

คู่มือการใช้โปรแกรมการจัดการข้อมูลการเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง
ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ VIS_DB version 2.6 (12 มิ.ย. 2551)

จากหน้าต่าง Windows Explorer ให้เปิดไฟล์ VIS.mdb จากนั้นจะปรากฏฟอร์มเพื่อให้ป้อนรหัสผ่าน หลังจากป้อนรหัสผ่านให้คลิกปุ่ม "OK" ฟอร์มแรกของโปรแกรมจะปรากฏขึ้นดังรูป 1.1

ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง
ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ VIS

Version 2.6

จังหวัด: ระยอง

รหัสผ่าน: *****

เข้าสู่สุด: 22/5/2551

เข้า ออก เปลี่ยนรหัสผ่าน

หน่วยรบอาสาพิชิตยาเสพติด คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ หาดใหญ่ สงขลา 90110

รูปที่ 1.1

เลือกจังหวัดที่ต้องการจาก drop-down list และป้อนรหัสผ่าน จากนั้นให้กดปุ่ม <Tab> หรือปุ่ม <Enter> บนคีย์บอร์ดเพื่อล๊อคอินเข้าสู่ระบบ เมื่อการล๊อคอินเสร็จสมบูรณ์จะปรากฏช่องวันที่ที่ได้ล๊อคอินล่าสุดบนฟอร์มเดียวกัน และเมื่อต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านให้คลิกปุ่ม "เปลี่ยนรหัสผ่าน" จากนั้นคลิกที่ปุ่ม "เข้า" เพื่อเข้าสู่โปรแกรม หรือคลิกที่ปุ่ม "ออก" เพื่อออกจากโปรแกรม

เมื่อเข้าสู่โปรแกรม VIS แล้ว จะปรากฏฟอร์มดังรูปที่ 1.2 ให้เลือกเดือนและปีที่จะทำการประมวลผลข้อมูล เดือนของการประมวลผลข้อมูลควรจะเป็นเดือนที่ผ่านมา จากนั้นคลิกปุ่ม "ตกลง" จะปรากฏฟอร์มชื่อ "Main Form – VIS version 2.6" ดังรูปที่ 1.3

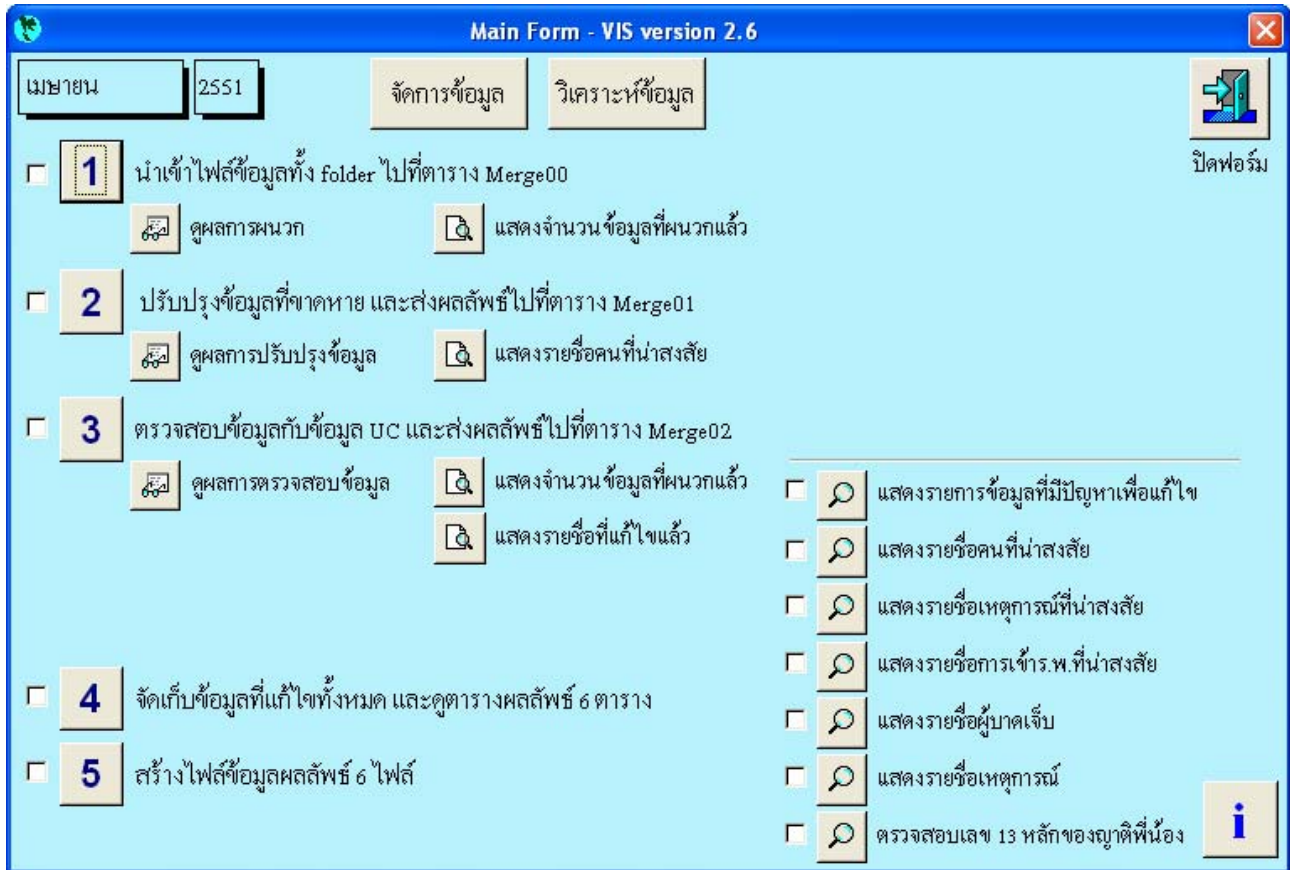
เลือกเดือน

ปีที่ 2551

เดือนที่ 05

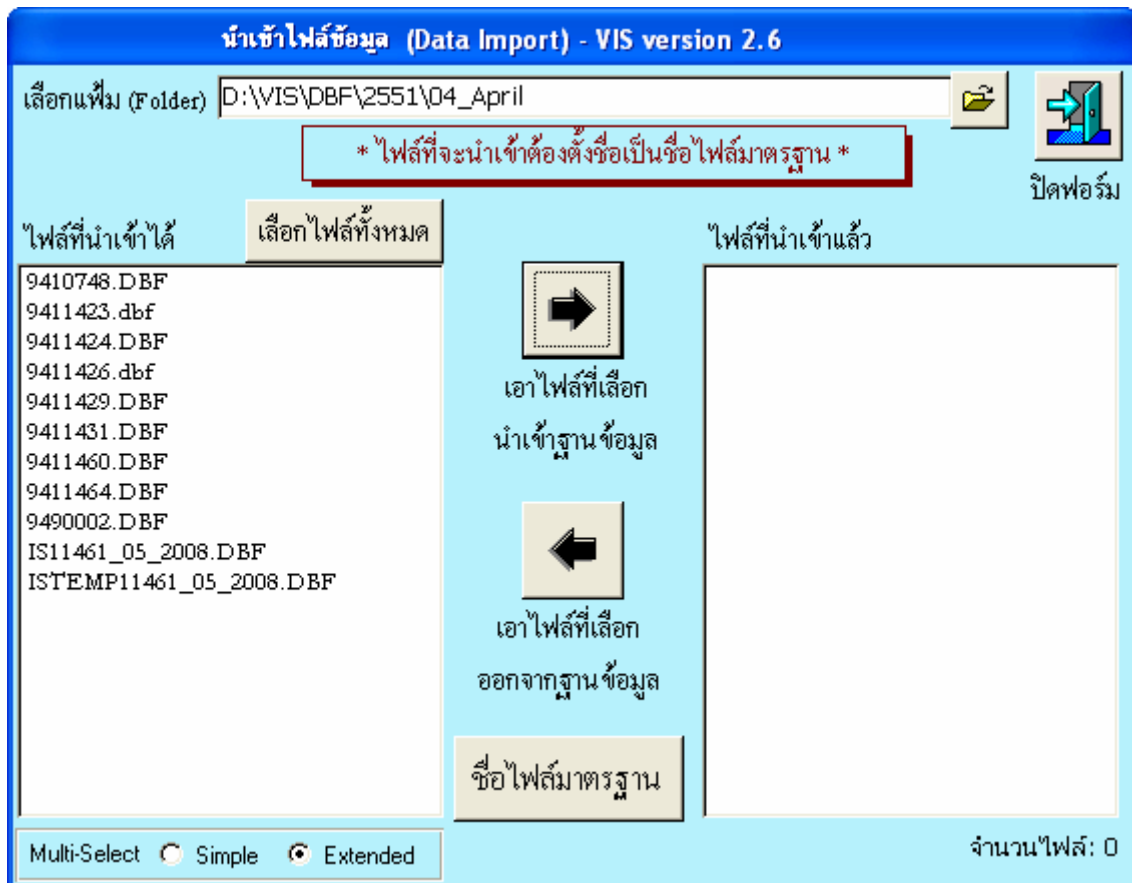
ตกลง ยกเลิก

รูปที่ 1.2



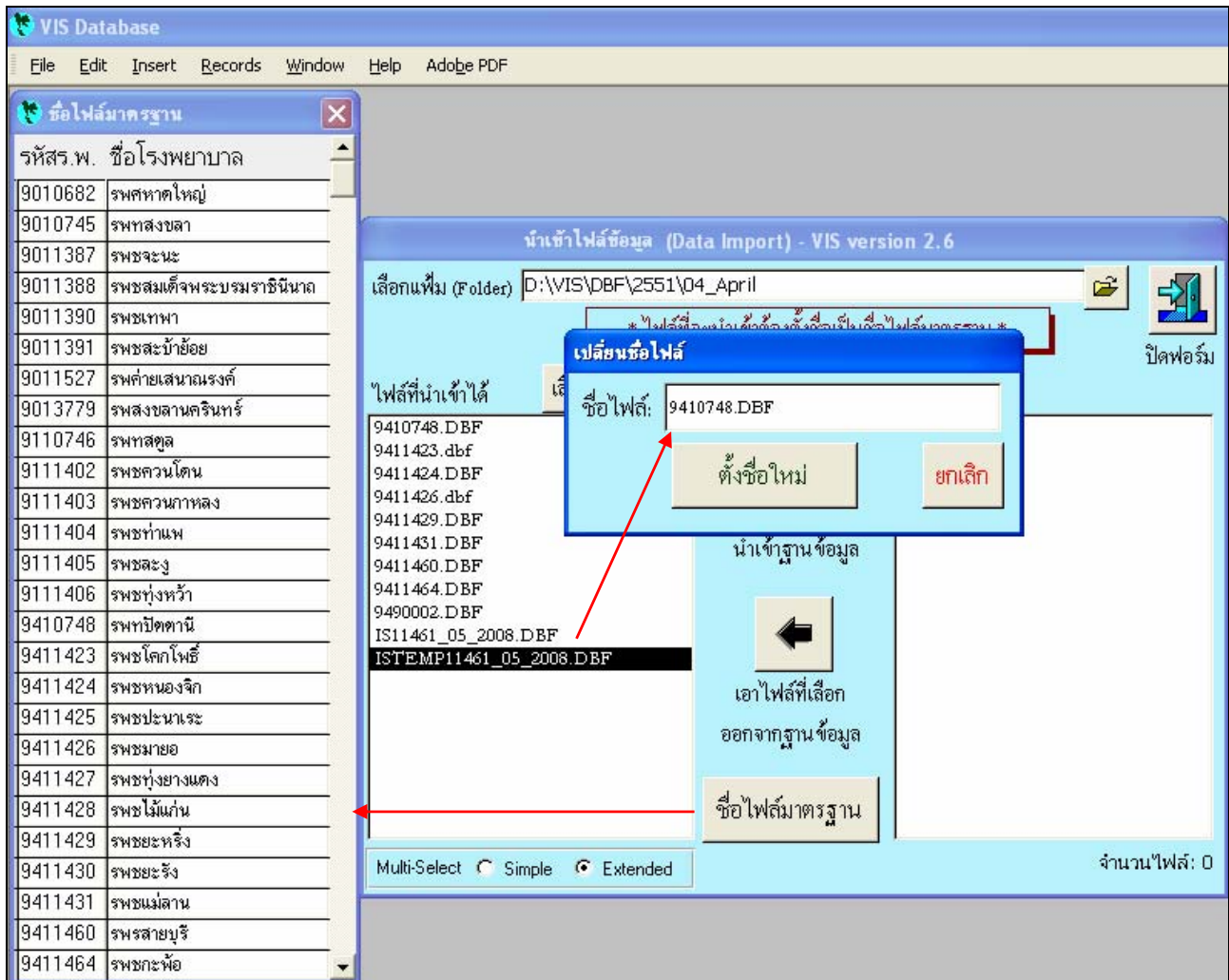
รูปที่ 1.3

ให้คลิกเลือกปุ่ม 1 "นำเข้าไฟล์ข้อมูลทั้ง folder" ไปที่ตาราง Merge00" จากนั้นจะปรากฏฟอร์มเพื่อให้เลือก Folder ที่ต้องการ ซึ่งภายใน Folder จะมีไฟล์ข้อมูลที่เป็น .dbf หรือ .xls ดังรูปที่ 1.4



