

1 มกราคม 2561

คู่มือการใช้โปรแกรม R506 เวอร์ชัน 4.10

สำหรับงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ

นายรัฐพงศ์ คงช่วย

งานระบาดวิทยา กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อทั่วไป

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

สารบัญ

	เนื้อหา	หน้า
บทที่ 1	แหล่ง Download โปรแกรม	1
บทที่ 2	การเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนลงโปรแกรม	5
บทที่ 3	การติดตั้งโปรแกรม R506	9
บทที่ 4	การติดตั้งโปรแกรม Epi Info Version 3.5.4	18
บทที่ 5	การตั้งค่าศูนย์ความน่าเชื่อถือ	25
บทที่ 6	การใช้งานโปรแกรม R506	33
	การสร้างฐานข้อมูลปีระบาศ	33
	การตั้งค่าสถานบริการ	38
บทที่ 7	การบันทึกข้อมูล 506	43
	การบันทึกโรคอหิวาตกโรค	45
	การบันทึกโรคอาหารเป็นพิษ	46
	การบันทึกโรคไขหวัดใหญ่	46
	การบันทึกโรคหัด (Measles)และหัดมีโรคแทรก (Measles Complication)	47
	การบันทึกโรคหัดเยอรมัน (Rubella)	48
	การบันทึกโรคโปลิโอ	48
	การบันทึกโรคคอตีบ และไอกรน	49
	การบันทึกโรคคางทูม (Mump)	50
	การบันทึกโรคไขเลือดออก(26, 27, 66) และไข้ไม่ทราบสาเหตุ (18)	50
	การบันทึกโรคมาลาเรีย	52
	การบันทึกโรคฉี่หนู (32-34)	53
	การบันทึกโรค S.T.D Total (37-41,79-81 และ 88-89)	54
	การบันทึกโรคมือ เท้า ปาก (Hand,foot and mouth disease)	63
	การบันทึกโรคเท้าช้าง (Filariasis)	63
	การบันทึกโรค Brucellosis	64
บทที่ 8	การนำเข้าข้อมูลจากโปรแกรม Jhcis, HosXP และHosOS	78
บทที่ 9	การสำรองรหัสและข้อมูล	82
บทที่ 10	การนำเข้ารหัสและข้อมูลที่สำรองไว้	89
	การนำเข้าข้อมูลรหัสที่สำรองไว้	89
	การนำเข้าข้อมูล 506 จาก ไฟล์ Epeoxx.dbf (ข้อมูลผู้ป่วย)	91
บทที่ 11	การจัดการผู้ป่วยต่างจังหวัด	94
	การนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลเก่า หลังจาก update เป็น 4.10	94
	สถานพยาบาลส่งข้อมูลให้ต่างจังหวัด	96
	รับข้อมูลต่างจังหวัดที่ รพ.Key มาให้	97
บทที่ 12	การบันทึกข้อมูลประชากร	99
	บันทึกข้อมูลประชากรแยกรายพื้นที่	99
	บันทึกประชากรแยกรายอายุ	102
	บันทึกประชากรแยกรายหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบ	103

บทที่ 1

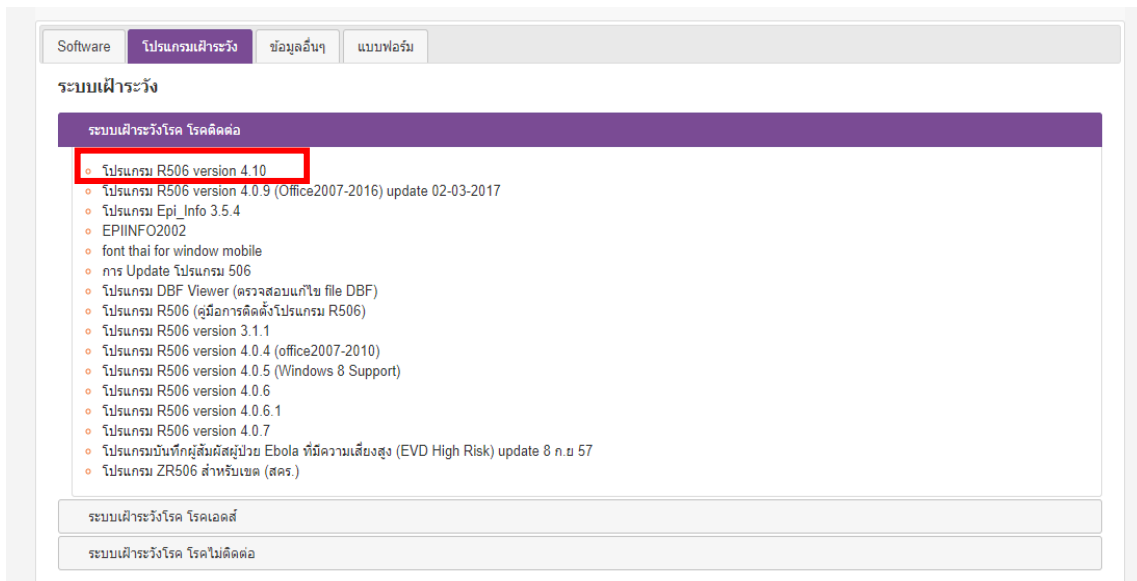
แหล่ง Download โปรแกรม

โปรแกรม R506 สามารถเข้าไป Download โปรแกรมได้ที่ www.boe.moph.go.th หรือ 203.157.15.110/boe/home.php เลือเมนู “โปรแกรมเฝ้าระวัง”

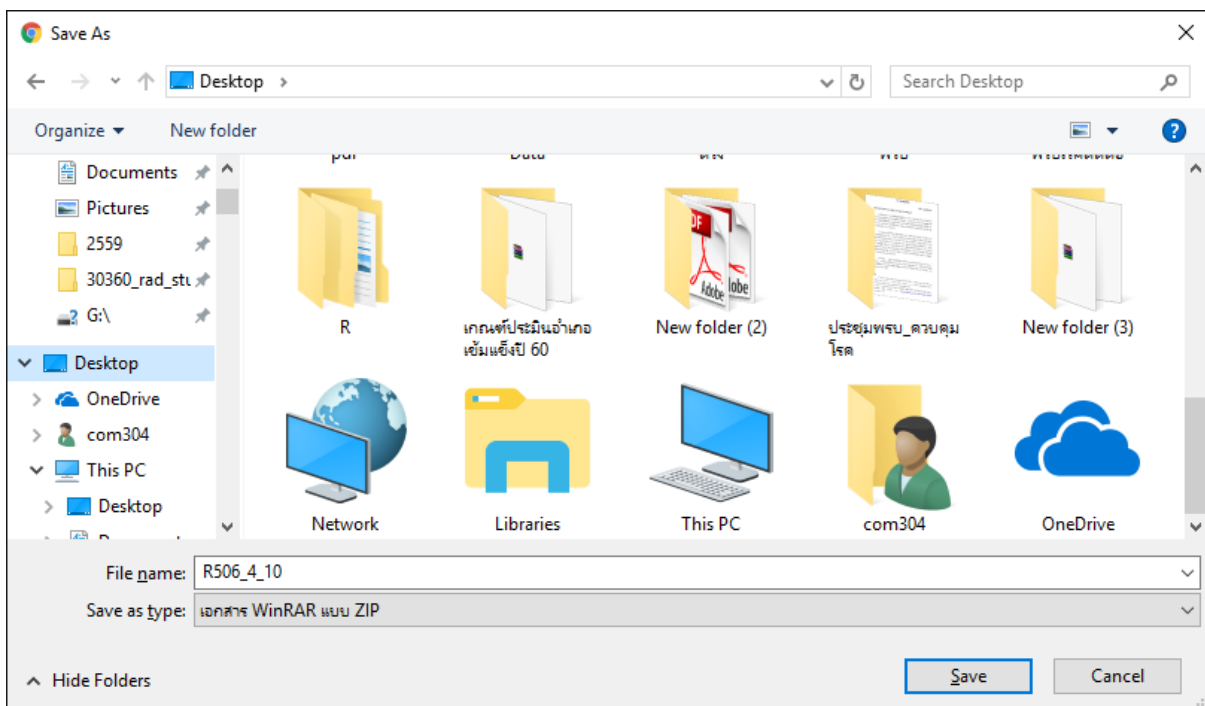
The screenshot shows the website of the Bureau of Epidemiology (BOE) with the following content:

- Header:** Bureau of Epidemiology, National Trustworthy and Competent Authority in Epidemiological Surveillance and Investigation. Includes a search bar and social media links.
- Navigation:** HOME, ORGANIZATION, SURVEILLANCE SYSTEM, INTRANET, DATABASE SYSTEM, CONTACT.
- Main Content:**
 - DDC WATCH ไรต์ก้าซัง:** ปีที่ 3 ฉบับที่ 11 พฤศจิกายน 2559
 - SURVEILLANCE WEEKLY SUMMARIZED:** A bar chart showing disease surveillance data for various categories like Cholera, Influenza, Meningococcal Meningitis, etc.
 - R506 :: DISEASES SURVEILLANCE:** A list of diseases including Meningococcal Meningitis, Mumps, Mushroom poisoning, Paratyphoid, Pertussis, Pneumonia, Poliomyelitis, PUO, Rabies, Rubella, Scarlet fever, Scrub Typhus, and Streptococcus suis.
 - Hot Issue:** สส.พบผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจรุนแรงออกกลางรายที่ 25 มกราคม 2559, 10:34:54
 - Media:** A video player showing a news report.
- Footer:**
 - ข้อมูลองค์กร:** ข้อมูลองค์กร, ผู้บริหาร, แผนผังองค์กร, จดหมาย, ข้อมูลบุคลากร
 - Intranet:** E-Document, DCIR, Chief Calendar, จดหมาย, จดแจ้งประชุม
 - FETP:** FETP Thailand, New & Event
 - Publications:** WESR, AESR, OSIR, Asean+3FETN, Thailand.digital Journals
 - อื่นๆ:** ห้องสมุด, เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง, แผนที่เว็บไซต์

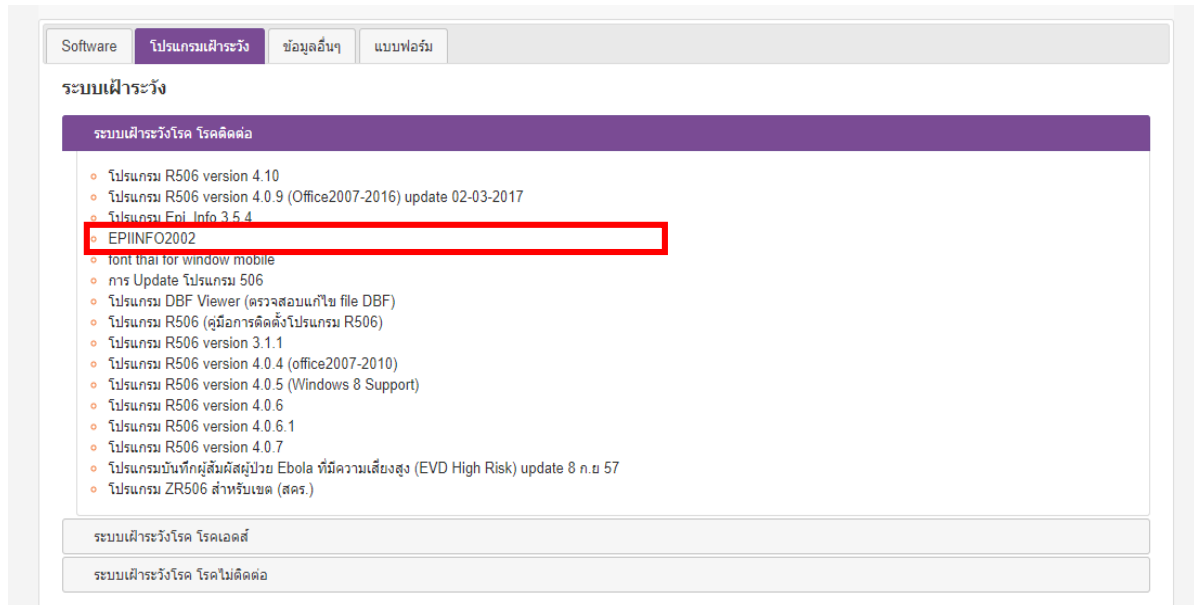
เลือก Tab “โปรแกรมเฝ้าระวัง” -> โปรแกรม R506 Version 4.10



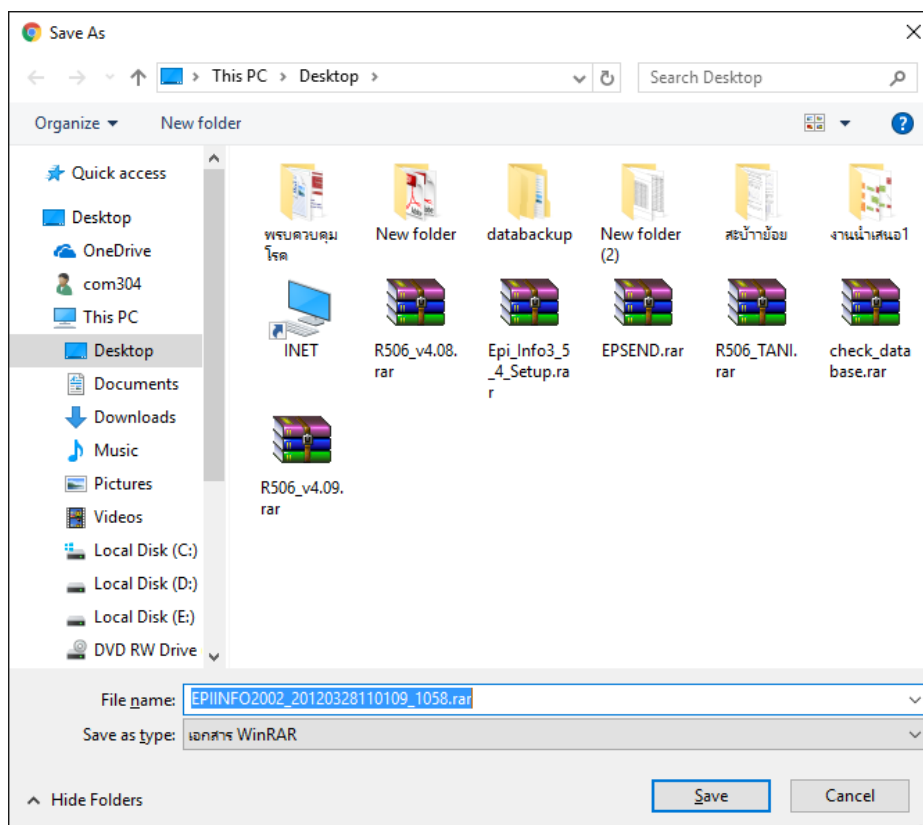
เลือกพื้นที่ที่ต้องการจัดเก็บโปรแกรมที่ต้องการ Download ในตัวอย่างนี้จะขอเก็บไว้ที่ Desktop -> Save (โปรแกรมจะมีขนาด 384 MB)



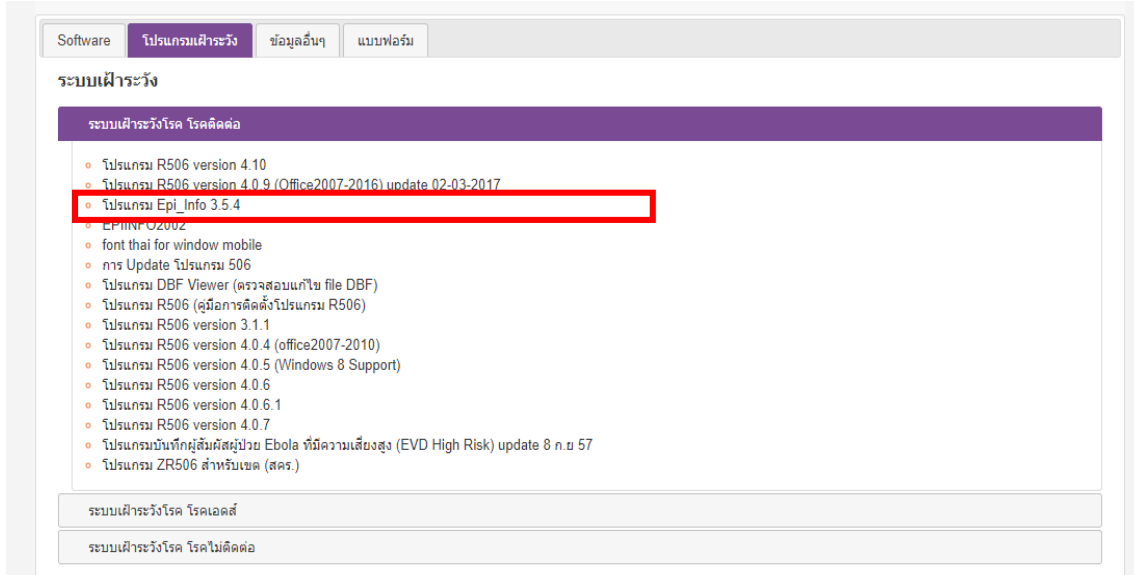
สำหรับผู้ใช้งานที่ใช้โปรแกรม Microsoft Access 2007-2010 ให้ Download โปรแกรม Epi Info 2002



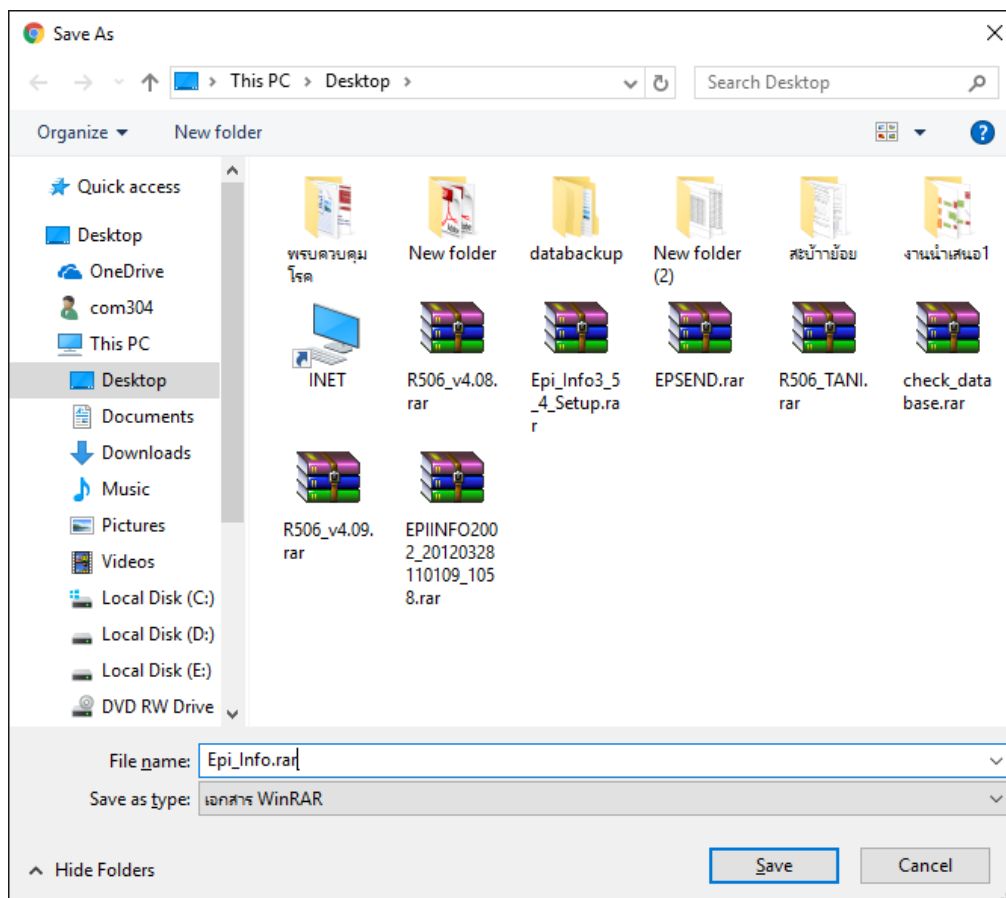
จะปรากฏไฟล์ชื่อ “EPIINFO2002_20120328110109_1058.rar” ขึ้นมาให้ทำการ Save ไว้หน้า Desktop เช่นกัน



หากใช้โปรแกรม Microsoft Access 2013 – 2016 ให้ Download โปรแกรม Epi Info 3.5.4 มาใช้ (ขั้นตอนการลงโปรแกรมจะกล่าวในบทต่อไป) โดยให้คลิกที่ TAB Software แล้วเลือก “โปรแกรม Epi_info 3.5.4”



จะได้ไฟล์ชื่อ Epi_Info.rar -> Save



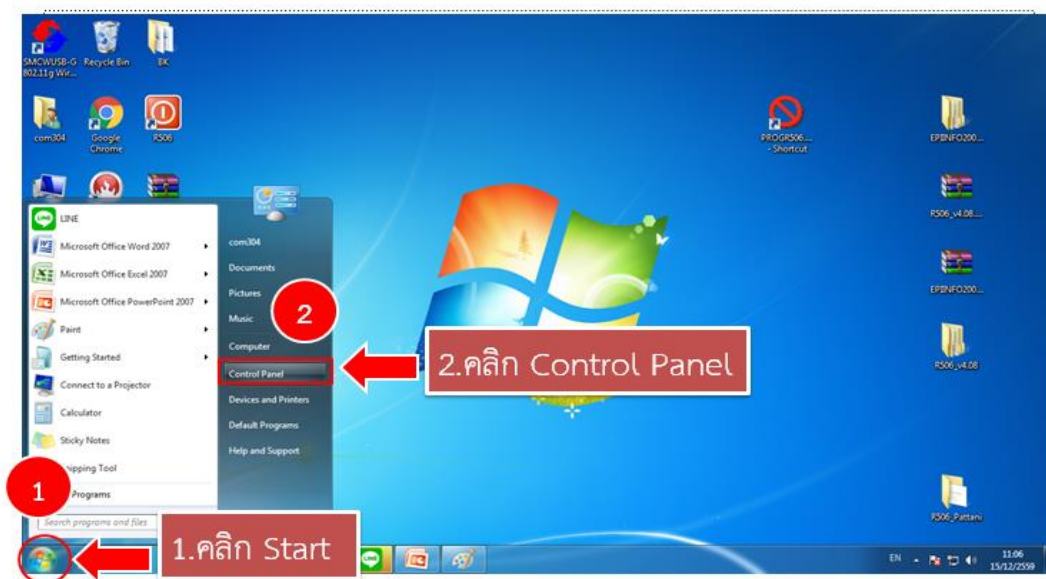
บทที่ 2

การเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนลงโปรแกรม

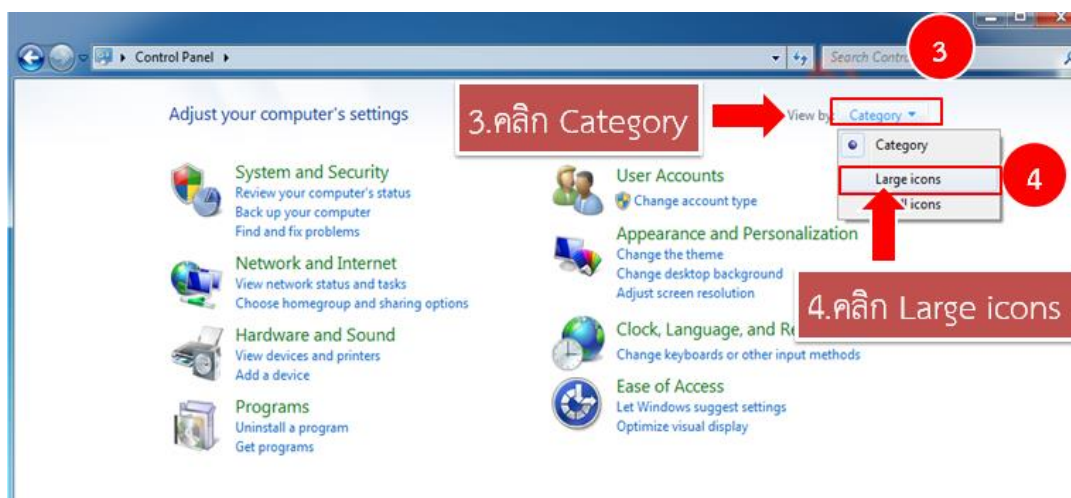
ก่อนที่จะดำเนินการขั้นตอนอื่นๆนั้น จำเป็นต้องเตรียมวงแหวนล้อมในเครื่องคอมพิวเตอร์ให้พร้อมในการติดตั้งและใช้งานในขั้นต่อไป

ขั้นตอนที่ 1 ตั้งค่าวันที่ในระบบให้เป็น dd/MM/yyyy ซึ่งหมายถึงการเก็บค่า วันที่และเดือนเป็น 2 หลัก ส่วนปีเก็บเป็น 4 หลัก โดยดำเนินการดังนี้

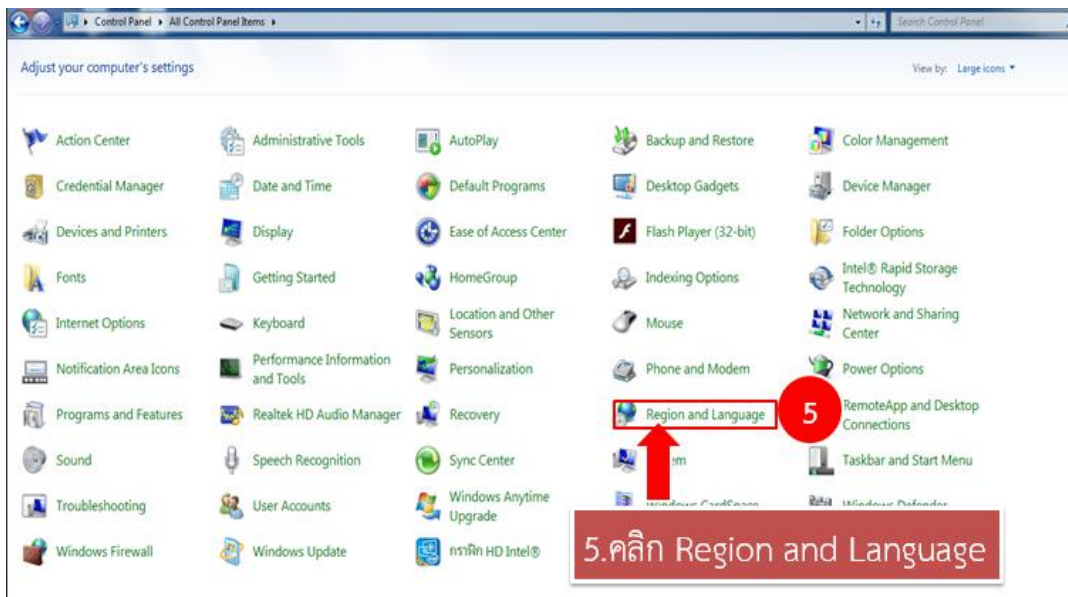
- Start ->Control Panel



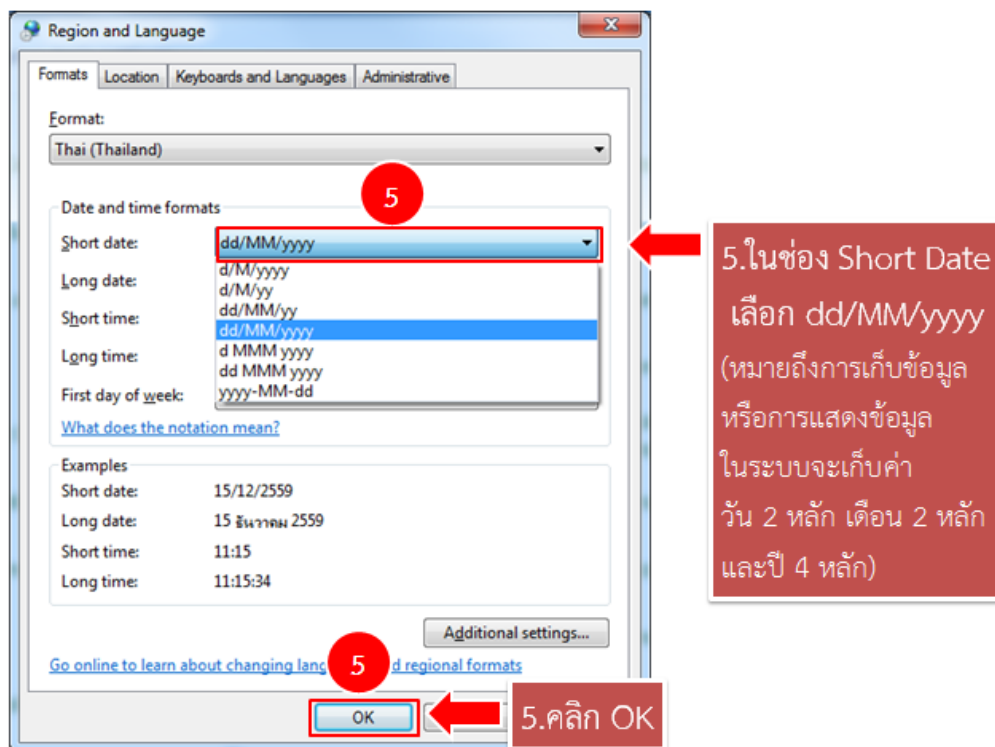
- เลือกแสดงผลเป็น Large Icons โดยไปที่ Category -> Large Icons



- เลือก Region and Language

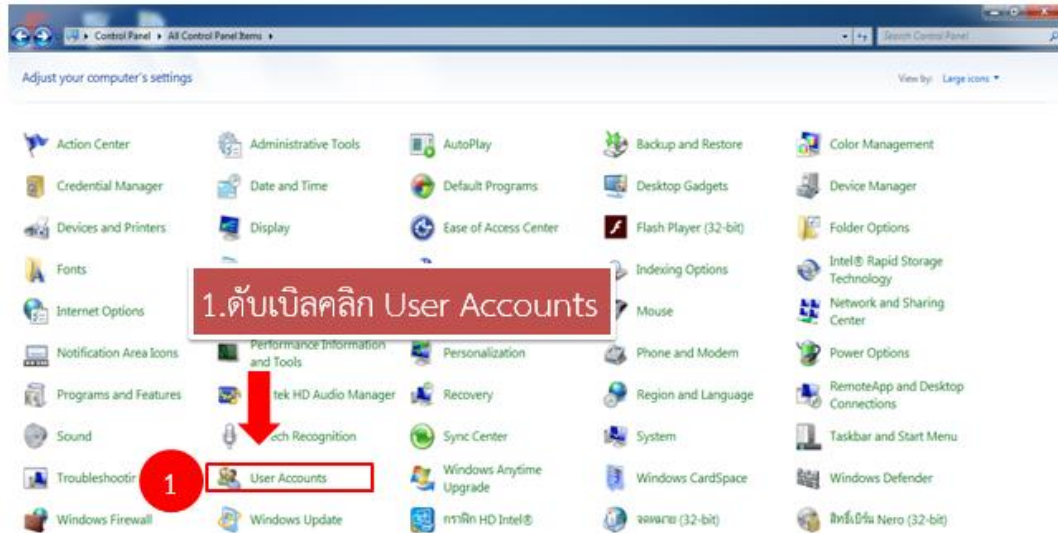


- ในหน้าต่าง Region and Language เลือก Tab : Format
 ในช่อง Format -> Thai (Thailand)
 ในช่อง Date and time format: Short date -> dd/MM/yyyy

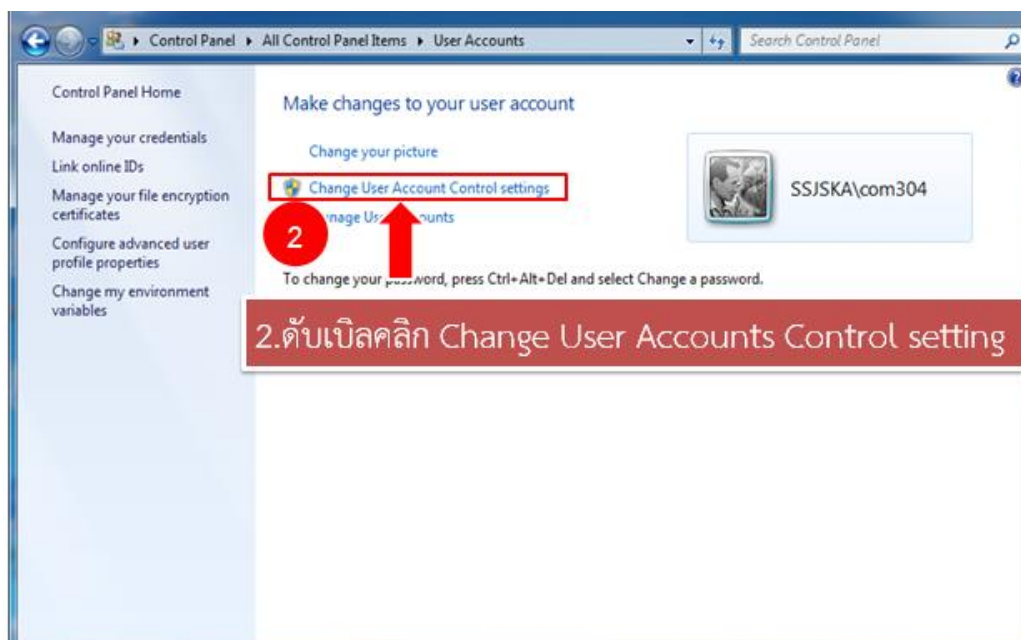


ขั้นตอนที่ 2 การปรับค่าการรักษาความปลอดภัยของระบบ Windows โดยจะต้องปรับใช้ใน Windows 7 เป็นต้นไป ดังนี้

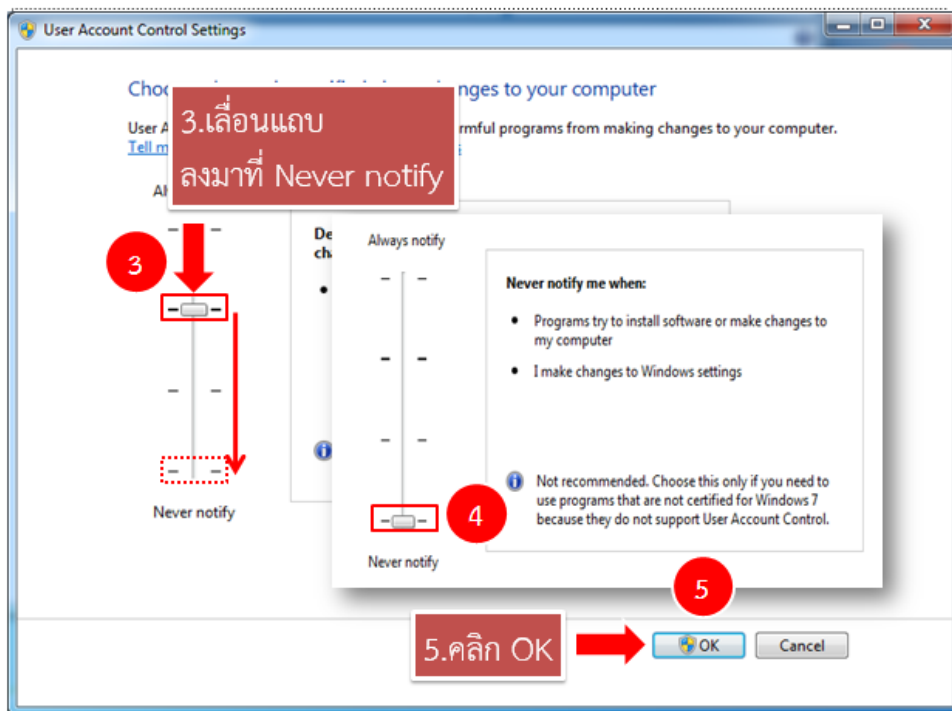
- เลือก User Accounts



- Change User Account Control settings



- ในหน้าต่าง User Account Control settings ให้เลื่อนแถบลงมาอยู่ที่ Never notify (คือจะไม่แสดงหน้าต่าง Pop Up สอบถามรายละเอียดขึ้นมา ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปได้เลย)



บทที่ 3

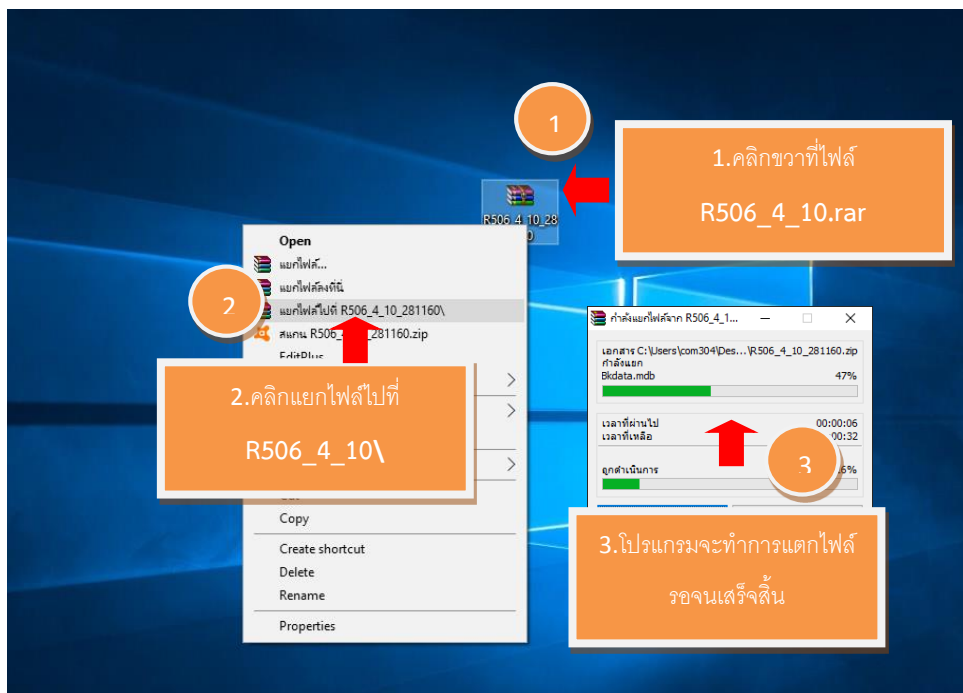
การติดตั้งโปรแกรม R506

การติดตั้งโปรแกรมจะมีอยู่ใน 2 ลักษณะคือ 1) ติดตั้งใหม่ (ยังไม่มีโปรแกรมในเครื่อง) 2). มีโปรแกรมและข้อมูลเก่าอยู่แล้ว

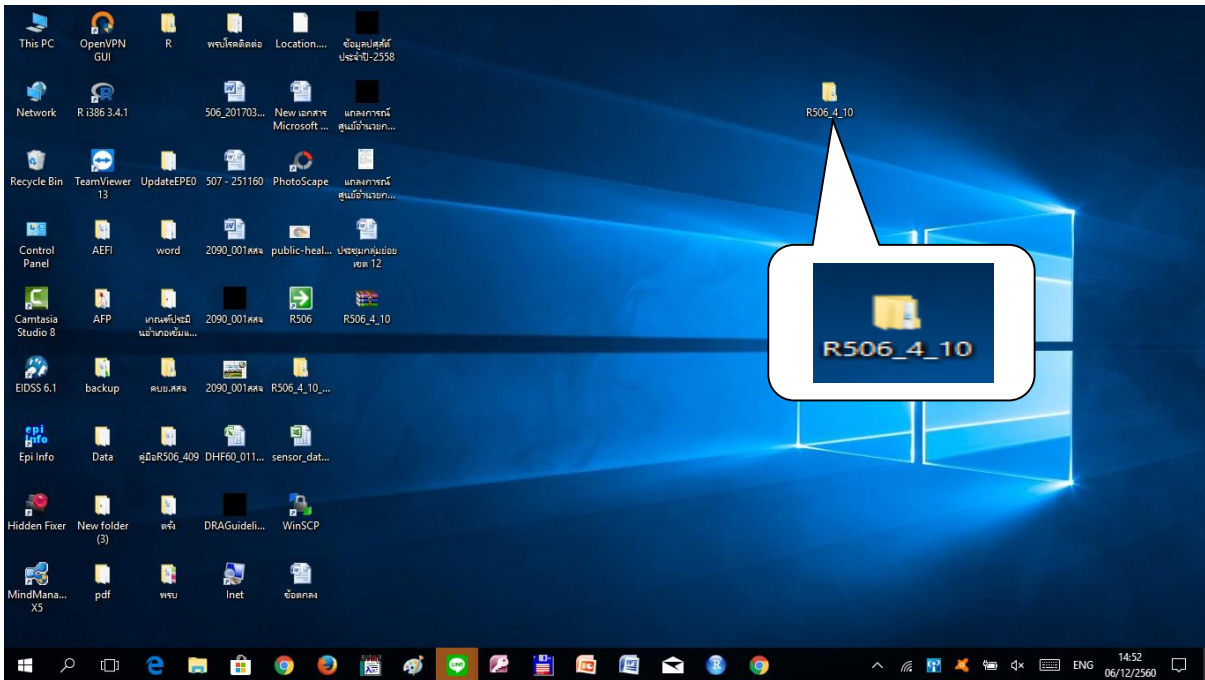
การติดตั้งโปรแกรมในกรณีที่ยังไม่เคยติดตั้งโปรแกรม R506 ไว้ในเครื่อง

