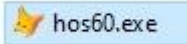


โครงการสำรวจโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน พ.ศ. 2560

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

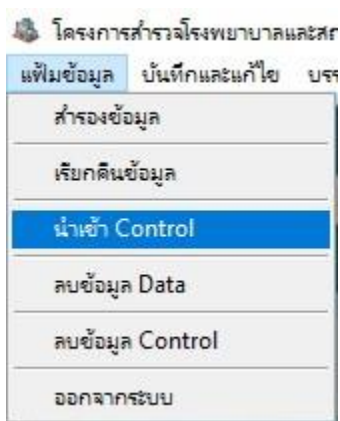
เริ่มใช้งาน โดย Double click ที่  hos60.exe โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเข้าระบบงาน ให้ใส่ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน ตามต้องการ (กรุณาจดจำรหัสผ่านนี้เพราะจะใช้ในโปรแกรมหลายเมนู) กดปุ่ม yes เพื่อเริ่มเข้าระบบตามรูปที่ 1



รูปที่ 1

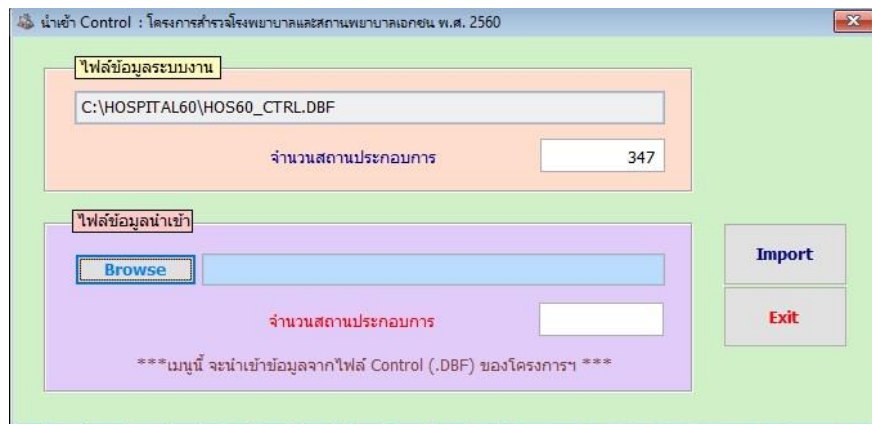
ขั้นตอนการทำงาน

1.1 นำเข้า Control ตามรูปที่ 1.1.1



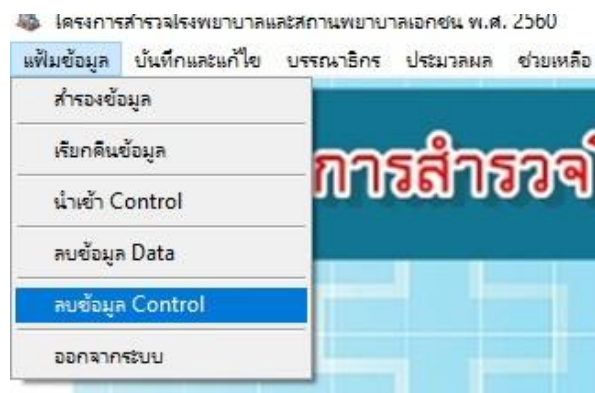
รูปที่ 1.1.1

คลิกที่ Browse เลือกไฟล์ข้อมูลที่ต้องการนำเข้าเป็น control ของสถานประกอบการ โดยเมื่อนำเข้า control แล้วจะไปอยู่ในไฟล์ข้อมูลระบบงาน ดังรูปที่ 1.1.2



รูปที่ 1.1.2

1.2 การลบ Control ดังรูปที่ 1.2.1



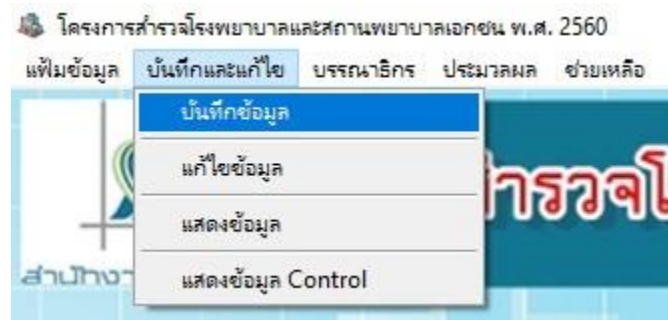
รูปที่ 1.2.1

รหัสผ่านสำหรับการลบฐานข้อมูล Control คือ รหัสผ่านชุดเดียวกับการ Login เข้าใช้งานระบบ