รูปที่ 1.4

เมื่อเลือก Folder ที่ต้องการได้แล้ว ไฟล์ข้อมูลที่เป็น .dbf และ .xls จะถูกแสดงในช่องทางด้านซ้ายซึ่งอยู่ในส่วนของ **ไฟล์ที่นำเข้าได้** ถ้าต้องการเปลี่ยนชื่อไฟล์ให้ Double คลิกที่ไฟล์ที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ จากนั้นจะปรากฏฟอร์ม **เปลี่ยนชื่อไฟล์** การตั้งชื่อไฟล์จะตั้งชื่อตามรหัสโรงพยาบาล (รหัส 5 หลัก หรือ 7 หลัก) ซึ่งรหัสโรงพยาบาลทั้งหมดสามารถดูได้โดยคลิกปุ่ม **"ชื่อไฟล์มาตรฐาน"** เช่น ชื่อโรงพยาบาล "รพทปัตตานี" สามารถตั้งชื่อไฟล์เป็น J9410748.dbf หรือ 9410748.dbf หรือ 10748.dbf เป็นต้น เมื่อตั้งชื่อไฟล์เรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม **"ตั้งชื่อใหม่"** ถ้าตั้งชื่อไฟล์ไม่ตรงกับชื่อไฟล์มาตรฐานจะไม่สามารถนำไฟล์เข้าฐานข้อมูลได้ ดังรูปที่ 1.5



รูปที่ 1.5

จากนั้นให้คลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการจะนำเข้า โดยสามารถเลือกได้ครั้งละหลายไฟล์ หรือคลิกปุ่ม **"เลือกไฟล์ทั้งหมด"** เมื่อเลือกไฟล์ได้แล้วให้คลิกปุ่ม **"เอาไฟล์ที่เลือกนำเข้าฐานข้อมูล"** ข้อมูลทั้งหมดจากแต่ละจังหวัดจะถูกนำเข้าฐานข้อมูล โดยแต่ละ record จะถูกกำหนดรหัส (AID) ให้อัตโนมัติ โดยที่แต่ละไฟล์จะสามารถนำเข้าได้เพียงครั้งเดียว และไฟล์ข้อมูลที่มีฟิลด์ที่ในฐานข้อมูล VIS ไม่มี ข้อมูลในฟิลด์นั้นจะไม่ถูกนำเข้าฐานข้อมูล ซึ่งผู้ใช้อาจจะแสดงรายการของฟิลด์นั้นออกมาในรูปแบบของรายงาน ดังรูปที่ 1.6

Rpt_DBF_BadFields

ฟิลด์ที่ไม่จำเป็น เดือน: เมษายน

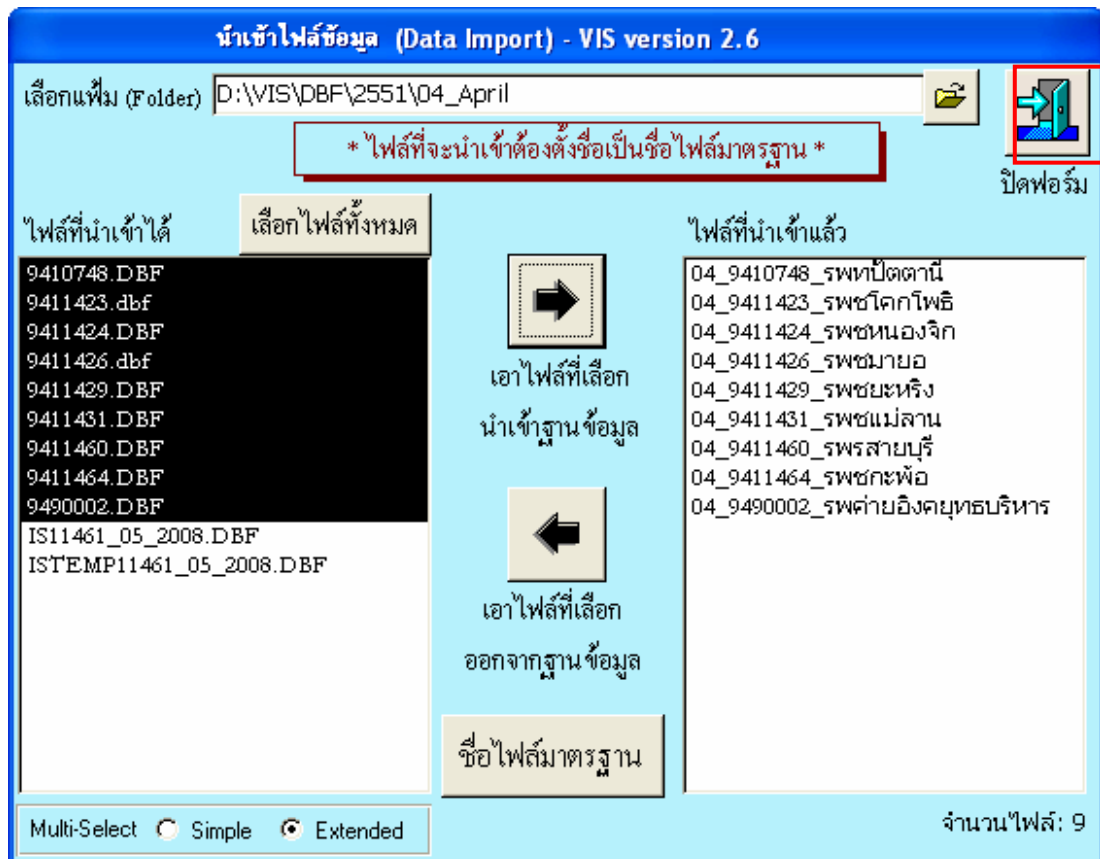
โรงพยาบาล: รพตหาคใหญ่	DBF: 9010682
รายการฟิลด์: PID, AMPUR, CHANGWAT, DAY, OCCU_T, AAMPUR, TUMBON, MOOBAN, APOINTNAME, CAUSE_T, INJT_T, INJFROM_T, PR	
โรงพยาบาล: รพทปัตตานี	DBF: 9410748
รายการฟิลด์: TAMB, ADDRESS, ATAMB, EYE, VERBAL, MOTOR, CONSHOUR, CONSMINI, RESHOUR	
โรงพยาบาล: รพชโคกโพธิ์	DBF: 9411423
รายการฟิลด์: TAMB, ADDRESS, ATAMB, EYE, VERBAL, MOTOR, CONSHOUR, CONSMINI, RESHOUR	
โรงพยาบาล: รพชหนองจิก	DBF: 9411424
รายการฟิลด์: TAMB, ADDRESS, ATAMB, EYE, VERBAL, MOTOR, CONSHOUR, CONSMINI, RESHOUR	
โรงพยาบาล: รพชมายอ	DBF: 9411426
รายการฟิลด์: TAMB, ADDRESS, ATAMB, EYE, VERBAL, MOTOR, CONSHOUR, CONSMINI, RESHOUR	
โรงพยาบาล: รพชยะหริ่ง	DBF: 9411429
รายการฟิลด์: TAMB, ADDRESS, ATAMB, EYE, VERBAL, MOTOR, CONSHOUR, CONSMINI, RESHOUR	
โรงพยาบาล: รพชแม่ลาน	DBF: 9411431
รายการฟิลด์: TAMB, ADDRESS, ATAMB, EYE, VERBAL, MOTOR, CONSHOUR, CONSMINI, RESHOUR	
โรงพยาบาล: รพรสายบุรี	DBF: 9411460
รายการฟิลด์: TAMB, ADDRESS, ATAMB, EYE, VERBAL, MOTOR, CONSHOUR, CONSMINI, RESHOUR	

22 พฤษภาคม 2551 Page 1 of 2

Page: 1

รูปที่ 1.6

หลังจากนำไฟล์เข้าฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ไฟล์ที่ถูกนำเข้ามาจะถูกแสดงในช่องทางด้านขวามือในส่วนของ **ไฟล์ที่นำเข้า** แล้ว ซึ่งโปรแกรมจะตั้งชื่อไฟล์ให้อัตโนมัติด้วยรูปแบบชื่อไฟล์มาตรฐาน (เดือน_รหัสโรงพยาบาล_ชื่อโรงพยาบาล) เช่น 02_9410748_รพทปัตตานี ดังรูปที่ 1.7



รูปที่ 1.7

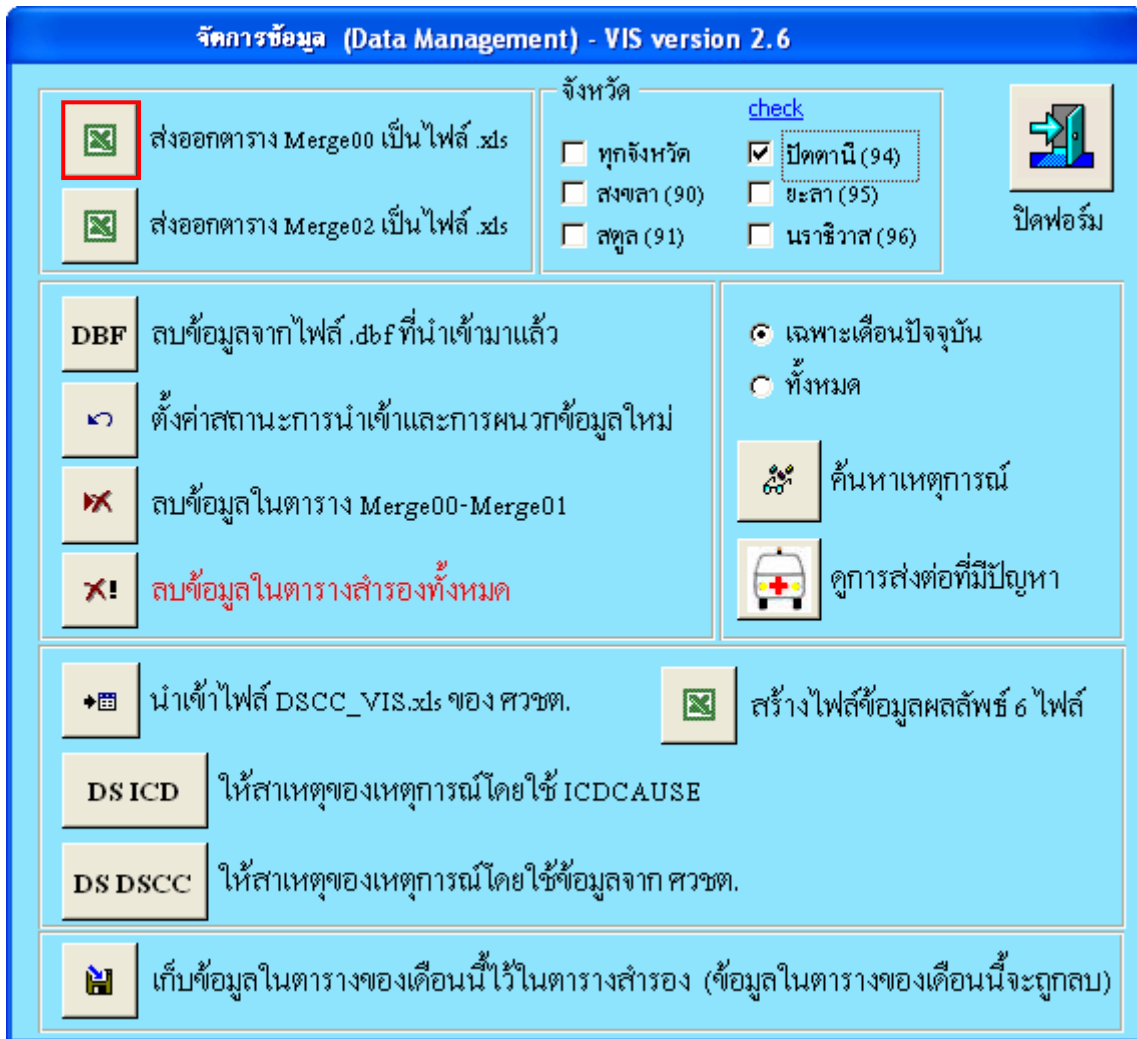
หากต้องการจะนำไฟล์ของบางโรงพยาบาลที่นำเข้ามาแล้วออก ให้คลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม “เอาไฟล์ที่เลือก
ออกจากรฐานข้อมูล” เมื่อนำไฟล์เข้าเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม “ปิดฟอร์ม” จากนั้นจะปรากฏฟอร์มดังรูปที่ 1.8