โปรแกรม R506 ได้ทำการเขียน Path ให้สามารถดำเนินการได้ใน C:\R506 เท่านั้น หากติดตั้งใน Path อื่นจะเกิด Error ดังนั้นควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และ หากในเครื่องเป็น Microsoft Office 2013 และ 2016 ให้ลง Epi Info 3.5.4 มิเช่นนั้นจะส่งออกข้อไม่ได้เนื่องจากทางโปรแกรมได้เขียน Script เรียกใช้งานจาก Epi Info เวอร์ชัน 3.5.4 (รายละเอียดการติดตั้งจะเสนอในบทต่อไป)

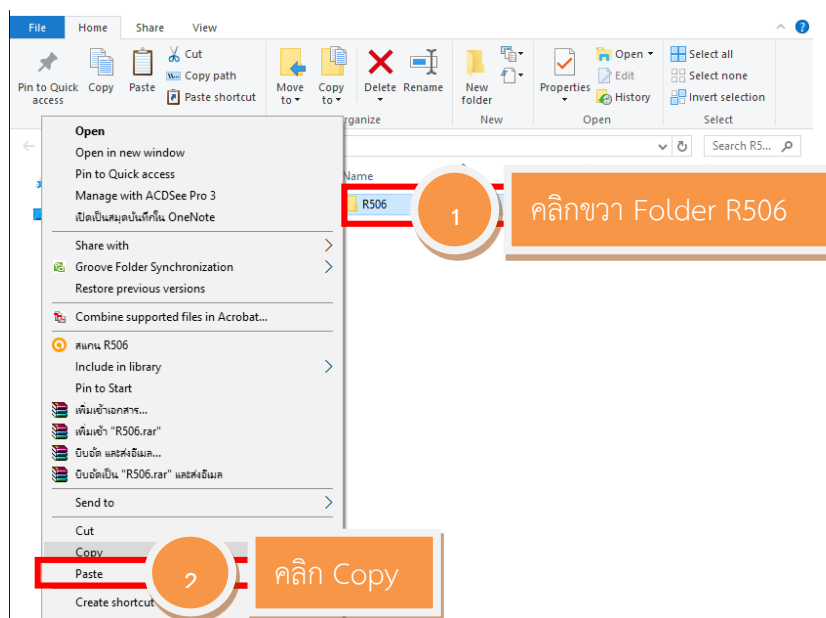
ขั้นตอนที่ 1 แยกไฟล์ R506_4_10.rar โดย คลิกขวาที่ไฟล์ R506_4_10.rar ->แยกไฟล์ไปที่ R506_4_10\ หลังจากนั้นคอยจนกว่าจะแตกไฟล์เสร็จ



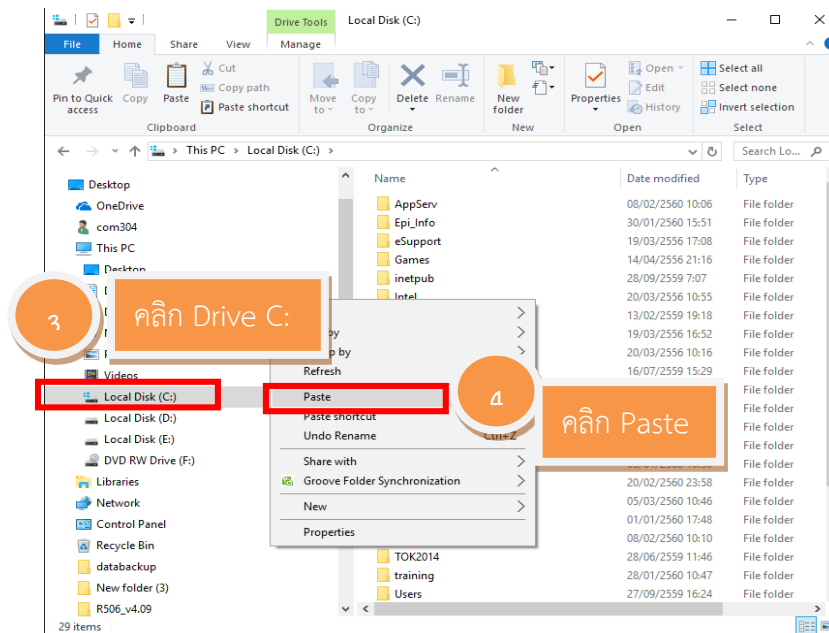
เมื่อแตกไฟล์เสร็จสมบูรณ์จะปรากฏ Folder สีเหลืองชื่อ R506_4_10 ขึ้นบนหน้า Desktop



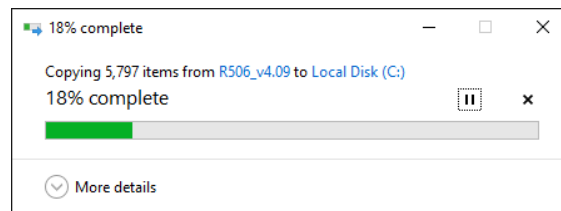
ดับเบิลคลิก Folder R506_v4.10 ขึ้นมา จะปรากฏ Sub Folder R506 อยู่ภายใน ให้ Copy Folder R506



คลิกเลือก Drive C: (ด้านซ้ายมือของจอภาพ) -> คลิกขวา บนที่ว่าด้านขวามือ เลือก Paste

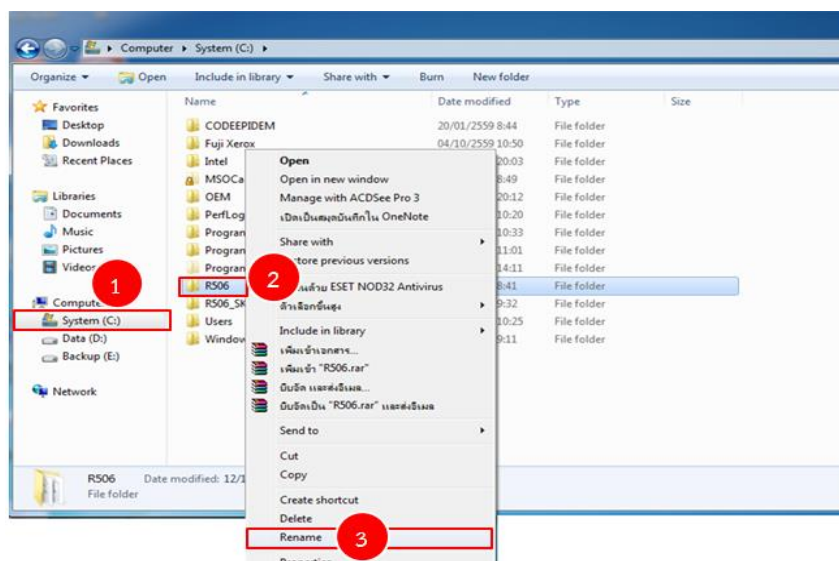


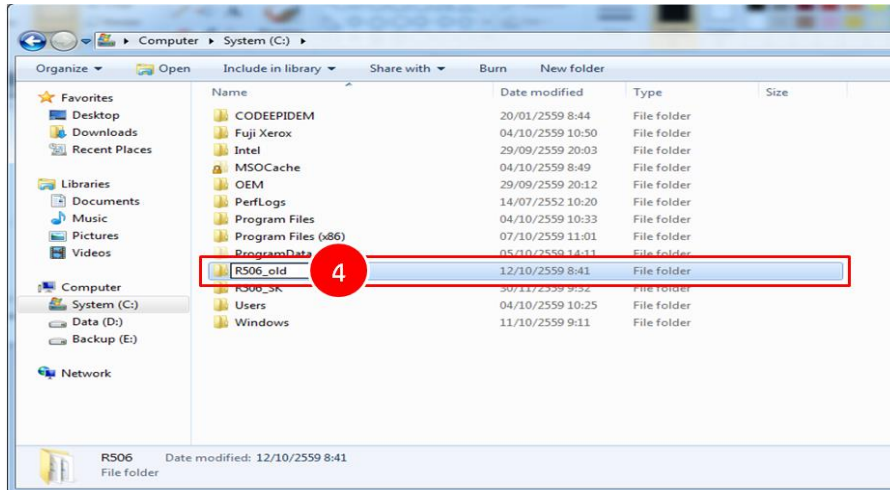
รอนจนกว่าโปรแกรมจะ Copy ข้อมูลเสร็จ



หากเครื่องใดมีโปรแกรม R506 เก่าอยู่ให้เปลี่ยนชื่อเป็น R506_old และหากมี R506_old อยู่ก่อนแล้ว ให้เปลี่ยนชื่อ R506_old ให้เป็น R506_old1 หรือชื่ออะไรก็ได้ที่ท่านทำได้

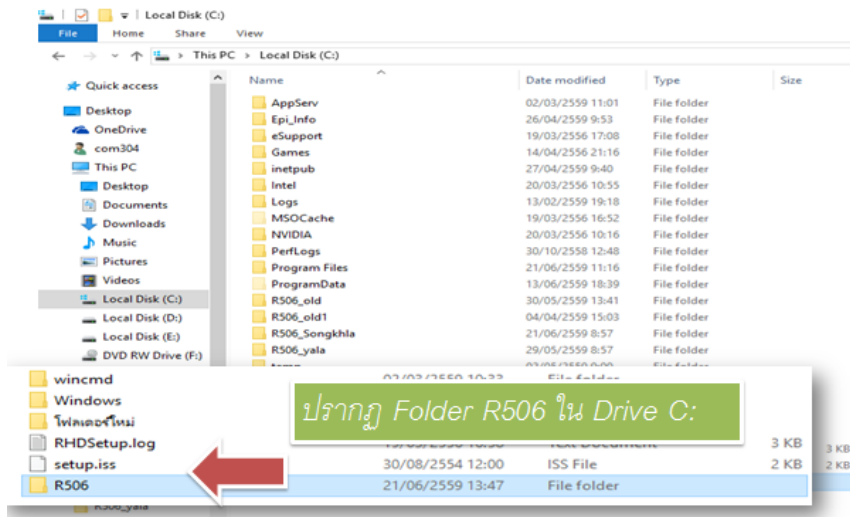
โดย คลิกที่ Drive C: ->R506 คลิกขวา -> Rename เป็น R506_old



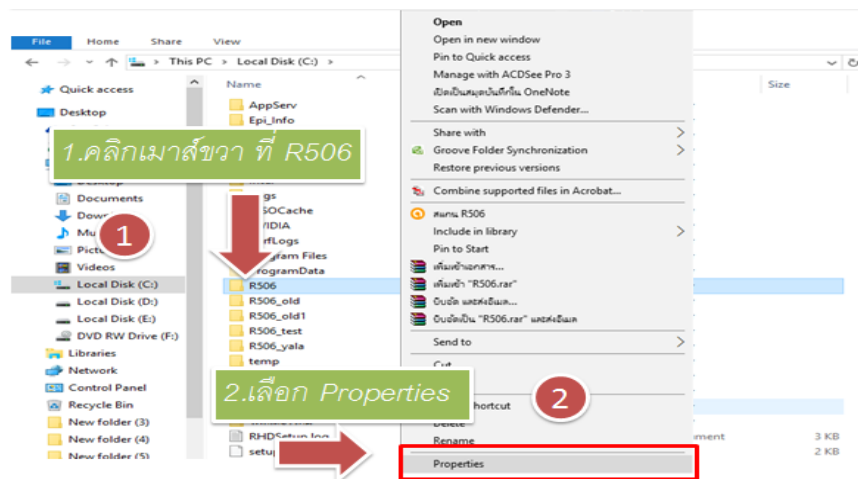


ขั้นตอนที่ 2 การอนุญาตให้แก้ไขข้อมูลใน Folder R506 ได้ โดยดำเนินการดังนี้

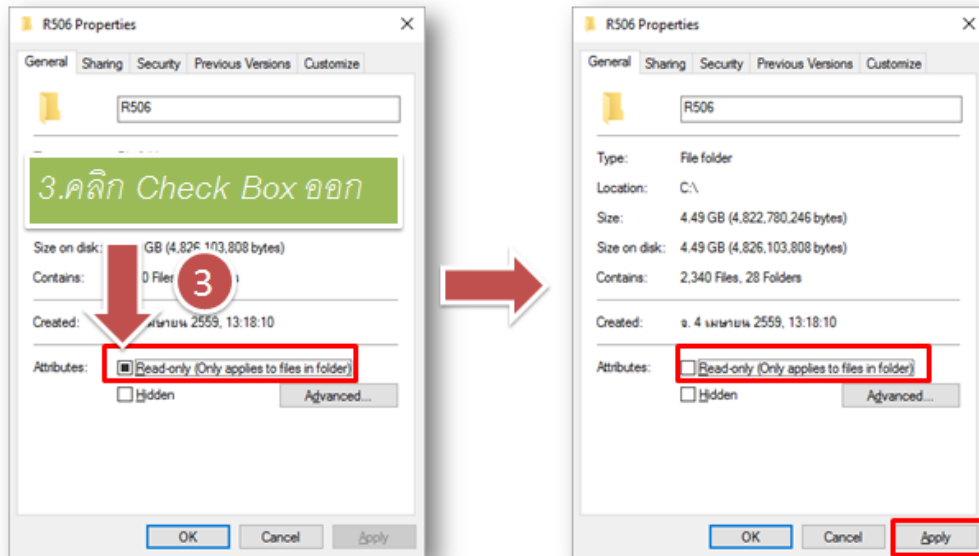
- ไปที่ C:\R506



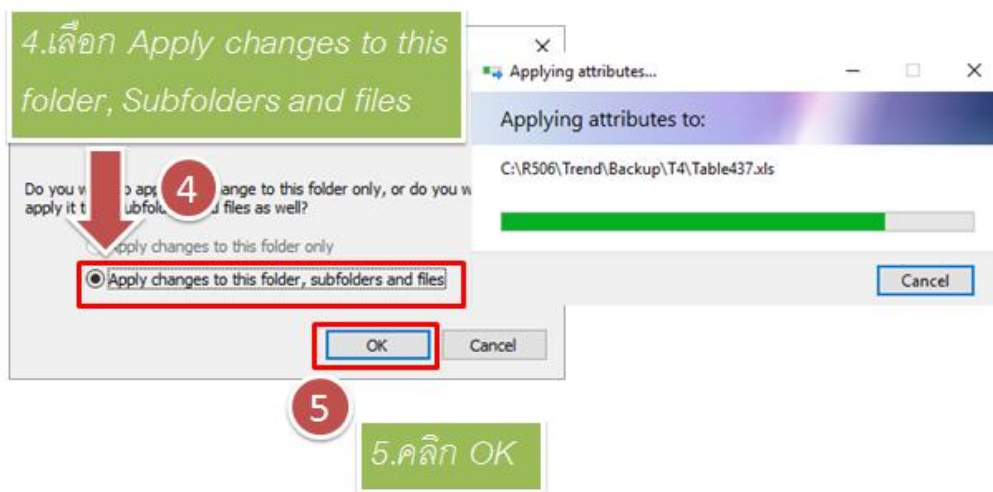
- คลิกขวาเลือก Properties (หรือ คุณสมบัติ)



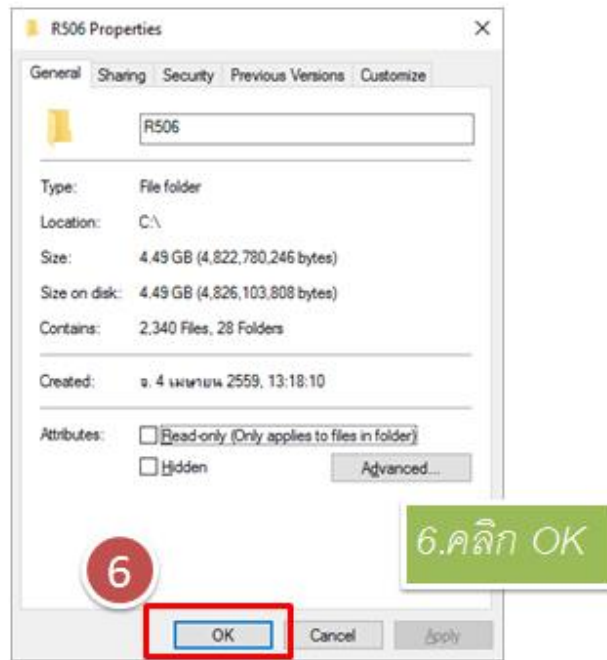
- ในหน้าต่าง R506 Properties ในช่อง Attributes: ให้คลิกสี่ด้านหน้า Read-Only (Only applies to file in folder) ออก แล้วคลิก Apply



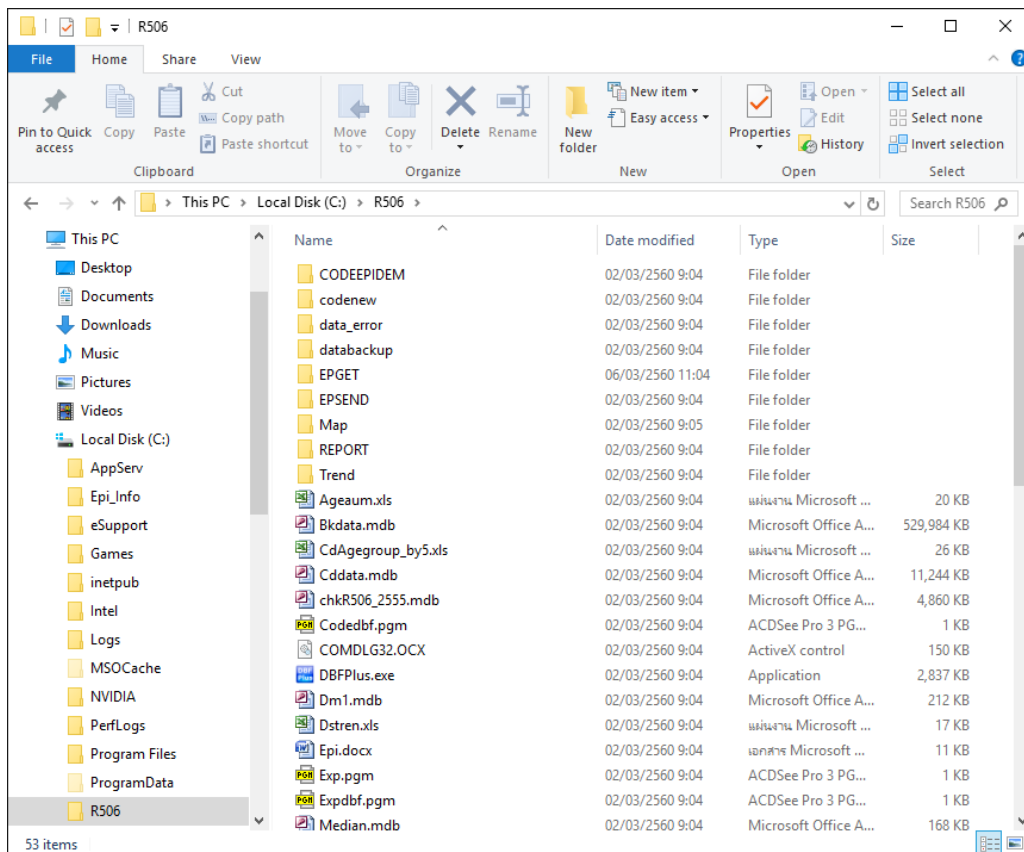
- คลิกเลือก Apply changes to this folder, subfolders and files ->OK



- คลิก OK



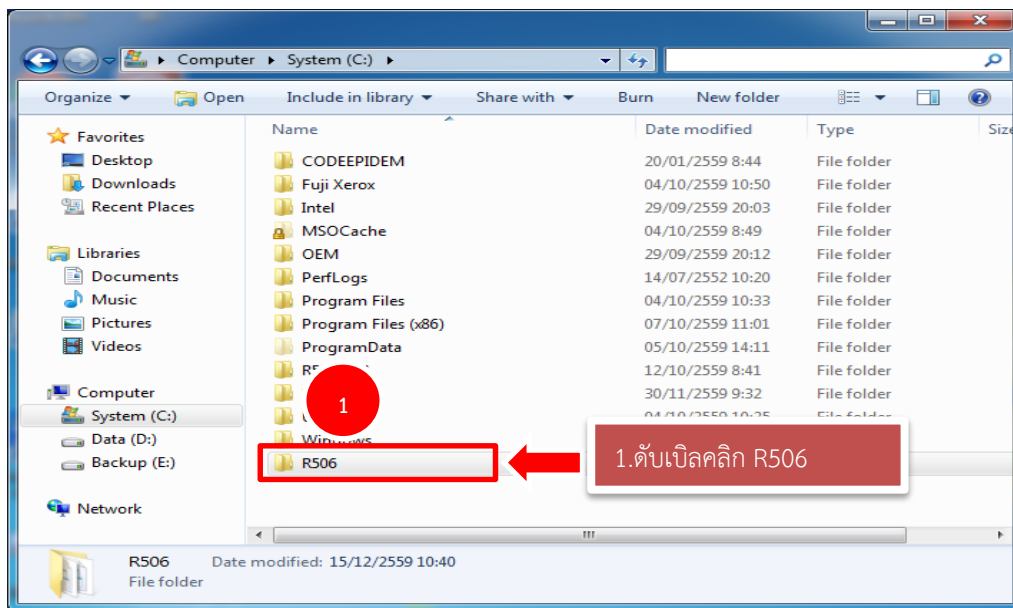
เมื่อดับเบิลคลิกเข้าไปใน Folder R506 จะแสดงหน้าต่างดังรูป จะไม่มี Sub Folder R506 ซ่อนอยู่ (หากมี Folder R506 ซ่อนอยู่ให้ดำเนินการติดตั้งใหม่)



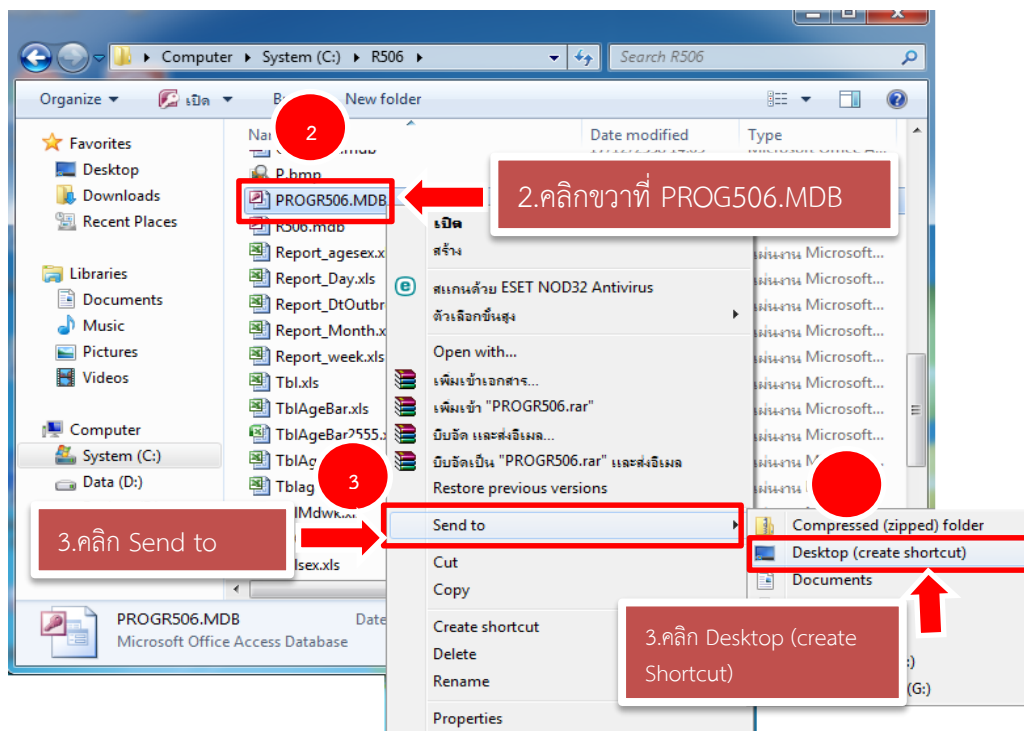
การสร้างเมนูลัด (Short cut) เพื่อเรียกใช้โปรแกรม R506

เนื่องจากการติดตั้งโปรแกรม R506 ทำโดยการ Copy & Paste ดังนั้น เมนูสำหรับเข้าสู่โปรแกรม R506 จึงไม่มี ทางผู้ใช้งานจึงจำเป็นต้องทำการสร้างเมนูลัดเอง เพื่อสะดวกในการเรียกใช้โปรแกรม โดยมีวิธีทำดังนี้

ดับเบิลคลิกเข้าโปรแกรมจาก C:\R506



คลิกขวาที่ PROGR506.MDB (บางเครื่องอาจจะไม่แสดง .MDB) -> Sent to -> Desktop (create Shortcut)

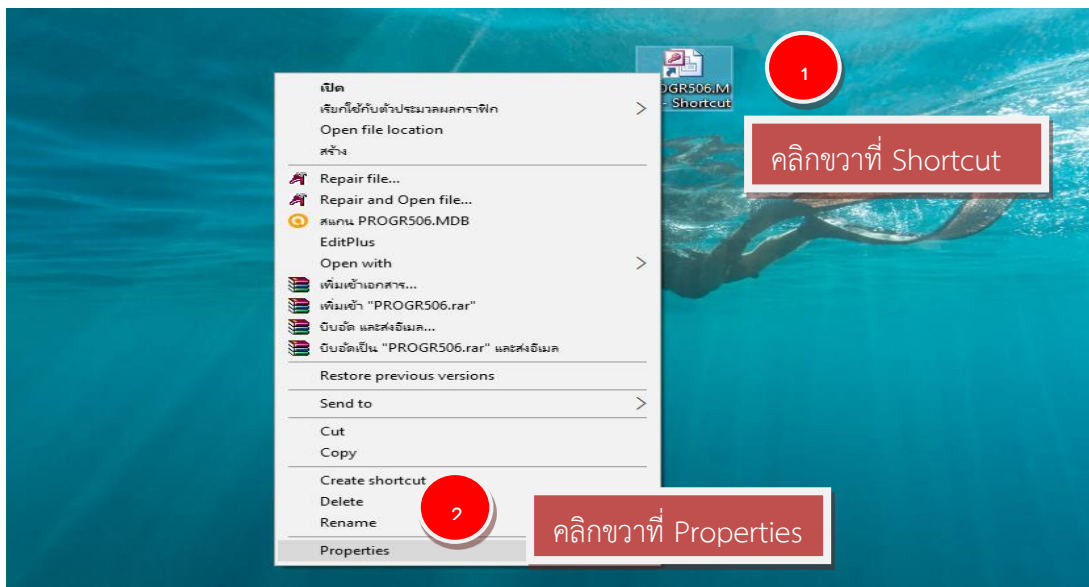


จะปรากฏไอคอน(icon) ลักษณะสัญลักษณ์ของโปรแกรม Microsoft Access ขึ้นมา

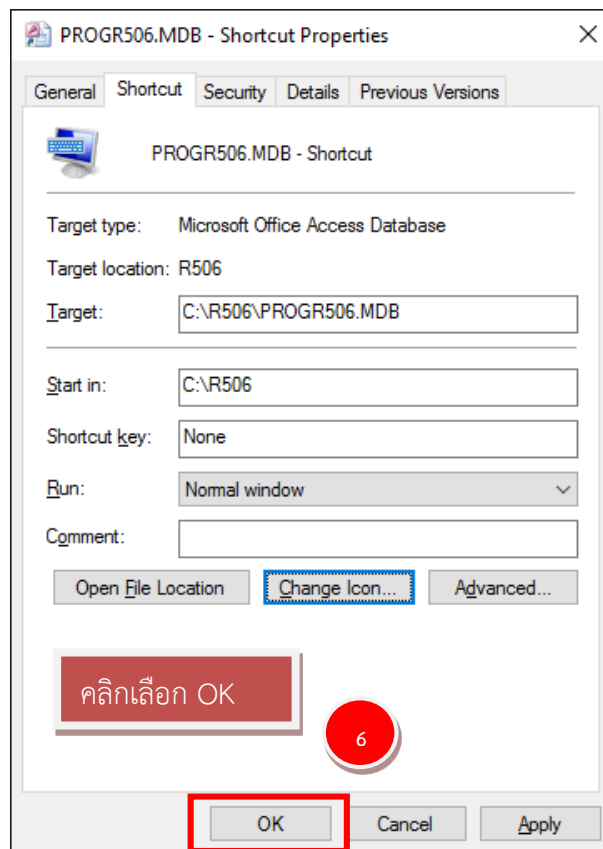
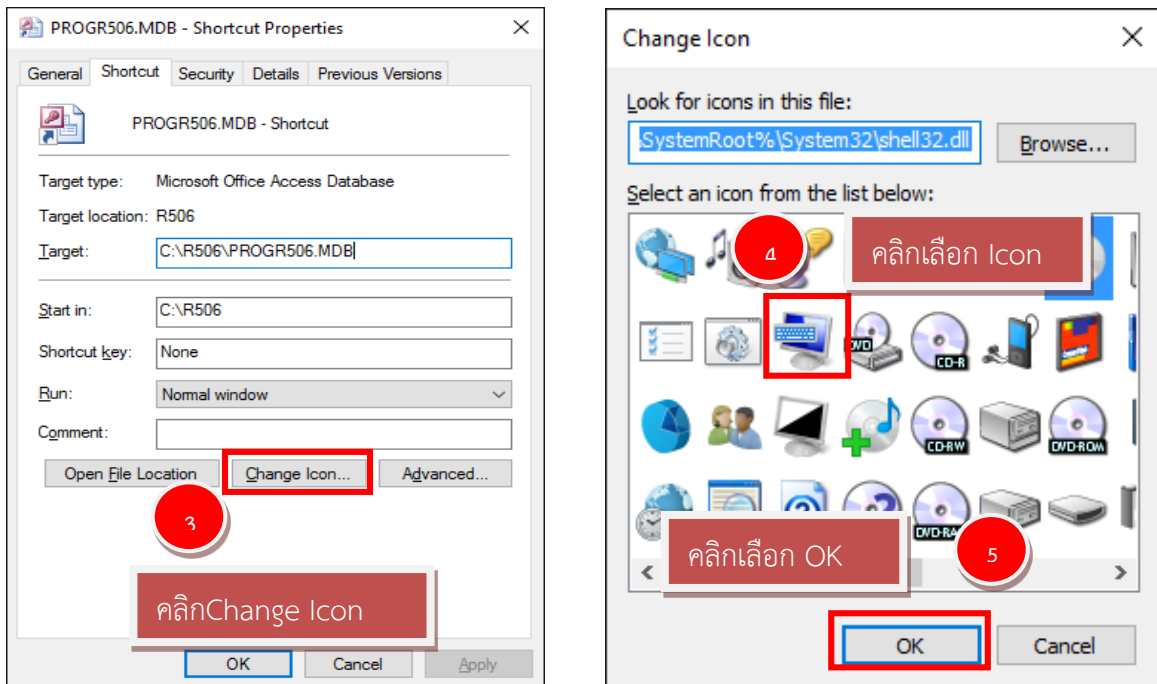


การเปลี่ยน Icon Shortcut

คลิกขวาที่ Shortcut -> Properties



หน้าต่าง Shortcut Properties ให้คลิกเลือก Tab: Shortcut แล้วเลือก Change Icon จะปรากฏหน้าต่าง Change Icon ->เลือก Icon -> OK

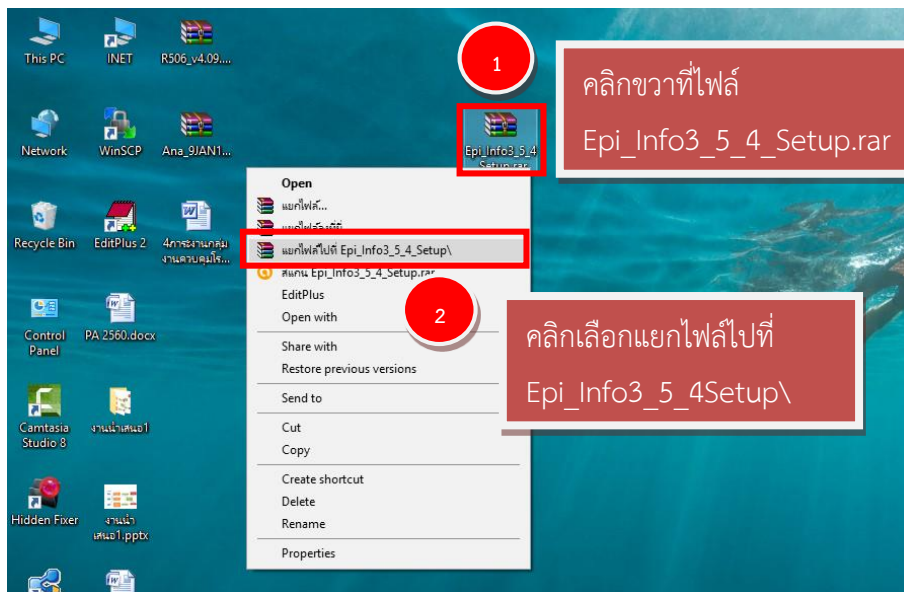


บทที่ 4

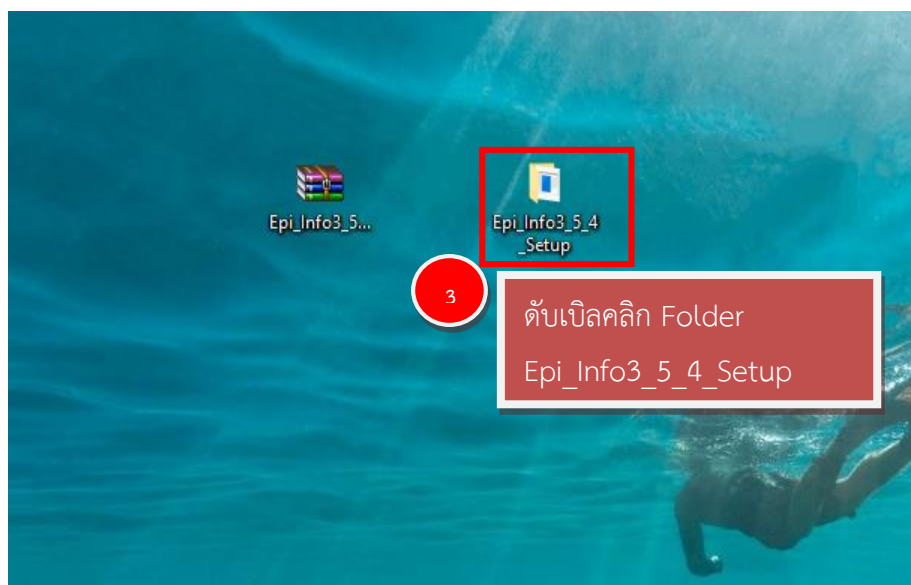
การติดตั้งโปรแกรม Epi Info Version 3.5.4

โปรแกรม Epi Info Version 3.5.4 ใช้สำหรับแสดงแผนที่ด้วยโปรแกรม Epi Map จากการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม R506 คำสั่งนำเข้าและส่งออกข้อมูลกรณีผู้ใช้โปรแกรม Microsoft Access 2013 – 2016

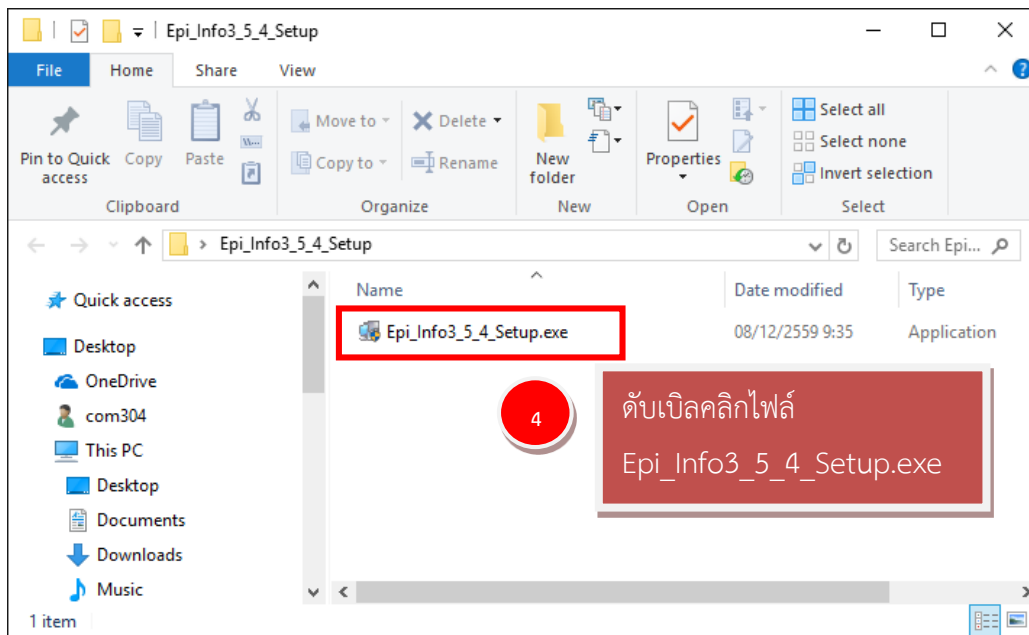
ขั้นตอนที่ 1 คือการแตกไฟล์ที่ได้จากการ Download โดยคลิกขวาที่ไฟล์ Epi_Info3_5_4_Setup.rar -> แยกไฟล์ไปที่ Epi_Info3_5_4Setup\



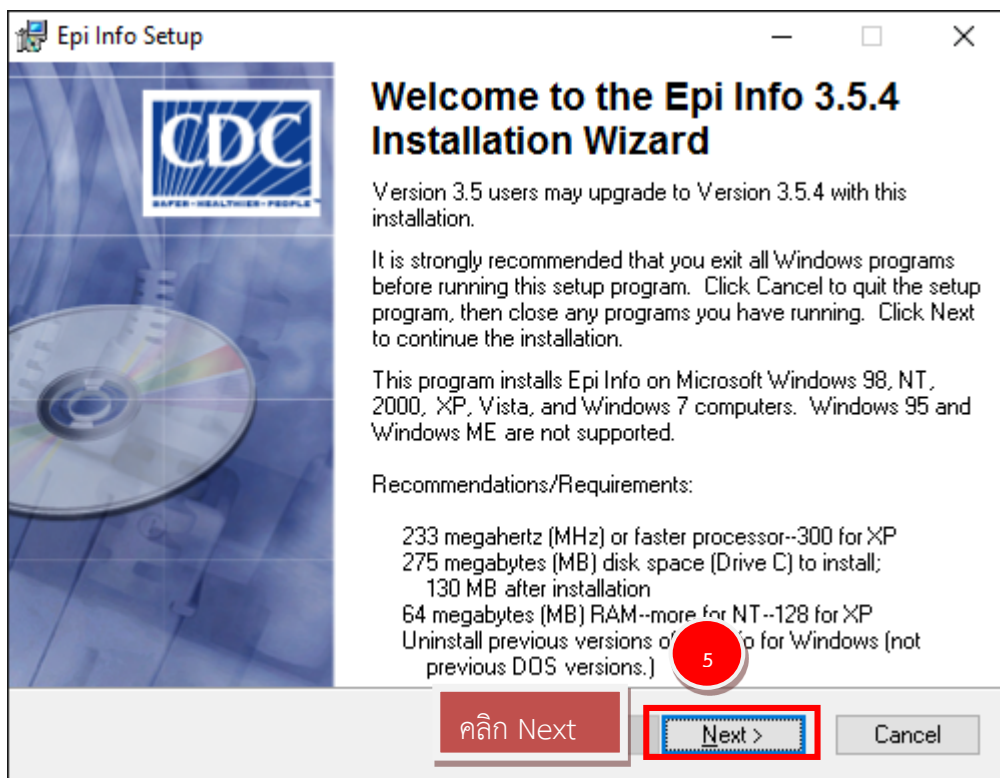
จะปรากฏ Folder ชื่อ Epi_Info3_5_4_Setup -> ดับเบิลคลิก Folder Epi_Info3_5_4_Setup