รูปที่ 1.2.2

2.1 การบันทึกข้อมูล ดังรูปที่ 2.1.1



รูปที่ 2.1.1

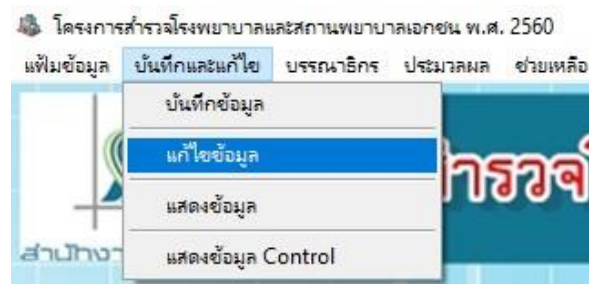
เลือกเมนูบันทึกข้อมูล จะได้หน้าจอสำหรับบันทึกข้อมูล ดังรูปที่ 2.1.2

บันทึกข้อมูลโดยการ บันทึก ID 15 หลัก เพื่อค้นหาข้อมูลเก่าในฐานมาทำการแก้ไข และ เพิ่มข้อมูลในแต่ละฟิลด์ให้ถูกต้อง

A screenshot of the 'บันทึกข้อมูล' (Save Data) form. The window title is 'บันทึกข้อมูล'. The form is divided into several sections. On the left, there is a list of fields with checkboxes: ID (with a text input), REG, CWT, AMP, TAM, EA, VIL, SIZE_L, TSIC_L, TSIC_R, HIO, YR (with a value of 60), and ENU. Below this list are fields for 'เจ้าหน้าที่เก็บข้อมูล' and 'เจ้าหน้าที่บรรณานุกรม'. The main area is titled 'หน้าปก (IDEN and Rec3)' and contains two tabs: 'Rec1_P.1' and 'Rec2_P.1'. The 'Rec1_P.1' tab is active, showing a form with two main sections: '**ชื่อและสถานที่ตั้งของโรงพยาบาล/สถานพยาบาล**' and '**สถานที่ตั้งปัจจุบัน**'. Each section contains several text input fields for details like address, phone numbers, and website. At the bottom right, there are buttons for 'Save', 'Cancel', 'Exit', and 'New ID'. At the bottom center, there are two status bars: 'จำนวนสถานประกอบการทั้งหมด' with a value of 347, and 'จำนวนสถานประกอบการที่บันทึก' with a value of 347.

รูปที่ 2.1.2

2.2 การแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 2.2.1



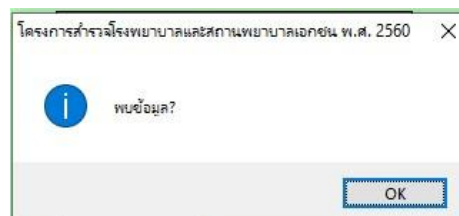
รูปที่ 2.2.1

ใส่ ID 15 หลัก สถานประกอบการที่ต้องการแก้ไข เพื่อค้นหาข้อมูลที่ต้องการ ดังรูปที่ 2.2.2

A screenshot of a data entry form titled 'แก้ไขข้อมูล'. The form has a header with the same title as the previous image. Below the header, there are tabs for 'IDEN and Rec.3', 'Rec1_P.1', 'Rec1_P.2', 'Rec1_P.3', 'Rec2_P.1', and 'Rec2_P.2'. The 'IDEN and Rec.3' tab is active. It contains a form with various fields. On the left, there is a list of checkboxes for 'REG', 'CWT', 'AMP', 'TAM', 'EA', 'VIL', 'SIZE_I', 'TSIC_I', 'TSIC_R', 'HO', 'YR', and 'ENU'. In the center, there is a section for 'ชื่อและสถานที่ตั้งของโรงพยาบาล/สถานพยาบาล**' with fields for 'คำนำหน้าชื่อ', 'ชื่อเจ้าของ', 'นามสกุล', 'ชื่อโรงพยาบาล/สถานพยาบาล', and 'เลขที่'. Below this is a section for '**สถานที่ตั้งปัจจุบัน**' with fields for 'ถนน', 'ตรอก/ซอย', 'ตำบล/แขวง', 'อำเภอ/เขต', 'จังหวัด', 'รหัสไปรษณีย์', 'โทรศัพท์', 'โทรสาร', 'E-mail', 'Web site', and 'Social Network'. At the bottom, there are buttons for 'Edit', 'Delete', 'Edit New ID', and 'Exit'. There is also a status bar at the bottom showing 'จำนวนสถานประกอบการทั้งหมด' and the value '347'.