เลือกโรงพยาบาล - VIS version 2.6					
เลือก โรงพยาบาลที่คุณต้องการจะผนวกรวมกัน					
จังหวัด	รหัสโรงพยาบาล	ชื่อโรงพยาบาล	นำเข้าแล้ว	เลือกใช้	ผนวกแล้ว
ปัตตานี	9411460	รพรสายบุรี	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ปัตตานี	9410748	รพทปัตตานี	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ปัตตานี	9411423	รพช โคกโพธิ์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ปัตตานี	9411424	รพชหนองจิก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ปัตตานี	9411426	รพชมายอ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ปัตตานี	9411429	รพชยะหริ่ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ปัตตานี	9411431	รพชแม่ลาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ปัตตานี	9411464	รพชกะพ้อ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ปัตตานี	9490002	รพค่ายอิงคยุทธบริหาร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
สตูล	9110746	รพทสตูล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ปัตตานี	9411425	รพชปะนาเระ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
นาราธิวาส	9613818	รพชจะนะ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
นาราธิวาส	9615010	รพชเจาะไอร้อง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
นาราธิวาส	9690001	รพค่ายจุฬาภรณ์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

รูปที่ 1.8

ในฟอร์ม เลือกโรงพยาบาล สามารถคลิกในช่อง check box "เลือกใช้" เพื่อเลือกโรงพยาบาลที่ต้องการใช้ หรือไม่คลิกเลือก เพื่อ
ไม่เลือกโรงพยาบาลนั้นๆ และสามารถคลิกในหัวข้อ "รหัสโรงพยาบาล" หรือ "ชื่อโรงพยาบาล" เพื่อเรียงลำดับตามตัวอักษร
โดยปกติไม่ควรเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ ในฟอร์มนี้ จากนั้นให้ปิดฟอร์มนี้ เพื่อกลับสู่ฟอร์มหลัก "Main Form"

สำหรับแต่ละจังหวัด จะต้องส่งออกไฟล์ Merger00 ในรูปแบบ .xls ของจังหวัดตนเองออกมา เพื่อนำข้อมูลนั้นไปทำความเข้าใจ
สะดวก ในขั้นตอนนี้จากหน้าฟอร์มหลักให้คลิกปุ่ม "จัดการข้อมูล" จากนั้นจะปรากฏฟอร์มดังรูปที่ 1.9

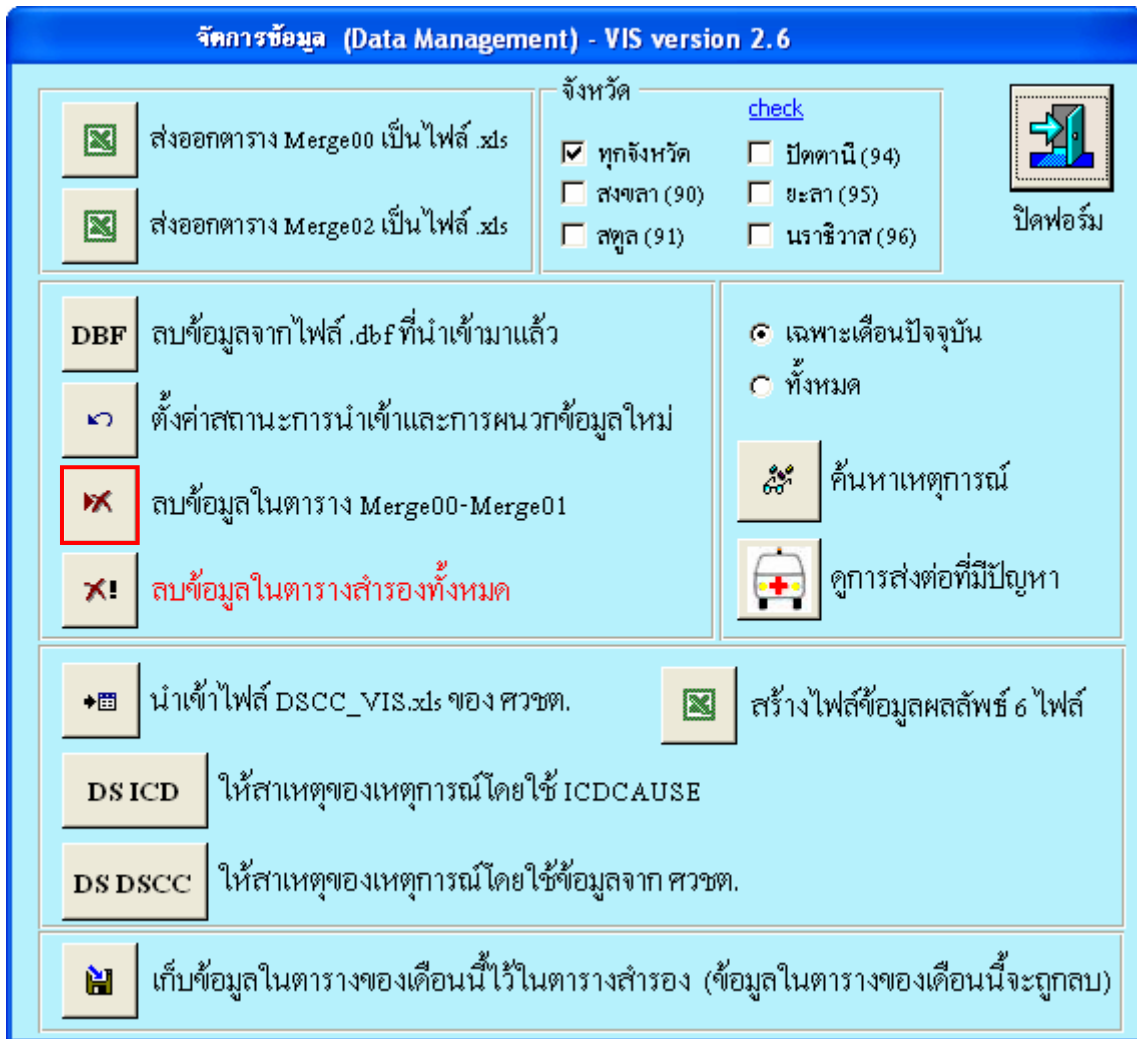


รูปที่ 1.9

ในหัวข้อ จังหวัด ให้คลิกเลือกจังหวัดที่ต้องการจะส่งไฟล์ Merge00 ออก แต่ถ้าต้องการจะดูว่าจังหวัดไหนได้ส่งไฟล์ Merge00 ออกเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ [check](#) หลังจากคลิกเลือกจังหวัดที่ต้องการแล้ว ให้คลิกปุ่ม "ส่งออกตาราง Merge00 เป็นไฟล์ .xls" จากนั้นจะปรากฏข้อความเพื่อแจ้งให้ทราบ ชื่อไฟล์และที่เก็บไฟล์นั้น ทำตามขั้นตอนนี้กับแต่ละจังหวัด และให้ส่งไฟล์นี้ไปยังทีมงานวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ถ้าข้อมูลในไฟล์นี้ไม่มีปัญหาใดๆ (AID ไม่ซ้ำกัน หรือ ใน AID แสดงชื่อเดือนที่ถูกต้อง) ให้ส่งไฟล์นี้ไปยัง focal point ของแต่ละจังหวัดเพื่อทำความสะอาดข้อมูล

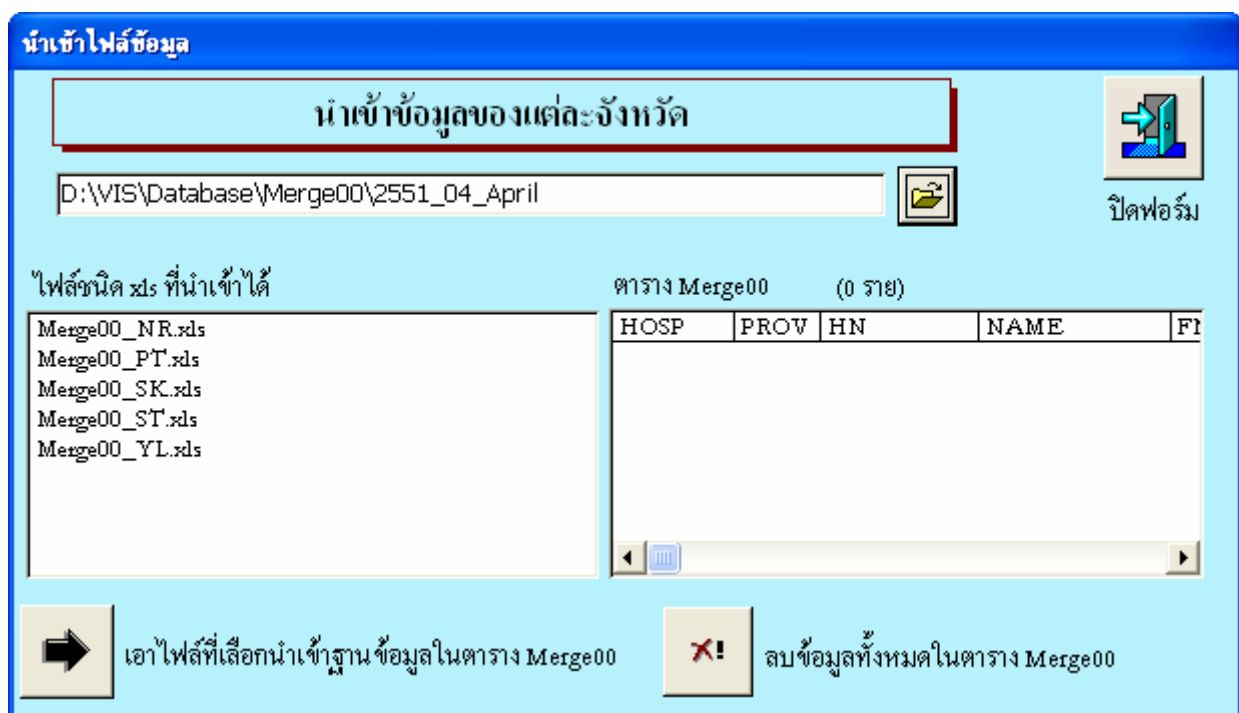
ในระหว่างการประชุม VIS ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