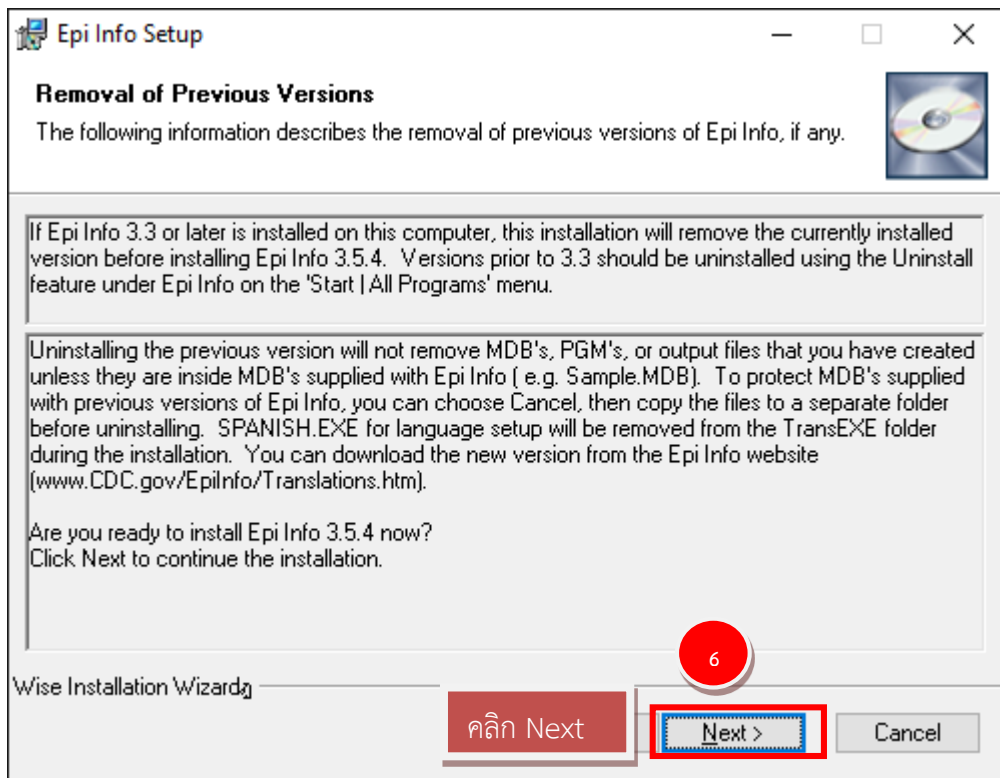
ขั้นตอนที่ 2 ดับเบิลคลิกไฟล์ Epi_Info3_5_4_Setup.exe เพื่อติดตั้งโปรแกรม



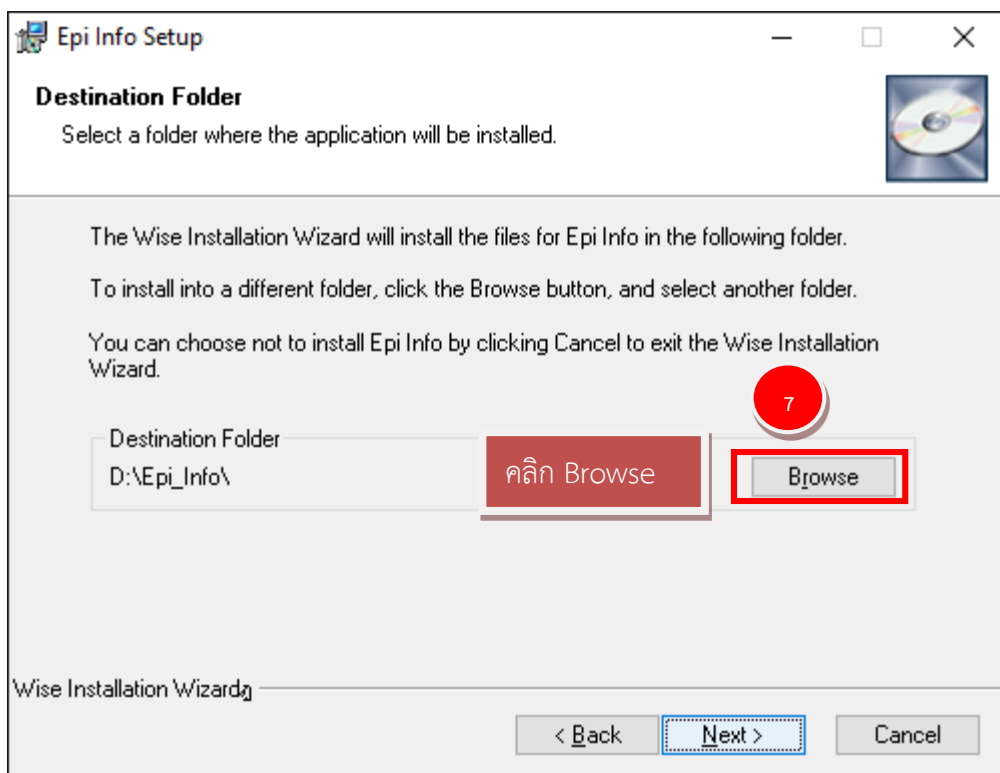
จะปรากฏหน้าต่างยินดีต้อนรับสู่การติดตั้งโปรแกรม Epi Info 3.5.4 -> คลิก Next



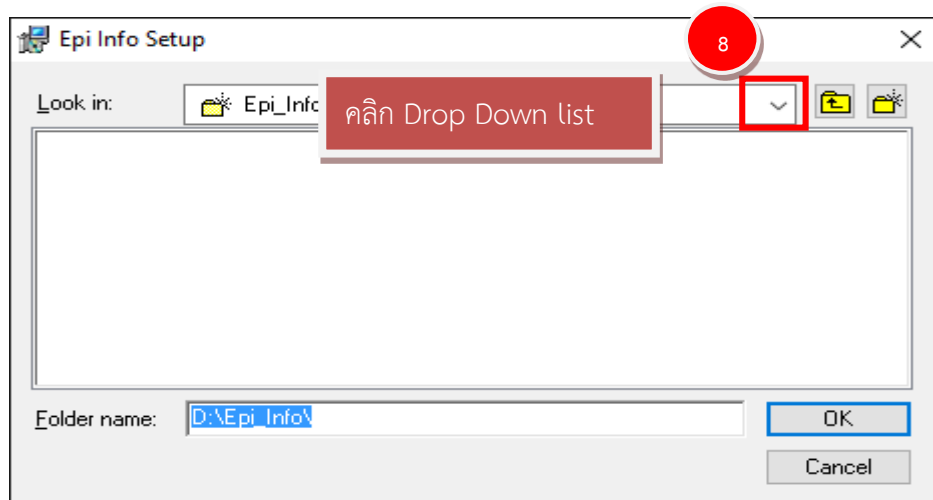
คลิก Next



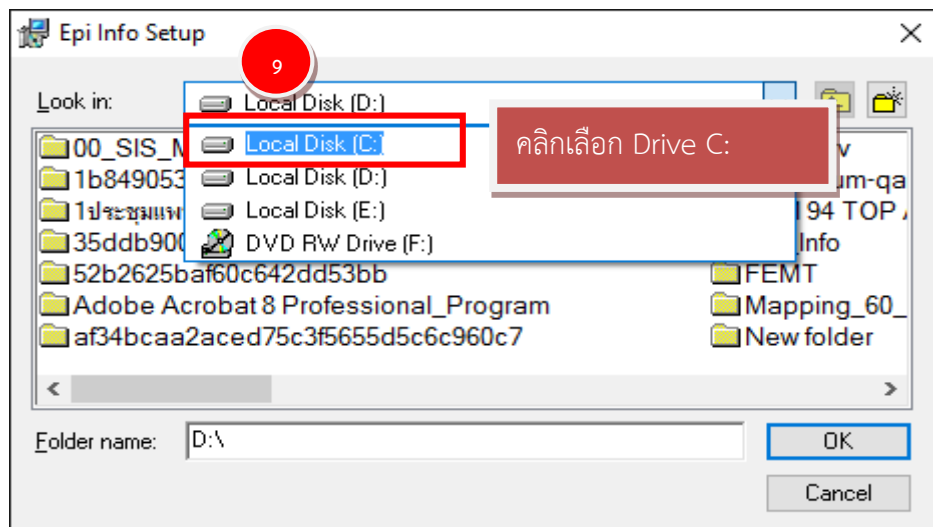
ขั้นตอนนี้มีความสำคัญมากๆ เพราะหากคลิก Next จะทำให้โปรแกรมติดตั้งไปยัง Drive D: เมื่อเรียกใช้แผนที่หรือส่งไฟล์ออกมาจะมีปัญหาไม่สามารถส่งออกได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องเปลี่ยน Path ของโปรแกรมให้มาติดตั้งที่ Drive C: โดยคลิกที่ปุ่ม Browse



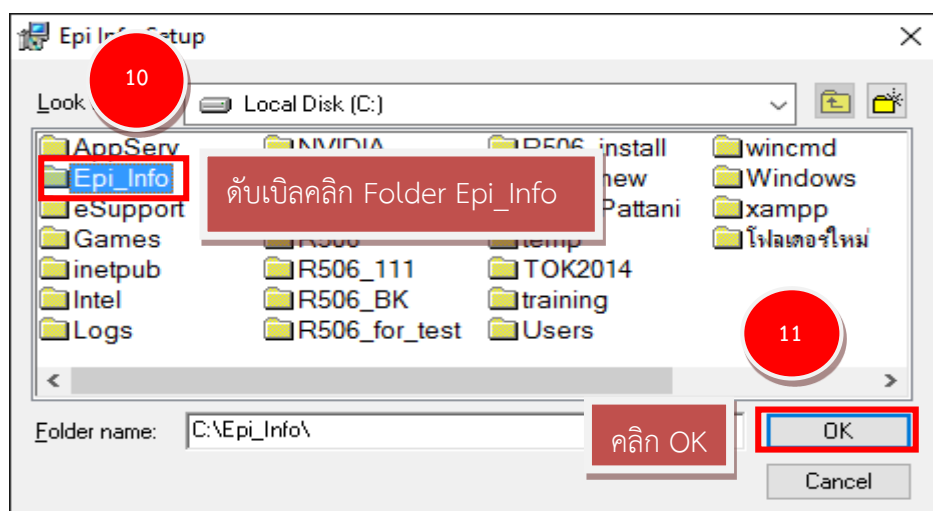
จะปรากฏหน้าต่าง Epi Info Setup ขึ้นมาให้คลิกที่ Drop Down list



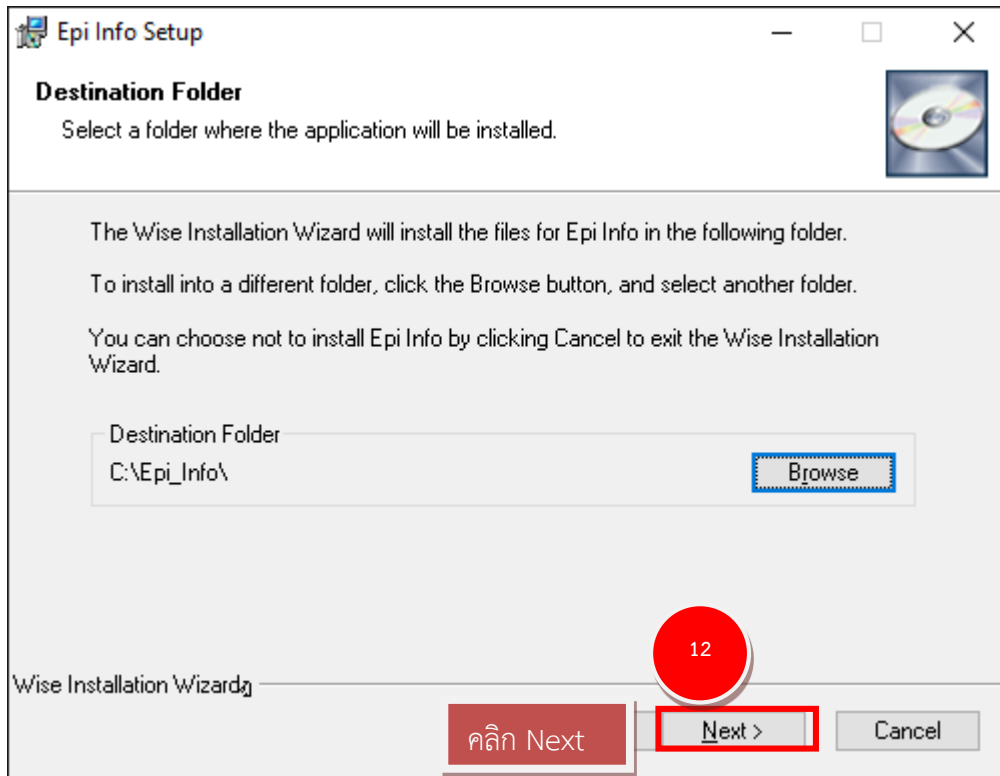
คลิกเลือก Drive C:



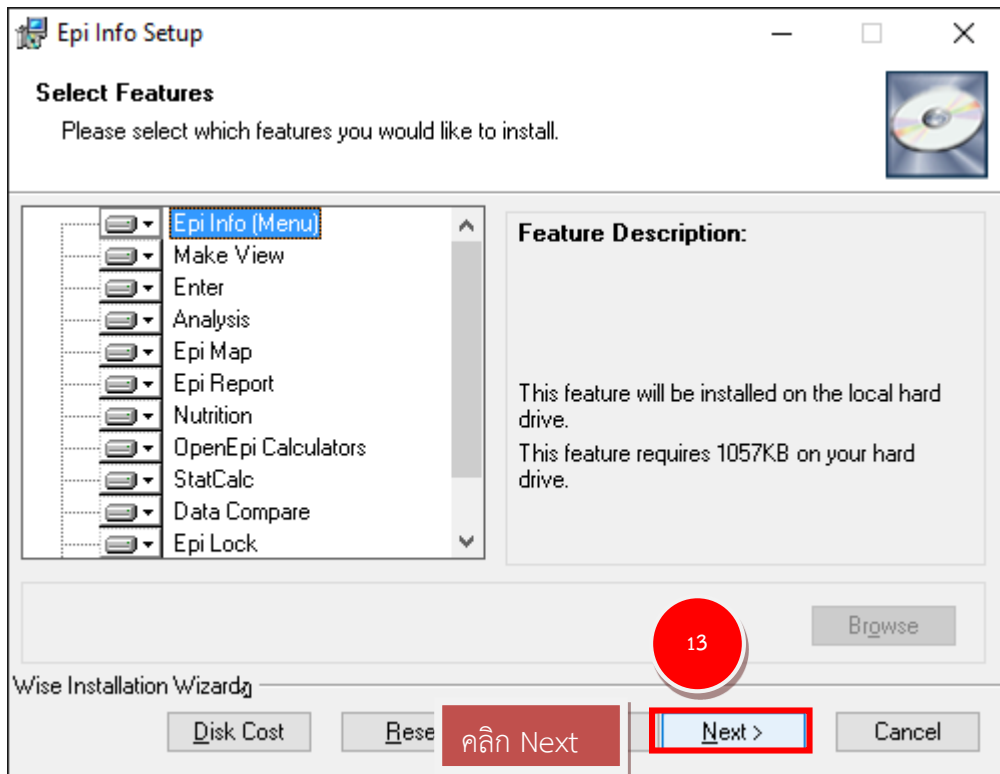
ดับเบิลคลิก Folder Epi_Info



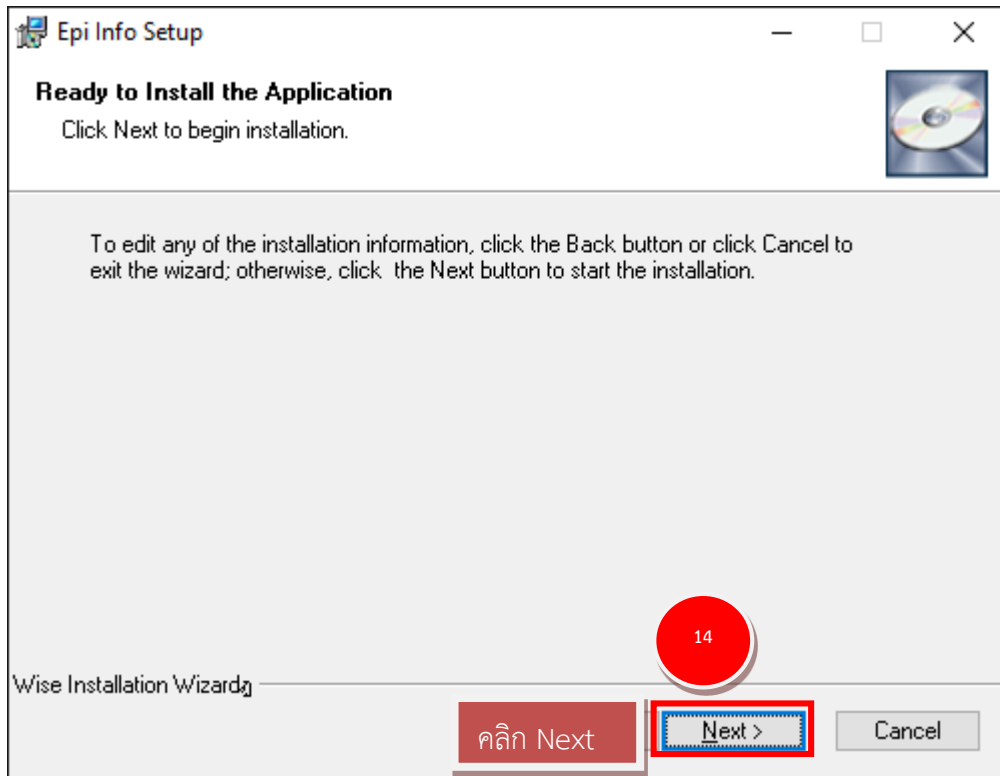
คลิก Next



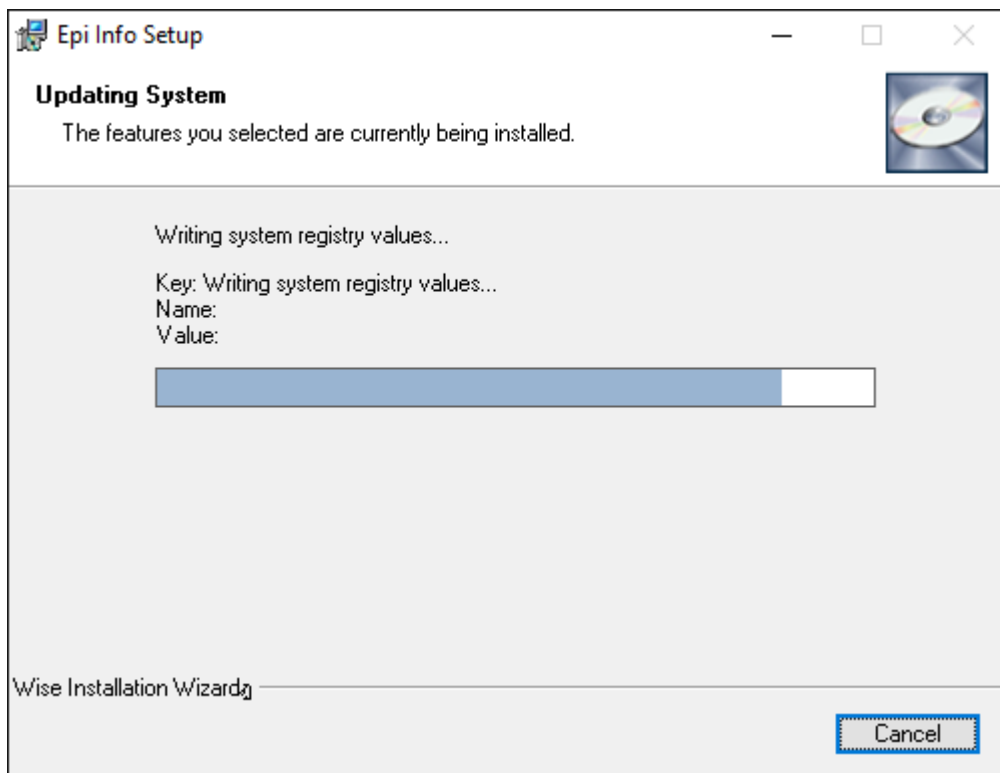
คลิก Next



คลิก Next



โปรแกรมจะทำการติดตั้งรอสักครู่



โปรแกรมติดตั้งเสร็จ ให้คลิก Finish



บทที่ 5

การตั้งค่าศูนย์ความน่าเชื่อถือ

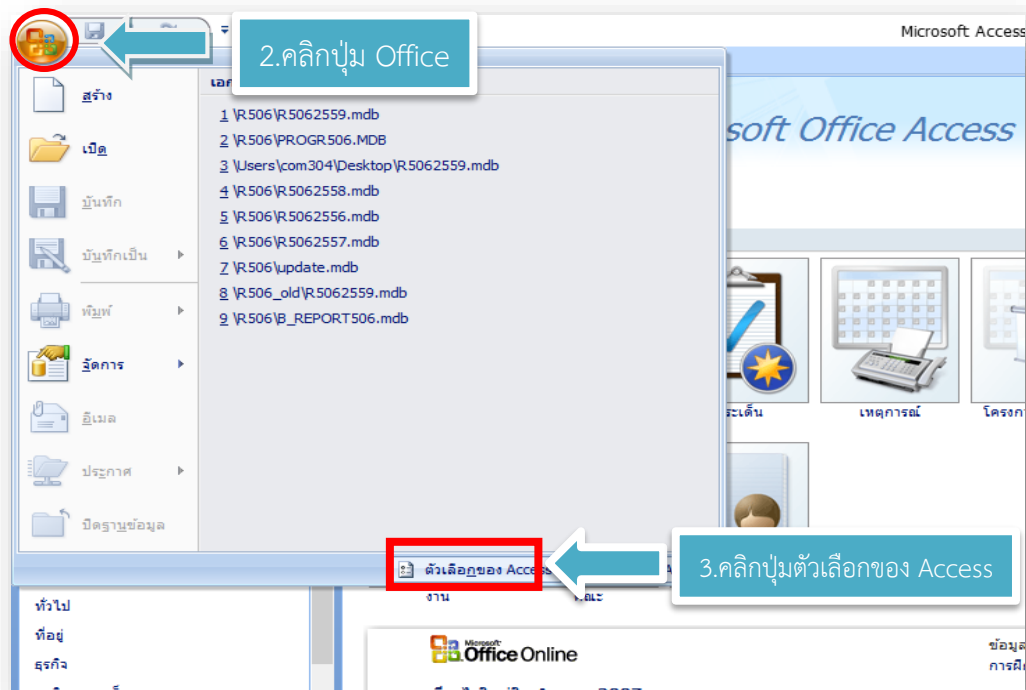
เนื่องจากโปรแกรม Microsoft Office ได้มีการพัฒนาขึ้นมาภายใต้พื้นฐานของความปลอดภัยในการเรียกใช้งานข้อมูลต่างๆที่มาจากภายนอก ค่าตั้งต้นของโปรแกรมจะออกแบบมาให้ป้องกันการเขียนทับไฟล์หรือฐานข้อมูล และโปรแกรม R506 ก็เป็นโปรแกรมหนึ่งที่ได้พัฒนามาภายใต้โปรแกรม Microsoft Access ซึ่งเป็นโปรแกรมหนึ่งที่อยู่ภายใต้ชุดโปรแกรม Microsoft Office

ดังนั้นจึงจำเป็นต้องทำการติดตั้งค่าในโปรแกรม Microsoft Access ให้ยอมรับฐานข้อมูลจากโปรแกรม R506 ว่าเป็นฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือและสามารถเปิดใช้งานโปรแกรม R506 ได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการปิดกั้นชุดคำสั่งต่างๆในโปรแกรม R506 โดยวิธีการตั้งค่ามีดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เปิดโปรแกรม Microsoft Access ขึ้นมา



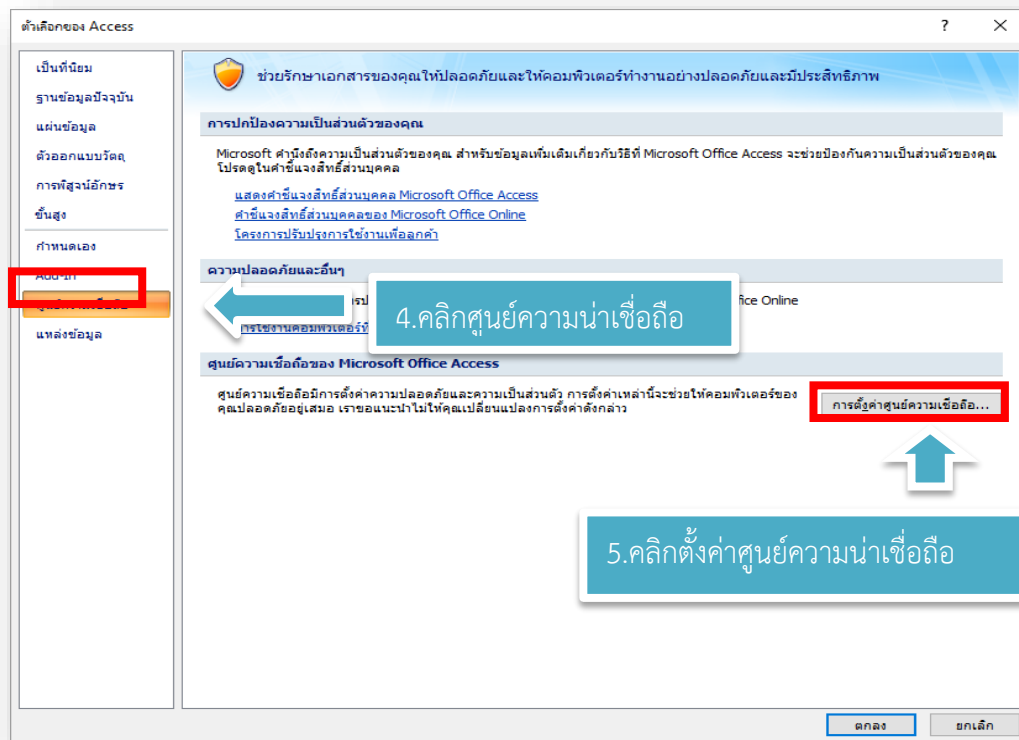
คลิกปุ่ม Office -> คลิกปุ่มตัวเลือกของ Access



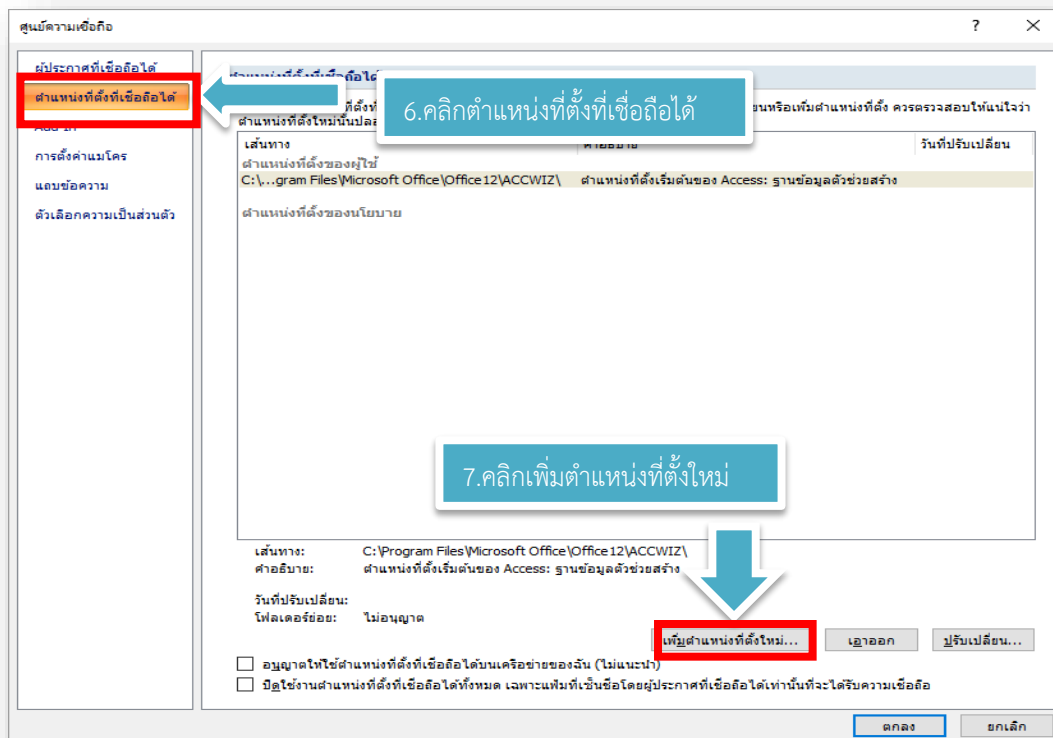
ในกรณี Microsoft Access 2010 ให้คลิกที่แท็บ แล้วคลิกตัวเลือก



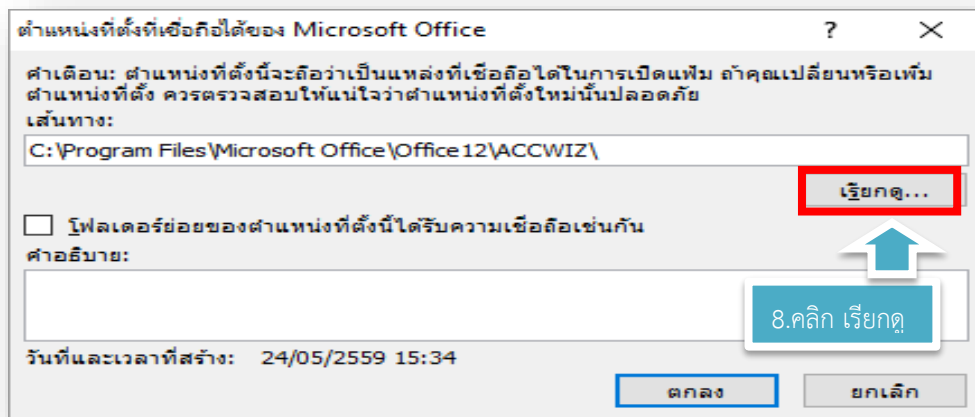
ขั้นตอนที่ 2 คลิกเลือก “ศูนย์ความเชื่อถือ” -> เลือก “การตั้งค่าศูนย์ความน่าเชื่อถือ”



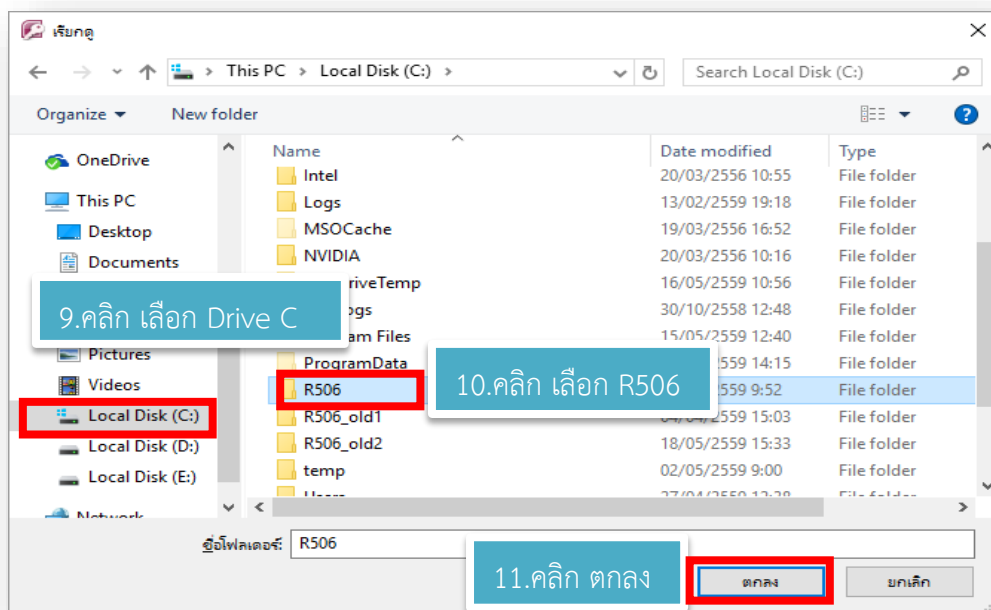
ขั้นตอนที่ 4 คลิก “ตำแหน่งที่ตั้งที่เชื่อถือได้” -> คลิก “เพิ่มตำแหน่งที่ตั้งใหม่”



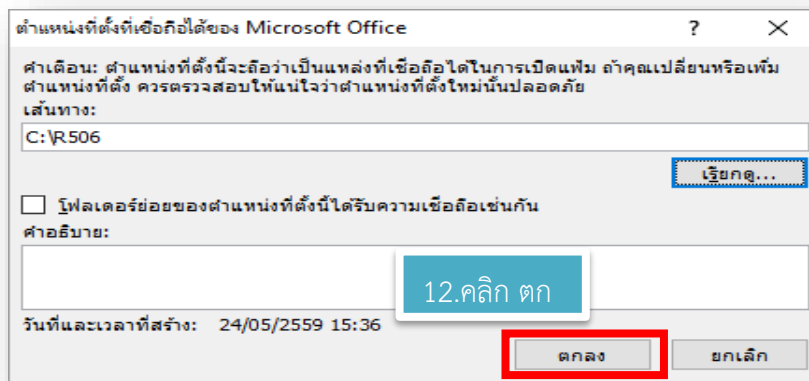
ขั้นตอนที่ 5 คลิก “เรียกดู”



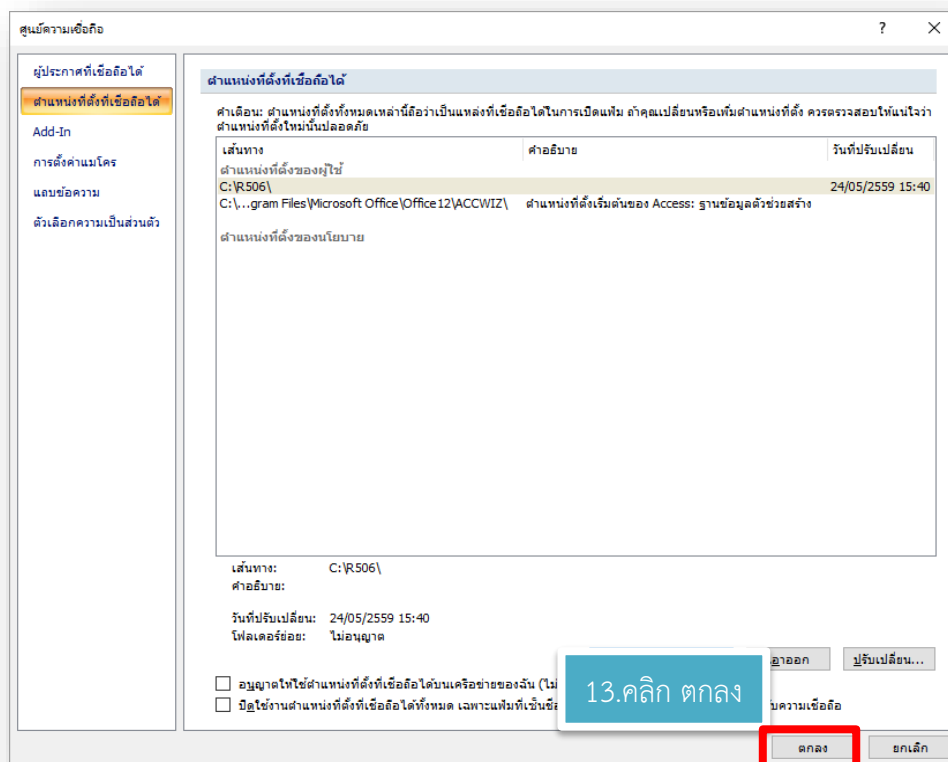
ขั้นตอนที่ 6 คลิกเลือก “Drive C:” -> คลิก “R506” (ห้ามดับเบิลคลิก) -> คลิก “ตกลง”



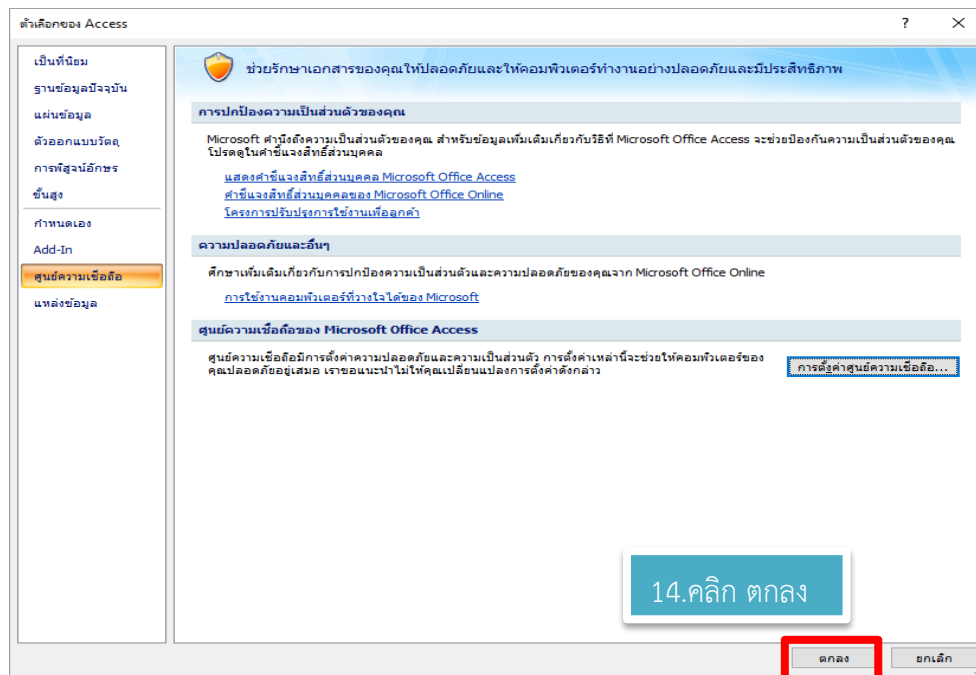
ขั้นตอนที่ 7 คลิก “ตกลง”



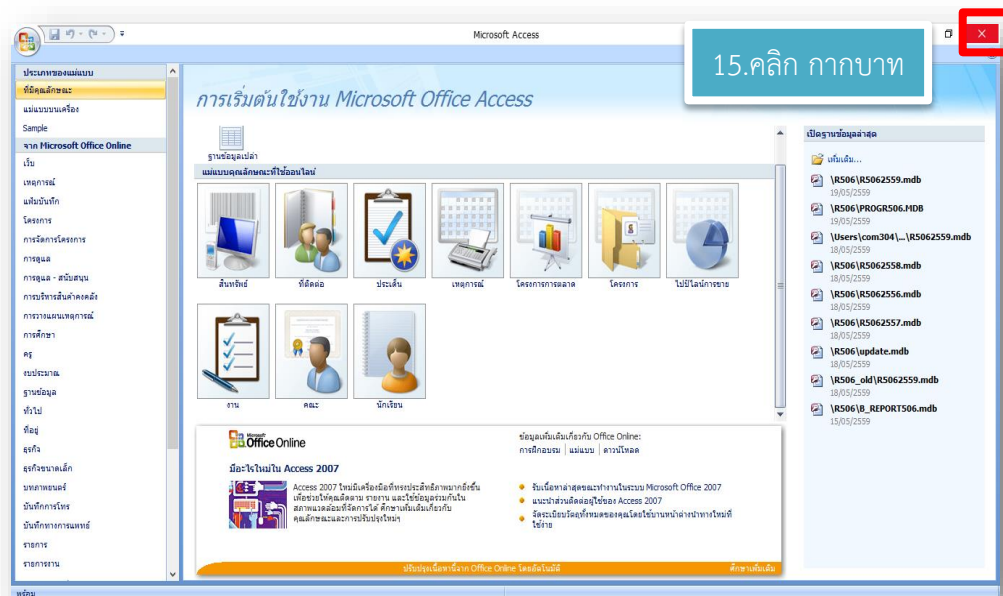
ขั้นตอนที่ 8 คลิก “ตกลง”



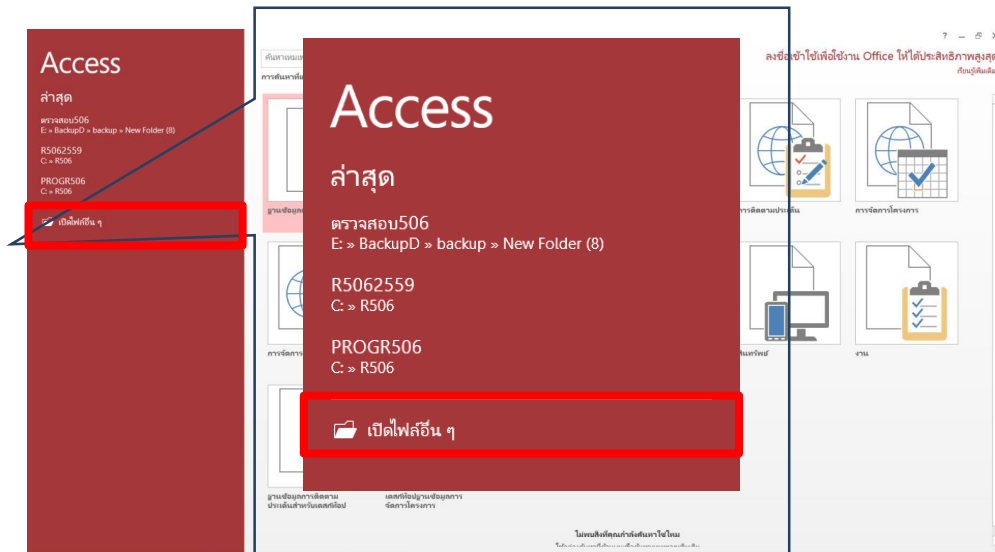
ขั้นตอนที่ 9 คลิก “ตกลง”