รูปที่ 2.2.2

คลิก Enter จะมีข้อความดังรูปที่ 2.2.3



รูปที่ 2.2.3

คลิก OK จะปรากฏหน้าจอแสดงข้อมูลที่พบ ดังรูปที่ 2.2.4 จะพบปุ่ม Edit, Update, Edit New ID และปุ่ม Exit

รูปที่ 2.2.4

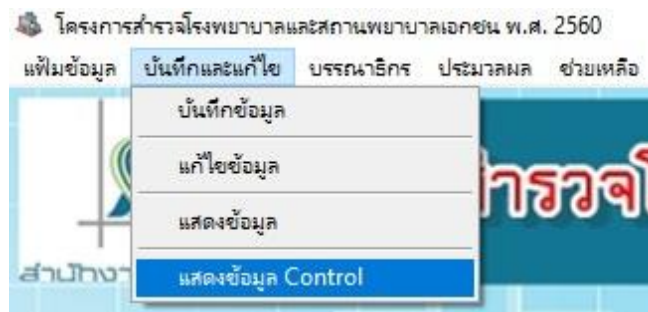
คลิกปุ่ม Edit เพื่อเปิดช่องในการแก้ไขข้อมูล เมื่อแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว คลิกปุ่ม Update เพื่อบันทึกข้อมูลที่แก้ไขลงในระบบ ปุ่ม Edit new ID คือ เปลี่ยน id ใหม่ในการแก้ไขข้อมูล ปุ่ม Exit คือ ออกจากหน้าจอแก้ไขข้อมูล

2.3 การแสดงข้อมูล ดังรูปที่ 2.3.1 เลือกเมนูแสดงข้อมูล จะได้หน้าจอ ดังรูปที่ 2.3.1

รูปที่ 2.3.1

รูปที่ 2.3.2

2.4 การแสดง Control ดังรูปที่ 2.4.1



รูปที่ 2.4.1

เลือกเมนูแสดง Control จะได้หน้าจอ ดังรูปที่ 2.4.2

แสดง Control Iden : โครงการสำรวจโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน พ.ศ. 2560