ในหน้าฟอร์มหลัก "Main Form" ให้คลิกปุ่ม "จัดการข้อมูล" จากนั้นให้คลิกปุ่ม "ลบข้อมูลในตาราง Merge00-Merge01" ดังรูปที่ 1.10 แล้วคลิก "ปิดฟอร์ม" เพื่อกลับไปยังหน้าฟอร์มหลัก "Main Form"



รูปที่ 1.10

จาก "Main Form" ให้คลิกเลือกปุ่ม 1 "นำเข้าไฟล์ข้อมูลทั้ง folder ไปที่ตาราง Merge00" ถ้าไฟล์ Merge00.xls จากทุกๆ จังหวัดถูกส่งออกเรียบร้อยแล้ว ก็จะปรากฏฟอร์มดังรูปที่ 1.11 ขึ้นอัตโนมัติ



รูปที่ 1.11

จากนั้นเลือก folder ที่เก็บไฟล์นั้น ไฟล์ที่อยู่ใน folder ที่เลือกจะถูกแสดงในช่องทางด้านซ้ายในส่วนของ **ไฟล์ชนิด xls** ที่นำเข้าได้ เลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้าโดยคลิกแค่ครั้งเดียว แต่ถ้าต้องการเปลี่ยนชื่อไฟล์ให้ **double** คลิกที่ไฟล์นั้น เมื่อเลือกไฟล์แล้วให้คลิกปุ่ม **"เอาไฟล์ที่เลือกนำเข้าฐานข้อมูลในตาราง Merge00"** ไฟล์ที่เลือกจะถูกแสดงทางช่องด้านขวาในส่วนของ ตาราง **Merge00** เมื่อนำเข้าข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **"ปิดฟอร์ม"** จากนั้นจะปรากฏหน้าฟอร์มดังรูปที่ 1.12 ขึ้นมาอัตโนมัติ จากนั้นให้คลิก **"ปิดฟอร์ม"** เพื่อกลับสู่หน้าฟอร์มหลัก **"Main Form"**

นำเข้าไฟล์ข้อมูล

ลบข้อมูลที่เคยนำเข้าแล้ว

ระเบียบที่อยู่ในตาราง Merge00

ตาราง Merge00 (1264 ราย)

HOSP	HN	NAME	FNAME
9410748	115240	วันชัย	นันทโกวิท
9410748	374962	อดุลย์	สะแลน
9410748	365975	อาทิตย์	สะเล
9410748	375111	สุธิดา	ศรีวันทา
9410748	375285	วินัย	หาญใจ
9410748	62120	สิง	วงศ์จฟ้า
9410748	261650	ปัทมา	พันธ์วิริย
9410748	375325	ลาเต๊ะ	อุเชิง
9410748	55505	เดชะมะ	ตุง
9410748	57475	พงพัฒน์	เพชรบุรี
9410748	94624	รัชยาน	เจ้สุ
9410748	375373	สุนทร	แก้วสุว
9410748	43459	นิตยา	ตือบิงหม
9410748	375509	นัสนีย์	มะลิ
9410748	114906	ชาลิต	ปาสวรร
9410748	354876	เชาวฤทธิ์	ลาพร
9410748	133578	ศนพร	ศิริ
9410748	254184	สายฝน	ขวัญทอง
9410748	325957	พิสมัย	สิแลบ
9410748	11214	ชัญญาภัค	จุลสาอา
9410748	260861	ยศศักดิ์	ไพบุสย์
9410748	376242	เสงี่ยม	พุ่มทอง
9410748	177535	พรชัย	สุวรรณ
9410748	107613	วิสุทธิ	ทองโหน
9410748	375759	สุรศักดิ์	แก้วมณี
9410748	375761	สุรชาติ	สุขวงศ์
9410748	375760	ธรรมรักษ์	มะลิ
9410748	177252	ยุक्ति์	ป่าโอะ

ลบข้อมูลในตาราง Merge00

ระเบียบที่ไม่เคยนำเข้า (566 ราย)

HOSP	HN	NAME	FNAME
9610750	76407	ฮานา	ต่อแล
9610750	258505	มะนาวี	บีนตอเล
9610750	329287	ลูกมาน	ลิ้มปาแ
9610750	373470	อวดี	ลิ้มปาแ

ระเบียบที่เคยนำเข้าแต่ยังไม่ออกจากรพ. (3 ราย)

HOSP	HN	NAME	FNAME
9013779	0001481195	พงศ์ศักดิ์	มากเพชรศรี
9510684	0000197728	เชิง	หม่อมตง
9510749	0000094453	มนุญ	หามีน

ระเบียบที่เคยนำเข้า (ไฟใต้) (122 ราย) ลบ

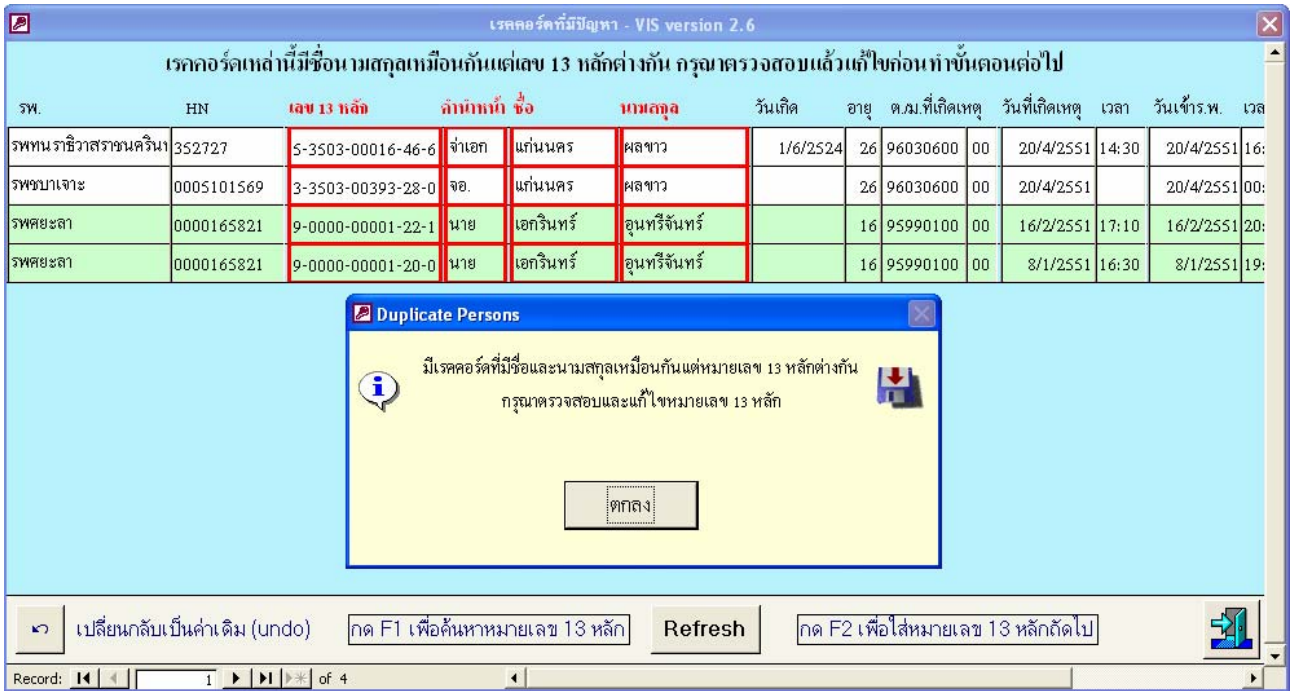
HOSP	HN	NAME	FNAME
9611437	0000032839	ยากาเรีย	เจ้ซอ
9611437	0000010155	อับดุลมาลี	สะอะ
9611437	0000010158	นุรดิน	สะอะ
9611437	0000083780	นุรฮาลิม	เจ้ลิลา

ระเบียบที่เคยนำเข้า (ไม่ใช่ไฟใต้) (502 ราย) ลบ

HOSP	HN	NAME	FNAME
9610750	121417	มาหามะรุสลีย์	มะแก
9610750	125529	ชาลิต	สิงห์แก้ว
9610750	352094	นุรีชา	แต
9610750	352364	นุรดิน	นารี

รูปที่ 1.12

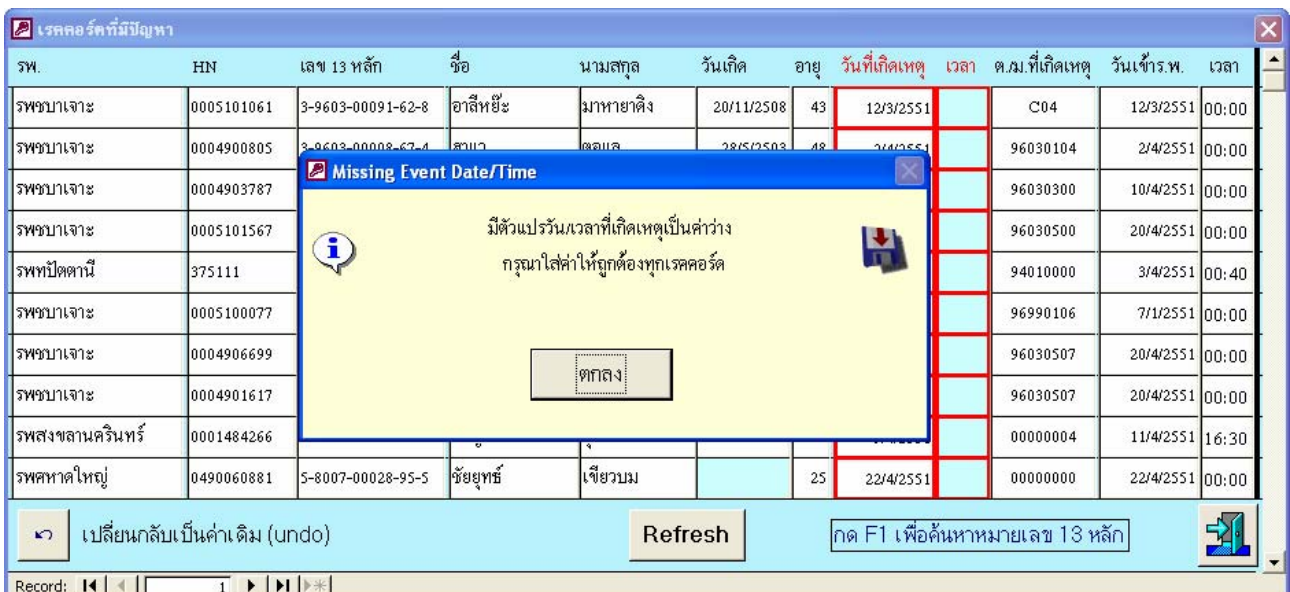
ต่อไปจะทำการเช็คข้อมูลที่เคยนำเข้าแล้ว ขั้นตอนนี้จะมีการลบข้อมูลที่เคยนำเข้าแล้ว จากหน้าฟอร์มหลักให้คลิกปุ่ม **2 "ปรับปรุงข้อมูลที่ขาดหาย และส่งผลลัพธ์ไปที่ตาราง Merge01"** กรณีที่ข้อมูลในบางเรคคอร์ดของคนหนึ่งขาดหายไปโปรแกรมจะนำข้อมูลจากเรคคอร์ดที่มีอยู่ของคนคนเดียวกันไปใส่ในเรคคอร์ดที่ขาดหายไป ในกรณีที่ข้อมูลเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักขาดหายไป โปรแกรมจะใส่ค่าให้อัตโนมัติ โดยเริ่มต้นจาก 9000000000001 และต่อไปตามลำดับ แต่ถ้าข้อมูลนั้นยังมีปัญหา โปรแกรมจะแสดงข้อความอัตโนมัติเพื่ออนุญาตให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูลด้วยตัวเอง ดังรูปที่ 1.13