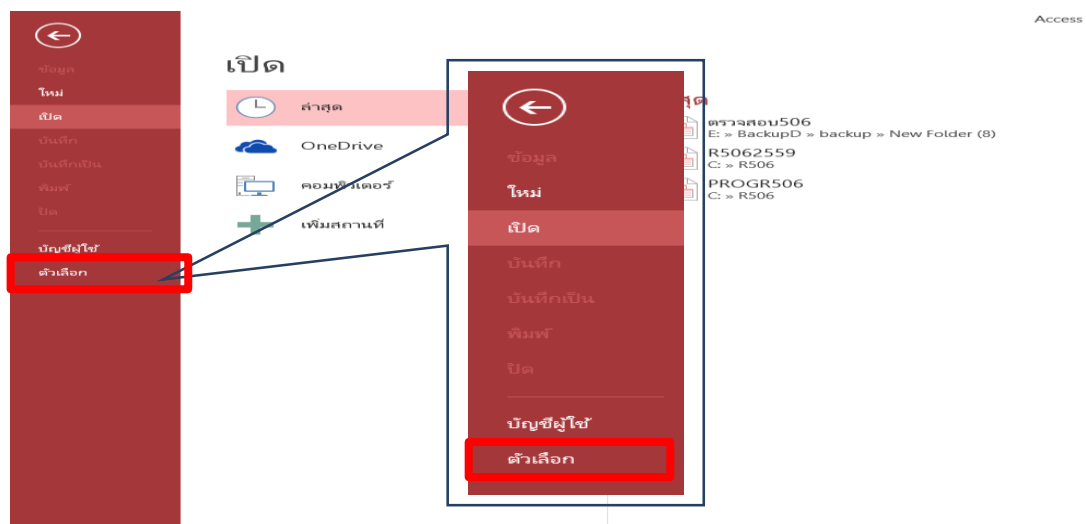
ขั้นตอนที่ 10 คลิก “กากบาท” เพื่อปิดโปรแกรม Microsoft Access



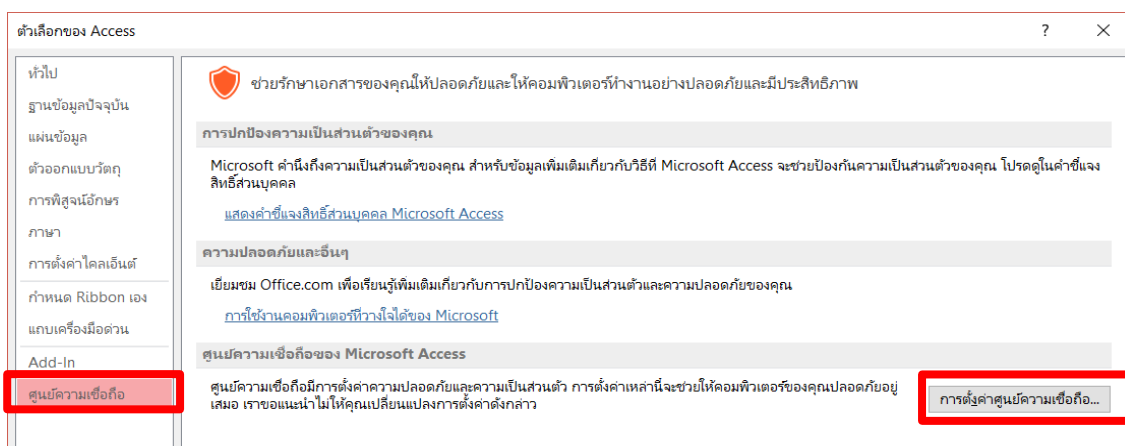
ในกรณี Microsoft Access 2013 ให้คลิกที่แฟ้ม แล้วคลิกเปิดไฟล์อื่นๆ



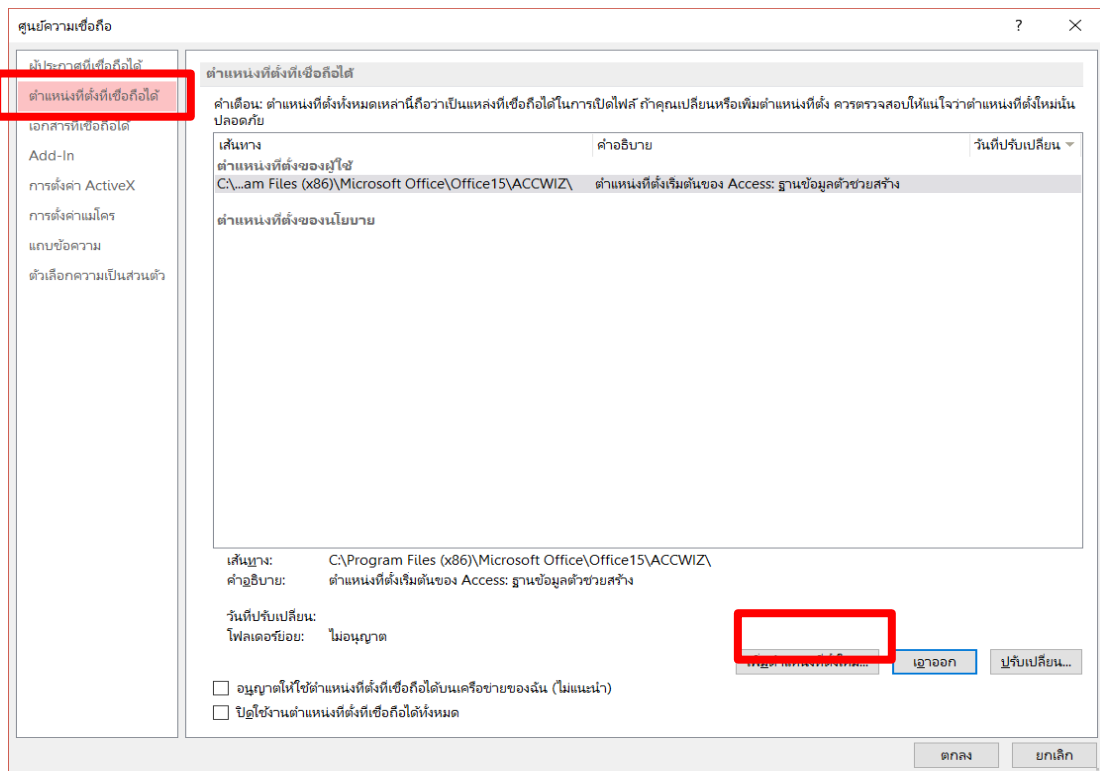
คลิกตัวเลือก



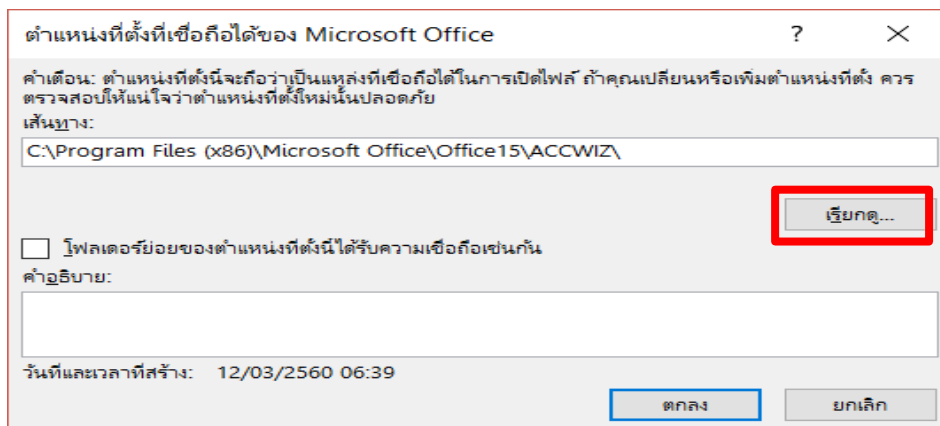
คลิกศูนย์ความน่าเชื่อถือ -> การตั้งค่าศูนย์ความน่าเชื่อถือ



คลิกตำแหน่งที่ตั้งที่เชื่อถือได้ -> เพิ่มตำแหน่งที่ตั้งใหม่



คลิก “เรียกดู”



หลังจากนั้นก็เลือก C:\R๕๐๖ ตั้งตัวอย่างข้างบน

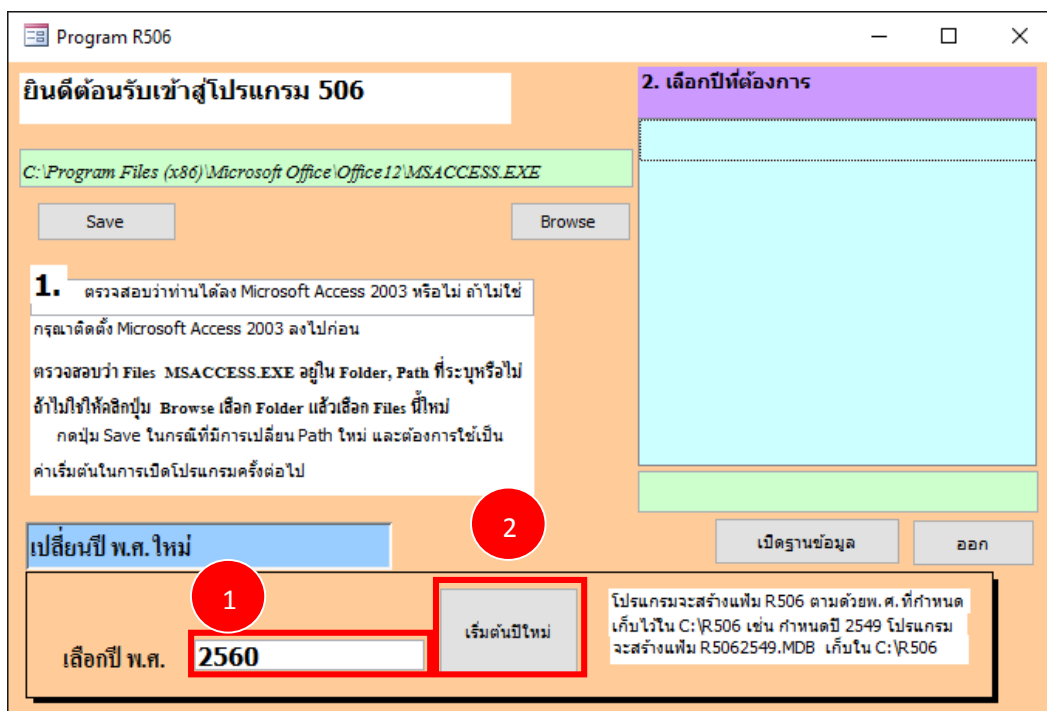
บทที่ 6

การใช้งานโปรแกรม R506

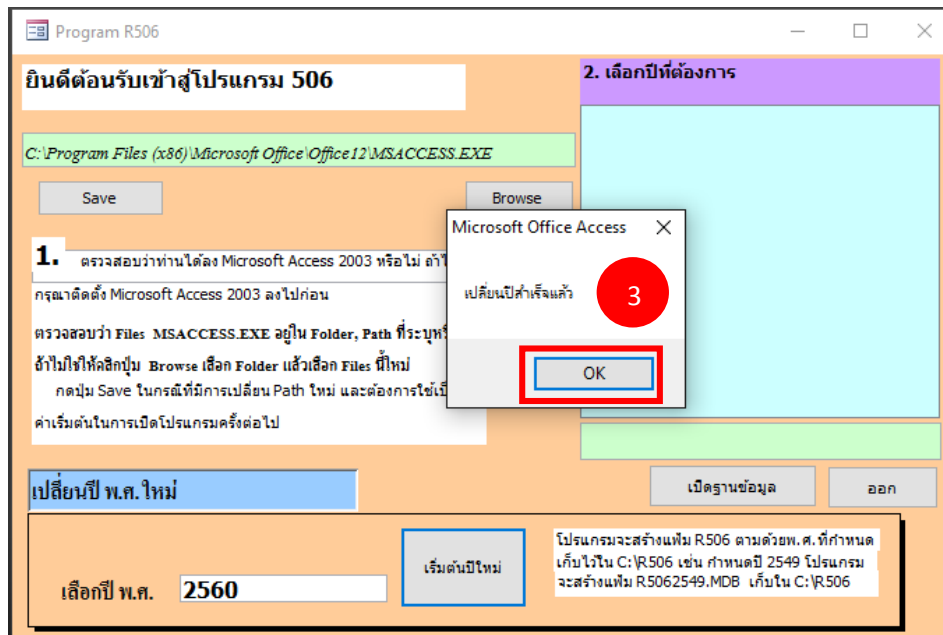
การสร้างฐานข้อมูล ปีระบาท

ในการติดตั้งโปรแกรมครั้งแรกจำเป็นต้องสร้างฐานข้อมูลปีทางระบาทวิทยา ซึ่งข้อมูลอย่างน้อยต้องมี 6 ปี โดยมีปีปัจจุบัน และย้อนหลังไปอีก 5 ปี สำหรับการนำมาคำนวณค่ามัธยฐาน โดยขั้นตอนการติดตั้งมีดังนี้

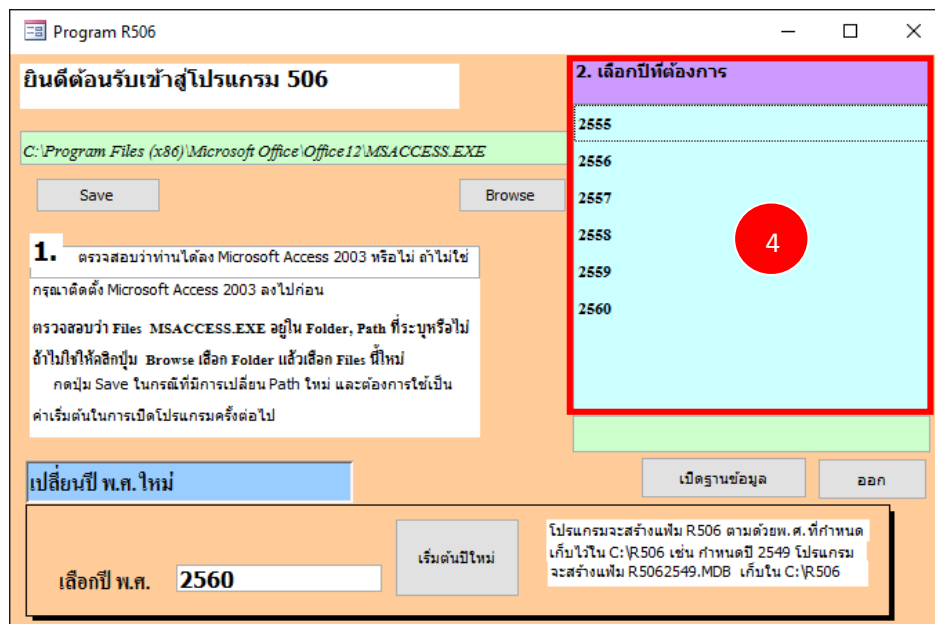
ขั้นตอนที่ 1 เปิดโปรแกรม R506 ขึ้นมา ในช่องเลือกปี พ.ศ. ให้พิมพ์ปี พ.ศ. เช่น 2560 แล้วคลิก “เริ่มต้นปีใหม่”



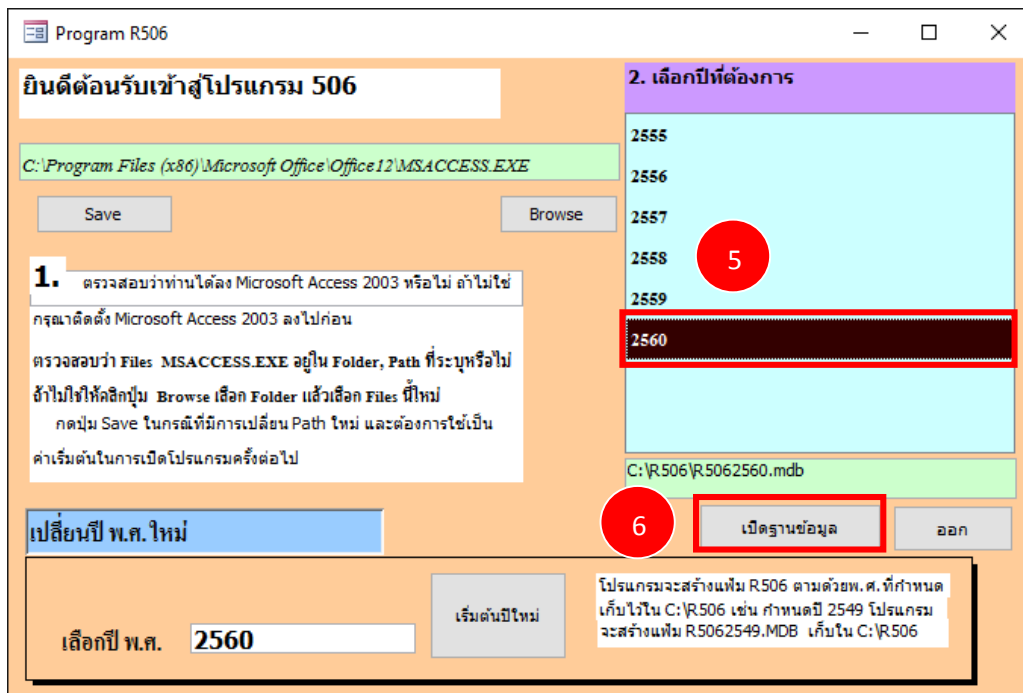
โปรแกรมจะทำการสร้างฐานข้อมูล ปี 2560 และเมื่อสร้างเสร็จจะปรากฏ Pop Up เปลี่ยนปีสำเร็จ แล้ว -> คลิก OK



และเนื่องจากข้อมูลทางระบาดวิทยาจำเป็นต้องวิเคราะห์หาค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลังดังนั้นควรสร้างฐานข้อมูลถัดจากปีปัจจุบันไป 5 ปี ดังนั้นจึงจำเป็นต้องสร้างฐานข้อมูลตั้งแต่ปี 2555-2559 ด้วย ดังรูป



คลิกเลือกปีที่ต้องการตั้งค่าสถานบริการ ในตัวอย่าง เลือกปี “2560” แล้วคลิก “เปิดฐานข้อมูล”



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



เลือก Path ของ Microsoft Access โดย Path จะมีค่าตั้งต้นดังนี้

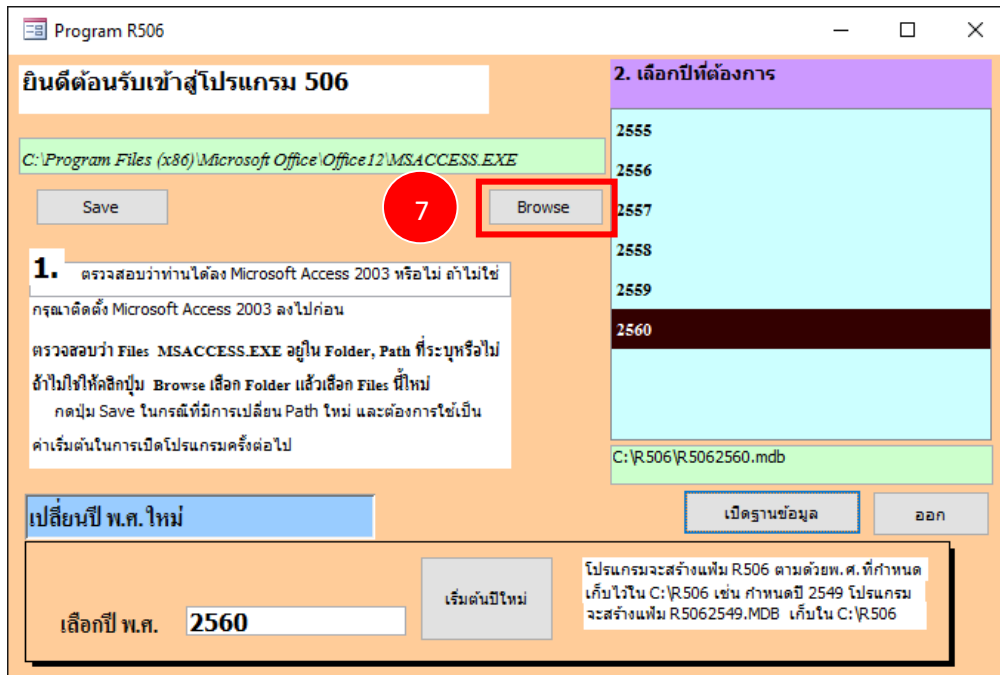
- หากเป็น 64 Bit Ms Access Path จะอยู่ที่
 C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12 (สำหรับ office 2007)
 C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office14 (สำหรับ office 2010)
 C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office15 (สำหรับ office 2013)
 C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\root\Office16 (สำหรับ office 2016)

- หากเป็น 32 Bit Ms Access Path จะอยู่ที่

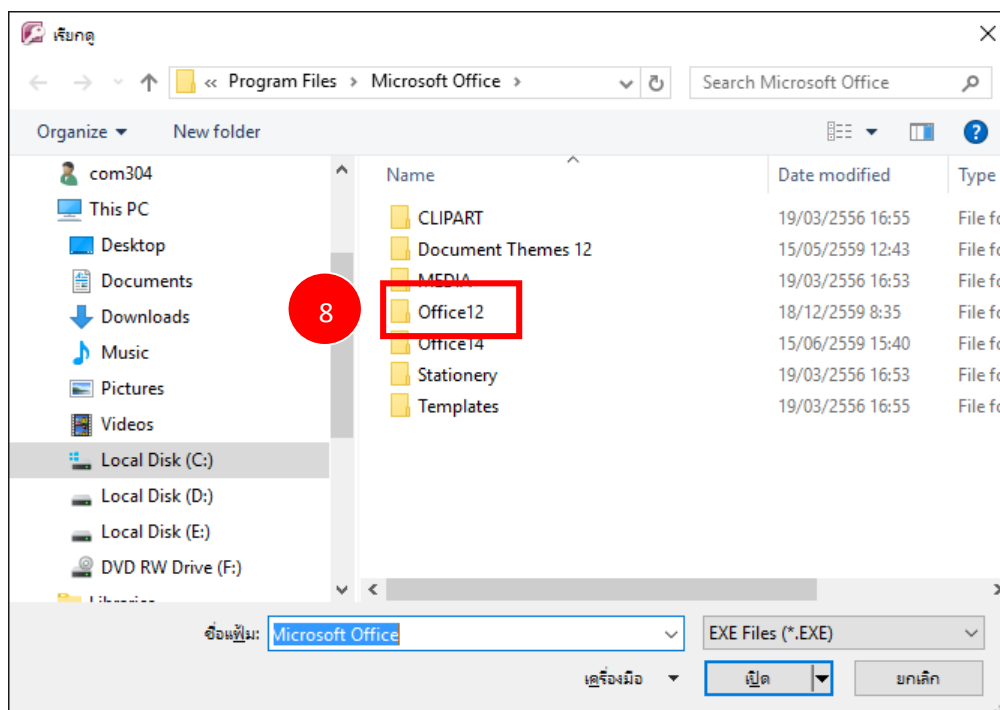
C:\Program Files\Microsoft Office\Office12 (สำหรับ office 2007)

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

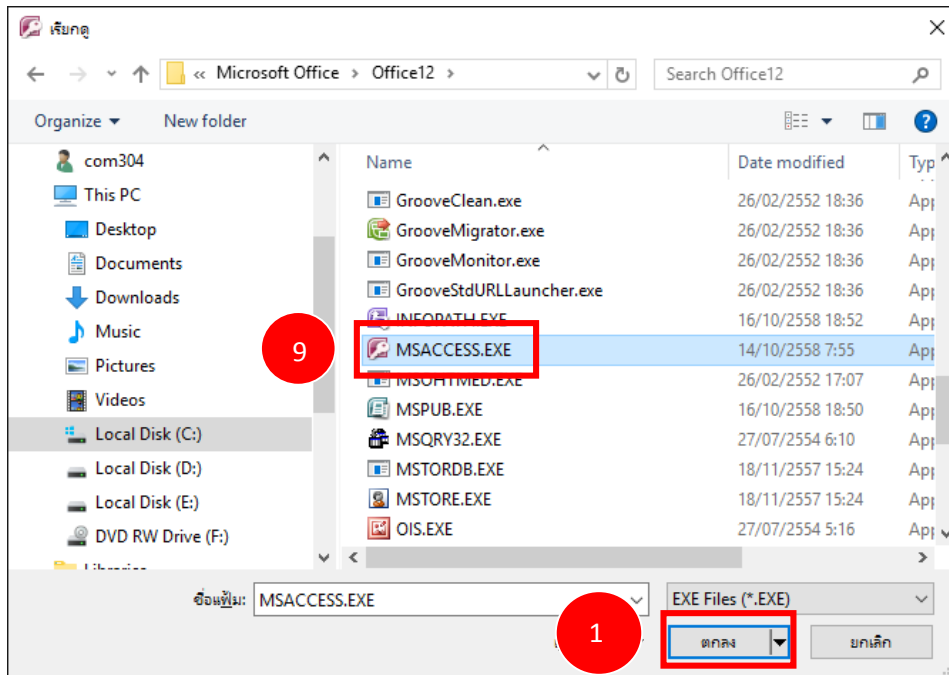
คลิก Browse



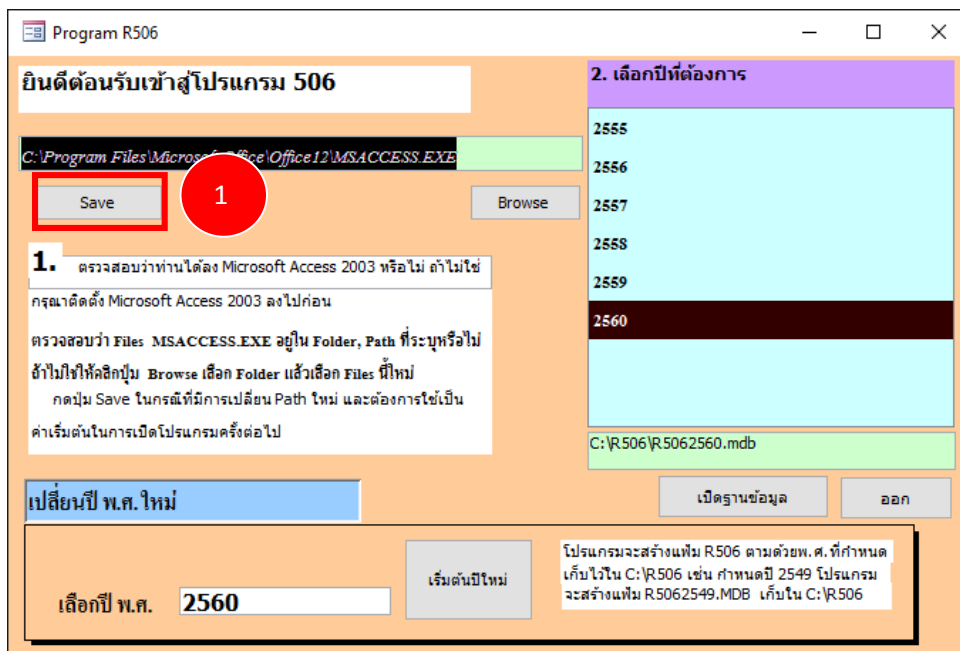
เลือก C:\Program Files\Microsoft Office\Office12 (สำหรับ office 2007)



เลือก MSACCESS.EXE



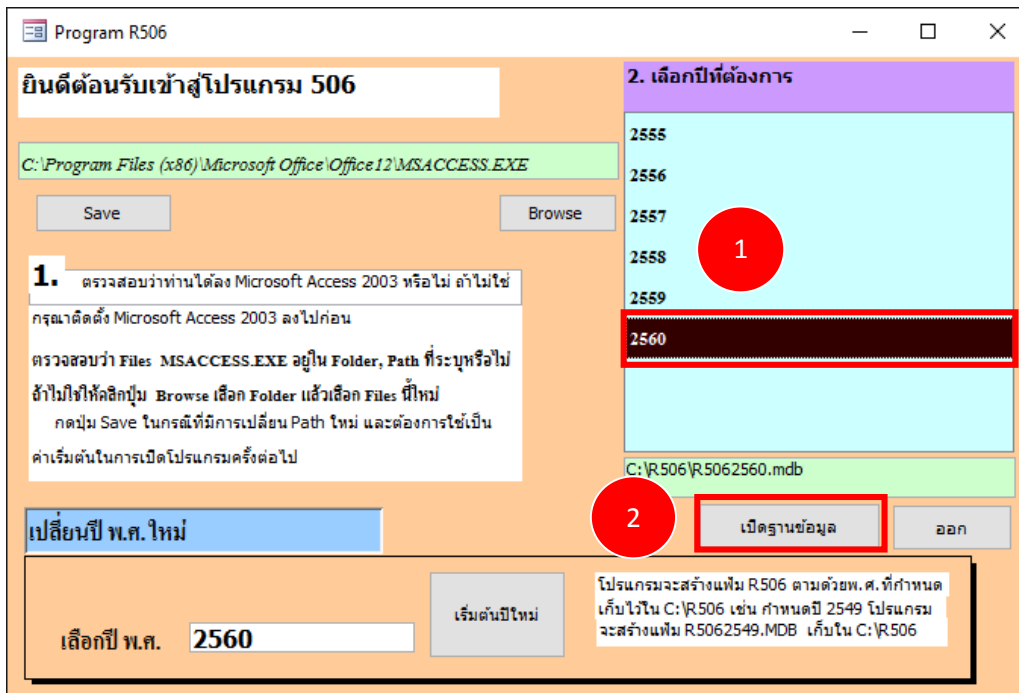
คลิก Save



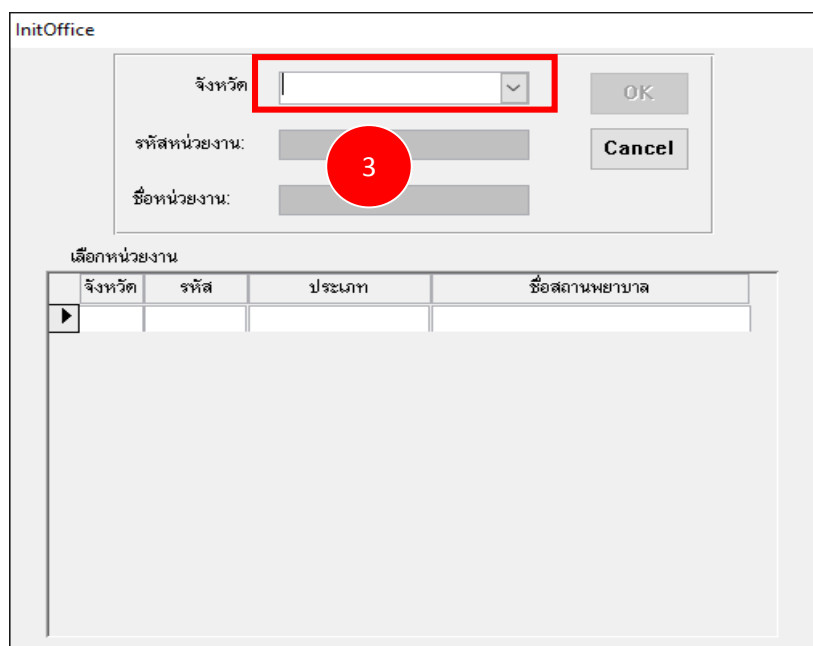
การตั้งค่าสถานบริการ

เมื่อสร้างฐานข้อมูลปีสำหรับใช้งานเสร็จ จะต้องตั้งค่าสถานบริการก่อนใช้งาน และหากสถานพยาบาลใดยังไม่มีรหัสสถานบริการทางระบาศาวิชาให้เลือก “สถานพยาบาลอื่น” ก่อนแล้วค่อยกลับมา “เปลี่ยน” ภายหลัง

- คลิกเลือกปีที่ต้องการตั้งค่าสถานบริการ ในตัวอย่าง เลือกปี “2560” แล้วคลิก “เปิดฐานข้อมูล”



- โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง โดยให้พิมพ์ชื่อจังหวัดเข้าไป เช่น สงขลา เป็นต้น



InitOffice

จังหวัด สงขลา OK

รหัสหน่วยงาน: 4 Cancel

ชื่อหน่วยงาน:

เลือกหน่วยงาน

จังหวัด	รหัส	ประเภท	ชื่อสถานพยาบาล
▶			

ให้คลิก Drop Down list แล้วคลิกเลือกจังหวัด

nitOffice

จังหวัด สงขลา OK

รหัสหน่วยงาน: Cancel

ชื่อหน่วยงาน:

เลือกหน่วยงาน

จังหวัด	รหัส	ประเภท	ชื่อสถานพยาบาล
▶			

สงขลา
 สคูส
 ศรั
 พัท
 ปัตตานี
 ยะลา
 นราธิวาส

จะปรากฏสถานพยาบาลในจังหวัดนั้นๆ ขึ้นมาให้คลิกหน้ารหัสจังหวัด ตรงกับสถานพยาบาลที่ต้องการ แล้วคลิก OK

InitOffice

จังหวัด: สงขลา

รหัสหน่วยงาน: 010000

ชื่อหน่วยงาน: สสจ.สงขลา

OK

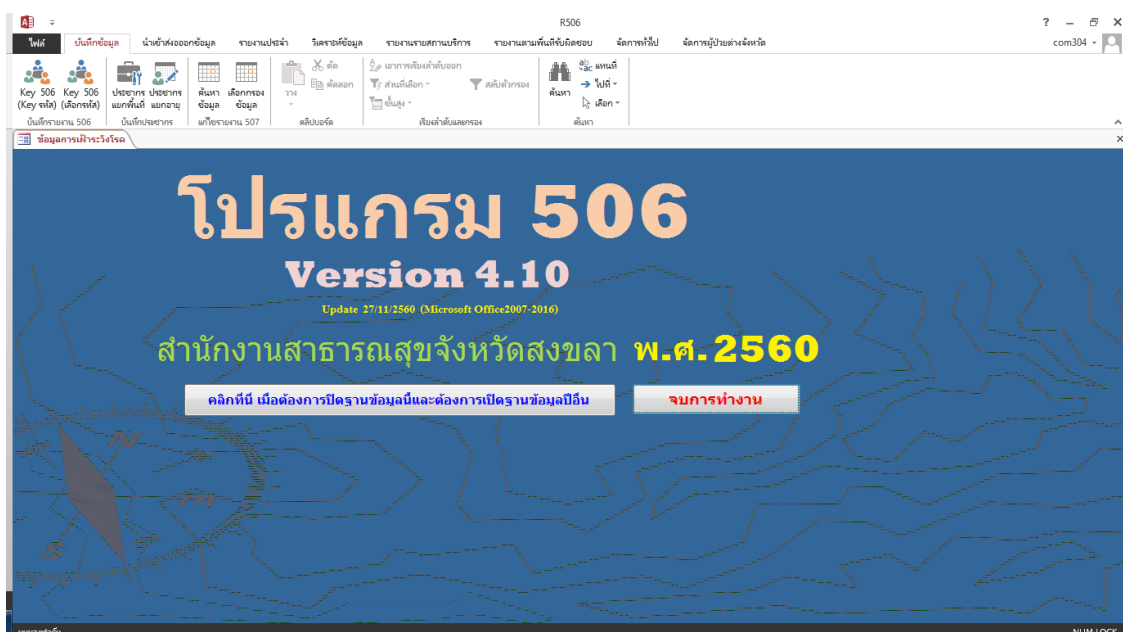
7

เลือกหน่วยงาน

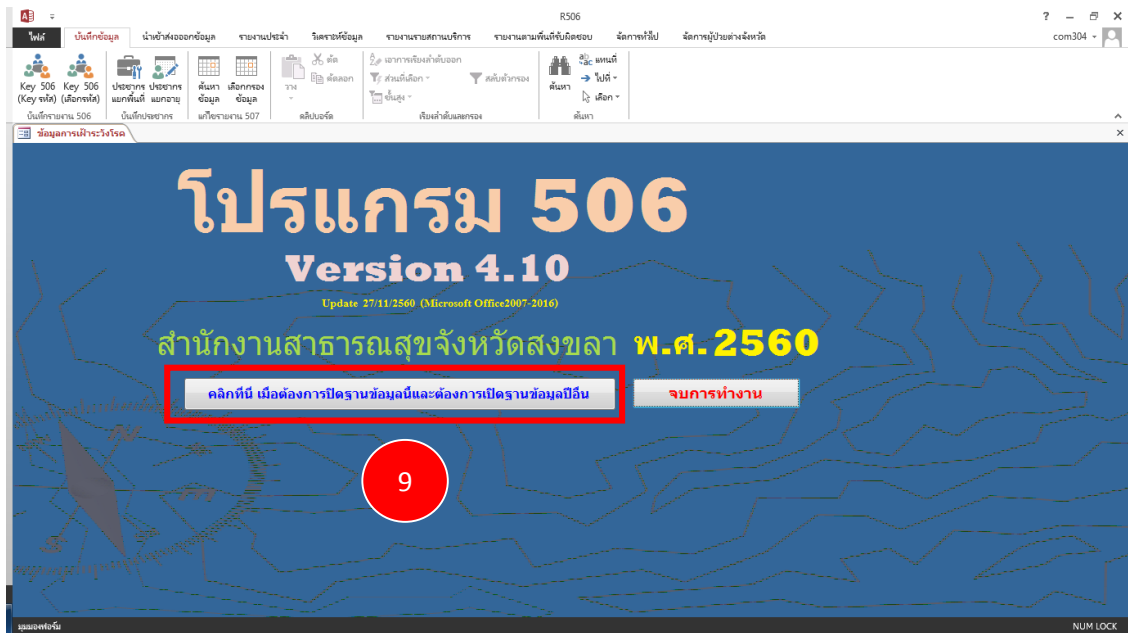
จังหวัด	รหัส	ประเภท	ชื่อสถานพยาบาล
90	010000	สสจ.	สงขลา
90	010030	สสอ.	เมืองสงขลา
	010101	รพสต.	เทศบาลเมืองสงขลา
	010120	รพช.	สงขลา
90	010201	รพสต.	สวนซูล
90	010202	รพสต.	ทุ่งใหญ่
90	010220	รพช.	ฐานทัพเรือสงขลา
90	010301	รพสต.	ชุมพอ
90	010302	รพสต.	บ่ออิฐ
90	010320	รพช.	จิตเวชสงขลาราชชนก
90	010401	รพสต.	ควนหิน
90	010402	รพสต.	นาบ้อง

8

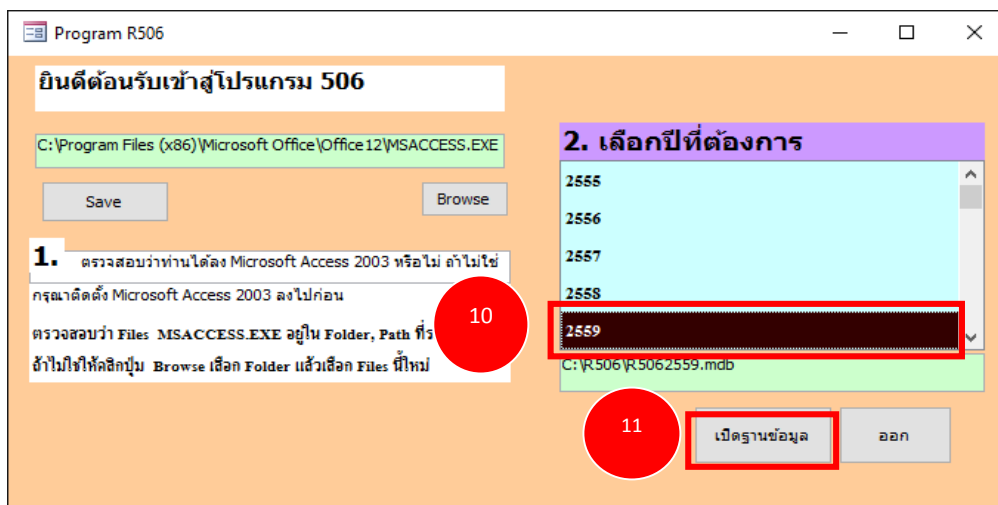
เมื่อติดตั้งสำเร็จโปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างดังภาพ



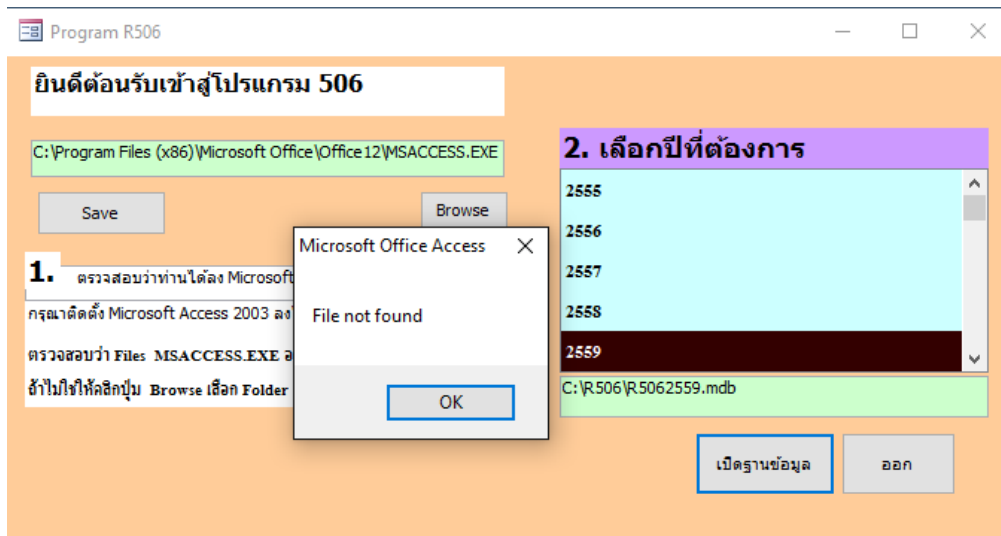
ให้ทำการติดตั้งสถานบริการทั้ง 5 ปีที่เหลือ โดยการคลิกที่ปุ่ม “คลิกที่นี่ เมื่อต้องการปิดฐานข้อมูลนี้ และต้องการเปิดฐานข้อมูลปีอื่น”



คลิกเลือก ปี พ.ศ. แล้ว คลิกเปิดฐานข้อมูล



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



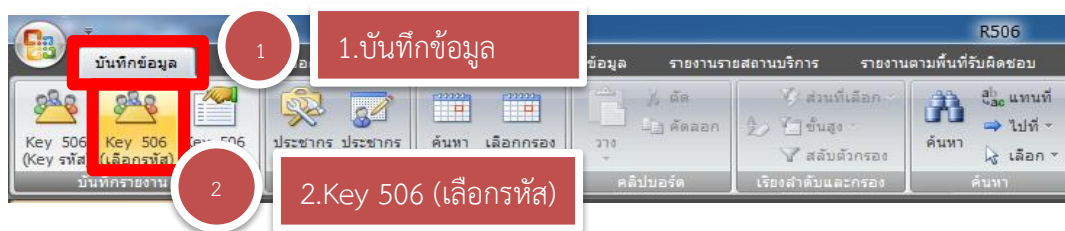
*** เนื่องจากโปรแกรม R506 ได้พัฒนาสำหรับรองรับ Windows 64 บิต ดังนั้นหากใช้ 64 บิต จะไม่มี Error แจ้งเตือนสามารถใช้งานได้เลย

บทที่ 7

การบันทึกข้อมูล 506

ข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากสถานบริการสามารถนำเข้ามาสู่โปรแกรม R506 ได้หลายวิธี เช่น การนำเข้าข้อมูล Electronic File จากโปรแกรมหลายโปรแกรมเช่น JHCIS HosXP HosOS หรือโปรแกรมอื่นๆที่ได้รับการพัฒนามาซึ่งสามารถส่งข้อมูลออกมาเป็นไฟล์ตามโครงสร้าง Epe0 ได้ และอีกวิธีหนึ่งคือการบันทึกข้อมูลเองผ่านทางเมนูบันทึกข้อมูลทั้งผู้ป่วยในเขตจังหวัดและผู้ป่วยนอกเขตจังหวัด

ขั้นตอนที่ 1 คลิกเมนูบันทึกข้อมูล -> Key506 (เลือกรหัส)



จะปรากฏหน้าต่าง Key506 ซึ่งในช่อง ICD10 สามารถข้ามได้

ช่อง E0 และ E1 โปรแกรมจะกำหนดให้อัตโนมัติ (สามารถสั่งให้เปลี่ยนได้ภายหลัง)

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1

โรค

ชื่อ นามสกุล HN เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

มุมมองฟอร์ม

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1

โรค

HN เลขบัตรประชาชน

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

มุมมองฟอร์ม

การบันทึกโรคอหิวาตกโรค (Cholera)

เมื่อเลือกโรค Cholera จำเป็นต้องเลือกชนิดของเชื้อในช่อง Orgtype

The screenshot shows the R506 software interface. At the top, there are several menu items: 'บันทึกข้อมูล', 'นำเข้าสู่ข้อมูล', 'รายงานประจำ', 'วิเคราะห์ข้อมูล', 'รายงานรายสถานบริการ', and 'รายงานตามพื้นที่รับผิดชอบ'. Below these are various icons and buttons for different functions. The main form is titled 'แบบบันทึกรายงาน s06'. It contains several input fields and dropdown menus. The 'โรค' (Disease) field is set to 'Cholera'. The 'orgtype' field is highlighted with a red box, and a callout box with the number '5' and the text '5.1 คลิก Drop Down เพื่อเลือกชนิดของเชื้อ' points to it. Other fields include 'ชื่อ', 'นามสกุล', 'HN', 'ผู้ปกครอง', 'เพศ', 'อายุ', 'ปี', 'เดือน', 'วัน', 'ภาวะสมรส', 'สัญชาติ', 'อาชีพ', 'บ้านเลขที่', 'ซอย', 'ถนน', 'จังหวัด', 'ปทุมธานี', 'อำเภอ', 'ตำบล', 'หมู่', 'ใน/นอกเขต', 'ชั้น', 'โรงเรียน', 'วันเริ่มป่วย', 'วันรับรักษา', 'รักษาที่', 'สถานบริการ', 'ประเภทผู้ป่วย', 'ผลการรักษา', 'วันที่เขียนรายงาน', and 'วันที่รับรายงาน'. There are also buttons for 'บันทึกข้อมูล' and 'ออก'.