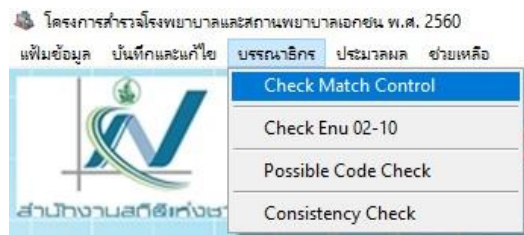
no	id1	tsic_l	size_l	title	name	surname	trademark	mun	ea	vil	es_address	street	soi	building	tam	ti
001	481003064028511	86101	11				โรงพยาบาลหัวเฉียวโรงพ	1			665	บำรุงเมือง			03	
002	501003333518511	86101	11				นมินทร์โรงพยาบาลหัว	1	151		41	สีหนุธานี	สีหนุธานี 1		01	
003	541004648748610	86101	11				โรงพยาบาลนมินทร์	1	151		96	สีหนุธานี	-		01	
004	541004651938610	86101	10				โรงพยาบาลหัวไปขนาด	1	181		44	เสรีไทย	-		01	
005	501003408718511	86101	09				โรงพยาบาลเทียนฟ้า	1	027		606	เยาวราช			02	
006	481003064048511	86101	10				โรงพยาบาลหัวไปขนาด	1	112		71/3	เศรษฐศิริ			01	
007	481003064058511	86101	12				โรงพยาบาลหัวไปขนาด	1	039		670/1	พหลโยธิน			01	
008	481003064088511	86102	04				โรงพยาบาลเฉพาะทาง	1	150		44	พหลโยธิน	อารีย์ 1		01	
009	501003415068511	86102	12				โรงพยาบาลเฉพาะทาง	1	112		114/4	เศรษฐศิริ			01	
010	501003420138511	86101	12				โรงพยาบาลพุทธา	1	191		943-943/1	พหลโยธิน			01	
011	541005953798610	86101	10				โรงพยาบาลหัวไปขนาด	1			53	เศรษฐศิริ			01	
012	481003063528511	86101	07				โรงพยาบาลรัชดา	1	018		6,6/1-3	รัชดาภิเษก	-		05	
013	591005954798610	86101	11				โรงพยาบาลสมิติเวช	1			337	สมเด็จพระเจ้า			07	
014	481003064338511	86101	08				โรงพยาบาลคลองตัน	1	093		3284	เพชรบุรี			02	
015	481003064348511	86101	11				โรงพยาบาลปิยะเวท	1	049		998	ริมคลองสาม			02	
016	481003064388511	86101	10				โรงพยาบาลเพชรเวช	1	094		2469/13,15	เพชรบุรี			02	
017	481003064418511	86102	10				โรงพยาบาลหัวไปขนาด	1	046		555	เพชรบุรี	ศูนย์วิจัย		02	
018	501003071478511	86101	10				โรงพยาบาลกรุงเทพ	1	040		87	เพชรบุรี	ศูนย์วิจัย 7		02	
019	501003071488511	86102	10				โรงพยาบาลวัฒโนสถ	1	047		85	เพชรบุรี	ศูนย์วิจัย 7		02	
020	501003474638511	86101	10				โรงพยาบาลกรุงเทพ	1	091		2	เพชรบุรี	ศูนย์วิจัย 7		02	
021	501003477238511	86101	11				โรงพยาบาลหัวไปขนาด	1	077		99	พระราม 9	แสงแจ่ม		02	
022	541004792658610	86102	09				โรงพยาบาลเฉพาะทาง	1	079		18	อโศก-ดินแดง			02	
023	481003064278511	86102	08				โรงพยาบาลศิริราช	1	078		55/3	สาทร			04	