รูปที่ 1.13

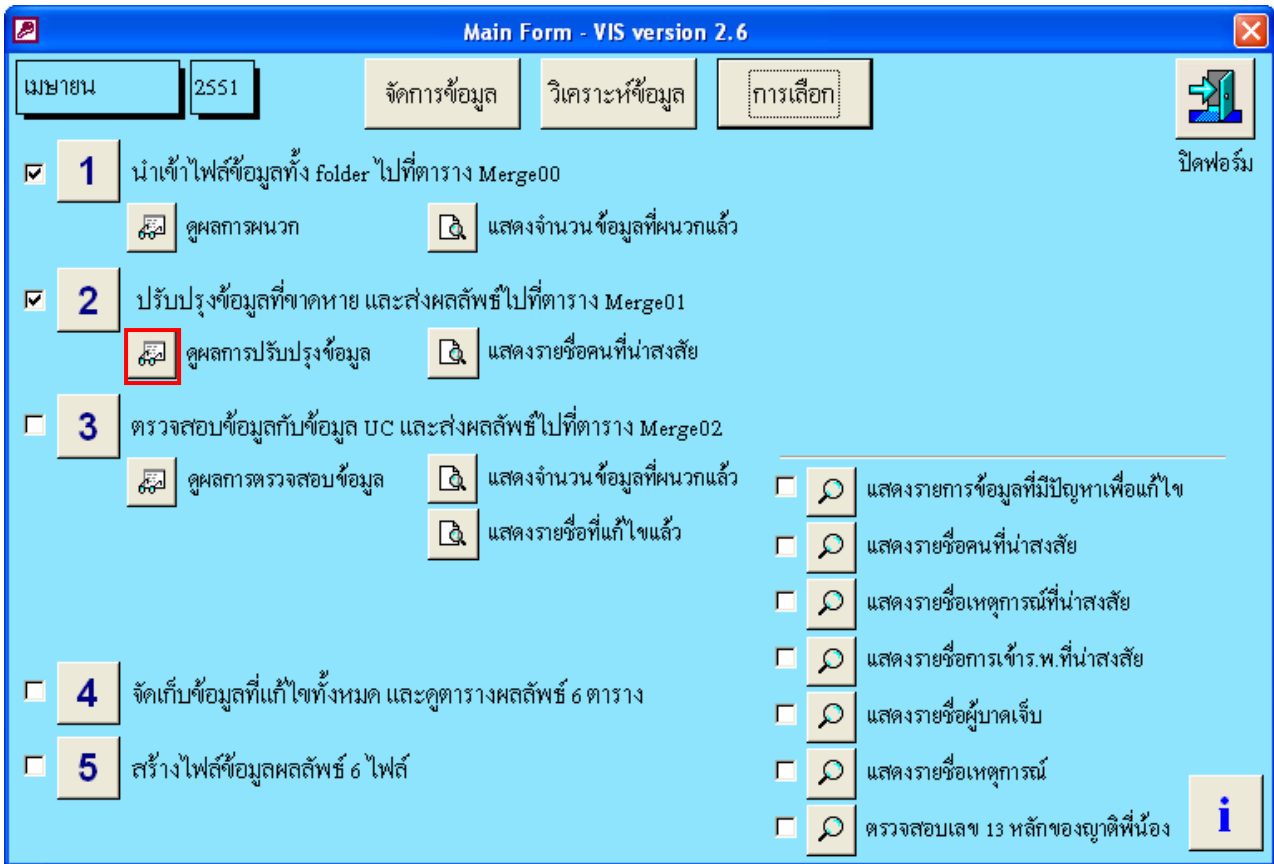
ฟอร์มนี้ (รูปที่ 1.13) แสดงให้เห็นว่า ข้อมูลของ 2 เรคคอร์ดแรกมีชื่อเหมือนกัน แต่เลขประจำตัวประชาชน 13 หลักแตกต่างกัน รวมทั้งข้อมูลวันที่เข้าโรงพยาบาล ต/ม.ที่เกิดเหตุ และวันที่เกิดเหตุมีข้อมูลที่เหมือนกันแต่โรงพยาบาลที่เข้าแตกต่างกัน ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้สูงที่ 2 เรคคอร์ดนี้จะเป็นคนคนเดียวกัน ส่วนเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักควรมีอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีหมายเลขถูกต้อง ซึ่งผู้ใช้สามารถตรวจสอบหมายเลขได้โดยกด F1 เพื่อค้นหาหมายเลข 13 หลักจากฐานข้อมูล UCData. ถ้าเป็นทหารมาจากต่างพื้นที่ จะไม่สามารถค้นหาเลข 13 หลักจากฐานข้อมูลนี้ได้

เช่นเดียวกันข้อมูลในเรคคอร์ดที่ 3 และ 4 ก็มีความเป็นไปได้ที่ทั้ง 2 เรคคอร์ดจะเป็นคนคนเดียวกัน ในกรณีนี้เลขประจำตัวประชาชนของทั้ง 2 เรคคอร์ดขาดหายไป ดังนั้นโปรแกรมจึงกำหนดหมายเลขให้อัตโนมัติ ดังที่ได้กล่าวไว้แล้วข้างต้น รวมทั้งข้อมูลวันเกิดของทั้ง 2 เรคคอร์ดก็ขาดหายไป โปรแกรมจึงกำหนดเลขประจำตัวประชาชนของทั้ง 2 เรคคอร์ดให้แตกต่างกัน ซึ่งผู้ใช้อาจจะพยายามค้นหาหมายเลขที่ถูกต้องด้วยวิธีอื่นๆ แต่ถ้าหาไม่พบ ผู้ใช้ควรตัดสินใจว่าทั้งสองเรคคอร์ดนี้เป็นคนคนเดียวกันหรือไม่ ถ้าเป็นคนคนเดียวกัน ผู้ใช้ควรเลือกเลข 13 หลักที่มีค่าต่ำสุดสำหรับทั้งสองเรคคอร์ด เช่น เลข 13 หลักของทั้งสองเรคคอร์ดเป็น 9-0000-00001-22-1 และ 9-0000-00001-20-0 ตามลำดับ ผู้ใช้ควรเลือก 9-0000-00001-20-0 ให้กับทั้งสองเรคคอร์ด



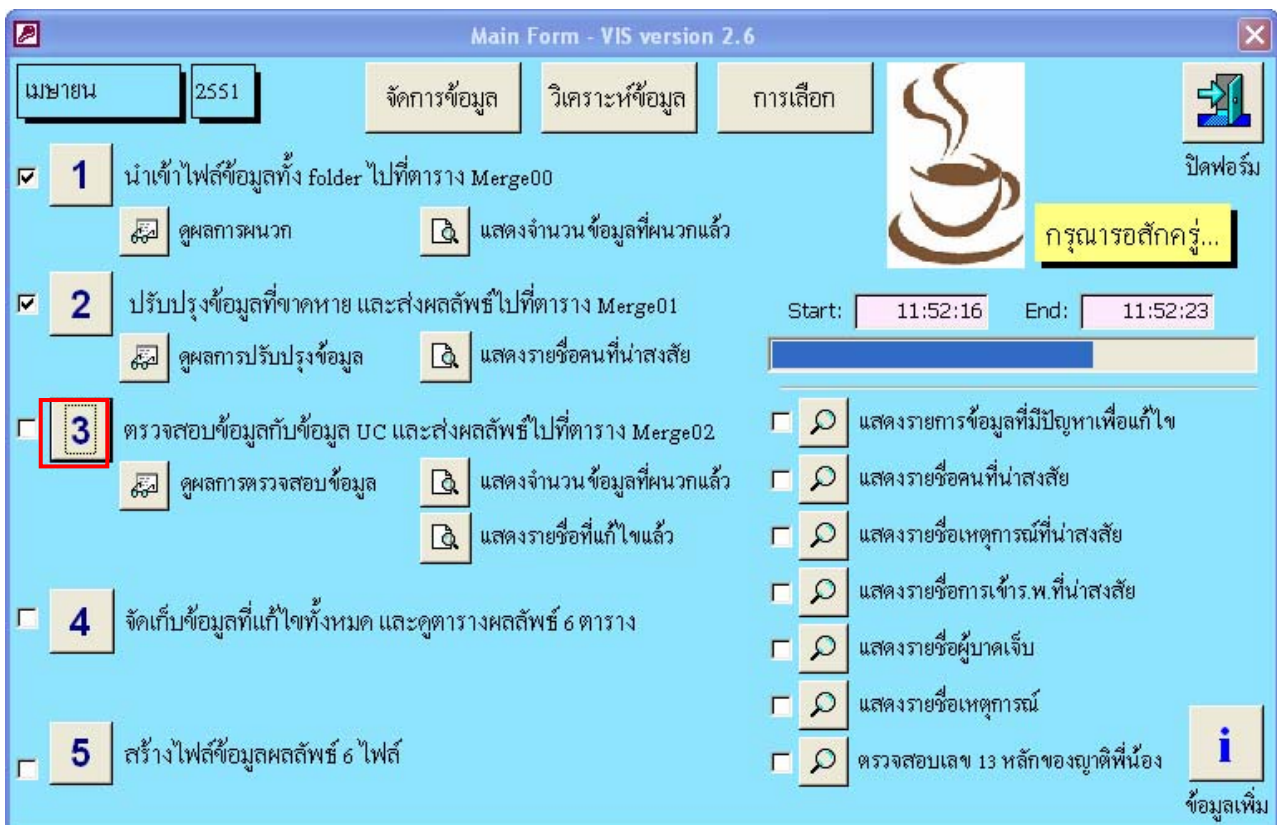
รูปที่ 1.14

ฟอร์มนี้ (รูปที่ 1.14) แสดงให้เห็นว่ามีเรคคอร์ดที่ข้อมูลวัน เวลาที่เกิดเหตุเป็นค่าว่าง ซึ่งผู้ใช้ควรใส่ข้อมูลในส่วนนี้ให้ถูกต้องทุกเรคคอร์ด ในหน้าฟอร์มหลัก "Main Form" คลิกปุ่ม "ดูผลการผนวก" เพื่อตรวจสอบผลการปรับปรุงข้อมูล และแสดงรายชื่อที่นำส่งตามลำดับ ดังรูปที่ 1.15



รูปที่ 1.15

ต่อไปคลิกปุ่ม 3 "ตรวจสอบข้อมูลกับข้อมูล UC และส่งผลลัพธ์ไปที่ตาราง Merge02" เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ดังรูปที่ 1.16



รูปที่ 1.16

ในขั้นตอนนี้ โปรแกรมจะตรวจสอบและแก้ไขความถูกต้องของข้อมูลชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก วันเกิด กับข้อมูล UC ลบเรคคอร์ดที่ข้อมูลชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก วันที่เกิดเหตุ และวันที่เข้าโรงพยาบาลทั้งหมดเป็นค่าว่าง ในกรณีที่ข้อมูลรหัสสถานที่เกิดเหตุ (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) ขาดหายไป โปรแกรมจะใส่ค่า 99 แทนในแต่ละระดับ และใส่ค่า “9/9/2599” และ “00:00” แทนข้อมูลวันที่ และเวลาที่ เป็นค่าว่างตามลำดับ

หมายเหตุ เวลาที่ใช้ในขั้นตอนนี้ขึ้นอยู่กับสมรรถนะของคอมพิวเตอร์ที่ใช้ (2 นาที-1 ชั่วโมง) สามารถกดเป็น <Ctrl> และ <Break> พร้อมกันเพื่อหยุดทีละขั้นตอนนี้ (มีทั้งหมด 6 ขั้นตอนนี้)

เมื่อทำขั้นตอนดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก็จะมีข้อความปรากฏขึ้นมา ให้คลิกปุ่ม "OK" แต่ถ้าข้อมูลนั้นมีปัญหา ก็จะปรากฏฟอร์มดังรูปที่ 1.17 เพื่อให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูล

รพ.	HN	เลข 13 หลัก	ชื่อ	นามสกุล	วันเกิด	อายุ	ที่เกิดเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	เวลา	วันเข้ารับ	เวลา	วันออกจากรพ.	เวลา
รพทสงขลา	4300042995	1-9099-00275-82-9	ปรีดี	คงดี	10/1/2534	17	90990100	26/3/2551	03:15	26/3/2551	03:20	4/4/2551	13:16
รพทสงขลา	4900036741	3-9099-00779-65-3	พิชาน	อู๋จันทรา	1/7/2504	46	90010000	1/4/2551	00:30	2/4/2551	01:00	3/4/2551	15:50
รพทสงขลา	5100004090	1-9099-00294-91-2	กุลพัทธ์	สุธรรม	10/7/2535	16	90970100	4/4/2551	19:00	5/4/2551	12:50	11/4/2551	13:15
รพทสงขลา	5100009666	9-0000-00001-13-6	วี	แหลก	1/7/2530	20	00000000	7/4/2551	22:00	7/4/2551	23:30	19/4/2551	22:24
รพทสงขลา	5100009757	9-0000-00001-13-4	มูนิ่น	หมั่นเสี๊ยะ	1/4/2526	24	90030101	8/4/2551	10:30	8/4/2551	12:25	13/4/2551	18:00
รพทสงขลา	4600040739	3-9099-00381-62-5	วินิจ	วิน โยธรรมรักษา	1/5/2498	52	00000000	13/4/2551	12:00	13/4/2551	12:42	13/4/2551	14:00
รพทสงขลา	5100010460	1-9306-00099-99-7	สุทัศน์	แก้วจันทร์	29/8/2531	19	90110000	16/4/2551	21:40	16/4/2551	22:15	17/4/2551	05:20
รพทสงขลา	5100011178	3-9003-00626-76-9	ทวี	พฤษพรแก้ว	1/1/2518	32	00000000	23/4/2551	22:30	23/4/2551	23:30	28/4/2551	14:06
รพทสงขลา	5100011425	9-0000-00001-13-5	บุญสิน	นัทธี	26/4/2530	21	00000000	26/4/2551	05:30	26/4/2551	06:30	28/4/2551	12:30
รพทสงขลา	5100011698	3-9007-00318-66-2	สมนึก	แก้วจินดา	23/8/2500	50	00000000	29/4/2551	05:00	29/4/2551	12:16	30/4/2551	18:00
รพทสมเด็จพระบรมราชินี	4606513	3-9303-00153-41-1	สนิห	สะพานพันธ์	1/1/2502	49	90040604	8/4/2551	23:00	8/4/2551	00:24	9/4/2551	00:45
รพทสมเด็จพระบรมราชินี	5136789	9-0000-00001-13-8	สง่า	แก้วเตาะ	6/12/2513	37	90040107	13/4/2551	15:20	13/4/2551	15:40	13/4/2551	16:00
รพทสมเด็จพระบรมราชินี	5137183	9-0000-00001-13-9	อรทัยณ	ไชยพัฒน์	1/4/2517	34	90040101	26/4/2551	05:00	26/4/2551	05:00	26/4/2551	06:20
รพทสมเด็จพระบรมราชินี	4904758	1-9004-00088-31-2	รินทร์นา	คลังบริบูรณ์	12/11/2536	14	90040104	27/4/2551	22:00	27/4/2551	00:00	28/4/2551	00:35
รพทสมเด็จพระบรมราชินี	5137217	9-0000-00001-14-0	อัมรินทร์	อินทร์ดวง	7/7/2533	17	90100901	27/4/2551	22:00	28/4/2551	01:00	1/5/2551	13:00
รพทเทพา	88585	9-0000-00001-13-7	อัมพันธ์	สุวรรณคำ	20/11/2518	32	90050101	20/4/2551	00:00	21/4/2551	00:30	21/4/2551	01:00
รพทชบ้าย้อย	0004041-51	9-0000-00001-14-1	แก้ว	พม่า	12/5/2523	27	90060701	12/4/2551	20:00	12/4/2551	00:00	13/4/2551	11:30
รพทชบ้าย้อย	0004032-51	3-9505-00140-72-0	สะอาดพา	ยาลอ	6/12/2503	47	90060107	12/4/2551	12:30	12/4/2551	00:00	12/4/2551	15:00
รพค่ายเสนาณรงค์	0000120951	5-3204-00030-67-3	จันทร์	สุขจิต	1/12/2496	54	9097010-	16/3/2525	19:30	16/3/2525	20:00		20:30
รพสงขลานครินทร์	0001470418	3-4803-00121-10-6	พงษ์ศักดิ์	จันทร์หอม	20/6/2521	30	00000000	6/2/2551	08:10	6/2/2551	13:00		
รพสงขลานครินทร์	0001479472	3-9407-00047-24-3	อาสามัด	มะเข็ง	12/1/2520	31	00000000	15/3/2551	20:10	16/3/2551	11:35	9/4/2551	13:05
รพสงขลานครินทร์	0000701971	3-9011-00112-79-7	วันโชค	เขียวเจริญ	20/7/2519	31	00000000	1/4/2551	21:20	1/4/2551	21:35	7/4/2551	05:50
รพสงขลานครินทร์	0001483411	3-1002-01964-50-7	วินัย	หาญใจ	25/12/2502	48	00000000	4/4/2551	16:00	4/4/2551	21:38	26/4/2551	14:38

รูปที่ 1.17

จากฟอร์มนี้จะเห็นว่า ข้อมูลจะเรียงลำดับตามโรงพยาบาลและวันที่เข้าโรงพยาบาล โดยที่แถบสีฟ้าหมายถึงข้อมูลขาดหายไป แถบสีเหลืองหมายถึงข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง และแถบสีชมพูหมายถึงข้อมูลที่ขัดแย้งกัน ยกเว้นข้อมูลวันที่เข้าโรงพยาบาลที่มาก่อนวันที่เกิดเหตุ หรือข้อมูลวันที่ออกจากโรงพยาบาลที่มาก่อนวันที่เข้าโรงพยาบาล หรือค่าของสถานะขณะจำหน่าย (VSTAWARD) ที่ไม่ตรงกับค่าของชนิดการจำหน่าย (RTYPE) ตัวอย่างเช่น สถานะขณะจำหน่าย = 4 (ตาย) แต่ค่า ชนิดการจำหน่าย \neq 5 (ตาย) ดังรูปที่ 1.18

เรคคอร์ดที่มีปัญหา - VIS v															
นามสกุล	วันเกิด	อายุ	ที่เกิดเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	เวลา	วันจันทร์	เวลา	วันออกจากรพ.	เวลา	วันนอนพ.	วันใช้เครื่องช่วยหายใจ	กามรพ.	ส่งมาจากรพ.	สถานะ	ชนิด
ไชยหมาน	16/4/2531	20	96020300	13/4/2551	21:00	14/4/2551	11:45	21/4/2551	12:00	8		8	11435	2	1
แสนพรม	14/4/2527	24	96010000	14/4/2551	20:30	14/4/2551	20:50	14/4/2551	21:40	1		7		2	1
ลดีแม	4/2/2528	23	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	11:35	23/4/2551	14:30	4		5		2	1
มหารจค์	1/4/2507	44	96010000	20/4/2551	12:40	20/4/2551	15:20	21/4/2551	12:00	2		7		2	1
จันทร์หอม	27/10/2523	27	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	16:35					5			
นรเอี่ยม	1/3/2528	23	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	16:35	20/4/2551	22:10	1		8	11436	4	5
ผลขาว	1/6/2524	26	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	16:55	22/4/2551	09:00	3		8	11436	2	4
บอสู	17/10/2529	21	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	16:55	25/4/2551	12:00	6		8	11436	2	1
เอี่ยมประคิมสุ	1/9/2509	41	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	17:15					8	11436		
ป้อราเฮง	1/5/2523	28	96010600	21/4/2551	15:00	21/4/2551	17:00	21/4/2551	17:20	1		6		1	1
ไชยหมาน	16/4/2531	20	96020300	13/4/2551	21:00	14/4/2551	10:45	14/4/2551	11:15	1				3	4
ลอดีง	1/1/2520	31	96030300	10/4/2551	17:00	10/4/2551	00:00		18:30			6	96	3	4
เอี่ยมประคิมสุ	3/1/2524	27	96030300	10/4/2551	17:00	10/4/2551	00:00		18:00			5	96	3	4
ผลขาว	1/6/2524	26	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	00:00		16:50			5	96	3	4
เอี่ยมประคิมสุ	22/8/2509	41	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	00:00		17:10			5	96	3	4
มอสู	29/10/2500	21	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	00:00		16:50			5	96	3	4
ลดีแม	4/2/2528	22	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	00:00		16:55			5	96	3	4
นรเอี่ยม	1/3/2528	23	96030600	20/4/2551	14:30	20/4/2551	00:00		15:55			5	96	3	4
คอเลาะ		25	96060300	10/4/2551	06:00	10/4/2551	10:15							4	5
คอเลาะ		29	96060300	10/4/2551	06:00	10/4/2551	10:15							4	5
โล๊ะมะ	14/1/2507	44	96060201	18/3/2551	06:15	9/9/2599	00:00					1			
บันรือสะ	11/3/2529	22	96130209	24/4/2551	06:40	24/5/2551	07:10	24/4/2551	10:00	-29		5		2	4

fresh

ข้อมูลผิดพลาด กด F1 เพื่อค้นหาหมายเลข 13 หลัก

ข้อมูลสูญหาย กด F2 เพื่อค้นหารหัสหมู่บ้าน

ข้อมูลขัดแย้งกัน

Record: 1 of 266

รูปที่ 1.18

หมายเหตุ: เวลาใช้แถบเลื่อนแนวนอน ไม่ควรกดค้างแล้ว ลากลงมา เพราะจะไม่ปรากฏสีที่แสดงความผิดพลาดออกมาบนหน้าจอ แต่ควรคลิกเป็นระยะๆ ถ้าข้อมูลมีความผิดพลาด หรือสูญหาย ตัวอย่างเช่น เลขประจำตัวประชาชน 13 หลักสูญหายไป เราจะสามารถที่จะค้นหาหมายเลขของบุคคลที่เราต้องการทราบได้โดยกด F1 บนคีย์บอร์ด หรือถ้ากดปุ่ม F2 ก็จะเป็นการค้นหารหัสพื้นที่ที่เกิดเหตุนั่นเอง เมื่อทำทั้ง 3 ขั้นตอนนี้เสร็จแล้ว ต่อไปก็เป็นขั้นตอนของการ แสดงรายการข้อมูลที่มีปัญหาเพื่อแก้ไข แล้วก็จัดการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง หลังจากแก้ไขข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่อไปเป็นขั้นตอน แสดงรายชื่อผู้นำส่งสัย ดังรูปที่ 1.19