ซึ่งต้องเลือก 1.Eltor Inaba 2.Eltor Ogawa 3.Eltor Hikojima และ 4.O139 ห้ามเลือก Unknown เพราะโรคอหิวาตกโรค จะต้องมีผล Lab ระบุเชื้อเท่านั้นจึงจะนับเป็น Case

This screenshot shows the same R506 software interface as the previous one, but with the 'orgtype' dropdown menu open. The dropdown menu lists the following options: 'Eltor Inaba', 'Eltor Ogawa', 'Eltor Hikojima', 'O139', and 'unknown'. The 'unknown' option is currently selected. The rest of the form and the callout box are the same as in the previous screenshot.

การบันทึกโรคอาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)

เมื่อเลือกโรคอาหารเป็นพิษ จำเป็นต้องเลือกชนิดของเชื้อในช่อง Orgtype สามารถเลือก Unknown ได้ ในกรณีวินิจฉัยตามอาการโดยไม่ได้ตรวจทางห้องปฏิบัติการ

The screenshot shows the Key506 software interface for recording a case of Food Poisoning. The 'โรค' (Disease) dropdown is set to 'Food Poisoning'. The 'orgtype' dropdown is open, showing options: Vibrio parahaemolyticus, Salmonella spp., Staphylococcus, Clostridium botulinum, Clostridium perfringens, and unknown. The 'unknown' option is selected. The form includes fields for patient name, age, sex, address, and dates.

การบันทึกโรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza)

ในกรณีของโรคไข้หวัดใหญ่ เดิมในเวอร์ชัน 4.0.8 Orgtype จะมี Suspected Avian Influenza ให้เลือก แต่เริ่มจาก เวอร์ชัน 4.0.9 เป็นต้นมามีการเพิ่มเติมรหัส Avian Influenza เป็นรหัส 91

The screenshot shows the Key506 software interface for recording a case of Influenza. The 'โรค' (Disease) dropdown is set to 'Influenza'. The 'orgtype' dropdown is open, showing options: Influenza A (unknown subtype), Influenza B (unknown subtype), Influenza A (H1), Influenza A (H3), other specify, and unknown. The 'unknown' option is selected. The form includes fields for patient name, age, sex, address, and dates.

การบันทึกโรคหัด (Measles) และหัดมีโรคแทรก (Measles Complication)

ในการบันทึกโรคหัด รหัส 21 หัดมีโรคแทรก รหัส 22 จำเป็นต้องเลือกชนิดของเชื้อในช่อง Orgtype โดยหากยังไม่มีผลการตรวจเชื้อให้เลือก Unknown และเมื่อผลออกมาเป็น Positive ให้เลือก IgM Positive ผลเป็น Negative เลือก IgM Negative แต่หากผลไม่กำกึ่งให้เลือก Inconclusive

***ห้ามลบผู้ป่วยออกแม่ผลจะเป็น Negative ***

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 68

โรค Measles orgtype

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

มุมมองฟอร์ม

หัดมีโรคแทรก รหัส 22 จำเป็นต้องเลือกภาวะแทรกซ้อน ห้ามว่างไว้

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 35468 E1 2

โรค Measles c Complication orgtype

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ถนน

จังหวัด สงขลา อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย 06/12/2560 วันรับรักษา 06/12/2560 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 06/12/2560 วันที่รับรายงาน 06/12/2560

มุมมองฟอร์ม

การบันทึกโรคหัดเยอรมัน (Rubella)

เมื่อเลือกโรคหัดเยอรมัน จำเป็นต้องเลือกชนิดของเชื้อในช่อง Orgtype โดยหากยังไม่มีผลการตรวจเชื้อให้เลือก Unknown และเมื่อผลออกมาเป็น Positive ให้เลือก IgM Positive ผลเป็น Negative เลือก IgM Negative แต่หากผลไม่ก้ำกึ่งให้เลือก Inconclusive ***ห้ามลบผู้ป่วยออกแม้ผลจะเป็น Negative***

Key506
แบบบันทึกรายงาน 506

ICD10 [] E0 15715 E1 2

โรค Rubella orgtype []
 IgM positive
 IgM negative
 Inconclusive
 Unknown

ชื่อ [] นามสกุล [] HN []
 ผู้ปกครอง []
 เพศ [] อายุ [] ปี [] เดือน [] วัน [] ภาวะสมรส []
 สัญชาติ [] อาชีพ []

บ้านเลขที่ [] ซอย [] ถนน []
 จังหวัด ปัตตานี อำเภอ [] ตำบล [] หมู่ []
 ใน/นอกเขต [] ชั้น []
 โรงเรียน []

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ [] สถานบริการ []
 ประเภทผู้ป่วย [] ผลการรักษา []
 วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

การบันทึกโรคโปลิโอ

ในส่วนของการบันทึกโรคโปลิโอ ซึ่งหากพบผู้ป่วยโปลิโอจะต้องระเชื้อให้ชัดเจน ว่าเป็นชนิดใด **ห้ามเลือก Unknown**

Key506
แบบบันทึกรายงาน 506

ICD10 [] E0 35468 E1 1

โรค Poliomyelitic orgtype []
 Wild type 1
 Wild type 2
 Wild type 3
 VAPP (Vaccine-associated paralytic poliomyelitic)
 VDPV (Vaccine derived poliovirus)
 Unknown

ชื่อ [] นามสกุล [] HN [] เลขปี []
 ผู้ปกครอง []
 เพศ [] อายุ [] ปี [] เดือน [] วัน []
 สัญชาติ [] อาชีพ []

บ้านเลขที่ [] ซอย [] ถนน []
 จังหวัด สงขลา อำเภอ [] ตำบล [] หมู่ []
 ใน/นอกเขต [] ชั้น []
 โรงเรียน []

วันเริ่มป่วย 06/12/2560 วันรับรักษา 06/12/2560 รักษาที่ [] สถานบริการ []
 ประเภทผู้ป่วย [] ผลการรักษา []
 วันที่เขียนรายงาน 06/12/2560 วันที่รับรายงาน 06/12/2560

บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

การบันทึกโรคคอตีบ และไอกรน

ในส่วนของโรคคอตีบ และโรคไอกรน จะต้องรายงานตั้งแต่สงสัย(Suspected) เข้าข่าย (Probable) และหากมีผล Lab เป็นบวก (Positive) ให้เปลี่ยน Orgatype เป็น ยืนยัน (Confirmed Case) และ ให้ลบออกในกรณีที่ผล Lab เป็น ลบ (Negative)

The screenshot shows the 'Key506' software interface for recording a suspected case of Diphtheria. The 'โรค' (Disease) dropdown is set to 'Diphtheria' and the 'orgtype' dropdown is set to 'Suspected case'. The form includes fields for patient name, sex, age, date of birth, and address. The 'วันที่เขียนรายงาน' (Report Date) is set to 16/12/2559. The 'บันทึกข้อมูล' (Save) button is highlighted.

The screenshot shows the 'Key506' software interface for recording a suspected case of Pertussis. The 'โรค' (Disease) dropdown is set to 'Pertussis' and the 'orgtype' dropdown is set to 'Suspected case'. The form includes fields for patient name, sex, age, date of birth, and address. The 'วันที่เขียนรายงาน' (Report Date) is set to 16/12/2559. The 'บันทึกข้อมูล' (Save) button is highlighted.

การบันทึกโรคคางทูม (Mump)

ในส่วนของโรคคางทูม จะต้องรายงานตั้งแต่สงสัย(Suspected) เข้าข่าย (Probable) และหากมีผล Lab เป็นบวก (Positive) ให้เปลี่ยน Organtype เป็น ยืนยัน (Confirmed Case) และ ให้ลบออกในกรณีที่ผล Lab เป็น ลบ (Negative)

The screenshot shows the 'Key506' software interface. At the top, there are input fields for 'ICD10', 'E0' (15715), and 'E1' (75). A yellow box highlights the title 'แบบบันทึกรายงาน 506'. The main form area is divided into several sections:

- โรค (Disease):** A dropdown menu is open, showing options: 'Suspected case', 'Probable case', 'Confirmed case', and 'Unknown'. The current selection is 'Suspected case'.
- Personal Information:** Fields for 'ชื่อ' (Name), 'นามสกุล' (Surname), 'HN', 'ผู้ปกครอง' (Guardian), 'เพศ' (Sex), 'อายุ' (Age), 'ปี' (Year), 'เดือน' (Month), 'วัน' (Day), 'ภาวะสมรส' (Marital Status), 'สัญชาติ' (Nationality), and 'อาชีพ' (Occupation).
- Address:** Fields for 'บ้านเลขที่' (House No.), 'ซอย' (Lane), 'ถนน' (Road), 'จังหวัด' (Province) (set to 'ปทุมธานี'), 'อำเภอ' (District), 'ตำบล' (Sub-district), 'หมู่' (Village), 'ใน/นอกเขต' (In/Out of District), and 'รัง' (Sub-district).
- Medical History:** Fields for 'โรงเรียน' (School), 'วันเริ่มป่วย' (Onset Date) (16/12/2559), 'วันรับรักษา' (Treatment Date) (16/12/2559), 'รักษาที่' (Treatment Location), 'สถานบริการ' (Service Facility), 'ประเภทผู้ป่วย' (Patient Type), 'ผลการรักษา' (Treatment Result), 'วันที่เขียนรายงาน' (Report Date) (16/12/2559), and 'วันที่รับรายงาน' (Report Date) (16/12/2559).
- Buttons:** 'บันทึกข้อมูล' (Save) and 'ออก' (Exit).

การบันทึกโรคไข้เลือดออก(26, 27, 66) และไข้ไม่ทราบสาเหตุ (18)

โรคไข้เลือดออกจะมีด้วยกัน 3 รหัส คือ Dengue hemorrhagic Fever: D.H.F (26), Dengue Shock Syndrome : D.S.S (27) และ Dengue Fever: D.H.F(66) ในการป่วยครั้งเดียวกันจะต้องมีผู้ป่วยเพียงรหัสเดียว ไม่ควรซ้ำกัน หากซ้ำกันให้ลบออกไปให้เหลือรหัสที่โรคร้ายแรงที่สุด โดยเรียงความรุนแรงจากน้อยไปมากคือ 66 -> 26 -> 27 และ Orgtype ให้ระบุ Serotype หากไม่ตรวจให้ใส่ Unknown

ในส่วนของวันรักษาให้เปลี่ยนตามวันวินิจฉัย และให้เปลี่ยนวันเขียนรายงานและวันรับรายงานด้วย

หมายเหตุ ในการตรวจสอบข้อมูลควรนำไปเทียบกับรหัส 18 ไข้ไม่ทราบสาเหตุ ด้วยหากมีโรคไม่ทราบสาเหตุให้ลบ ออกด้วย

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 E1

โรค orgtype

- Serotype 1
- Serotype 2
- Serotype 3
- Serotype 4
- Unknown

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย วันรับรักษา รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน วันที่รับรายงาน

มุมมองฟอร์ม

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 E1

โรค orgtype

- Serotype 1
- Serotype 2
- Serotype 3
- Serotype 4
- Unknown

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย วันรับรักษา รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน วันที่รับรายงาน

มุมมองฟอร์ม

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 1065

โรค orgtype

- Serotype 1
- Serotype 2
- Serotype 3
- Serotype 4
- Unknown

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต รั้ว

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย วันรับรักษา รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน วันที่รับรายงาน

มุมมองฟอร์ม

การบันทึกโรคมาลาเรีย

การบันทึกโรคมาลาเรียควรจะบันทึก เชื่อที่ตรวจพบทุกครั้ง เหมือนกับโรคอื่นๆที่ให้บันทึกข้อมูลใน Orgtype โดยข้อมูลที่น่ามาบันทึกนั้นจะต้องนำข้อมูลจากหน่วยมาลาเรียมาบันทึกด้วย

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 177

โรค orgtype

- P. falciparum
- P. vivax
- malariae
- mixed type
- unknown
- P. ovale
- P. knowlesi

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต รั้ว

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย วันรับรักษา รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน วันที่รับรายงาน

มุมมองฟอร์ม

การบันทึกโรควัณโรค (32-34)

ปัจจุบัน ตามพรบ.โรคติดต่อ 2558 กำหนดให้ต้องมีการรายงานโรควัณโรค ต่อเจ้าพนักงาน ซึ่งเดิมในปี 2555 สำนักระบาดได้ตัดออกจากระบบรายงาน 506 ไปแล้ว แต่เมื่อ พรบ.โรคติดต่อ 2558 บังคับใช้ และในปี 2560 สำนักระบาดวิทยาได้เพิ่มเข้ามาในระบบรายงานอีกครั้ง ทางหน่วยบริการจึงจำเป็นต้องรายงานเข้าระบบ 506 ถึงแม้ว่าจะมีระบบอื่นสร้างมาเพื่อรองรับแล้วก็ตาม

โดยในส่วนของ Tuberculosis, Pulmonary TB (32) ช่อง Orgtype จะให้มีเลือก 3 ตัว คือ 1.ตรวจพบเชื้อ 2.ตรวจไม่พบเชื้อ และ 3.ไม่ได้ตรวจเชื้อ

The screenshot shows the 'Key506' application window with the title 'แบบบันทึกรายงาน 506'. The ICD10 field is empty. The disease name is 'Tuberculosis, Pulmonary TB'. The 'orgtype' dropdown is open, showing three options: 'ตรวจพบเชื้อ', 'ตรวจไม่พบเชื้อ', and 'ไม่ได้ตรวจเชื้อ'. The form also includes fields for patient name, age, sex, and date of onset.

และ TB meningitis, Tuberculous meningitis (33) ไม่ต้องบันทึก Orgtype และ ภาวะแทรกซ้อน

The screenshot shows the 'Key506' application window with the title 'แบบบันทึกรายงาน 506'. The ICD10 field is empty. The disease name is 'TB meningitis, Tuberculous meningitis'. The 'Orgtype' dropdown is not visible, indicating it is not required for this disease type. The form also includes fields for patient name, age, sex, and date of onset.

ในส่วนของ TB other organs (34) ให้ระบุภาวะแทรกซ้อนด้วย หากไม่ทราบให้ใส่ Unknown

The screenshot shows the 'Key506' software interface. At the top, there are fields for 'ICD10', 'E0' (15715), and 'E1' (10). A yellow box highlights 'แบบบันทึกรายงาน 506'. The main form is titled 'โรค TB other organs'. A dropdown menu for 'ภาวะแทรกซ้อน' (Complications) is open, showing options: TB Lymph node, TB Spine, TB Hips, Bones, Joints, TB Peritoneum, TB Skin, TB Gastro-intestinal tract, TB Genito-Urinary organs, TB other organs, and Unknown. Other fields include 'ชื่อ', 'ผู้ปกครอง', 'เพศ', 'สัญชาติ', 'บ้านเลขที่', 'จังหวัด' (ปทุมธานี), 'ใน/นอกเขต', 'โรงเรียน', 'วันเริ่มป่วย' (16/12/2559), 'วันรับรักษา' (16/12/2559), 'รักษาที่', 'สถานบริการ', 'ประเภทผู้ป่วย', 'ผลการรักษา', 'วันที่เขียนรายงาน' (16/12/2559), and 'วันที่รับรายงาน' (16/12/2559). Buttons for 'บันทึกข้อมูล' and 'ออก' are at the bottom.

การบันทึกโรค S.T.D Total (37-41,79-81 และ 88-89)

โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์มีด้วยกันอยู่ 10 รหัสโรค โดยมี Syphilis (37) Gonorrhoea (38) N.S.U. (29) Chancroid (40) L.G.V. (41) Genital Herpes Simplex Virus (79) Condyloma Acuminata (80) Other Sexually transmitted diseases (81) Pediculosis Pubis (88) และ Genital Molluscum Contagiosum (89)

ซึ่งโรค Syphilis (37) จะต้องลง Orgtype ระบุว่า “สงสัยติดเชื้อจากผู้ใด” เช่น ผู้ให้บริการทางเพศ (ชาย) ผู้ให้บริการทางเพศ(หญิง) ภรรยาหรือสามี คู่นอนประจำ(ชาย) คู่นอนประจำ(หญิง) คู่นอนชั่วคราว(ชาย) คู่นอนชั่วคราว(หญิง) ผู้ซื้อบริการหรือลูกค้า(ชาย) ผู้ซื้อบริการหรือลูกค้า(หญิง) หรือไม่ระบุ เป็นต้น และยังต้องระบุภาวะแทรกซ้อน ดังนี้ primary syphilis, secondary syphilis, late or tertiary syphilis, latent syphilis, congenital syphilis, neurosyphilis, others หรือ unknown

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 1

โรค Syphilis orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

มุมมองฟอร์ม

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 1

โรค Syphilis orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ HN เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

มุมมองฟอร์ม

โรค Gonorrhoea ก็เช่นกัน Orgtype ระบุว่า “ส่งสัยติดเชื้อจากผู้ใด” เช่น ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย) ผู้ให้บริการทางเพศ(หญิง) ภรรยาหรือสามี คู่นอนประจำ(ชาย) คู่นอนประจำ(หญิง) คู่นอนชั่วคราว(ชาย) คู่นอนชั่วคราว(หญิง) ผู้ซื้อบริการหรือลูกค้า(ชาย) ผู้ซื้อบริการหรือลูกค้า(หญิง) หรือไม่ระบุ เป็นต้น

ในช่องภาวะแทรกซ้อนให้ระบุ เป็น ออกใบติดตาม ฝากยาให้ผู้สัมผัส ออกใบติดตามและฝากยาให้ผู้สัมผัส ติดตามผู้สัมผัสไม่ได้ ไม่มีกิจกรรมการค้นหาหรือติดตามผู้สัมผัส และไม่ระบุ

Key506
แบบบันทึกรายงาน 506

ICD10 E0 15715 E1 17

โรค Gonorrhoea orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559 บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

Key506
แบบบันทึกรายงาน 506

ICD10 E0 15715 E1 17

โรค Gonorrhoea orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559 บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

โรค N.S.U. ก็ให้บันทึกเหมือนกับโรค Gonorrhoea

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 B1 2

โรค N.S.U. orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

มุมมองฟอร์ม

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 B1 2

โรค N.S.U. orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ HN เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

มุมมองฟอร์ม

โรค Chancroid ก็ให้บันทึกเหมือนกับโรค Gonorrhoea

Key506

ICD10 แบบบันทึกรายงาน 506 E0 15715 E1 1

โรค Chancroid orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ

ใน/นอกเขต ตำบล

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559 บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

Key506

ICD10 แบบบันทึกรายงาน 506 E0 15715 E1 1

โรค Chancroid orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ HN เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ตำบล

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559 บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

โรค L.G.V. ก็ให้บันทึกเหมือนกับโรค Gonorrhoea

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 1

โรค L.G.V. orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 1

โรค L.G.V. orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ HN เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

โรค Genital Herpes Simplex Virus Infection ก็ให้บันทึกเหมือนกับโรค Gonorrhoea

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 36914 E1 144

โรค Genital Herpes Simplex Virus Infection orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน ไม่ระบุ

ชื่อ นามสกุล HN เลขบัตร

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน

สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด สงขลา อำเภอ ตำบล

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 15/12/2560 วันรับรักษา 15/12/2560 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 15/12/2560 วันที่รับรายงาน 15/12/2560

บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 36914 E1 144

โรค Genital Herpes Simplex Virus Infection orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน ไม่ระบุ

ชื่อ นามสกุล HN เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด สงขลา อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 15/12/2560 วันรับรักษา 15/12/2560 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 15/12/2560 วันที่รับรายงาน 15/12/2560

บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

โรค Condyloma Acuminata ก็ให้บันทึกเหมือนกับโรค Gonorrhoea

Key506

ICD10 แบบบันทึกรายงาน 506 E0 36914 E1 109

โรค Condyloma Acuminata orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน ไม่ระบุ

ชื่อ นามสกุล HN เลขบัตร

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน

สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด สงขลา อำเภอ ตำบล

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 15/12/2560 วันรับรักษา 15/12/2560 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 15/12/2560 วันที่รับรายงาน 15/12/2560 บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

Key506

ICD10 แบบบันทึกรายงาน 506 E0 36914 E1 109

โรค Condyloma Acuminata orgtype ผู้ให้บริการทางเพศ(ชาย)

ภาวะแทรกซ้อน ไม่ระบุ

ชื่อ ออกใบติดตาม เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง ผ่ากษาให้ผู้สัมผัส

เพศ ติดตามผู้สัมผัสและผ่ากษาให้ผู้สัมผัส

สัญชาติ ติดตามผู้สัมผัสไม่ได้ วัน ภาวะสมรส

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด สงขลา อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 15/12/2560 วันรับรักษา 15/12/2560 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 15/12/2560 วันที่รับรายงาน 15/12/2560 บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

โรค Other Sexually transmitted diseases เช่นกัน Orgtype ระบุว่า โលนที่อวัยวะเพศ หูดข้าวสุก ที่อวัยวะเพศ และ อื่น ๆ

ในช่องภาวะแทรกซ้อนให้ระบุ เป็น ออกไปติดตาม ผ่ากษาให้ผู้สัมผัส ออกไปติดตามและผ่ากษาให้ผู้สัมผัส ติดตามผู้สัมผัสไม่ได้ ไม่มีกิจกรรมการค้นหาหรือติดตามผู้สัมผัส และไม่ระบุ

Key506
ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 36914 E1 170

โรค Other Sexually transmitted diseases orgtype

ภาวะแทรกซ้อน ไม่ระบุ

ชื่อ นามสกุล HN เลขบัตร

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด สงขลา อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 15/12/2560 วันรับรักษา 15/12/2560 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 15/12/2560 วันที่รับรายงาน 15/12/2560 บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

Key506
ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 36914 E1 170

โรค Other Sexually transmitted diseases orgtype

ภาวะแทรกซ้อน

ชื่อ นามสกุล HN เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด สงขลา อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

วันเริ่มป่วย 15/12/2560 วันรับรักษา 15/12/2560 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 15/12/2560 วันที่รับรายงาน 15/12/2560 บันทึกข้อมูล ออก

มุมมองฟอร์ม

การบันทึกโรคมือ เท้า ปาก (Hand,foot and mouth disease)

ในส่วนของ Orgtype โรคมือ เท้า ปาก สามารถเลือกระบุ ได้ดังนี้ Hand Foot and Mouth Disease unspecified, Herpangina unspecified, Enterovirus 71, Coxsackie A, Coxsackie B, Enterovirus Others or unspecified และ Unknown

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 B1 266

โรค orgtype

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย

จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย วันรับรักษา รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน วันที่รับรายงาน

มุมมองฟอร์ม

การบันทึกโรคเท้าช้าง (Filariasis)

ในส่วนของ Orgtype โรคเท้าช้างให้ระบุ Wuchereria bancrofti, Brugia malayi, Brugia timori, Others และ Unknown

Key506

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 B1 1

โรค orgtype

ชื่อ นามสกุล HN

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย วันรับรักษา รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน วันที่รับรายงาน

มุมมองฟอร์ม

การบันทึกโรค Brucellosis

ในส่วนของ Orgtype ให้ระบุ Brucella melitensis, Brucella abortus, Brucella suis, Brucella anis, Others และ Unknown

6. สำหรับการบันทึกชื่อ-นามสกุล ให้ป้อนชื่อผู้ป่วยโดยไม่ต้องมีคำนำหน้าชื่อ (เช่น เด็กชาย นาย นาง นางสาว และพระ เป็นต้น)

7. ในช่อง HN สามารถเว้นได้ แต่ควรใส่เพราะจะเป็น Key word อีกตัวในการค้นหา

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 2

โรค Cholera orgtype

ชื่อ นามสกุล **HN** เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

มุมมองฟอร์ม

8. ช่องเลขบัตรประชาชน สามารถเว้นได้ แต่หากสามารถบันทึกได้ควรบันทึกเพราะสามารถนำมาตรวจสอบความซ้ำซ้อนได้

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 2

โรค Cholera orgtype

ชื่อ นามสกุล HN **เลขบัตรประชาชน**

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี สัญชาติ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

มุมมองฟอร์ม

9. ช่องบันทึกผู้ปกครอง ให้บันทึกชื่อผู้ปกครอง ใช้สำหรับลงพื้นที่เนื่องจากในชุมชนอาจไม่ทราบชื่อเด็ก แต่ทราบชื่อผู้ปกครอง

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 2

Cholera

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

10. ในช่องเพศ 1=ชาย 2=หญิง และ ห้ามมี 3=ไม่ทราบ

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 15715 E1 2

โรค Cholera orgtype Eltor Ogawa

ชื่อ นามสกุล HN เลขบัตรประชาชน

เพศ

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ถนน

จังหวัด ปัตตานี อำเภอ ตำบล หมู่

ใน/นอกเขต ชั้น

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย 16/12/2559 วันรับรักษา 16/12/2559 รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน 16/12/2559 วันที่รับรายงาน 16/12/2559

11. ช่องอายุห้ามเว้นว่าง หรือ มีเลข 0 (ศูนย์) ทั้ง 3 ช่อง โดยอย่างน้อยที่สุดช่องวันต้องเป็น 1 วัน

The screenshot shows the R506 software interface. The form is for entering patient information. A red box highlights the age fields (Year, Month, Day) with a red circle containing the number '1'. A red callout box contains the text '11. ต้องมีช่องใดช่องหนึ่ง เป็น 1'.

12. ช่องภาวะสมรส ให้เลือก 1-4 เท่านั้น ไม่ควรมี “5” ไม่ทราบ เพราะจะเป็น Error

The screenshot shows the R506 software interface. The form is for entering patient information. A red box highlights the 'ภาวะสมรส' (Marital Status) dropdown menu. A red callout box contains a list of options: 1 = โสด, 2 = คู่, 3 = หย่าร้าง, 4 = หม้าย, 5 = ไม่ทราบ (ไม่ควรมี).

13. ช่องสัญชาติ หากเลือกสัญชาติอื่นนอกจาก “ไทย”

The screenshot shows the R506 software interface. The main form is titled "แบบบันทึกรายงาน 506". The "โรคน" (Disease) field is set to "Cholera" and "orgtype" is "Eltor Ogawa". The "สัญชาติ" (Nationality) dropdown menu is open, showing a list of countries including Thailand (ไทย), China (จีน), and others. A red circle with the number "1" highlights the dropdown menu.

13.1. ให้เลือกประเภทของต่างชาติที่เข้ามาในประเทศไทย

The screenshot shows the R506 software interface. The main form is titled "แบบบันทึกรายงาน 506". The "โรคน" (Disease) field is set to "Brucellosis" and "orgtype" is empty. The "สัญชาติ" (Nationality) dropdown menu is open, showing a list of countries including Thailand (ไทย), China (จีน), and others. A red circle with the number "13" highlights the dropdown menu. A red box highlights the text "ให้เลือกประเภทของการเข้ามาเมืองไทย" (Select the type of entry into Thailand). The dropdown menu options include: ขายแรงงานไม่ทราบประเภท, นักท่องเที่ยว, ค้างคาวข้ามมารักษา, ไม่ทราบ, ขายแรงงานถูกกฎหมาย, ขายแรงงานผิดกฎหมาย, บุคคลที่มีปัญหาสถานะและสิทธิ, and ว่างงาน.

14. ช่องอาชีพ มีทั้งสิ้น 15 รหัสอาชีพ ซึ่ง หากเป็นข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ ให้เลือก “2” แต่หากเป็น ข้าราชการครู ให้เลือก “9” ทหาร, ตำรวจ เลือก “7” ข้าราชการกระทรวงสาธารณสุข เลือก “15” หากเลือก นักเรียน ให้ระบุชั้นเรียน และโรงเรียน อำเภอ จังหวัด ด้วย (เพื่อใช้ในการวิเคราะห์หาผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน)

อาชีพ มีทั้งสิ้น 15 รหัส

(1) เกษตร (2) ข้าราชการ (3) รับจ้าง, กรรมกร (4) ค้าขาย (5) งานบ้าน (6) นักเรียน (7) ทหาร, ตำรวจ (8) ประมง (9) ครู (10) อื่น ๆ (11) ไม่ทราบอาชีพ/นปค (12) เลี้ยงสัตว์ (13) นักบวช (14) อาชีพพิเศษ (15) บุคลากรสาธารณสุข

15. ในช่องบ้านเลขที่ที่สามารถบันทึกเป็นตัวอักษรได้ และหากไม่มีบ้านเลขที่ให้บันทึกว่าบ้านไม่มีเลขที่ โดยให้บันทึกให้สามารถหาบ้านผู้ป่วยได้สะดวก เช่น บ้านไม่มีเลขที่สวนยางนายตุ้ เป็นต้น

หากไม่มีบ้านเลขที่ ให้ระบุ ว่า “บ้านไม่มีเลขที่”

16. ชื่อซอยหรือถนน สามารถข้ามได้ แต่หากให้สะดวกในการค้นหาผู้ป่วยควรบันทึก โดยเฉพาะผู้ป่วยเขตเมือง ซึ่งจะทำให้ตามหาผู้ป่วยได้ง่าย

The screenshot shows the R506 software interface for entering patient data. The form is titled 'แบบบันทึกรายงาน 506'. The disease is 'Cholera' and the organization is 'Eltor Ogawa'. The patient's name is 'ชื่อย', and the address is 'บ้านเลขที่ 15715 ถนน 2'. The 'ซอย' (Lane) field is highlighted with a red circle and a red box, with a callout box indicating it can be skipped. The form includes fields for name, gender, age, address, and dates.

17. เลือกอำเภอ (ในส่วนนี้จะแสดงเฉพาะอำเภอในเขตจังหวัดของเราเท่านั้น)

The screenshot shows the R506 software interface for entering patient data. The form is titled 'แบบบันทึกรายงาน 506'. The disease is 'Brucellosis' and the organization is 'orgype'. The patient's name is 'ชื่อย', and the address is 'บ้านเลขที่ 13878 ถนน 1'. The 'อำเภอ' (District) dropdown menu is highlighted with a red circle and a red box, with a callout box indicating it should be selected. The dropdown menu shows a list of districts including 'เมืองสงขลา', 'สทิงพระ', 'จะนะ', 'นาทวี', and 'เทพา'. The form includes fields for name, gender, age, address, and dates.

18. เลือก ตำบล

The screenshot shows the R506 software interface for data entry. The title bar indicates 'R506'. The main window has a menu bar with options like 'บันทึกข้อมูล', 'นำเข้าสู่ส่งออกข้อมูล', 'รายงานประจำ', 'วิเคราะห์ข้อมูล', 'รายงานรายงานสถานบริการ', 'รายงานตามพื้นที่รับผิดชอบ', and 'จัดการทั่วไป'. Below the menu bar are several toolbars with icons for various functions. The main form area is titled 'แบบบันทึกรายงาน 506' and contains various input fields. A red circle highlights the number '18' in the 'เดือน' (Month) field. A red box highlights the dropdown menu for 'ตำบล' (Sub-district), with 'เขารูปช้าง' (Kha Ruep Chang) selected. Other fields include 'โรค' (Disease) set to 'Brucellosis', 'ชื่อ' (Name), 'นามสกุล' (Surname), 'HN', 'เลขบัตรประชาชน' (ID Card Number), 'ผู้ปกครอง' (Guardian), 'เพศ' (Gender), 'อายุ' (Age), 'ปี' (Year), 'เดือน' (Month), 'วัน' (Day), 'สัญชาติ' (Nationality), 'บ้านเลขที่' (House Number), 'ซอย' (Lane), 'ถนน' (Road), 'จังหวัด' (Province), 'สงขลา' (Songkhla), 'อำเภอ' (District), 'เมืองสงขลา' (Mueang Songkhla), 'ตำบล' (Sub-district), 'หมู' (Village), 'ใน/นอกเขต' (In/Out of District), 'ชั้น' (Floor), 'โรงเรียน' (School), 'วันเริ่มป่วย' (Onset Date), 'วันรับรักษา' (Treatment Start Date), 'รักษาที่' (Treatment Location), 'ประเภทผู้ป่วย' (Patient Type), 'ผลการรักษา' (Treatment Result), 'วันที่เขียนรายงาน' (Report Date), and 'วันที่รับรายงาน' (Report Received Date). Buttons for 'บันทึกข้อมูล' (Save) and 'ออก' (Exit) are at the bottom right.

19. เลือกหมู่บ้าน

The screenshot shows the R506 software interface for data entry. The title bar indicates 'R506'. The main window has a menu bar with options like 'บันทึกข้อมูล', 'นำเข้าสู่ส่งออกข้อมูล', 'รายงานประจำ', 'วิเคราะห์ข้อมูล', 'รายงานรายงานสถานบริการ', 'รายงานตามพื้นที่รับผิดชอบ', and 'จัดการทั่วไป'. Below the menu bar are several toolbars with icons for various functions. The main form area is titled 'แบบบันทึกรายงาน 506' and contains various input fields. A red circle highlights the number '19' in the 'วัน' (Day) field. A red box highlights the dropdown menu for 'หมู่บ้าน' (Village), with '02' selected. Other fields include 'โรค' (Disease) set to 'Brucellosis', 'ชื่อ' (Name), 'นามสกุล' (Surname), 'HN', 'เลขบัตรประชาชน' (ID Card Number), 'ผู้ปกครอง' (Guardian), 'เพศ' (Gender), 'อายุ' (Age), 'ปี' (Year), 'เดือน' (Month), 'วัน' (Day), 'สัญชาติ' (Nationality), 'บ้านเลขที่' (House Number), 'ซอย' (Lane), 'ถนน' (Road), 'จังหวัด' (Province), 'สงขลา' (Songkhla), 'อำเภอ' (District), 'เมืองสงขลา' (Mueang Songkhla), 'ตำบล' (Sub-district), 'เขารูปช้าง' (Kha Ruep Chang), 'หมู' (Village), 'ใน/นอกเขต' (In/Out of District), 'ชั้น' (Floor), 'โรงเรียน' (School), 'วันเริ่มป่วย' (Onset Date), 'วันรับรักษา' (Treatment Start Date), 'รักษาที่' (Treatment Location), 'สถานบริการ' (Service Station), 'ประเภทผู้ป่วย' (Patient Type), 'ผลการรักษา' (Treatment Result), 'วันที่เขียนรายงาน' (Report Date), and 'วันที่รับรายงาน' (Report Received Date). Buttons for 'บันทึกข้อมูล' (Save) and 'ออก' (Exit) are at the bottom right.