จำนวนสถานประกอบการ: 347

Exit

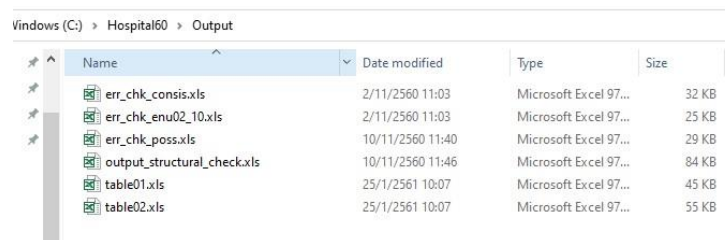
รูปที่ 2.4.2

3.1 การบรรณาธิกร ดังรูปที่ 3.1.1



รูปที่ 3.1.1

Output จากการบรรณาธิกรทั้งหมด จะอยู่ที่ C:\Hospital60\Output ดังรูปที่ 3.1.2



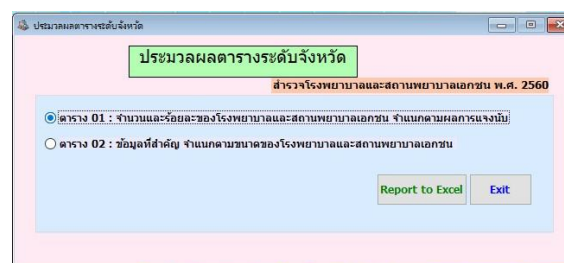
รูปที่ 3.1.2

4.ประมวลผล เป็นการประมวลผลตารางเบื้องต้นจำนวน 2 ตาราง ดังรูปที่ 4.1



รูปที่ 4.1

จากรูปที่ 4.1 เลือกตารางเบื้องต้น จะได้หน้าจอ ดังรูปที่ 4.2

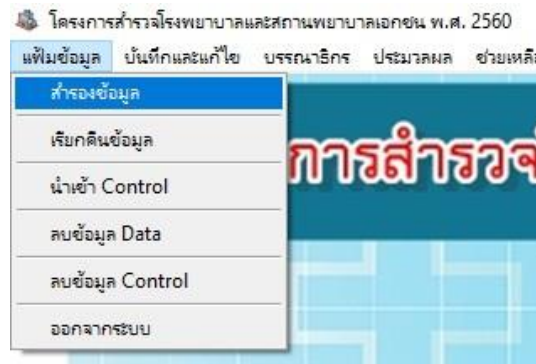


รูปที่ 4.2

Output จากการประมวลผลตารางทั้งหมด จะอยู่ที่ C:\Hospital60\Output

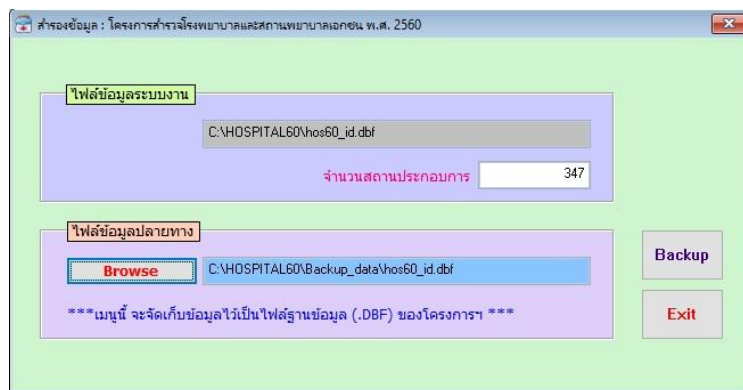
เมนูเพิ่มข้อมูล ประกอบด้วย

1. การสำรองข้อมูล เลือกสำรองข้อมูล ดังรูปที่ 1.1



รูปที่ 1.1

จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ 1.2



รูปที่ 1.2

คลิกปุ่ม Backup ไฟล์ข้อมูลที่ทำสำรองข้อมูล จะเก็บไว้ที่ C:\Hospital60\Backup_data ดังรูปที่ 1.3

ows (C:) > Hospital60 > Backup_data

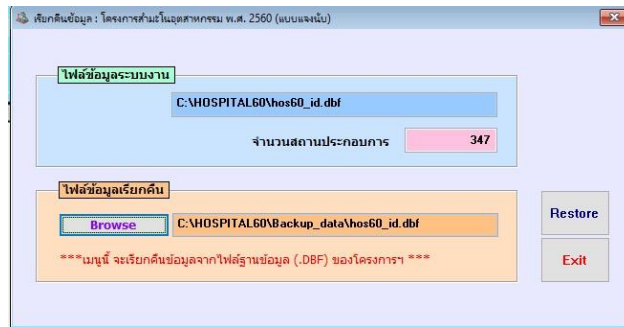
Name	Date modified	Type	Size
hos60_id.dbf	3/4/2561 15:09	Microsoft Visual F...	21 KB
hos60_rec1.dbf	3/4/2561 15:09	Microsoft Visual F...	577 KB
hos60_rec2.dbf	3/4/2561 15:09	Microsoft Visual F...	636 KB
hos60_rec3.dbf	3/4/2561 15:09	Microsoft Visual F...	219 KB

รูปที่ 1.3

2. การเรียกคืนข้อมูล เป็นการเรียกคืนข้อมูลกลับเข้าระบบใหม่ ดังรูปที่ 2.1 และจะได้หน้าจอ ดังรูปที่ 2.2



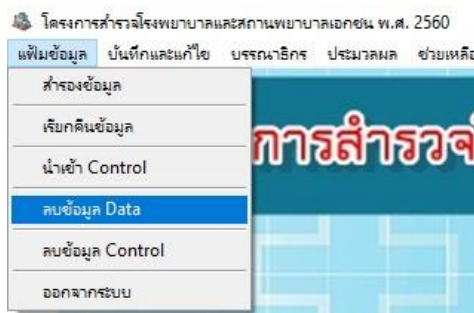
รูปที่ 2.1



รูปที่ 2.2

คลิกปุ่ม Restore เพื่อเรียกคืนข้อมูล เมื่อสำเร็จจะมีข้อความแจ้งว่าเรียกคืนข้อมูลสำเร็จแล้ว

3. การลบข้อมูลระบบงาน เป็นการลบข้อมูลของระบบงาน ดังรูปที่ 3.1 และ รูปที่ 3.2



รูปที่ 3.1



รูปที่ 3.2

จากรูปที่ 3.1 รหัสผ่านสำหรับการลบฐานข้อมูลระบบงาน คือ รหัสผ่านอันเดียวกับที่กำหนดตอนเริ่มต้นเข้าใช้งานระบบ ป้อนรหัสผ่านตามรูปที่ 3.2 จะปรากฏข้อความยืนยันการลบข้อมูล คลิก OK จะเป็นการลบฐานข้อมูลของระบบงาน