หน้ารายชื่อ - VIS 2.6													
เรคคอร์ดรหัสที่มีเลข 13 หลักเหมือนกับแต่ชื่อคนสกุลต่างกัน กรุณาตรวจสอบแล้วแก้ไข หรือคลิกปุ่ม ทำเรคคอร์ดที่มีข้อมูลซ้ำก่อนที่เข้าเครื่องต่อไป													
AID	รพ.	HN	เลข 13 หลัก	ชื่อ	นามสกุล	วันเกิด	อายุ	วันที่เกิดเหตุ	เวลา	ที่เกิดเหตุ	วันจันทร์		
✗	S1040164	รพชบาเจาะ	0005101570	1-4699-00008-17-5	อาภรณ์	นรเอี่ยม	1/3/2528	23	20/4/2551	14:30	96030600	20/4/2551	
✗	S1040136	รพทนราธิวาสนครินทร์	352724	1-4699-00008-17-5	อาภรณ์	นรเอี่ยม	1/3/2528	23	20/4/2551	14:30	96030600	20/4/2551	
✗	S1040026	รพหัตถาณี	375761	1-7705-00006-67-1	สุรชาติ	สุวงษ์	20/1/2528	23	11/4/2551	18:00	94070600	11/4/2551	
✗	S1040092	รพรสายบุรี	000076701	1-7705-00006-67-1	สุรชาติ	สุวงษ์	1/3/2516	35	11/4/2551	18:00	94071101	11/4/2551	
✗	S1040081	รพชยะรัง	77359	1-9499-00382-56-1	พีรดา	มาลาษา	4/6/2543	7	26/4/2551	21:40	94030202	26/4/2551	
✗	S1040045	รพหัตถาณี	376721	1-9499-00382-56-1	พีรดา	มาลาษา	4/6/2543	7	26/4/2551	21:30	94030200	26/4/2551	
✗	S1040091	รพรสายบุรี	000076703	3-6702-00781-59-5	ธรรมรัตน์	มะลิ	1/3/2524	27	11/4/2551	18:00	94071101	11/4/2551	
✗	S1040027	รพหัตถาณี	375760	3-6702-00781-59-5	ธรรมรัตน์	มะลิ	26/3/2524	27	11/4/2551	18:00	94070600	11/4/2551	
✗	S1040538	รพชยะลา	0000471233	3-9001-00472-93-8	ทวีศักดิ์	มนต์ประสาธน์	23/5/2507	44	28/3/2551	14:10	00000007	28/3/2551	
✗	S1040938	รพสงขลานครินทร์	0000845470	3-9001-00472-93-8	ทวีศักดิ์	มนต์ประสาธน์	23/5/2507	43	28/3/2551	15:00	95040307	3/4/2551	
✗	S1040086	รพชยะรัง	18742	3-9403-00028-08-0	ปณิดา	ชูเมือง	1/12/2516	34	18/4/2551	11:15	94100602	18/4/2551	
✗	S1040040	รพหัตถาณี	376156	3-9403-00028-08-0	ปณิดา	ชูเมือง	1/12/2516	44	18/4/2551	11:00	94100600	18/4/2551	
✗	S1040001	รพหัตถาณี	115240	3-9499-00040-05-4	วินัย	นันท์โกวิทน์	31/1/2498	53	1/4/2551	08:00	94090900	1/4/2551	

เปลี่ยนกลับเป็นค่าเดิม (undo) Refresh กด F1 เพื่อค้นหาชื่อโดยใช้หมายเลข 13 หลัก

Record: 1 of 18

รูปที่ 1.19

ถ้ามีรายชื่อผู้ที่น่าสงสัย ให้จัดการแก้ไขข้อมูลนั้น แต่ถ้าไม่มีรายชื่อผู้ที่น่าสงสัยก็จัดทำขั้นตอนต่อไป จากฟอร์มนี้ (รูปที่ 1.19) แสดงให้เห็นว่า มีเรคคอร์ดจำนวน 18 เรคคอร์ดที่ต้องแก้ไขให้ถูกต้อง สองเรคคอร์ดแรกมีข้อมูลชื่อที่เหมือนกัน แต่โรงพยาบาลที่เข้าแตกต่างกัน รวมทั้งข้อมูลนามสกุลสะกดต่างกัน คือ เรคคอร์ดแรกสะกดเป็น **นรเอียม** แต่เรคคอร์ดที่สองสะกดเป็น **นรเอี่ยม** ซึ่งควรมีอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีข้อมูลถูกต้อง เช่นเดียวกันในเรคคอร์ดที่ 3 และ 4 มีข้อมูลชื่อเหมือนกัน แต่ข้อมูลนามสกุลสะกดแตกต่างกัน (**สุขวงศ์** และ **สุขวงษ์**) รวมทั้งข้อมูลวันเกิดก็แตกต่างกันด้วย ส่วนวันที่เกิดเหตุของทั้งสองเรคคอร์ดเป็นวันเดียวกัน ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้สูงที่ทั้งสองเรคคอร์ดจะเป็นคนคนเดียวกัน ผู้ใช้ต้องตัดสินใจว่าทั้งสองเรคคอร์ดเรคคอร์ดใดสะกดข้อมูลนามสกุลได้ถูกต้องรวมทั้งยืนยันข้อมูลวันเกิดที่ถูกต้องด้วย

ขั้นตอนถัดไปจะเป็นขั้นตอน แสดงรายชื่อเหตุการณ์ที่น่าสงสัย

AID	รพ.	เลขรพ.	เลข 13 หลัก	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	วันที่เกิดเหตุ	เวลา	ที่เกิดเหตุ	วันเข้ารพ.	เวลา วันออกจากรพ.	เวลา
51040303	รพจาะไอร่อง	0016610-50	1-9009-00090-45-6	นีรุส	รัตนโอภาส	21	24/4/2551	06:40	96130209	24/4/2551	07:10	24/4/2551 10:00
51040144	รพท.ราชิวาสราชนครินทร์	353016	1-9009-00090-45-6	นีรุส	รัตนโอภาส	21	24/4/2551	06:00	96130207	24/4/2551	11:40	26/4/2551 14:00
51040081	รพชยะรัง	77359	1-9499-00382-56-1	พีรดา	มาลา	7	26/4/2551	21:40	94030202	26/4/2551	21:50	26/4/2551 23:00
51040045	รพปิตดानी	376721	1-9499-00382-56-1	พีรดา	มาลา	7	26/4/2551	21:30	94030200	26/4/2551	23:10	29/4/2551 16:36
51040143	รพท.ราชิวาสราชนครินทร์	353015	1-9608-00019-68-7	อัสวัน	บินหรือสะ	22	24/4/2551	06:00	96130207	24/4/2551	11:40	
51040302	รพจาะไอร่อง	0016611-50	1-9608-00019-68-7	อัสวัน	บินหรือสะ	22	24/4/2551	06:40	96130209	24/4/2551	07:10	24/4/2551 10:00
51040005	รพปิตดानी	375285	3-1002-01964-50-7	วินัย	หาญใจ	48	4/4/2551	17:00	94100100	4/4/2551	17:50	4/4/2551 23:45
51041010	รพสงขลานครินทร์	0001483411	3-1002-01964-50-7	วินัย	หาญใจ	48	4/4/2551	16:00	00000000	4/4/2551	21:38	26/4/2551 14:38
51040538	รพชยะลา	0000471233	3-9001-00472-93-8	ทวีศักดิ์	มนต์ประสารณ์	44	28/3/2551	14:10	00000007	28/3/2551	17:35	3/4/2551 12:00
51040988	รพสงขลานครินทร์	0000845470	3-9001-00472-93-8	ทวีศักดิ์	มนต์ประสารณ์	43	28/3/2551	15:00	95040307	3/4/2551	14:00	
51040069	รพชยะรัง	12794	3-9105-00311-76-1	อารีทธิ์	สะเล	35	1/4/2551	08:15	94090801	1/4/2551	08:25	1/4/2551 09:30
51040003	รพปิตดानी	365975	3-9105-00311-76-1	อารีทธิ์	สะเล	35	1/4/2551	08:00	94090800	1/4/2551	10:00	1/4/2551 10:40
51040995	รพสงขลานครินทร์	0001482574	3-9105-00311-76-1	อารีทธิ์	สะเล	35	1/4/2551	08:10	00000001	1/4/2551	11:40	2/4/2551 05:28
51040086	รพชยะรัง	18742	3-9403-00028-08-0	พลินลา	ชูเมือง	34	18/4/2551	11:15	94100602	18/4/2551	11:25	18/4/2551 12:00
51040040	รพปิตดानी	376156	3-9403-00028-08-0	พลินลา	ชูเมือง	44	18/4/2551	11:00	94100600	18/4/2551	12:30	

รูปที่ 1.20

จะเห็นว่า ในฟอร์มนี้ (รูปที่ 1.20) ข้อมูลของสองเรคคอร์ดแรกเป็นคนคนเดียวกันและมีข้อมูลวัน เวลาที่เกิดเหตุเป็นวัน เวลาเดียวกัน อย่างไรก็ตามข้อมูลสถานที่เกิดเหตุของทั้งสองเรคคอร์ดแตกต่างกัน เรคคอร์ดแรกมีรหัสหมู่บ้านเป็น 96130209 (บือราแง) ในขณะที่เรคคอร์ดที่สองมีรหัสหมู่บ้านเป็น 96130207 (บูกะตาโมง) เช่นเดียวกัน เรคคอร์ดที่ 3 และ 4 มีข้อมูลสถานที่เกิดเหตุ และเวลาที่เกิดเหตุขัดแย้งกัน ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จำเป็นที่จะต้องแก้ไขให้ถูกต้อง

ขั้นตอนถัดไปจะเป็นขั้นตอน แสดงรายชื่อการเข้ารพ.ที่น่าสงสัย ในขั้นตอนนี้โปรแกรมจะตรวจสอบข้อมูลที่น่าสงสัย หรือ ข้อมูลที่ขัดแย้งกันภายในแต่ละโรงพยาบาล ยกตัวอย่างเช่น ข้อมูลวันที่ออกจากโรงพยาบาลที่มาก่อนวันที่เข้าโรงพยาบาล หรือ การมาโรงพยาบาลไม่ตรงกับส่งมาจากโรงพยาบาล เช่น การมารพ. = 8 (ส่งมาจากโรงพยาบาลอื่น) ดังนั้นในฟิลด์ ส่งมาจากรพ. จึงควรระบุรหัสโรงพยาบาล แต่ถ้าฟิลด์ การมารพ. \neq 8 ฟิลด์ ส่งมาจากรพ. ควรเป็นค่าว่าง เป็นต้น หรือโรงพยาบาลที่ส่งผู้ป่วยไม่น่าจะส่งผู้ป่วยกลับมายังโรงพยาบาลตนเอง ดังรูปที่ 1.21