20.ใน/นอกเขต ให้เลือก 1=ในเขตเทศบาล และ 2 นอกเขตเทศบาล เท่านั้น จะไม่มีเลข 3 = ไม่ทราบ

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 13878 E1 1

โรค orgtype

ชื่อ นามสกุล HV เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย

จังหวัด อำเภอ

ใน/นอกเขต

โรงเรียน

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน วันที่รับรายงาน

21. ช่องชั้นและโรงเรียน จะต้องสัมพันธ์กับอาชีพที่เลือก ***หากอยู่ในวัยเรียนในช่องนักเรียนให้บันทึกว่าไม่เรียนหนังสือ***

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 13878 E1 1

โรค orgtype

ชื่อ นามสกุล HV เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย

จังหวัด อำเภอ

ใน/นอกเขต

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย วันรับรักษา รักษาที่ สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน วันที่รับรายงาน

22. วันเริ่มป่วยให้ตรงกับปีของฐานข้อมูล เช่น เริ่มป่วยปี 2559 ถึงแม้ว่าจะมารักษาใน ปี2560 ก็จะต้องอยู่ในฐานข้อมูลปี 2559 เท่านั้น

The screenshot shows the R506 software interface with a patient record form. The form includes fields for ICD10 code, disease name (Brucellosis), patient name, gender, age, and date of onset. A red callout box highlights the 'วันเริ่มป่วย' (Date of onset) field, which is set to 21/05/2560. The callout text says: "ใส่วันเริ่มป่วย จะต้องเป็นปีเดียวกับปีในฐานข้อมูล" (Enter the date of onset, it must be the same year as the database year).

23. วันรับรักษา ให้บันทึกวันที่พบผู้ป่วย (วันวินิจฉัย) ไม่ใช่บันทึกวันที่มาสถานพยาบาล

The screenshot shows the R506 software interface with a patient record form. The form includes fields for ICD10 code, disease name (Brucellosis), patient name, gender, age, and date of onset. A red callout box highlights the 'วันรับรักษา' (Date of treatment) field, which is set to 21/05/2560. The callout text says: "ช่องวันเริ่มป่วยจะต้องใส่วันที่ได้รับวินิจฉัยเป็นโรคนั้นๆ" (The date of onset must be the date of diagnosis for that disease).

24. วันเขียนรายงานระบบจะขึ้นอัตโนมัติ แต่หากมีการเปลี่ยนวันพบผู้ป่วยให้แก้ไขตามวันวินิจฉัย เพราะหากไม่แก้ไขจะทำให้ เกิดข้อผิดพลาด “วันรายงานน้อยมาก่อนวันรักษาได้”

The screenshot shows the R506 software interface with a patient record form. The form includes fields for patient name, age, sex, and diagnosis. A red callout box highlights the 'วันที่เขียนรายงาน' (Report Date) field, which is set to 21/05/2560. The callout text reads: "ช่องวันเริ่มรายงานให้ระบุตามวันที่เขียนรายงาน หากมีการเปลี่ยนแปลงการวินิจฉัยโรคให้เปลี่ยนแปลงด้วย" (Specify the start date of the report according to the date of writing the report. If there is a change in the diagnosis, change it accordingly).

25. วันที่รับรายงานจะขึ้นอัตโนมัติเมื่อเราทำการรับข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม R506 แต่จะต้องทำการเปลี่ยนวันเมื่อมีการแจ้งเปลี่ยนแปลง รง.507 ซึ่งวันรับรายงานจะต้องเท่ากับหรือมากกว่าวันเขียนรายงานเขียนรายงาน หากมีการเปลี่ยนวันพบผู้ป่วยให้แก้ไขตามวันวินิจฉัย เพราะหากไม่แก้ไขจะทำให้ เกิดข้อผิดพลาด “วันรับรายงานมาก่อนวันรักษา หรือ วันเขียนรายงานได้”

The screenshot shows the R506 software interface with a patient record form. The form includes fields for patient name, age, sex, and diagnosis. A red callout box highlights the 'วันที่รับรายงาน' (Report Received Date) field, which is set to 21/05/2560. The callout text reads: "ช่องวันเริ่มรายงานให้ระบุตามวันที่เขียนรายงาน หากมีการเปลี่ยนแปลงการวินิจฉัยโรคให้เปลี่ยนแปลงด้วย" (Specify the start date of the report according to the date of writing the report. If there is a change in the diagnosis, change it accordingly).

26. ในช่องรักษาที่ จะมีให้เลือก 1.รพ.ศุขยี่ 2.รพ.ทั่วไป 3.รพ.ชุมชน 4.คลินิกราชการ
5.สถานีนามัย 6.รพ.ราชการใน กทม. 7.คลินิก/รพ.เอกชน และ 8.บ้าน

27. ช่องสถานบริการให้เลือกชื่อสถานบริการตาม List

28.ประเภทผู้ป่วยมีให้เลือก 3 รหัส คือ 1=ผู้ป่วยนอก 2=ผู้ป่วยใน และ 3.ค้นหาในชุมชน
 หากเลือกค้นหาในชุมชนจะต้องเป็นการทำ Active Case โรคอหิวาตกโรค เท่านั้น

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 13878 E1 1

โรค orgtype

ชื่อ นามสกุล HN เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

สัญชาติ อาชีพ

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด

ใน/นอกเขต

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย วันรับรักษา รักษา สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน

28

ปุ่มบันทึกข้อมูล, ออก

29.ผลการรักษามีทั้งสิ้น 4 รหัส คือ 1=หาย 2=ตาย 3=กำลังรักษา และ 4=ไม่ทราบ
 *** รหัส 4=ไม่ทราบ ไม่ควรจะมี เพราะจะบ่งบอกถึงการไม่ติดตามผู้ป่วย***

ICD10 **แบบบันทึกรายงาน 506** E0 13878 E1 1

โรค orgtype

ชื่อ นามสกุล HN เลขบัตรประชาชน

ผู้ปกครอง

เพศ อายุ ปี เดือน วัน ภาวะสมรส

บ้านเลขที่ ซอย ถนน

จังหวัด

ใน/นอกเขต

โรงเรียน

วันเริ่มป่วย วันรับรักษา รักษา สถานบริการ

ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา

วันที่เขียนรายงาน

28

ผลการรักษา

วันที่รับรายงาน

หาย, ตาย, กำลังรักษา, ไม่ทราบ

ปุ่มบันทึกข้อมูล, ออก

30. หากผลการรักษาเป็น 2=ตาย จะต้องระบุวันเสียชีวิตด้วย

The screenshot shows the R506 software interface for a patient record. The form includes fields for patient name, ID, gender, age, and date of birth. The 'ผลการรักษา' (Treatment Result) field is set to 'ตาย' (Death), and the 'วันที่ตาย' (Date of Death) field is highlighted with a red box. A red circle with the number '28' is overlaid on the 'ผลการรักษา' field. A red banner with Thai text 'ผลการรักษา หากเลือก 2 ตาย จะต้องระบุวันตายด้วย' (Treatment result, if selected 2 death, must specify the date of death) is overlaid on the form.

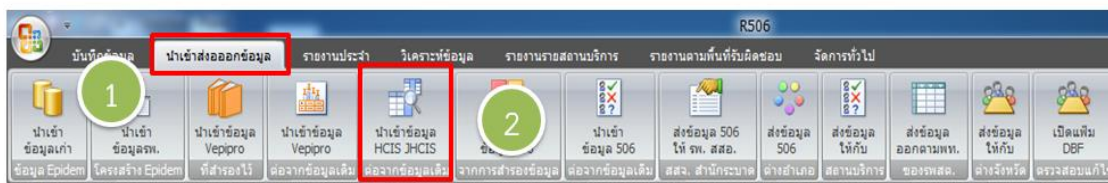
31. ปุ่มบันทึก หากไม่สามารถบันทึกได้อาจจะเกิดขึ้นจากหลายสาเหตุ เช่น โปรแกรมให้เลือกตาม Drop Down List แต่ผู้บันทึกพิมพ์เองไม่ทำการเลือก หรือ ชื่อ-สกุล และ Field ที่ทำการตรวจสอบซ้ำกันทำให้โปรแกรมวิเคราะห์หว่า้เป็นคนๆเดียวกัน โปรแกรมจะไม่อนุญาตให้บันทึก

บทที่ 8

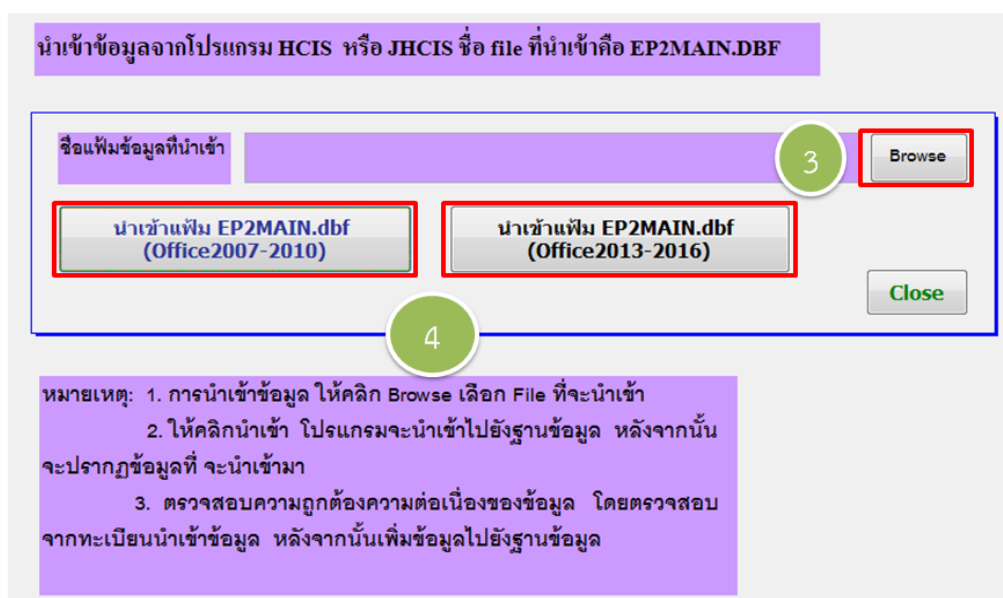
การนำเข้าข้อมูลจากโปรแกรม Jhcis, HosXP และ HosOS

ข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากสถานบริการสามารถนำมาสู่โปรแกรม R506 นอกจากจะบันทึกข้อมูลโดยตรงแล้วยังมีการนำเข้า การนำเข้าข้อมูล Electronic File จากโปรแกรมหลายๆโปรแกรมเช่น JHCIS HosXP และ HosOS หรือโปรแกรมอื่นๆที่ได้รับการพัฒนามาซึ่งสามารถส่งข้อมูลออกมาเป็นไฟล์ตามโครงสร้าง Epe0 ได้ โดยปัจจุบันโรงพยาบาลระดับต่างๆจะส่งออกไฟล์มาในรูปแบบ .dbf หรือ ไม้ก็ .txt ซึ่งโปรแกรม R506 สามารถนำเข้ามาและทำการตรวจสอบความซ้ำซ้อนให้ ซึ่งหากเป็นข้อมูลเดียวกันจะไม่นำเข้าให้อีก เพื่อลดความซ้ำซ้อน โดยมีขั้นตอนดังนี้

1.เมนู “นำเข้าส่งออกข้อมูล” -> นำเข้าข้อมูล HCIS JHCIS ต่อจากข้อมูลเดิม



2.คลิก Browse เพื่อเลือกไฟล์ที่ส่งออกมาจากโปรแกรม Jhcis HosXP หรือ HosOs และเมื่อเลือกไฟล์ได้แล้วให้คลิกเลือกนำเข้าแฟ้ม EP2MAIN.dbf โดยให้เลือกตาม Microsoft Office ที่ให้อยู่



3. ตรวจสอบเช็คช่องสถานที่รักษา หากมีไม่ครบ 8 หลัก หรือไม่ถูกต้อง

ข้อมูลที่นำเข้าเป็นข้อมูลจาก

อำเภอ

เลือกหน่วยงานเจ้าของข้อมูล

รหัสหน่วยงาน

วันที่รับรายงาน 16/12/2559

หมายเหตุ: เนื่องจากข้อมูลจาก โปรแกรม HCIS ไม่มีรหัสสถานที่รักษา จึงต้องเลือกหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูล เพื่อนำรหัสมา update สถานที่รักษา เมื่อเลือกหน่วยงานแล้ว คลิก OK และสังเกตที่สถานที่รักษาจะเปลี่ยนไป ถ้าเลือกผิดพลาดสามารถเลือกใหม่ได้ถูกต้อง ก่อนที่จะคลิกที่เพิ่มข้อมูล

EO	PEO	โรค	ชื่อ	HN	เพศ	อายุ	ที่อยู่	สถานที่รักษา
369	0 02			0000675	1	4	070904	3 120001
370	0 02			0000243	1	86	040303	3 120001
371	0 18			0000365	2	18	040208	3 120001

สถานที่รักษามี 6 หลักหรือไม่ถูกต้อง

ทะเบียนรับข้อมูล

เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม HCIS JHCIS(วันที่เป็นพ.ศ.)

เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม JHCIS กรณี JHCIS ใช้วันที่เป็น ค.ศ.

Close

4. คลิกเลือก “อำเภอ” -> “หน่วยงานเจ้าของข้อมูล” -> “รหัสหน่วยงาน” -> “OK” ช่องสถานที่รักษาจะเปลี่ยน

ข้อมูลที่นำเข้าเป็นข้อมูลจาก

อำเภอ เมืองปัตตานี

เลือกหน่วยงานเจ้าของข้อมูล กะมียอ

รหัสหน่วยงาน 94010701

วันที่รับรายงาน 16/12/2559

หมายเหตุ: เนื่องจากข้อมูลจาก โปรแกรม HCIS ไม่มีรหัสสถานที่รักษา จึงต้องเลือกหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูล เพื่อนำรหัสมา update สถานที่รักษา เมื่อเลือกหน่วยงานแล้ว คลิก OK และสังเกตที่สถานที่รักษาจะเปลี่ยนไป ถ้าเลือกผิดพลาดสามารถเลือกใหม่ได้ถูกต้อง ก่อนที่จะคลิกที่เพิ่มข้อมูล

EO	PEO	โรค	ชื่อ	HN	เพศ	อายุ	ที่อยู่	สถานที่รักษา
369	0 02		ศิริพัฒน์ กลิ่นสระ	0000675	1	4	070904	94010701
370	0 02		เชา รัตนกุลจรัส	0000243	1	86	040303	94010701
371	0 18		วรรณพร หวังมี	0000365	2	18	040208	94010701

รหัสสถานที่รักษาจะเปลี่ยน

ทะเบียนรับข้อมูล

เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม HCIS JHCIS(วันที่เป็นพ.ศ.)

เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม JHCIS กรณี JHCIS ใช้วันที่เป็น ค.ศ.

Close

4.ให้สังเกตวันเริ่มป่วยหากเป็นปี พ.ศ. ให้ เลือกคลิก “เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม HCIS JHCIS(วันที่เป็นพ.ศ.)” หากเป็นปี ค.ศ. คลิก “เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม JHCIS กรณี JHCIS ใช้วันที่เป็นค.ศ.”

The screenshot shows the R506 software interface with a menu bar at the top and a toolbar below it. The main area displays a form for data entry with fields for 'อำเภอ' (District), 'เลือกหน่วยงานเจ้าของข้อมูล' (Select data owner organization), and 'รหัสหน่วยงาน' (Organization code). A date field 'วันที่รับรายงาน' is set to 16/12/2559. A blue text box provides instructions: 'หมายเหตุ:เนื่องจากข้อมูลจาก โปรแกรม HCIS ไม่มีรหัสสถานศึกษา จึงต้องเลือกหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูล เพื่อปารหัสมา update สถานศึกษา เมื่อเลือกหน่วยงานแล้ว คลิก OK และสังเกตที่สถานศึกษาจะเปลี่ยนไป ถ้าเลือกผิดพลาดเลือกใหม่ให้ถูกต้อง ก่อนที่จะคลิกที่เพิ่มข้อมูล'.

Below the form is a table with columns: EO, PEO, โรค, ชื่อ, HN, เพศ, อายุ, ที่อยู่, สถานศึกษา, วันเริ่มป่วย, วันรับรักษา, and วันที่รับรายงาน. A red box highlights the date columns. A red button labeled 'สังเกต วัน เดือน ปี' is positioned over the table. At the bottom, there are three buttons: 'ทะเบียนรับข้อมูล', 'เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม HCIS JHCIS(วันที่เป็นพ.ศ.)', and 'เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม JHCIS กรณี JHCIS ใช้วันที่เป็น ค.ศ.', along with a 'Close' button.

5.โปรแกรมจะแจ้งผลการนำเข้าข้อมูล

This screenshot shows the same R506 software interface as above, but with a 'Microsoft Office Access' dialog box in the foreground. The dialog box contains the text: 'ไฟล์ที่นำเข้ามีข้อมูล 31 records' and an 'OK' button. The background form and table are partially visible behind the dialog box. The same three buttons and 'Close' button are present at the bottom.

พร้อมแจ้งว่าหากชื่อผู้ป่วย โรค วันที่มารักษา และสถานที่รักษาตรงกับข้อมูลเดิมที่มีอยู่จะไม่ถูกนำเข้า

The screenshot shows the R506 software interface with a data entry form. The form includes fields for 'อำเภอ' (District) set to 'เมืองปัตตานี', 'เลือกหน่วยงานเจ้าของข้อมูล' (Select data owner organization) set to 'กะมียอ', and 'รหัสหน่วยงาน' (Organization code) set to '04010701'. The 'วันที่รับรายงาน' (Report date) is '16/12/2559'. A 'Microsoft Office Access' dialog box is displayed in the center, with the text: 'ข้อมูลผู้ป่วย โรค และวันที่มารักษา สถานที่รักษาถ้าตรงกับข้อมูลเดิมจะไม่ถูกนำเข้า' (Patient information, disease, and treatment date/location will not be imported if it matches existing data). Below the dialog box, there are three buttons: 'ทะเบียนรับข้อมูล' (Data registration), 'เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม HCIS JHCIS(วันที่เป็นพ.ศ.)' (Add data from HCIS JHCIS (date in B.E.)), and 'เพิ่มข้อมูลจากโปรแกรม JHCIS กรณี JHCIS ใช้วันที่เป็น ค.ศ.' (Add data from JHCIS program in case JHCIS uses date in A.D.). A 'Close' button is also present.

EO	PEO	โรค	
369	0 02	ติชพัฒนา	
370	0 02	เข้า รีดน	
371	0 18	วรรณพร	
๖๖๖	๐ ๑๘	...	

วันรับรักษา	วันที่รับรายงาน
16/07/2551	16/07/2551
16/07/2551	16/07/2551
16/07/2551	16/07/2551
16/07/2551	16/07/2551

ถ้าโปรแกรม JHCIS ใช้วันที่เป็น ค.ศ. ให้นำเข้า JHCIS กรณีใช้วันที่เป็น ค.ศ. โปรแกรมจะเปลี่ยนวันที่ให้เป็นพ.ศ.

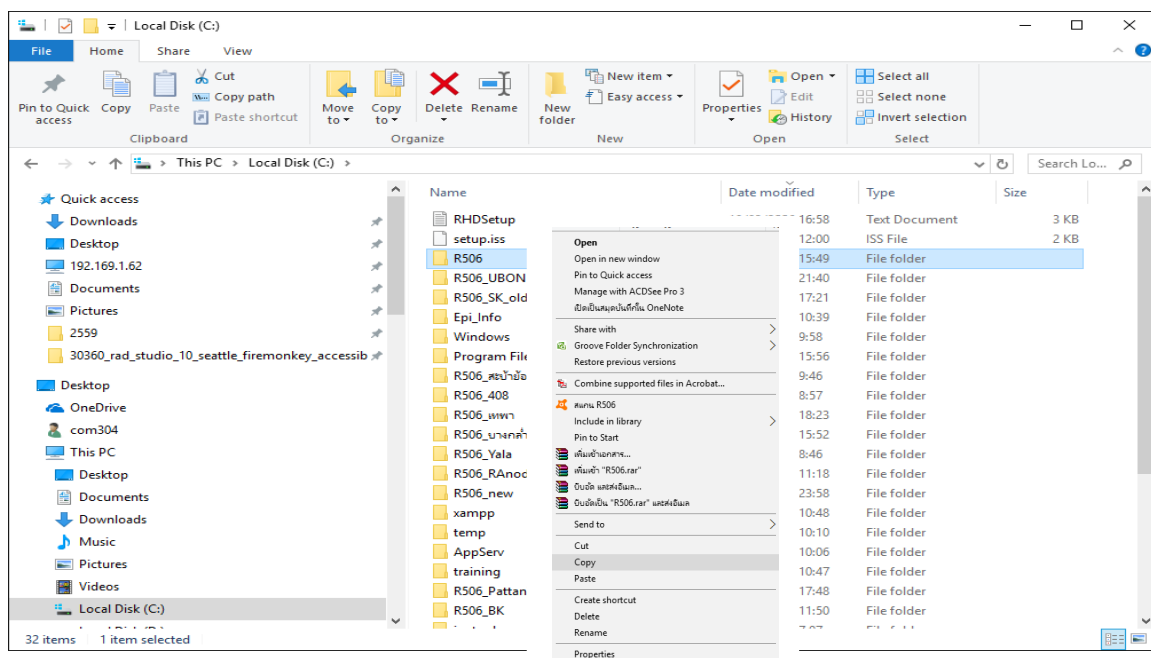
กรณีที่นำเข้ามาจาก JHCIS ใน VERSION ที่แก้ไข ค.ศ. เป็น พ.ศ. แล้ว ให้นำเข้ามาจากโปรแกรม JHCIS ที่เป็น พ.ศ.

บทที่ 9

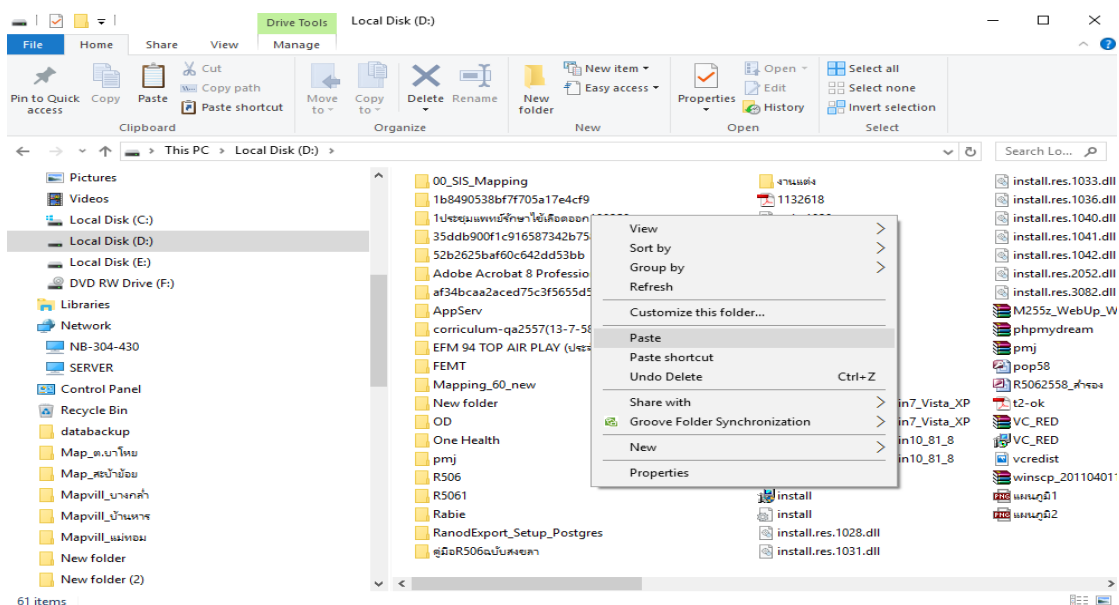
การสำรองรหัสและข้อมูล

การสำรองไฟล์ทำได้หลายวิธี เช่น การใช้เมนูสำรองข้อมูล หรือ การสำเนาเฉพาะไฟล์ R506YYYY.mdb หรือ การสำเนา(Copy) Folder R506 ทั้ง Folder ไปเก็บไว้ใน Drive อื่น ซึ่งหากมีการเขียนแผนที่ใหม่ ๆ มาแผนที่ดังกล่าวก็จะถูกสำรองไว้ด้วย ในเอกสารฉบับนี้ขอเสนอการสำเนาไฟล์ทั้ง Folder R506 ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

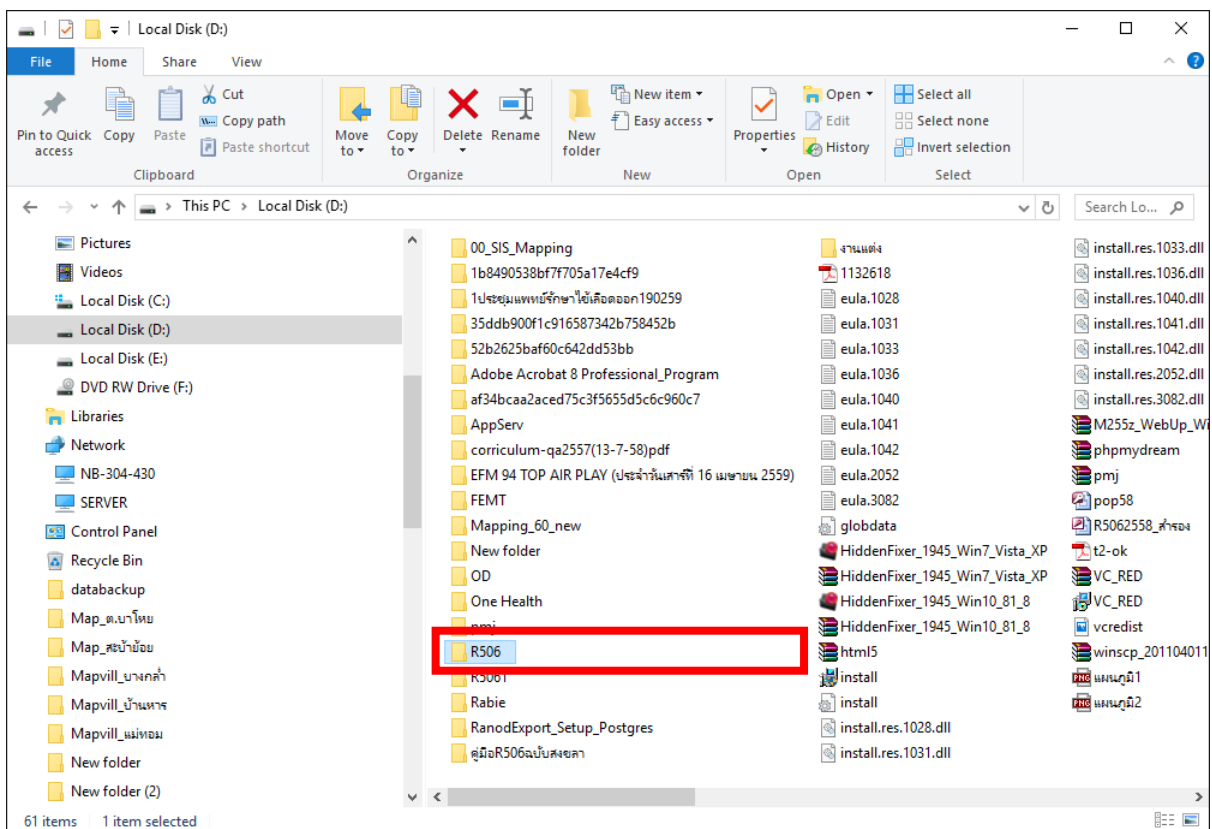
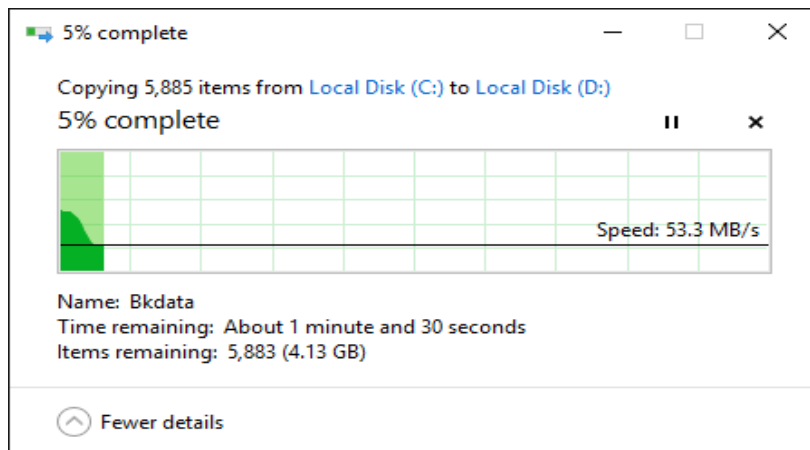
1.ดับเบิลคลิกเข้าไปใน Drive C: -> คลิกเมาส์ขวาที่ Folder R506 -> Copy



2. คลิกเลือก Drive D: หรือ E: -> Paste เพื่อวางไฟล์ที่สำเนา

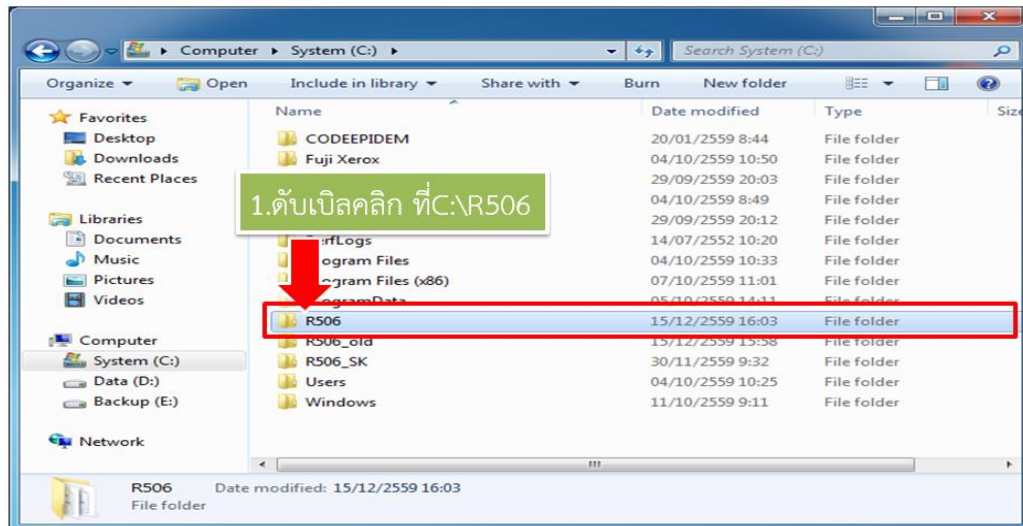


3.Windows จะทำการสำเนาข้อมูลไปยัง Drive ที่เลือกไว้

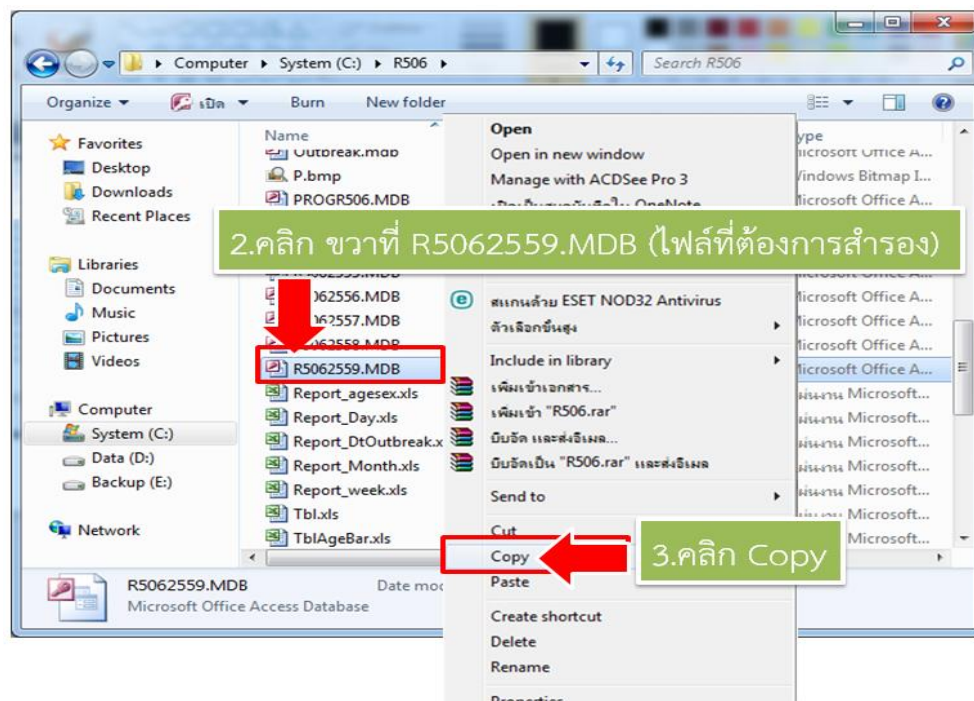


การสำรองไฟล์เฉพาะไฟล์ที่เก็บข้อมูลไว้ โดยสำรองไฟล์ R506YYYY.mdb (YYYY=ปีพ.ศ. เช่น R5062559.mdb) ซึ่งไฟล์ดังกล่าวจะเก็บข้อมูลทั้งหมดในปีนั้นๆ ตั้งแต่ข้อมูลผู้ป่วย ข้อมูลหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ ประชากร เป็นต้น ซึ่งขั้นตอนมีดังนี้

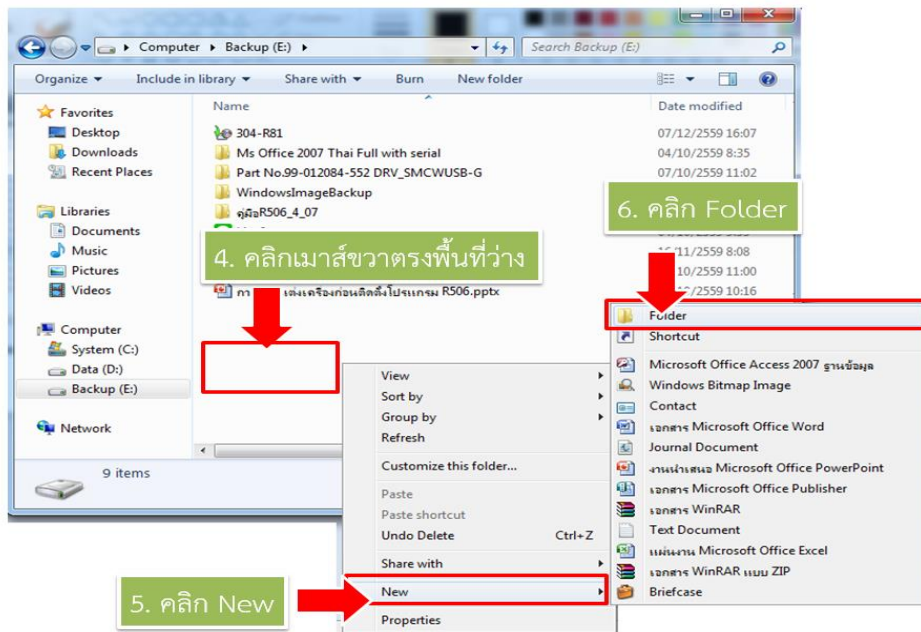
1.ดับเบิลคลิก Drive C: -> ดับเบิลคลิก R506



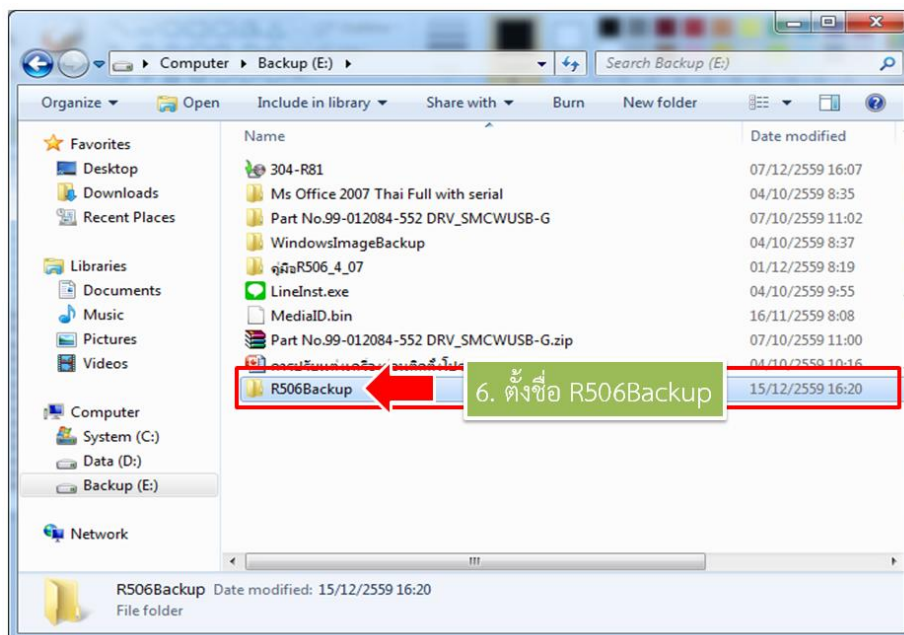
2. Copy ไฟล์ R506YYYY.mdb เช่น R5062559.mdb ,R5062560.mdb เป็นต้น



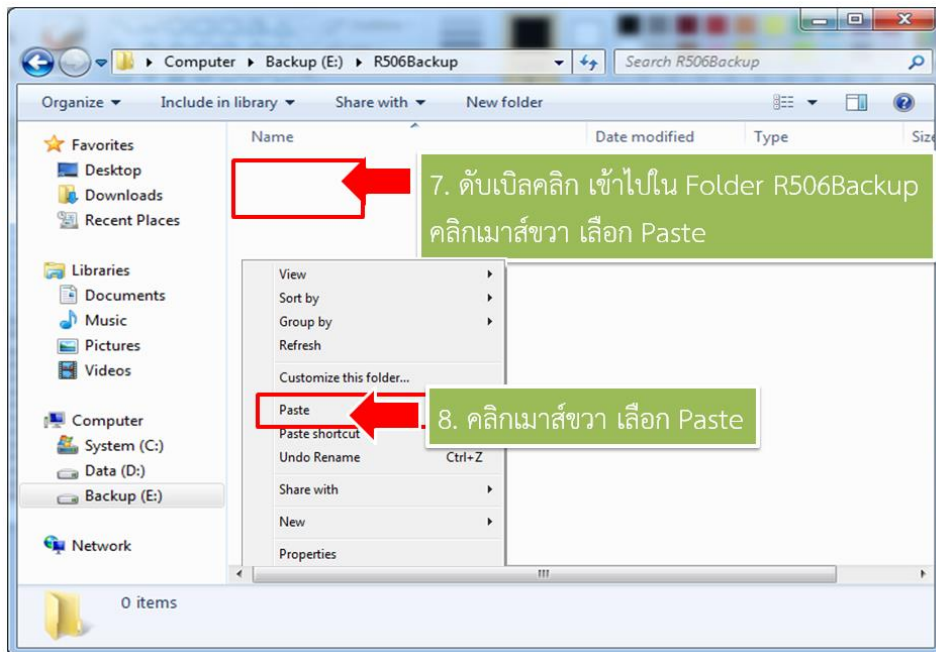
3. สร้าง Folder ใหม่ใน Drive ที่เราต้องการเก็บสำเนา



4. ตั้งชื่อ Folder เป็น R506Backup

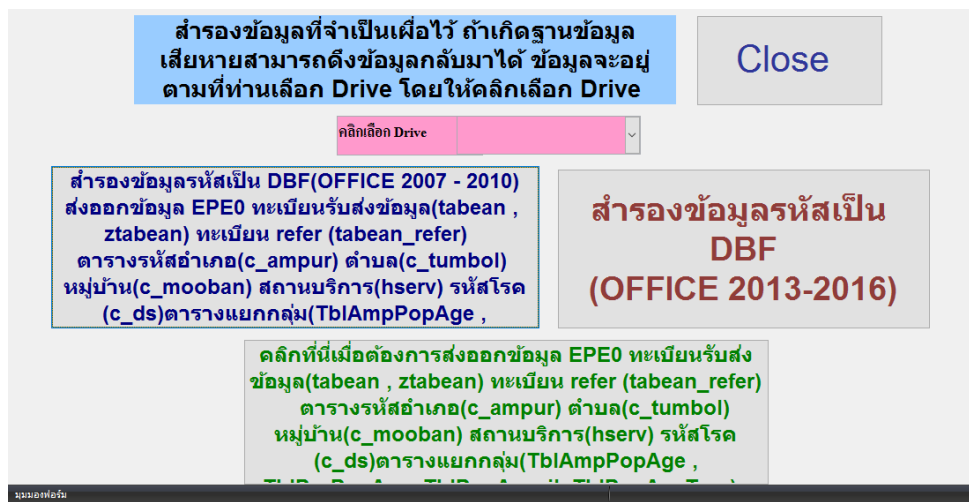
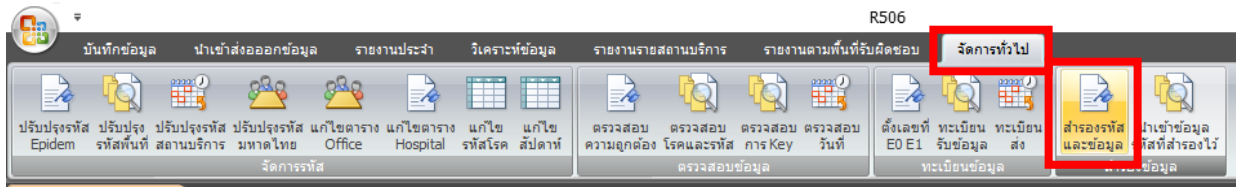


5. ดับเบิลคลิก Folder R506Backup -> คลิกเมาส์ขวา เลือก Paste

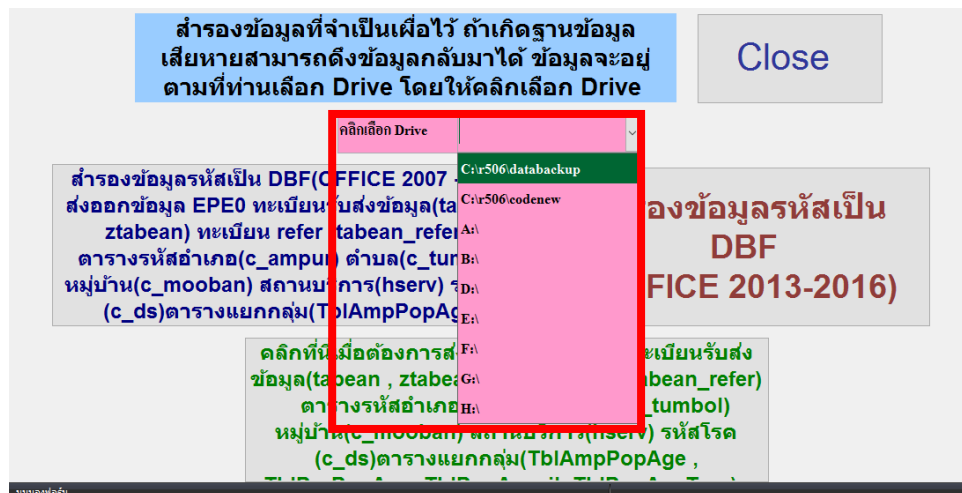


การสำรองข้อมูลอีกวิธีหนึ่งเป็นการสำรองข้อมูลเฉพาะตาราง Epe0 โดยชื่อไฟล์ที่ได้จะมีชื่อ Epe0.dbf ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

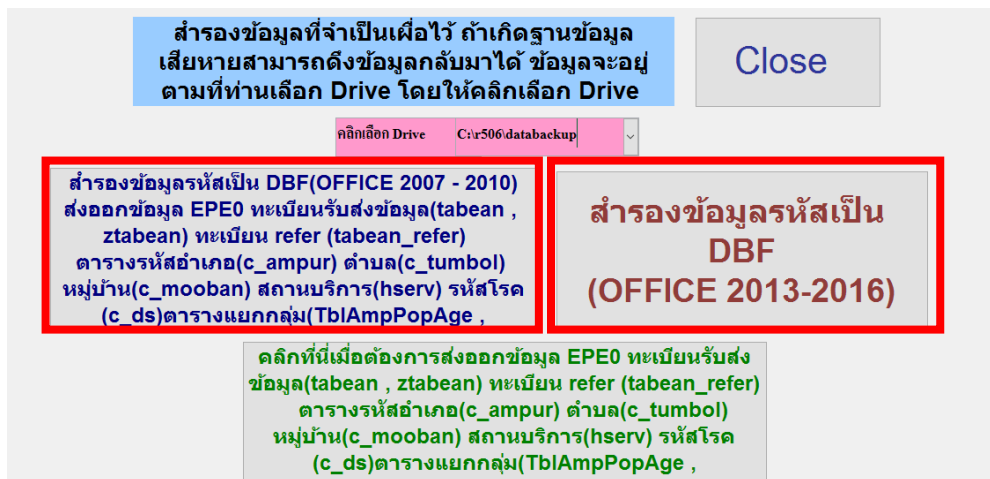
1. จัดการทั่วไป -> สำรองรหัสและข้อมูล



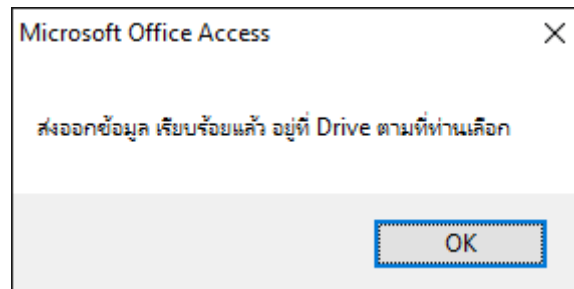
2. เลือก Drive ที่ต้องการเก็บข้อมูล ขอให้เก็บไว้ที่ C:\r506\datbackup



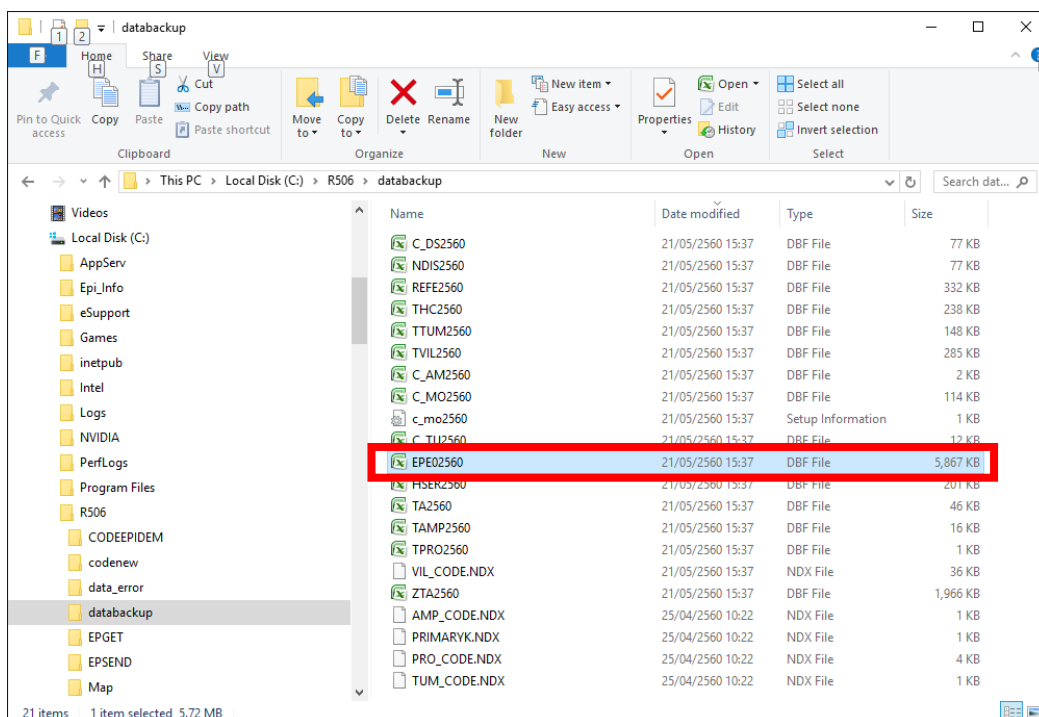
3. เลือกคลิกสำรองข้อมูลตาม Office ที่ติดตั้งในเครื่อง



4. เมื่อสำรองข้อมูลเสร็จสิ้น โปรแกรมจะแจ้งผลการสำรองข้อมูล



5. ข้อมูลที่ได้จากการสำรอง ซึ่งจะเห็นได้ว่ามีไฟล์จำนวนมากสำรองไว้ ให้ Copy Folder datbackup เก็บไว้ (ให้สำรองไว้ทุกปีอย่างน้อยตามปีที่จะนำมาหาค่า Median)

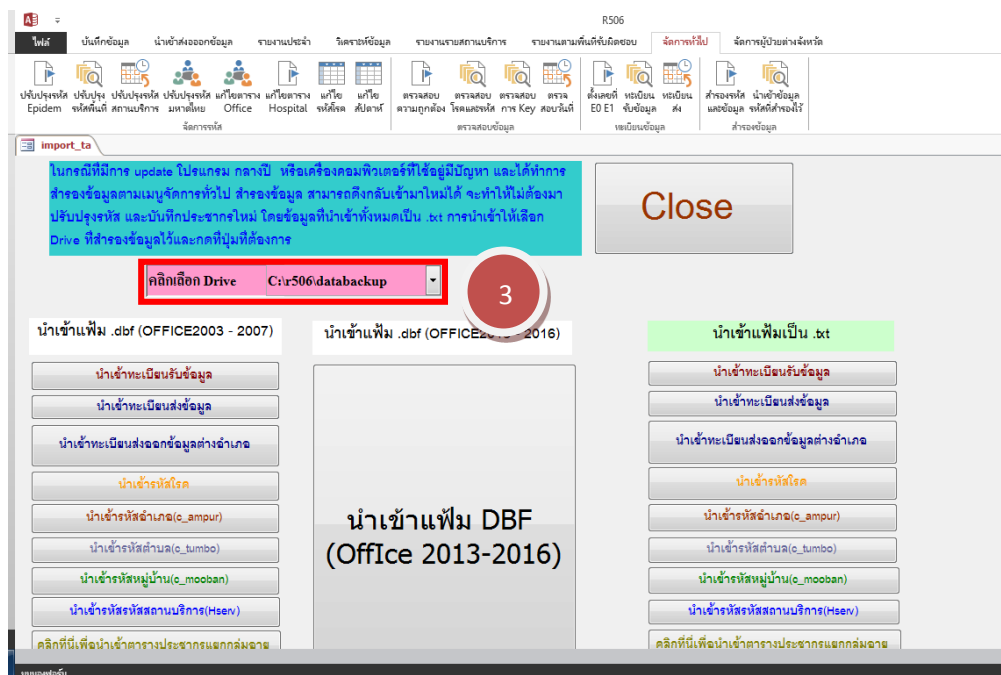
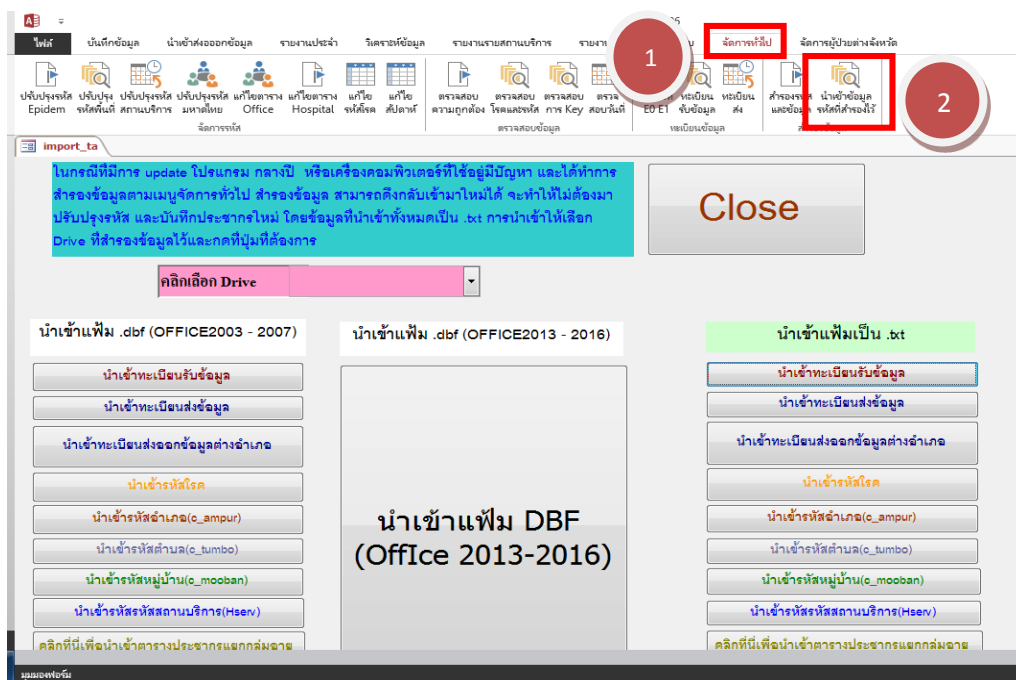


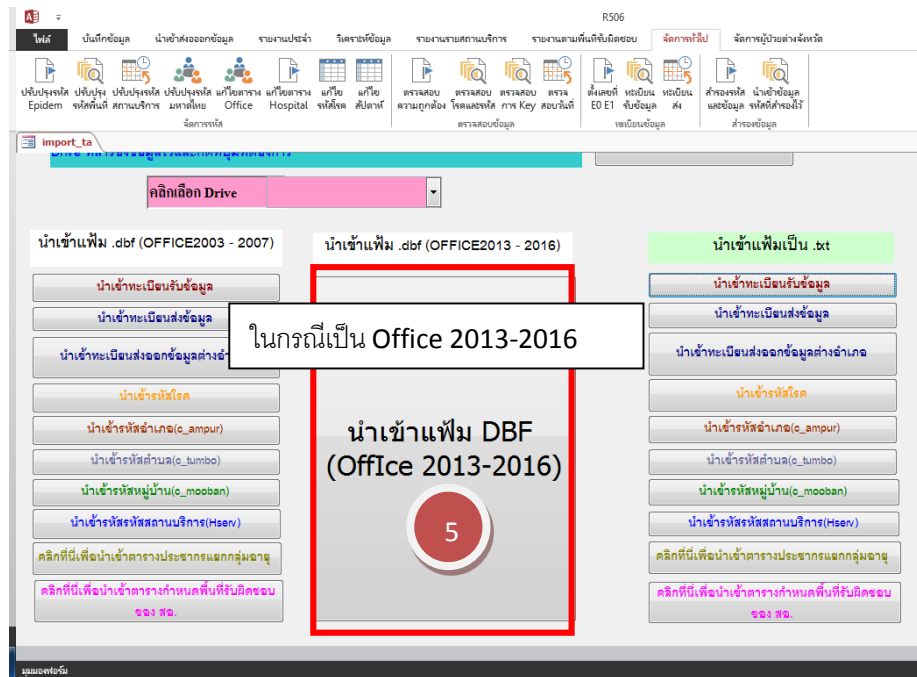
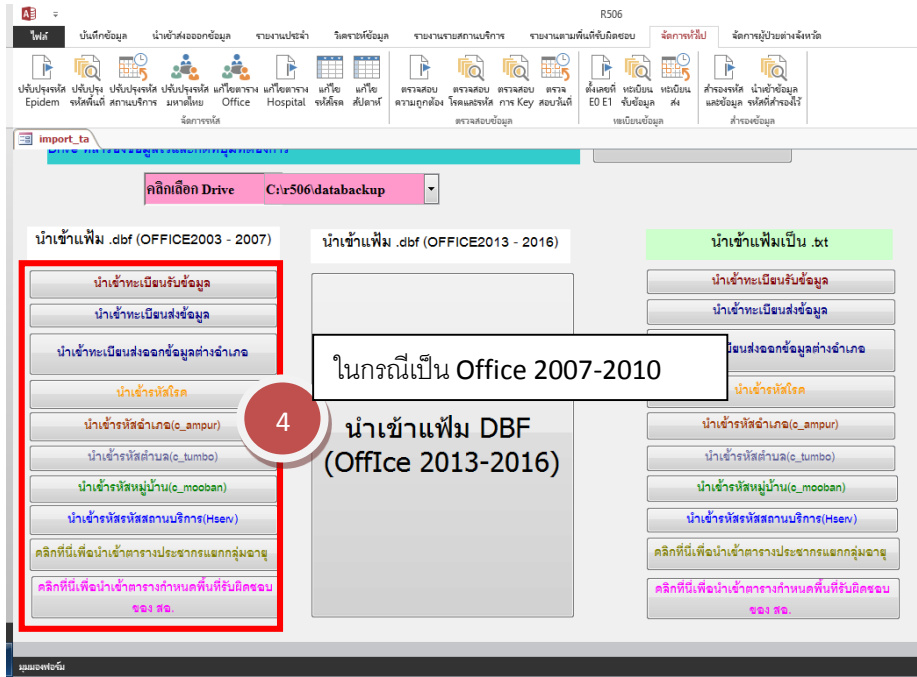
บทที่ 10

การนำเข้ารหัสและข้อมูลที่สำรองไว้

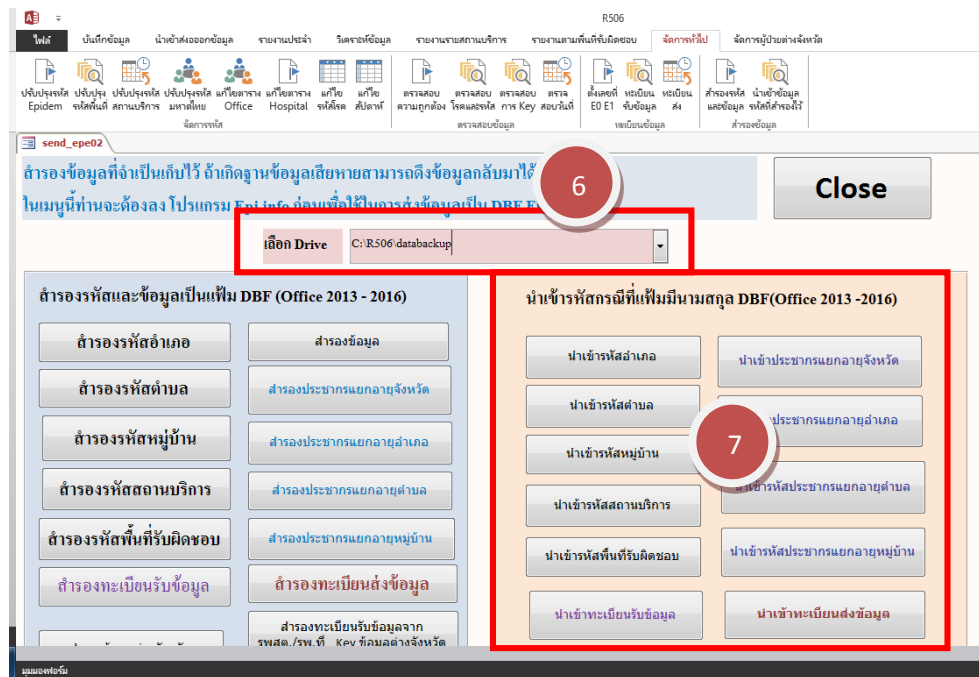
การนำเข้ารหัสและข้อมูลที่สำรองไว้ สามารถทำได้หลายวิธี เช่นการนำไฟล์ R506yyyy.mdb ที่สำรองไว้ นำกลับมาวางไว้ใน Folder C:\R506\ ได้เลย หรือการใช้เมนู จัดการทั่วไป -> นำเข้าข้อมูลรหัสที่สำรองไว้ ซึ่งจะต้องใช้ร่วมกับ เมนู นำเข้าส่งออกข้อมูล -> นำเข้าข้อมูล R506 จากการสำรองข้อมูล

การนำเข้าข้อมูลรหัสที่สำรองไว้



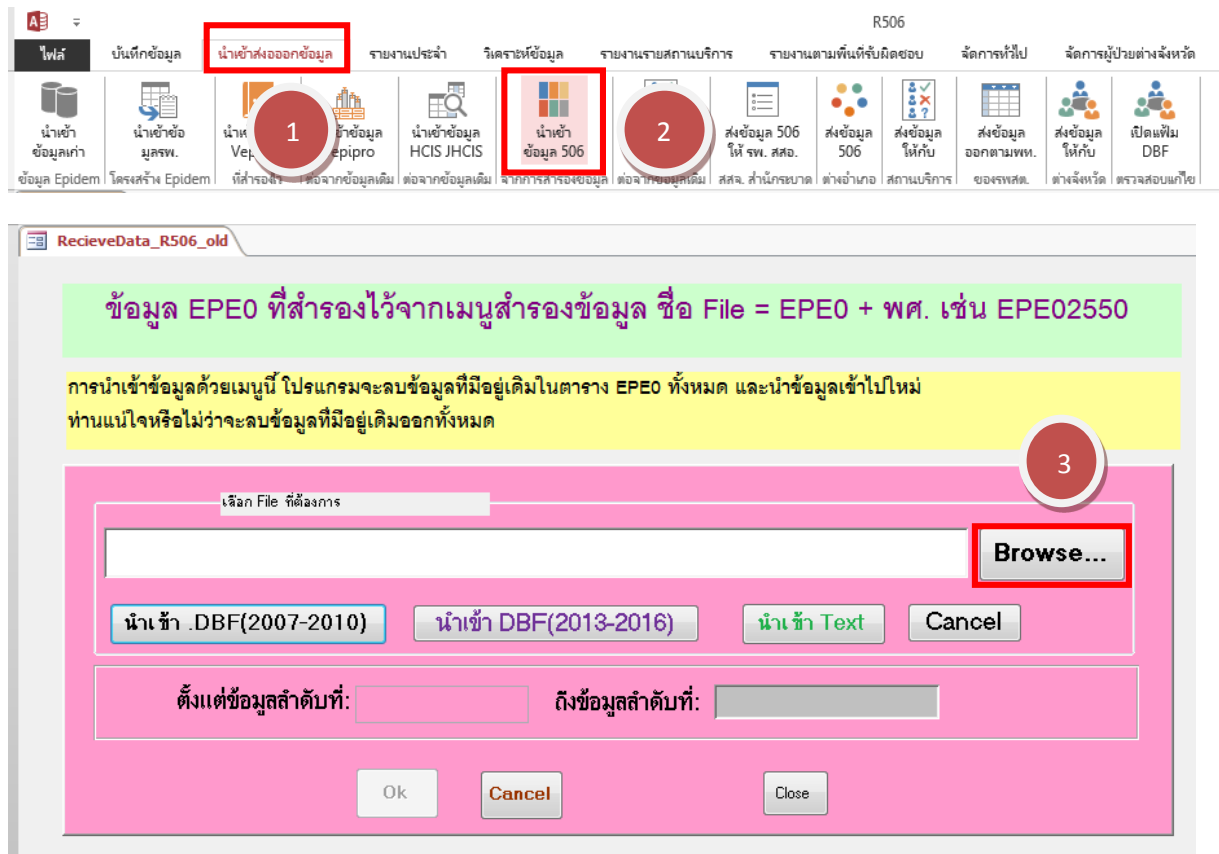


เลือก Drive ที่เก็บข้อมูลไว้ ในที่นี้ คือ C:\T506\databackup\ แล้วทำการคลิกนำเข้าข้อมูลทุกปุ่ม

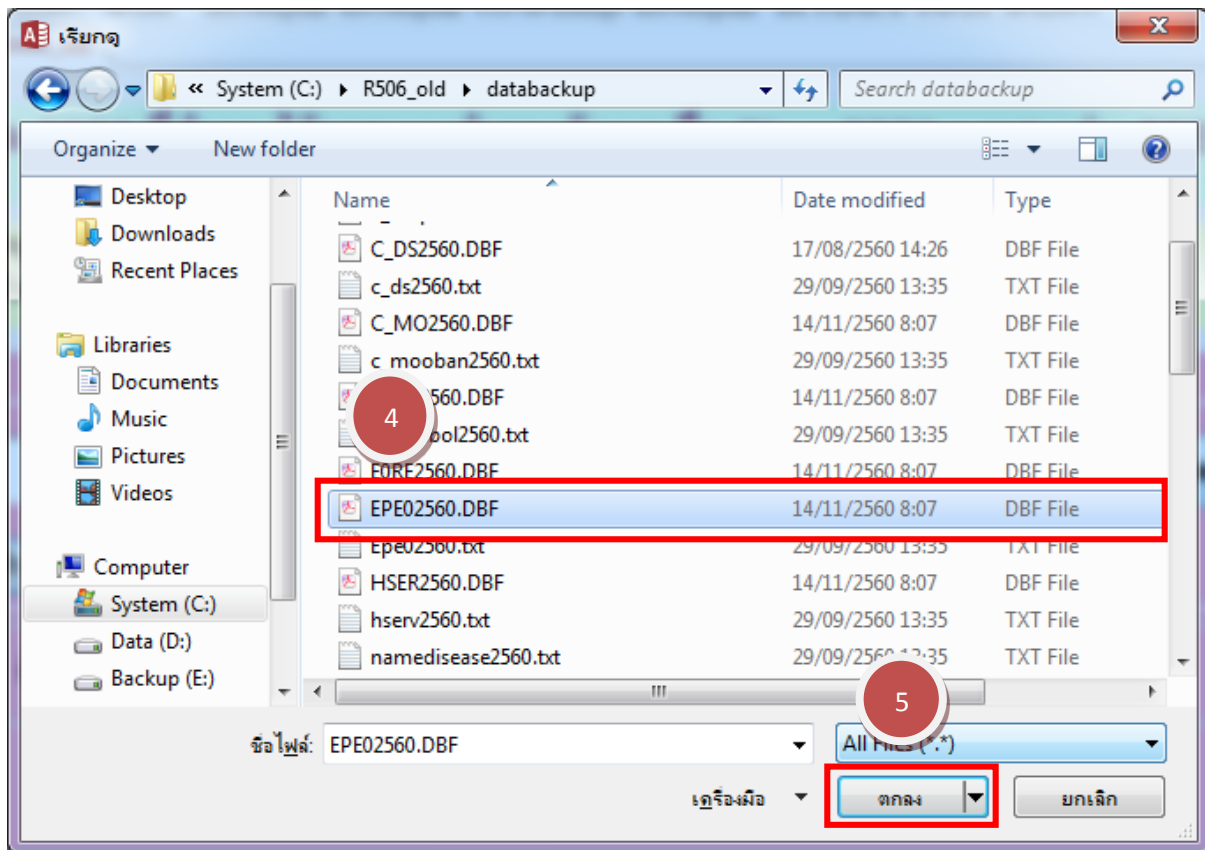


การนำเข้าข้อมูล 506 จาก ไฟล์ Epe0yyyy.dbf (ข้อมูลผู้ป่วย)

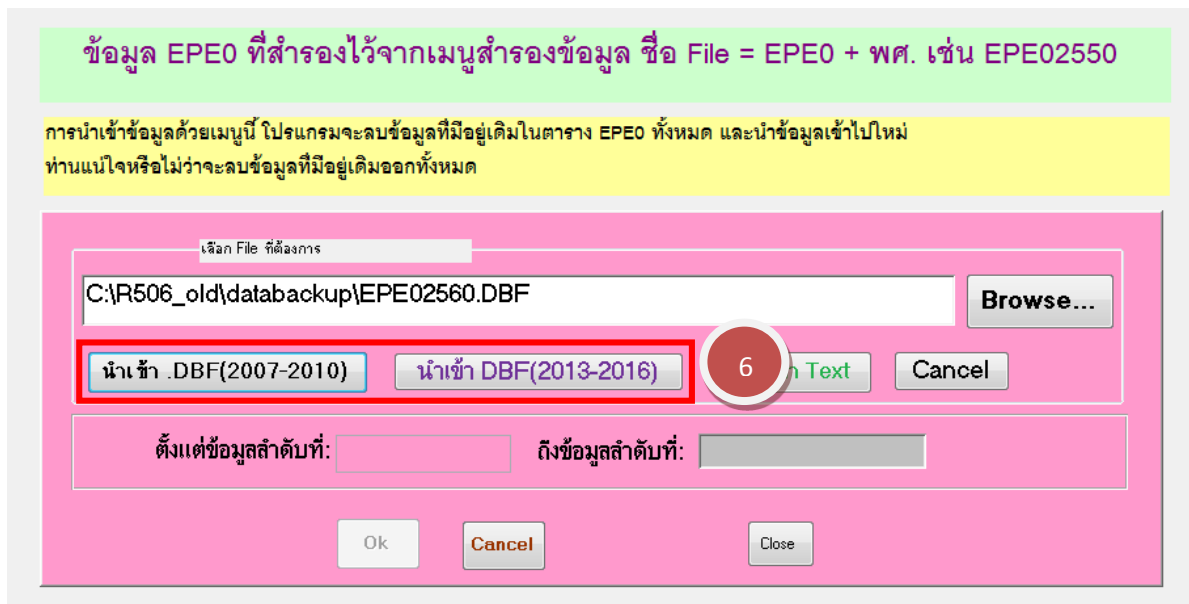
ไฟล์ที่จําหน่ายเข้ามาจะเป็นไฟล์ที่ได้ทำการสำรองไว้ในบทที่ 9 ซึ่งจะอยู่ใน Folder Databackup



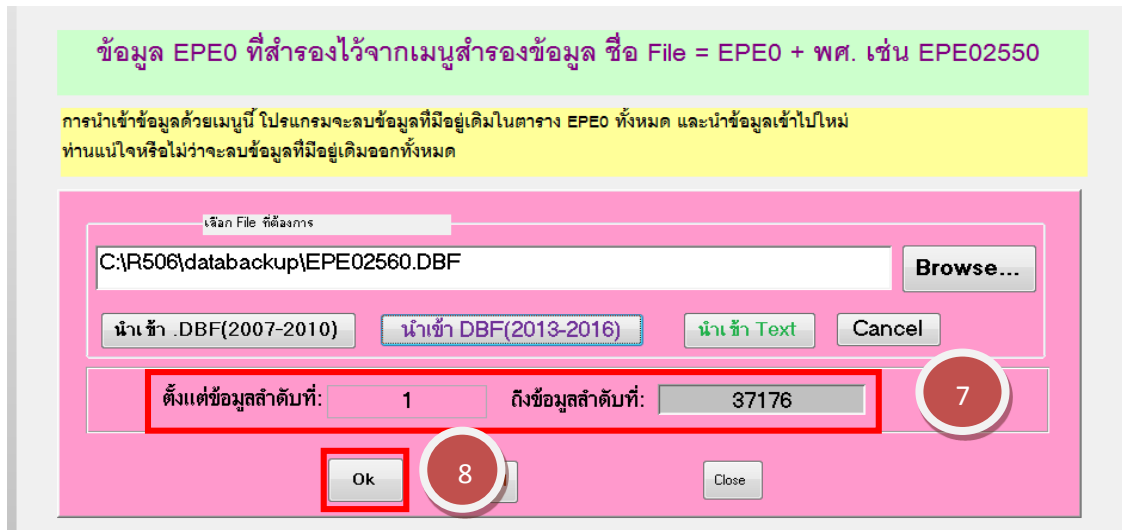
เลือกไฟล์ชื่อ Epe0yyyy.dbf แล้วคลิก ตกลง



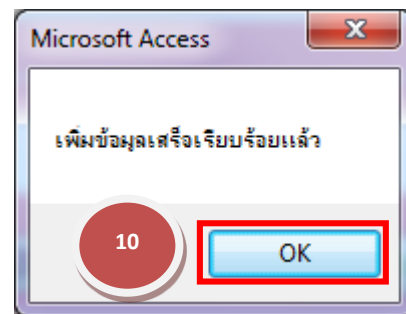
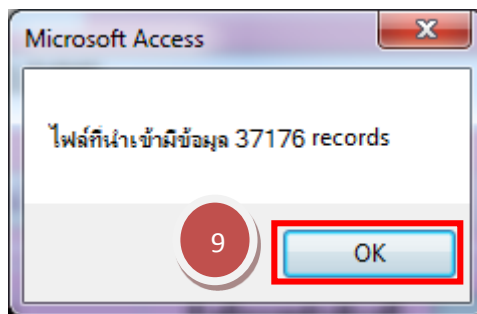
คลิกปุ่มนำเข้า DBF(ตามรุ่นของ Access)



โปรแกรมจะแสดงจำนวน E0 เริ่มต้น จนถึง E0 สิ้นสุดท้าย ที่ได้สำรองไว้ แล้วคลิก OK



หลังจากนั้นโปรแกรมจะแจ้งจำนวน Record ที่นำเข้า และเมื่อกดปุ่ม OK โปรแกรมจะแจ้งผลการนำเข้าข้อมูลอีกครั้ง

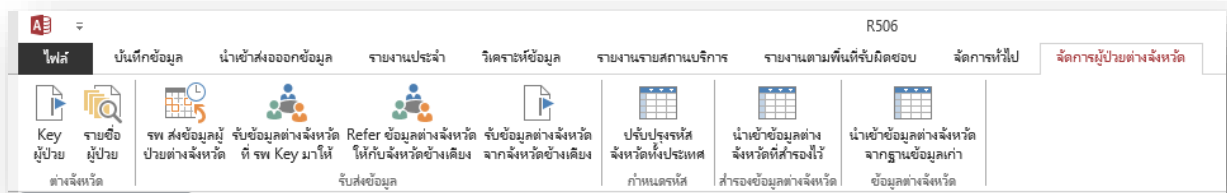


บทที่ 11

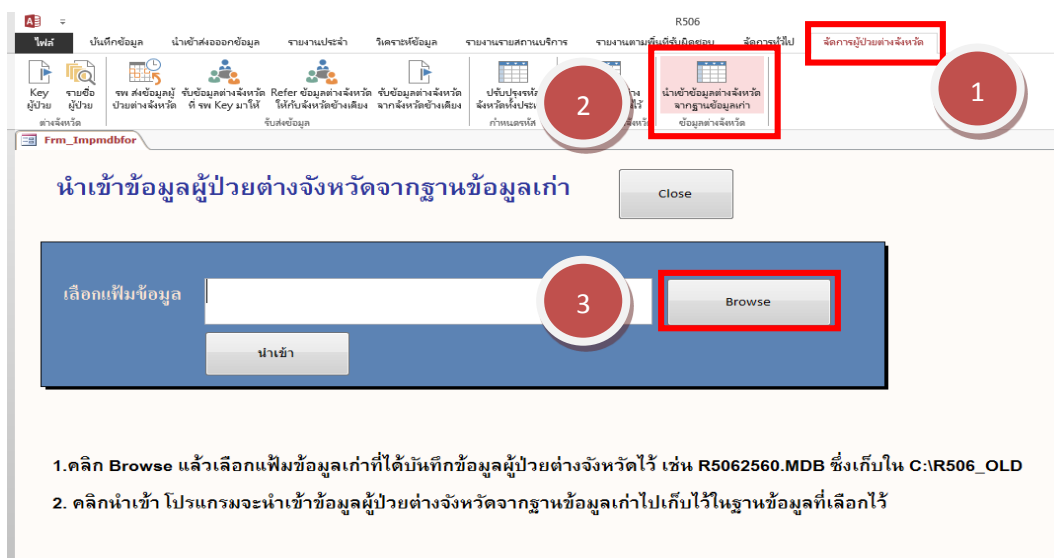
การจัดการผู้ป่วยต่างจังหวัด

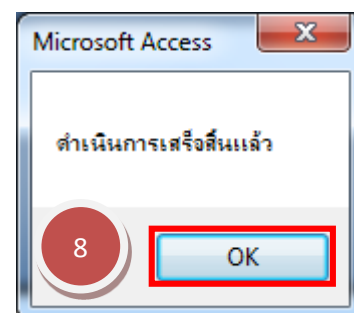
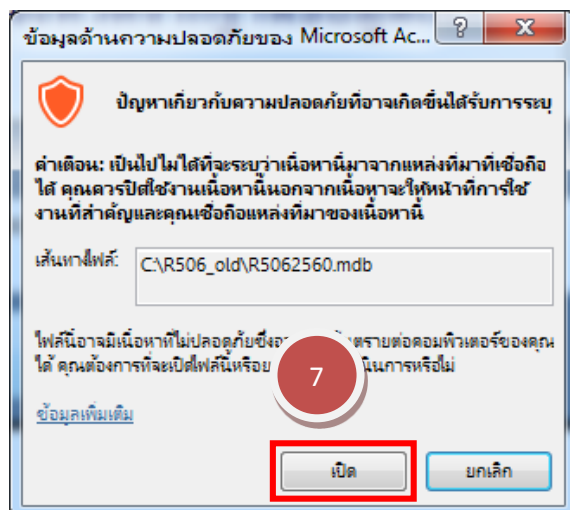
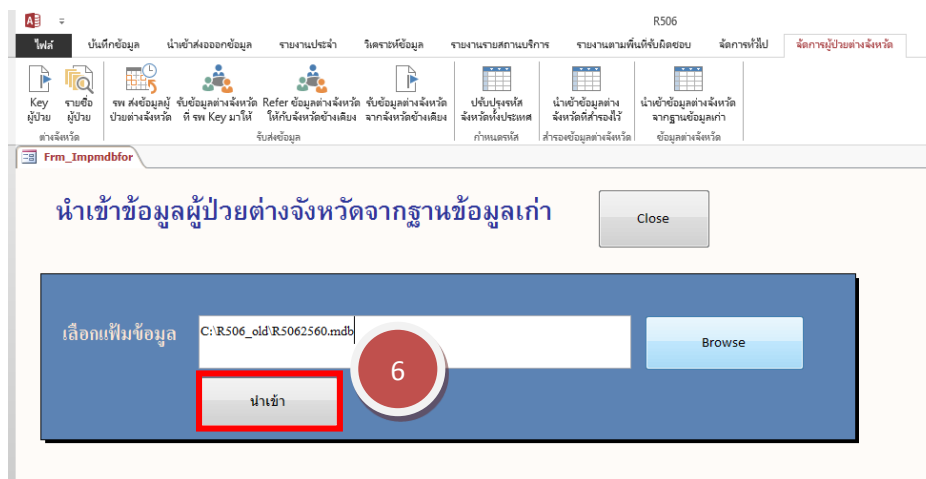
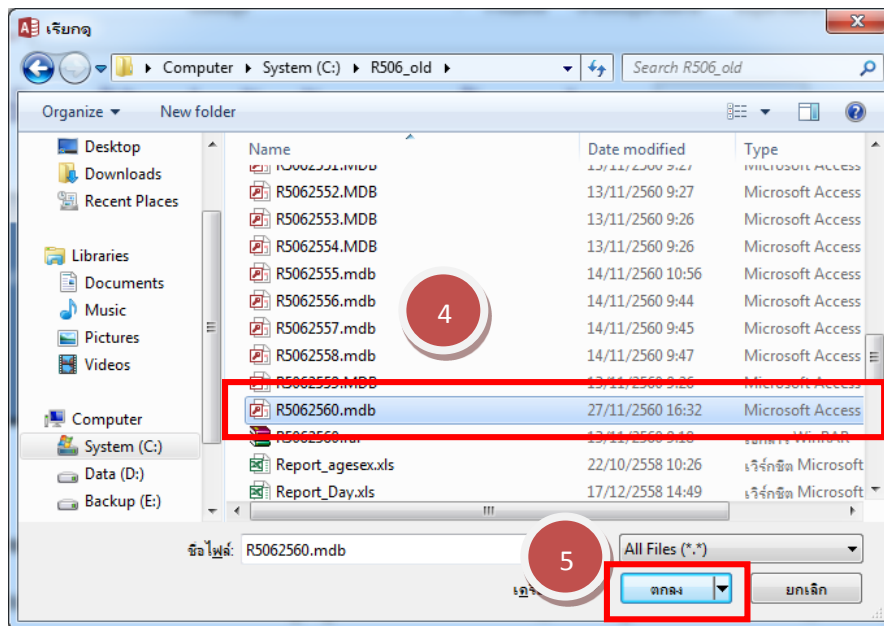
โปรแกรม R506 เวอร์ชัน 4.09 เป็นต้นมา จะมีการเพิ่มเมนูจัดการผู้ป่วยต่างจังหวัดขึ้นมา และในเวอร์ชัน 4.10 นี้ได้เพิ่มเมนูหลักขึ้นมา 1 เมนู คือ จัดการผู้ป่วยต่างจังหวัด ซึ่งประกอบด้วย

- เมนู keyผู้ป่วยต่างจังหวัด
- รายชื่อผู้ป่วยต่างจังหวัด
- รพ.ส่งข้อมูลผู้ป่วยต่างจังหวัด
- รับข้อมูลต่างจังหวัดที่ รพ. Key มาให้
- Refer ข้อมูลต่างจังหวัดให้กับจังหวัดใกล้เคียง
- รับข้อมูลต่างจังหวัดจากจังหวัดข้างเคียง
- ปรับปรุงรหัสจังหวัดทั่วประเทศ
- นำเข้าข้อมูลต่างจังหวัดที่สำรองไว้
- นำเข้าข้อมูลต่างจังหวัดที่จากฐานข้อมูลเก่า



ปัญหาที่เจอจากการ Update เวอร์ชัน 4.10 คือ ข้อมูลผู้ป่วยต่างจังหวัดหายไปหมด ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ ดังนี้





สถานพยาบาลส่งข้อมูลให้ต่างจังหวัด

เมนูจัดการผู้ป่วยต่างจังหวัด (1) -> รพ.ส่งข้อมูลผู้ป่วยต่างจังหวัด (2) -> เลือกจังหวัด (3) -> ใส่เลข E0 เริ่มต้นที่จะส่ง ถึง E0 สุดท้ายที่จะส่ง (4) -> เลือก Drive ที่จะเก็บข้อมูล (5) -> โปรแกรมจะแสดงชื่อไฟล์ที่ทำการส่งออกมา (6) โดยไฟล์จะส่งออกมาชื่อ PRxxToyy.dbf (6) (PR=ProvinceRefer, xx = รหัสจังหวัดที่ส่ง, To = ถึง และ yy=รหัสจังหวัดปลายทาง) -> ส่งข้อมูลเป็น.dbf (VersionของAccess) (7)

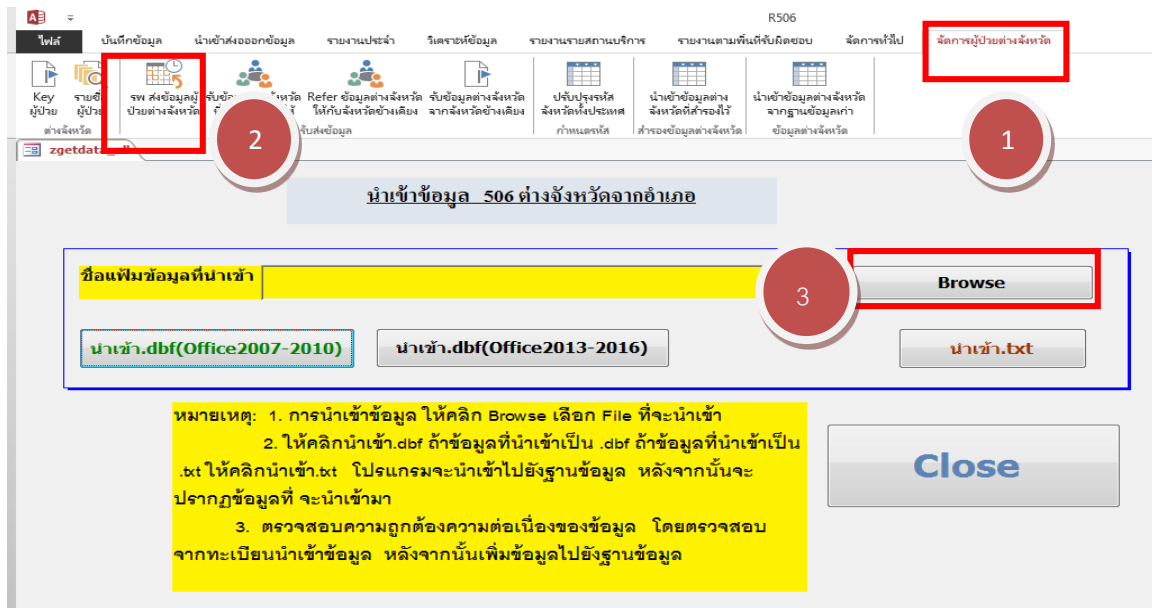
เมื่อเปลี่ยนจังหวัดที่จะส่งข้อมูลให้ต้องคลิกที่หมายเลข 5 ก่อนส่งทุกครั้ง มิเช่นนั้นข้อมูลจะไปอยู่ในไฟล์ก่อนหน้า

The screenshot shows the R506 software interface. The menu bar includes 'จัดการผู้ป่วยต่างจังหวัด' (1). The toolbar contains 'ส่งข้อมูลให้' (2) and 'ส่งข้อมูลเป็น.dbf' (7). The form section includes 'จังหวัด' (3) set to 'นราธิวาส', 'ส่งข้อมูลตั้งแต่ E0 ที่' (4) set to '10499', 'ถึง' (4) set to '31420', 'DRIVE' (5) set to 'C:\r506\Epsend', and 'ชื่อ Files ที่ส่ง' (6) set to 'PR90To96'. The data table below shows columns for E0, โรค, ชื่อ, เพศ, อายุ, อาชีพ, ที่อยู่, สถานที่ยังศึกษา, ประเภทผู้ป่วย, สถานที่ยังรักษา, วันเริ่มป่วย, วันรับรักษา, วันที่บันทึก, and วันที่รับรายงาน. The bottom section has buttons for 'ส่งข้อมูลเป็น.dbf (Office2007-2010)', 'ส่งข้อมูลเป็น.DBF (Office2013-2016)', 'ส่งข้อมูลเป็น.txt', and 'จบการทำงาน'.

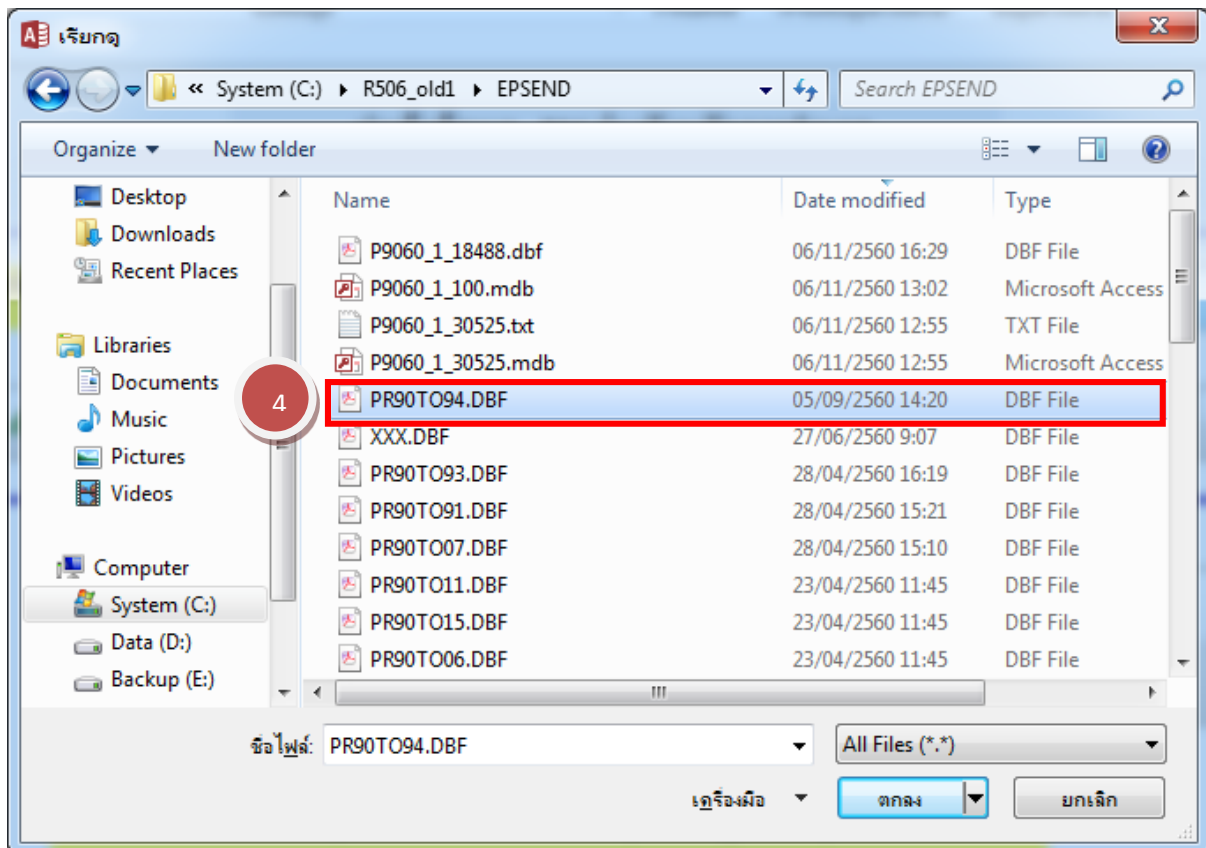
E0	โรค	ชื่อ	เพศ	อายุ	อาชีพ	ที่อยู่	สถานที่ยังศึกษา	ประเภทผู้ป่วย	สถานที่ยังรักษา	วันเริ่มป่วย	วันรับรักษา	วันที่บันทึก	วันที่รับรายงาน
12644	66		2	12	29	96040107	3	2	90080100	13/04/2560	16/04/2560	19/04/2560	23/04/2560
12645	66		2	8	29	96040107	3	2	90080100	14/04/2560	17/04/2560	19/04/2560	23/04/2560

รับข้อมูลต่างจังหวัดที่ รพ.Key มาให้

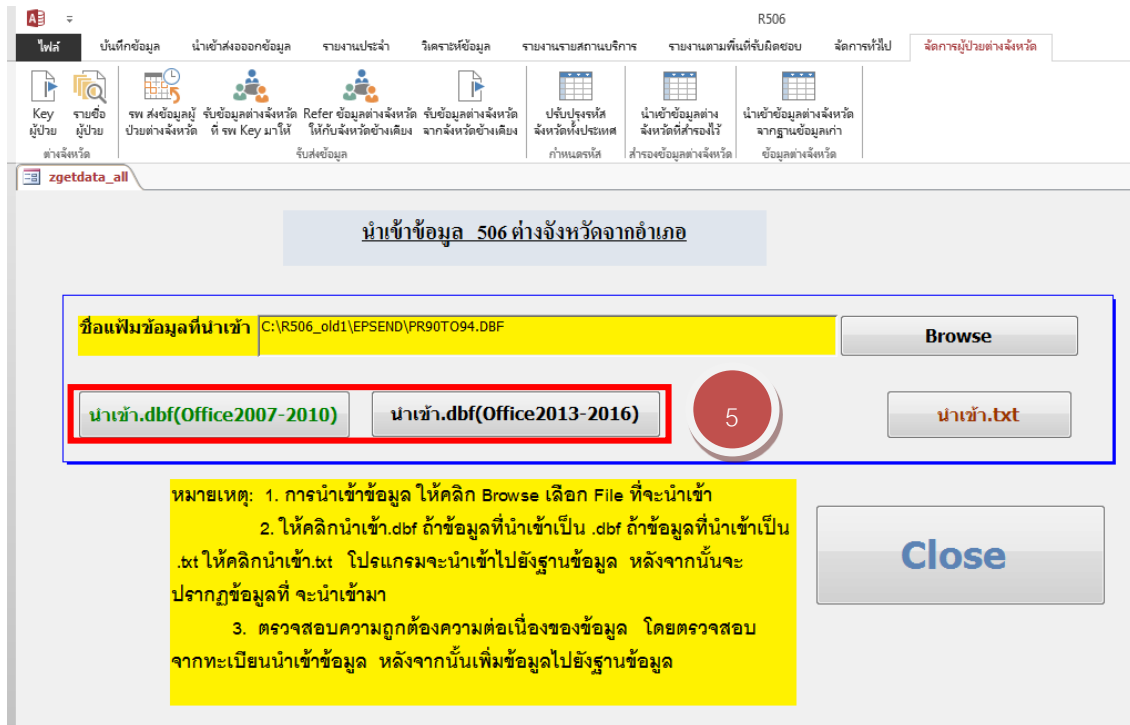
เมนูจัดการผู้ป่วยต่างจังหวัด (1) -> รพ.ส่งข้อมูลผู้ป่วยต่างจังหวัด (2) -> Browse (3)



เลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้า



คลิกลำเข้า ให้เลือกตาม Version Ms Office (5)



บทที่ 12

การบันทึกข้อมูลประชากร

การบันทึกข้อมูลประชากรมีความสำคัญสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งในระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน และรายงานบริการ ซึ่งจะนำมาคำนวณเป็นอัตราป่วยให้อัตโนมัติ แต่หากไม่มีการบันทึกระดับใด ในระดับนั้นจะแสดงผลเป็นจำนวนเท่านั้น ซึ่งเมนูที่ใช้งานมีอยู่ด้วยกัน 3 เมนู ดังนี้

- 1.บันทึกประชากรแยกรายพื้นที่
- 2.บันทึกประชากรแยกรายอายุ
- 3.บันทึกประชากรแยกรายหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบ

บันทึกประชากรแยกรายพื้นที่

บันทึกข้อมูล (1) -> บันทึกประชากรแยกพื้นที่ (2) -> บันทึกประชากรรายอำเภอ (3)

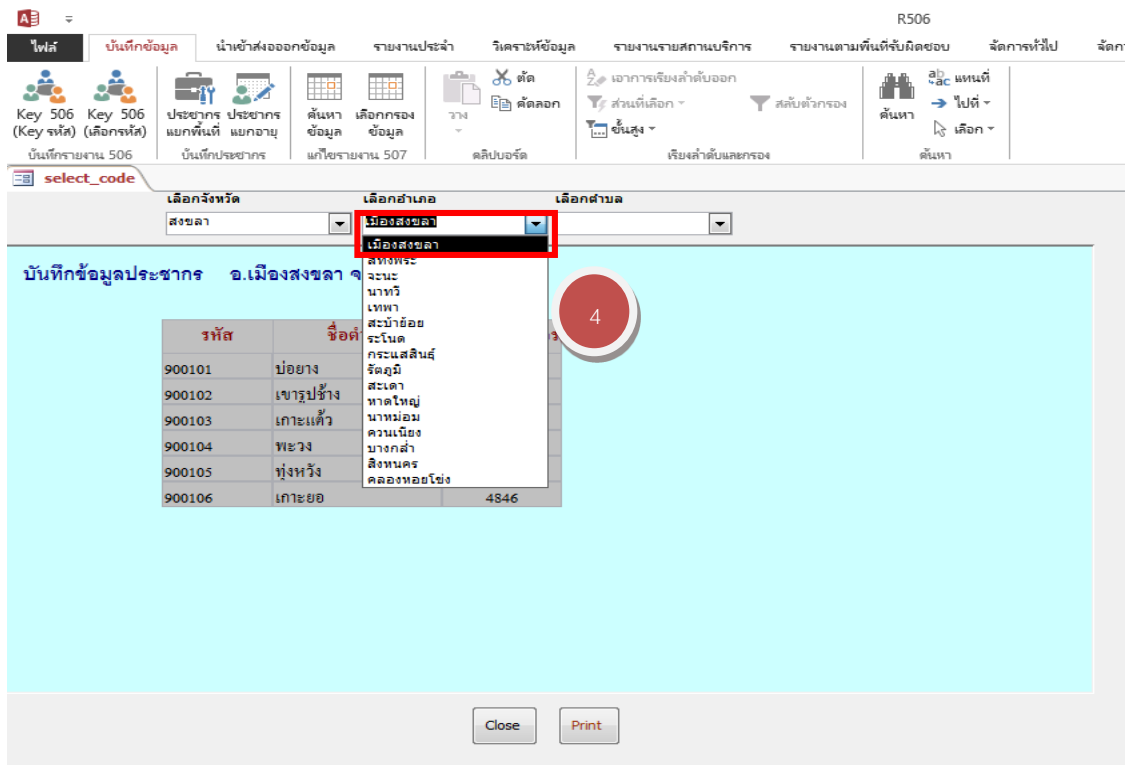
The screenshot shows the R506 software interface. The top menu bar includes 'บันทึกข้อมูล' (circled with a red '1'), 'เข้าสู่ส่งออกข้อมูล', 'รายงานประจำ', 'วิเคราะห์ข้อมูล', 'รายงานรายงานสถานบริการ', 'รายงานตามพื้นที่รับผิดชอบ', 'จัดการทั่วไป', and 'จัดการหมู่บ้านจังหวัด'. Below the menu bar, there are several icons and buttons. The 'บันทึกข้อมูล' icon is circled with a red '1'. The 'ประชากรแยกพื้นที่' icon is circled with a red '2'. The 'บันทึกข้อมูลประชากร' icon is circled with a red '3'.

The main window displays a table titled 'บันทึกข้อมูลประชากร' (Record Population Data). The table has three columns: 'รหัส' (Code), 'ชื่ออำเภอ' (District Name), and 'ข้อมูลประชากร' (Population Data). The 'ข้อมูลประชากร' column is highlighted with a red box. The table contains the following data:

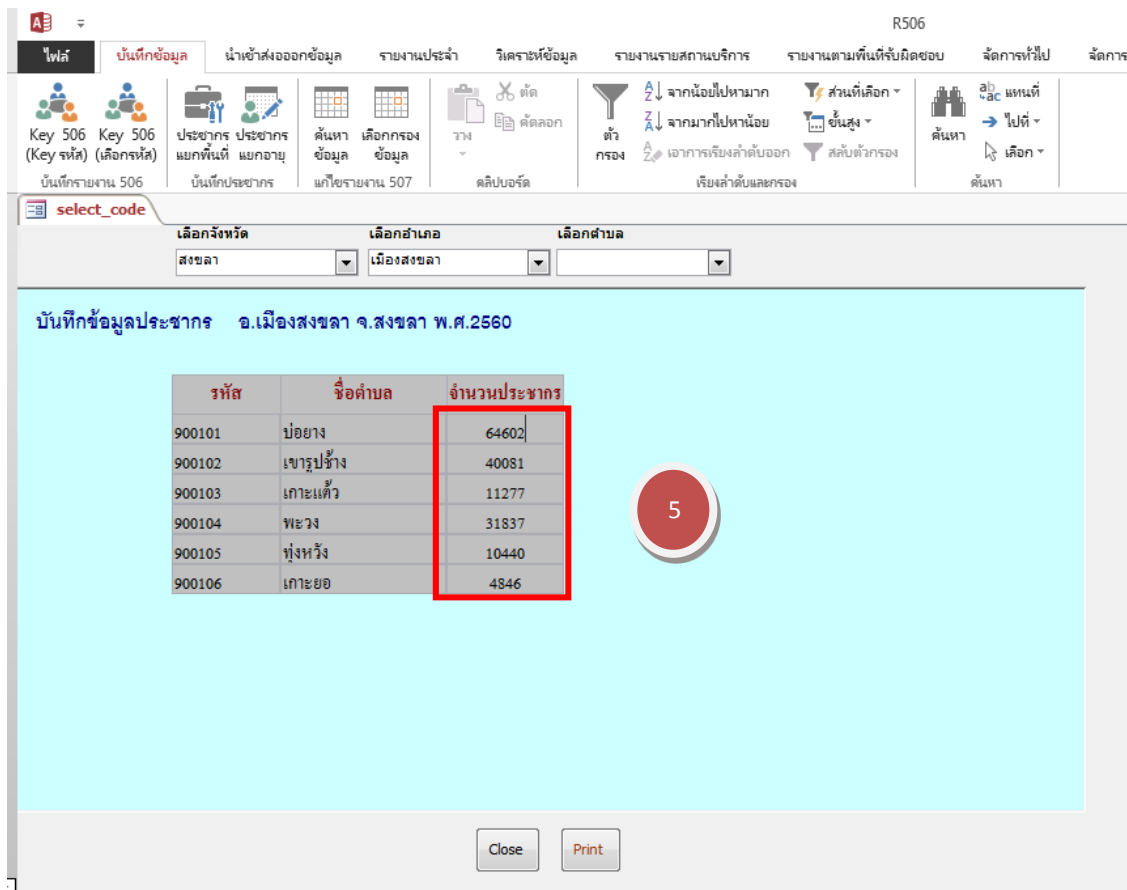
รหัส	ชื่ออำเภอ	ข้อมูลประชากร
9001	เมืองสงขลา	171010
9002	สติงพระ	48842
9003	จะนะ	100420
9004	นาทวี	67840
9005	เทพา	78010
9006	สะบ้าย้อย	75289
9007	ระโนด	59450
9008	กระแสสินธุ์	15600
9009	รัตภูมิ	74695
9010	สะเดา	132235

At the bottom of the window, there are 'Close' and 'Print' buttons.

เมื่อบันทึกรายชื่ออำเภอแล้ว เลือกอำเภอ (4) เพื่อบันทึกข้อมูลประชากรตำบลในเขตรับผิดชอบ



บันทึกประชากรรายตำบล (5)



เมื่อบันทึกรายตำบลแล้ว เลือกตำบล (6) เพื่อบันทึกข้อมูลประชากรหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบ

select_code

เลือกจังหวัด: สงขลา เลือกอำเภอ: เมืองสงขลา **เลือกตำบล: เขารูปช้าง**

บันทึกข้อมูลประชากร ต.เขารูปช้าง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา พ.ศ.2560

รหัส	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวน
90010201	บ้านบางคาน	0
90010202	บ้านเขาแก้ว	0
90010203	บ้านทุ่งใหญ่	0
90010204	บ้านสะพานยาว	0
90010205	บ้านสวนตล(ป่าบ)	0
90010206	บ้านเหล่า	0
90010207	บ้านชายทะเล	0
90010208	บ้านท่าสะอ้าน	0
90010209	บ้านเคหะ	0
90010210	บ้านเขารูปช้าง	0

Close Print

บันทึกประชากรรายตำบล (7)

select_code

เลือกจังหวัด: สงขลา เลือกอำเภอ: เมืองสงขลา เลือกตำบล: เขารูปช้าง

บันทึกข้อมูลประชากร ต.เขารูปช้าง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา พ.ศ.2560

รหัส	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร
90010201	บ้านบางคาน	0
90010202	บ้านเขาแก้ว	0
90010203	บ้านทุ่งใหญ่	0
90010204	บ้านสะพานยาว	0
90010205	บ้านสวนตล(ป่าบ)	0
90010206	บ้านเหล่า	0
90010207	บ้านชายทะเล	0
90010208	บ้านท่าสะอ้าน	0
90010209	บ้านเคหะ	0
90010210	บ้านเขารูปช้าง	0

Close Print

บันทึกประชากรแยกอายุ

บันทึกข้อมูล (1) -> บันทึกประชากรแยกอายุ (2) -> เลือกจังหวัด (3) -> ใส่ข้อมูล (4)

บันทึกข้อมูล (1) -> บันทึกประชากรแยกอายุ (2) -> เลือกจังหวัด (3) -> ใส่ข้อมูล (4)

คลิกเพิ่มประชากรอายุจังหวัด เลือกจังหวัด (เพิ่มประชากรอายุอำเภอ) เลือกอำเภอ (เพิ่มประชากรอายุตำบล) เลือกตำบล (เพิ่มประชากรอายุหมู่บ้าน)

จำนวนประชากรรายกลุ่มอายุ ของจังหวัด

รหัสจังหวัด	ชื่อจังหวัด	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	15-24 ปี	25-34 ปี	35-44 ปี	45-54 ปี	55-64 ปี	65+
90	สงขลา	97597	99497	100248	214166	217890	219104	193773	131783	131881

- เมื่อเปิดขึ้นมาจะกำหนดให้เพิ่มประชากรอายุ ของจังหวัด ให้เพิ่มประชากรรายกลุ่มอายุของจังหวัดเข้าไปตามข้อมูล
- คลิกเลือกจังหวัด จะให้เพิ่มประชากรอายุอำเภอ
- คลิกเลือกอำเภอ จะให้เพิ่มประชากรอายุตำบล ตามอำเภอที่เลือก
- คลิกเลือกตำบล จะให้เพิ่มประชากรอายุหมู่บ้าน ตามตำบลที่เลือก (ไม่จำเป็นต้องกรอกได้ ถ้าไม่มีข้อมูลประชากรอายุ และโปรแกรมจะไม่คำนวณอัตราตามกลุ่มอายุ)

เลือกอำเภอ (5) และ ตำบล (6) เพื่อบันทึกข้อมูลต่อไปตามลำดับ

บันทึกข้อมูล (5) และ ตำบล (6) เพื่อบันทึกข้อมูลต่อไปตามลำดับ

คลิกเพิ่มประชากรอายุจังหวัด เลือกจังหวัด (เพิ่มประชากรอายุอำเภอ) เลือกอำเภอ (เพิ่มประชากรอายุตำบล) เลือกตำบล (เพิ่มประชากรอายุหมู่บ้าน)

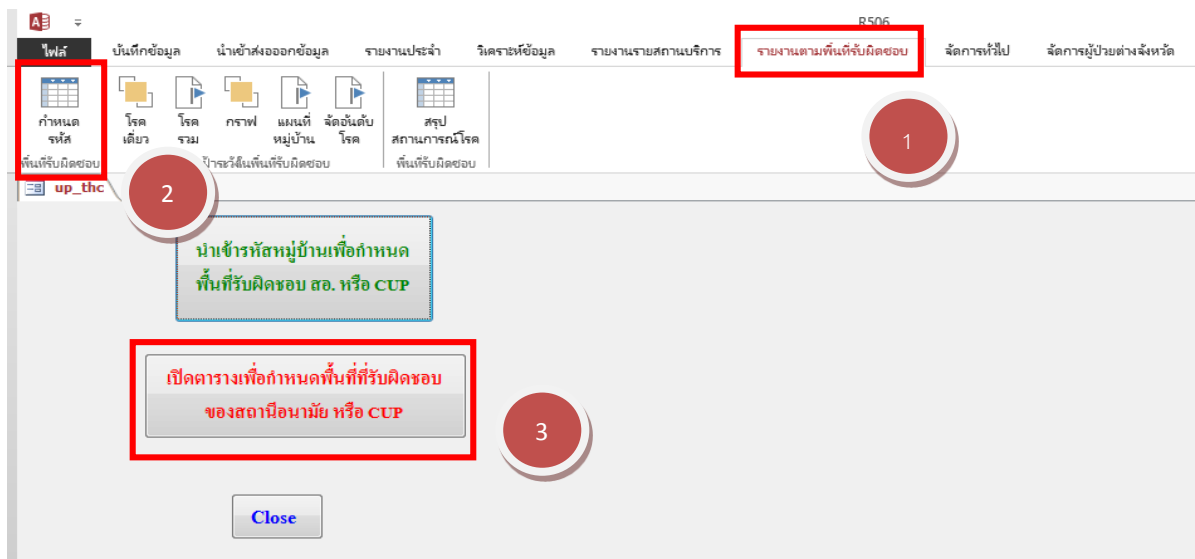
บันทึกข้อมูลประชากร ณ.เขารูปช้าง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา พ.ศ.2560

รหัสตำบล	รหัสหมู่บ้าน	ชื่อหมู่บ้าน	0-4 ปี	5-9 ปี	10-14 ปี	15-24 ปี	25-34 ปี	35-44 ปี	45-54 ปี	55-64 ปี	65+
900102	90010201	บ้านนาพรุ	121	156	157	779	769	462	463	396	339
900102	90010202	บ้านนาพรุ	107	145	185	1089	907	488	478	371	344
900102	90010203	บ้านนาพรุ	291	267	321	712	731	845	775	548	482
900102	90010204	บ้านนาพรุ	76	124	154	420	592	677	592	497	420
900102	90010205	บ้านนาพรุ	216	314	345	753	1013	889	907	750	713
900102	90010206	บ้านนาพรุ	81	125	132	279	270	304	313	232	230
900102	90010207	บ้านนาพรุ	109	121	127	239	537	416	349	155	111
900102	90010208	บ้านนาพรุ	228	300	417	948	977	1131	1121	700	489
900102	90010209	บ้านนาพรุ	73	75	105	263	380	380	302	276	189
900102	90010210	บ้านนาพรุ	170	241	300	2636	2157	922	1008	925	760

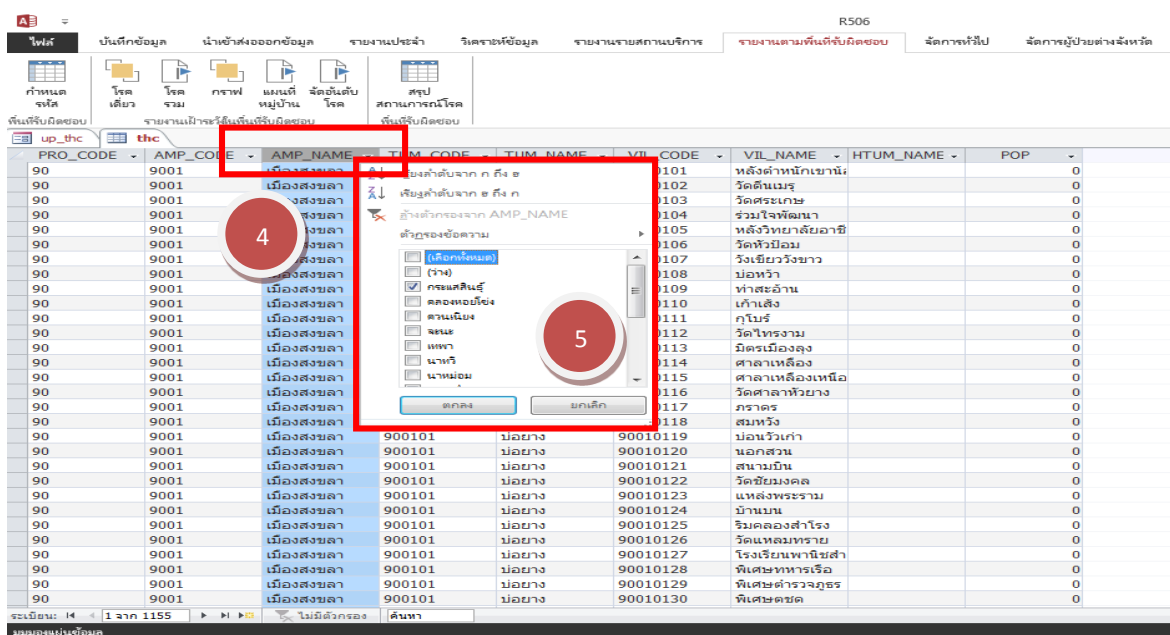
บันทึกประชากรแยกรายหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบ

การบันทึกประชากรแยกรายหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบนี้ทางศูนย์ระดับจังหวัด อาจจะไม่ต้องทำได้ เนื่องจากจะควบคุมกำกับลงไปแค่ระดับอำเภอ หรืออย่างมากก็ระดับตำบลเท่านั้น แต่ระดับอำเภอและระดับสถานบริการควรลงข้อมูลในจุดนี้ เพื่อที่จะสามารถจัดทำรายงานรายสถานบริการได้

รายงานตามพื้นที่รับผิดชอบ (1) -> กำหนดรหัส (2) -> เปิดตารางเพื่อกำหนดพื้นที่รับผิดชอบของสถานีอนามัย หรือ CUP (3)



ในช่อง AMP_NAME (4) หรือ ชื่ออำเภอ ให้คลิกเลือกอำเภอ (5) ที่ต้องการกำหนดชื่อสถานบริการหรือบันทึกประชากรรายหมู่บ้าน



ช่อง HTUM_NAME(6) ให้ใส่ชื่อสถานบริการ และช่อง POP(7) ให้ใส่ประชากรของหมู่บ้านนั้นๆ

R506

ไฟล์ บันทึกข้อมูล นำเข้าส่งออกข้อมูล รายงานประจำา รัชชราชข้อมูล รายงานรายงานสถานบริการ รายงานตามพื้นที่รับผิดชอบ จัดการทั่วไป จัดการผู้ป่วยต่างจังหวัด

กำหนดรหัส โฉด เลี้ยว โฉด รวม ภาพ แผนที่ จัดอันดับ โฉด สรุป สถานการณโฉด

พื้นที่รับผิดชอบ รายงานมีรายชื่อในพื้นที่รับผิดชอบ พื้นที่รับผิดชอบ

PRO_CODE	AMP_CODE	AMP_NAME	TUM_CODE	TUM_NAME	VIL_CODE	VIL_NAME	HTUM_NAME	POP
90	9008	กระแสดินธุ์	900801	เกาะใหญ่	90080101	ท	สอ.แหลมหาด อ.กระแสดินธุ์	1018
90	9008	กระแสดินธุ์	900801	เกาะใหญ่	90080102	ร	สอ.บ้านไร่ อ.กระแสดินธุ์	851
90	9008	กระแสดินธุ์	900801	เกาะใหญ่	90080103	น	สอ.บ้านไร่ อ.กระแสดินธุ์	1177
90	9008	กระแสดินธุ์	900801	เกาะใหญ่	90080104	พ	สอ.บ้านไร่ อ.กระแสดินธุ์	1226
90	9008	กระแสดินธุ์	900801	เกาะใหญ่	90080105	ข	สอ.บ้านไร่ อ.กระแสดินธุ์	376
90	9008	กระแสดินธุ์	900801	เกาะใหญ่	90080106	แหลมหาด	สอ.แหลมหาด อ.กระแสดินธุ์	955
90	9008	กระแสดินธุ์	900801	เกาะใหญ่	90080107	เกาะใหญ่	สอ.บ้านไร่ อ.กระแสดินธุ์	460
90	9008	กระแสดินธุ์	900801	เกาะใหญ่	90080108	แหลมควลา	สอ.แหลมหาด อ.กระแสดินธุ์	438
90	9008	กระแสดินธุ์	900801	เกาะใหญ่	90080109	แหลมขันธ์	สอ.แหลมหาด อ.กระแสดินธุ์	540
90	9008	กระแสดินธุ์	900802	โรง	90080201	โคกพระ	สอ.โรง อ.กระแสดินธุ์	807
90	9008	กระแสดินธุ์	900802	โรง	90080202	ภาพร่า	สอ.โรง อ.กระแสดินธุ์	617
90	9008	กระแสดินธุ์	900802	โรง	90080203	โคกแก้ว	สอ.โรง อ.กระแสดินธุ์	515
90	9008	กระแสดินธุ์	900802	โรง	90080204	โรง	สอ.โรง อ.กระแสดินธุ์	687
90	9008	กระแสดินธุ์	900802	โรง	90080205	โรง	สอ.โรง อ.กระแสดินธุ์	380
90	9008	กระแสดินธุ์	900803	เชิงแส	90080301	เขาไฉน	PCUเชิงแส อ.กระแสดินธุ์	457
90	9008	กระแสดินธุ์	900803	เชิงแส	90080302	รัตนัน	PCUเชิงแส อ.กระแสดินธุ์	642
90	9008	กระแสดินธุ์	900803	เชิงแส	90080303	เชิงแส	PCUเชิงแส อ.กระแสดินธุ์	888
90	9008	กระแสดินธุ์	900803	เชิงแส	90080304	เชิงแส	PCUเชิงแส อ.กระแสดินธุ์	763
90	9008	กระแสดินธุ์	900804	กระแสดินธุ์	90080401	ทุ่งนเร	สอ.กระแสดินธุ์ อ.กระแสดินธุ์	783
90	9008	กระแสดินธุ์	900804	กระแสดินธุ์	90080402	โตนดต้น	สอ.กระแสดินธุ์ อ.กระแสดินธุ์	608
90	9008	กระแสดินธุ์	900804	กระแสดินธุ์	90080403	คลองโพน	สอ.กระแสดินธุ์ อ.กระแสดินธุ์	814
90	9008	กระแสดินธุ์	900804	กระแสดินธุ์	90080404	ม่วงงาม	สอ.กระแสดินธุ์ อ.กระแสดินธุ์	598

รวมเดือน: 14 23 จาก 23

มุมมองแบบข้อมูล

บทที่ 13

การแก้ไขข้อมูล (รง.507)

เนื่องจากข้อมูลในโปรแกรม R506 ได้กำหนดให้มีความไวในการรายงานโรคที่ต่างกันออกไป ซึ่งในบางโรคได้กำหนดให้รายงานตั้งแต่สงสัย (Suspected case) เข้าข่าย (Probable case) และ ยืนยัน (Confirmed case) เพื่อที่จะสามารถตรวจจับและควบคุมโรคได้ทันทั่วทั้งที่ และในจำนวนผู้ป่วยเหล่านี้เมื่อมีการตรวจรักษาหรือสอบสวนโรคในเวลาต่อมาได้ข้อมูลที่ไม่ตรงกับข้อมูลที่เคยได้รับรายงานมา จึงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ซึ่งในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลนี้จำเป็นต้องดำเนินงานอย่างเป็นระบบและมีหลักฐาน สำนักระบาดวิทยาจึงกำหนดให้มีการรายงานการแก้ไขข้อมูลโรคและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย โดยการใส่รายงาน 507 และโปรแกรม R506 ก็เช่นเดียวกัน มีการจัดทำเมนูสำหรับค้นหาผู้ป่วย และเมนูสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้ป่วยมาให้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

เมนูบันทึกข้อมูล (1) -> แก้ไขรายงาน เลือกกรองข้อมูล (2) -> เลือกค้นหาตามชื่อ (3) -> พิมพ์ชื่อที่ต้องการค้นหา (4) -> แสดงข้อมูลที่เลือก (5)

ร	ชื่อ	ปี	เดือน	วัน	สถานะภาพ	เชื้อชาติ	อาชีพ	ที่อยู่	รหัสที่อยู่	วัน	โรงเรียน	เขต	สถานที่รักษา	ประเภทผู้ป่วย	ผลการรักษา	สถานที่รักษา	วันเริ่มป่วย
37173	89	2	7	5	11	1		6/8/42	90010205			2	2	1	3	90010120	16/10/2560
37174	89	2	6	0	5	1		6/189/1	90010101			1	2	1	3	90010100	27/12/2560
37173	89	2	53	4	15	2		3/31	90030507			2	2	1	3	90010120	25/10/2560
37172	86	2	154	7	6	53	2	6/66	90010101			1	2	1	3	90010120	30/11/2560
37171	86	2	16	193	49	2	38	5	20	2		2	2	1	3	90010120	01/11/2560
37170	86	2	18	12	57	1	3	1	16	1		1	1	1	3	90010120	26/10/2560
37169	86	2	4	0	95	47	2	26	1	6	1	1	2	1	3	90010120	25/10/2560
37168	86	2	4	2	28	47	2	52	11	0	2	1	2	1	3	90010100	08/12/2560
37167	86	2	2	8	76	1	71	8	20	2		2	2	1	3	90010120	13/11/2560
37166	86	2	4	3	189	54	2	66	10	28	2	2	2	1	3	90010120	09/11/2560
37165	86	2	3	9	74	46	1	36	5	16	1	1	2	1	3	90010120	16/12/2560
37164	86	2	3	2	484	60	1	51	10	19	1	2	2	1	3	90010120	15/11/2560
37163	86	2	1	9	435	48	1	65	10	13	2	2	2	1	3	90010120	14/12/2560
37162	86	2	3	7	78	48	2	19	3	20	2	2	2	1	3	90010120	06/12/2560
37161	86	2	1	2	495	48	2	82	5	30	2	2	2	1	3	90010120	31/12/2560
37160	86	2	4	4	961	47	2	44	4	3	2	2	2	1	3	90010120	29/12/2560
37159	86	2	5	3	619	55	2	5	3	16	1	1	7	1	3	90010170	21/10/2560

ในส่วนของการค้นหาข้อมูลนั้น เราสามารถค้นหาโดยใช้ Key Word ได้ เช่น ผู้ป่วยชื่อ กรวรรณ แต่เราจำนามสกุลไม่ได้ เราสามารถใส่ * (เครื่องหมายดอกจัน) หลักคำว่า กรวรรณ ดังนี้ กรวรรณ* ซึ่งหมายถึง มีคำว่า กรวรรณนำหน้าแล้วข้างหลังกรวรรณเป็นอะไรก็ได้ ซึ่งอาจจะมียุคนให้เลือก เป็นต้น

หน้าจอโปรแกรม R506 แสดงข้อมูลผู้ป่วยในตาราง. ปุ่ม **แสดงข้อมูลที่เลือก** ถูกเน้นด้วยกรอบสีแดง. ปุ่ม **ลบ EO ที่** และ **ลบ EO ตั้งแต่** ก็ถูกเน้นด้วยกรอบสีแดงเช่นกัน.

โปรแกรมจะแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ขึ้นต้นด้วย กรรวรรณ ทั้งหมด ในฐานะข้อมูล เมื่อเจอชื่อที่ต้องการแล้วให้ดับเบิลคลิกเลือกที่เลข EO เพื่อเข้าไปแก้ไขข้อมูล

หน้าจอโปรแกรม R506 แสดงข้อมูลผู้ป่วยที่กรองด้วยชื่อ 'กรรวรรณ'. ปุ่ม **แสดงข้อมูลที่เลือก** ถูกเน้นด้วยกรอบสีแดง. ปุ่ม **ลบ EO ที่** และ **ลบ EO ตั้งแต่** ก็ถูกเน้นด้วยกรอบสีแดง. มีวงกลมสีแดงที่มีเลข '6' ครอบรอบแถวแรกของข้อมูล.

เลือกแก้ไขข้อมูลตามที่ต้องการ (7) แล้ว กด Save Record (8)

The screenshot shows the R506 software interface with the following data entered in the form:

- โรค: Diarrhoea
- ชื่อ: กรวรรณ HN: 5603161 เลขบัตรประชาชน: [blank]
- ผู้ปกครอง: [blank]
- เพศ: หญิง อายุ: 25 ปี 3 เดือน 0 วัน ภาวะสมรส: โสด
- สัญชาติ: ไทย อาชีพ: ค้าขาย
- บ้านเลขที่: 561 สันติวิถิ
- ที่อยู่: 90100101 จังหวัด: สงขลา อำเภอ: [blank] ตำบล: [blank] หมู่: [blank]
- ใน/นอกเขต: ในเขตเทศบาล ชั้น: [blank] โรงเรียน: [blank]
- วันเริ่มป่วย: 30/09/2560 วันรับรักษา: 01/10/2560 รักษาที่: รพ.ชุมชน สถานที่รักษา: 90100100
- ประเภทผู้ป่วย: ผู้ป่วยนอก ผลการรักษา: กำลังรักษา
- วันที่เขียนรายงาน: 02/10/2560 วันที่รับรายงาน: 02/10/2560

Buttons at the bottom: Save Record (7), กลับไปค้นข้อมูลต่อ, ออก, Delete Record (8).

การลบข้อมูล ในกรณีเปลี่ยนวินิจฉัยเป็นโรคที่ไม่อยู่ในระบบเฝ้าระวัง

The screenshot shows the R506 software interface with the same data as the previous screenshot. The 'Delete Record' button is highlighted with a red box and a red circle with the number 1.

Buttons at the bottom: Save Record, กลับไปค้นข้อมูลต่อ, ออก, Delete Record (1).