เรคคอร์ดที่มีปัญหา - VIS version 2.6

รพ.	HN	เลข 13 หลัก	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	วันที่เกิดเหตุ	เวลา	วันเข้ารับ.	เวลา	วันออกจากรพ.	เวลา	สามารถ	ส่งมาจาก
รพ.สมเด็จพระบรมราชินี	4606513	3-9303-00153-41-1	สนิห์	สะขานะพันธ์	49	8/4/2551	23:00	8/4/2551	00:24	9/4/2551	00:45	3	
รพ.สมเด็จพระบรมราชินี	5137183	9-0000-00001-13-9	อรลักษ์ณต์	ไชยพัฒน์	34	26/4/2551	05:00	26/4/2551	05:00	26/4/2551	06:20	3	
รพ.สมเด็จพระบรมราชินี	4904758	1-9004-00088-31-2	รินทร์นา	คลังบริบูรณ์	14	27/4/2551	22:00	27/4/2551	00:00	28/4/2551	00:35	3	
รพ.สระบัวน้อย	0004032-51	3-9505-00140-72-0	สะอาดพา	ยาลอ	47	12/4/2551	12:30	12/4/2551	00:00	12/4/2551	15:00	1	
รพ.สระบัวน้อย	0004041-51	9-0000-00001-14-1	แก้ว	พม่า	27	12/4/2551	20:00	12/4/2551	00:00	13/4/2551	11:30	7	
รพ.ค่ายเสนาณรงค์	0000120951	5-3204-00030-67-3	จันทร์	สุขจิต	54	16/3/2525	19:30	16/3/2525	20:00		20:30	7	
รพ.ทศบาล	282457	3-7001-00719-02-1	ชนวรรณ	ลำรุ่ง	44	14/4/2551	16:30	14/4/2551	14:30	14/5/2551	20:45	3	
รพ.ทวณกาหลง	0007834-51	9-0000-00001-19-7	คลีณา	แก้วศรี	20	23/4/2550	16:00	23/4/2550	00:00			3	
รพ.ท่าแพ	23181	3-9104-00069-33-1	เจ๊ะปี่	เตวะโต	38	24/4/2551	19:00	24/4/2551	19:15			7	11404
รพ.ปัตตานี	114906	9-0000-00001-13-0	ชวลิต	ปาสูวรรณ	24	9/4/2551	21:40	9/4/2551	23:40	9/4/2551		3	
รพ.ปัตตานี	43784	3-9307-00021-21-0	เอกชัย	จิตเกตุ	42	19/4/2551	16:00	19/4/2551	16:25	24/4/2551	12:00	9	
รพ.สายบุรี	000076904	9-0000-00001-13-3	จักรกฤษ	สหขจร	29	30/4/2551	09:00	30/4/2551	11:50	30/4/2551	11:30	9	
รพ.ยะลา	0000397880	3-4505-00112-19-4	ประกาศ	สาลีชัย	29	28/3/2551	14:10	28/3/2551	16:00	4/4/2551	11:00	6	10
รพ.ยะลา	0000520855	1-9106-00071-45-6	พงศ์พัฒน์	ปาสมัน	18	8/4/2508	08:40	8/4/2551	08:50	11/4/2551	16:00	5	
รพ.ยะลา	0000120217	3-4118-00363-19-3	มูโลม	แสนพะรินทร์	30	17/4/2551	22:30	17/4/2551	22:30	20/4/2551	14:30	7	
รพ.รามัน	0095127-50	3-9506-00244-89-6	กวีทอง	มาหะมะ	75	9/2/2550	18:45	9/2/2550	00:00			9	
รพ.รามัน	0088826-50	9-0000-00001-24-4	ลาตีปะ	สะแม	20	9/2/2550	12:00	9/2/2550	00:00			9	
รพ.รามัน	0061399-50	9-0000-00001-24-2	นาวี	สะหะน๊ะ	47	13/2/2550	08:30	13/2/2550	00:00			9	
รพ.รามัน	0050482-50	5-9506-00022-83-1	สุรยา	แวกาจี	30	13/2/2550	08:30	13/2/2550	00:00			9	
รพ.รามัน	0083052-50	3-9098-01160-76-1	จงรัก	สิญญูณเสนาะ	36	16/2/2550	12:30	16/2/2550	00:00			6	
รพ.รามัน	0097151-50	9-0000-00001-24-6	นัฐวุฒิ	พรหมรักษ์	25	18/2/2550	17:25	18/2/2550	00:00			9	
รพ.รามัน	0033762-50	9-0000-00001-23-9	ฮารง	วะนา	44	21/2/2550	16:50	21/2/2550	00:00			6	
รพ.รามัน	0097183-50	9-0000-00001-24-7	ปรีวุฒิ	เวียงคำ	28	21/2/2550	07:00	21/2/2550	00:00			9	

Record: 1 of 34

รูปที่ 1.21

เมื่อแก้ไขข้อมูลทั้งหมดเสร็จแล้ว โปรแกรมจะตรวจสอบข้อมูลที่น่าสงสัย หรือ ข้อมูลที่ขัดแย้งกันระหว่างแต่ละโรงพยาบาล ยกตัวอย่างเช่น ข้อมูลวันที่เข้าโรงพยาบาลแห่งหนึ่งที่มาก่อนวันที่ออกจากโรงพยาบาลของแห่งอื่น

การส่งต่อ

เดือน: เมษายน ปี: 2551 แสดงการเข้าโรงพยาบาลทั้งหมด Refresh

ID: 2960500032830 ชื่อ: การียา นามสกุล: สตีแม อายุ: 22 วันเวลาที่เกิดเหตุ: 20/4/2551 14:30:00 ที่เกิดเหตุ: 96030600

การเข้ารับ. ที่ 1	การเข้ารับ. ที่ 2	การเข้ารับ. ที่ 3	การเข้ารับ. ที่ 4
โรงพยาบาล: รพ.ขามเฒ่า รหัสรพ.: 9611436 HN: 0005101568 วันเข้ารับ.: 20/4/2551 เวลา: 15:00 วันออกรพ.: 20/4/2551 เวลา: 16:55 ผู้นำส่ง: ทหาร <input type="checkbox"/> ส่งมาจากรพ. <input checked="" type="checkbox"/> ส่งต่อไปรพ. ส่งต่อ: 10750 รพ.ทราธิวาสราชนครินทร์	โรงพยาบาล: รพ.ทราธิวาสราชนครินทร์ รหัสรพ.: 9610750 HN: 352729 วันเข้ารับ.: 20/4/2551 เวลา: 15:35 วันออกรพ.: 23/4/2551 เวลา: 14:30 ผู้นำส่ง: ทหาร <input type="checkbox"/> ส่งมาจากรพ. <input type="checkbox"/> ส่งต่อไปรพ. แพทย์อนุญาต		

Record: 1 of 3

รูปที่ 1.21

สังเกตว่าในฟอร์มข้างบนนี้ (รูปที่ 1.21) ทั้ง 2 เรคคอร์ดมีข้อมูลวันที่ที่เข้าโรงพยาบาลขัดแย้งกันระหว่างทั้งสองโรงพยาบาล เช่น ผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาลที่ 1 (รพ.ขามเฒ่า) ณ วันที่ 20/4/2551 เวลา 16:55 และผู้ป่วยคนเดียวกันนี้ถูกส่งต่อไปยังโรงพยาบาลที่ 2 (รพ.ทราธิวาสราชนครินทร์) และเข้าโรงพยาบาลนี้ ณ วันที่ 20/4/2551 เวลา 15:35 ซึ่งเป็นไปไม่ได้ อีกทั้งการเข้าโรงพยาบาลที่ 2 ไม่มีค่าในช่องฟิลด์ ส่งมาจากโรงพยาบาลที่ 1 จากนั้นให้กดปุ่ม “ปิดฟอร์ม”

ถ้าหากข้อมูลการเข้าโรงพยาบาลบอกว่าผู้ป่วยรายนี้ถูกส่งต่อไปยังโรงพยาบาลแห่งอื่น แต่ในฐานข้อมูลไม่มีข้อมูลนั้น โปรแกรมก็จะแสดงรายการข้อมูลที่ขาดหายเหล่านั้นไปดังรูปที่ 1.22 ในการเพิ่มข้อมูลที่ขาดหายไปนี้ ให้เลือกเพิ่มครั้งละหนึ่งเรคคอร์ดโดยการไ้เมาส์คลิกที่เรคคอร์ดที่ต้องการเพิ่มข้อมูลหนึ่งครั้ง จากนั้นให้คลิกปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อเพิ่มข้อมูลในเรคคอร์ดที่เลือก หรือคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลทั้งหมด” เพื่อเพิ่มข้อมูลทุกเรคคอร์ดในฟอร์ม และ double คลิกที่เรคคอร์ดใดๆ เพื่อดูข้อมูลของเรคคอร์ดนั้น

ร.พ.	วันเข้ารพ.	เวลา	เลข 13 หลัก	ชื่อ	นามสกุล	วันเกิด	อายุ	ที่เกิดเหตุ	วันเกิดเหตุ	เวลา	ICD
9010682	13/4/2551	12:20	9000000001146	แก้ว	พม่า	12/5/2523	27	90060701	12/4/2551	20:00	X99
9011387	23/4/2551	22:42	3900300626769	ทวี	พรเพชรแก้ว	1/1/2518	32	00000000	23/4/2551	22:30	X99
9011387	8/4/2551	10:54	9000000001134	มุนิน	นมโนสีะ	1/4/2526	24	90030101	8/4/2551	10:30	X70
9012222	6/4/2551	03:58	3900500077041	อรรคณ	คำสะอึ	29/12/2522	28	00000000	6/4/2551	03:30	X99
9111404	24/4/2551	19:03	3910400069331	เจงปี	เตาหวัด	1/1/2513	38	91040405	24/4/2551	19:00	X95
9111405	25/4/2551	23:22	5910500001432	สมบูรณ์	ลาวัลย์	10/11/2519	31	91050200	25/4/2551	23:00	X94
9410748	11/4/2551	20:50	5250200004505	สุรศักดิ์	แก้วมณีรัตน์	1/5/2528	22	94071101	11/4/2551	18:00	X96
9410748	9/4/2551	13:55	3940700047243	อาสามัด	มะหัง	12/1/2520	31	00000000	15/3/2551	20:10	Y35
9411427	16/4/2551	21:41	39405000318294	กอบเดร์	เจงหะ	10/1/2493	58	94050500	16/4/2551	21:20	X95
9411429	8/4/2551	23:32	1940900149434	เนลี	มะลี	10/1/2533	18	94090000	8/4/2551	23:30	X99
9411430	18/4/2551	17:30	1941000035051	สรอเนง	จาหลง	1/1/2528	23	94100100	18/4/2551	17:00	Y00
9411430	24/4/2551	08:53	9000000001232	กิตติศักดิ์	นามโพพร	22/9/2502	48	00000002	24/4/2551	08:30	Y35
9411430	6/4/2551	17:20	1949900527500	รียาน	เจงสุ		3	94011300	6/4/2551	17:05	X95
9411460	11/4/2551	18:30	1959900043791	สุรศักดิ์	แก้วมณีรัตน์	2/5/2528	22	94070600	11/4/2551	18:00	Y35
9510684	18/4/2551	22:40	1960600066738	มุฮัมหมัดซาคี	สาและ	1/6/2532	18	94010100	18/4/2551	20:20	
9510684	20/4/2551	10:15	3909900595587	ภาคภูมิ	คงแก้ว	6/1/2521	30	00000000	20/4/2551	09:45	Y35
9510684	24/4/2551	10:50	9000000001132	นิกธ	วิมโพการ	1/1/2515	36	94100105	24/4/2551	07:30	X95
9511433	2/4/2551	16:30	3950400056743	จักษ์	ไกรทอง	29/8/2510	41	95990100	2/4/2551	16:00	X95
9610751	30/4/2551	11:35	3960100344875	วิชาเนนทร์	รัตนบุญ	20/9/2523	27	94070200	30/4/2551	09:00	X95
9611436	10/4/2551	17:17	3960300146031	พอดีเมาะ	สนอ	1/10/2523	27	96030300	10/4/2551	17:00	X95
9611436	2/4/2551	16:36	3960300008674	ฮาแวน	ตอแล	1/5/2503	48	96030100	2/4/2551	16:20	X95
9611436	20/4/2551	15:08	3960300269923	มะลาโอะ	สนี	5/7/2494	56	96030507	20/4/2551	15:00	Y35

รูปที่ 1.22

ขั้นตอนต่อไปจะเป็นขั้นตอน แสดงรายชื่อผู้บาดเจ็บ

Main Form - VIS version 2.6

เมษายน 2551 จัดการข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล การเลือก

ปิดฟอร์ม

- นำเข้าไฟล์ข้อมูลทั้ง folder ไปที่ตาราง Merge00
 - ดูผลการผนวก แสดงจำนวน ข้อมูลที่ผนวกแล้ว
- ปรับปรุงข้อมูลที่ขาดหาย และส่งผลลัพธ์ไปที่ตาราง Merge01
 - ดูผลการปรับปรุงข้อมูล แสดงรายชื่อคนที่น่าสงสัย
- ตรวจสอบข้อมูลกับข้อมูล UC และส่งผลลัพธ์ไปที่ตาราง Merge02
 - ดูผลการตรวจสอบข้อมูล แสดงจำนวน ข้อมูลที่ผนวกแล้ว
 - แสดงรายชื่อที่แก้ไขแล้ว
 - แสดงรายการข้อมูลที่มีปัญหาเพื่อแก้ไข
 - แสดงรายชื่อคนที่น่าสงสัย
 - แสดงรายชื่อเหตุการณ์ที่น่าสงสัย
 - แสดงรายชื่อการเข้า.พ.ที่น่าสงสัย
- จัดเก็บข้อมูลที่แก้ไขทั้งหมด และดูตารางผลลัพธ์ 6 ตาราง
 - แสดงรายชื่อผู้บาดเจ็บ
 - แสดงรายชื่อเหตุการณ์
 - ตรวจสอบเลข 13 หลักของญาติพี่น้อง
- สร้างไฟล์ข้อมูลผลลัพธ์ 6 ไฟล์

ข้อมูลเพิ่ม

รูปที่ 1.23

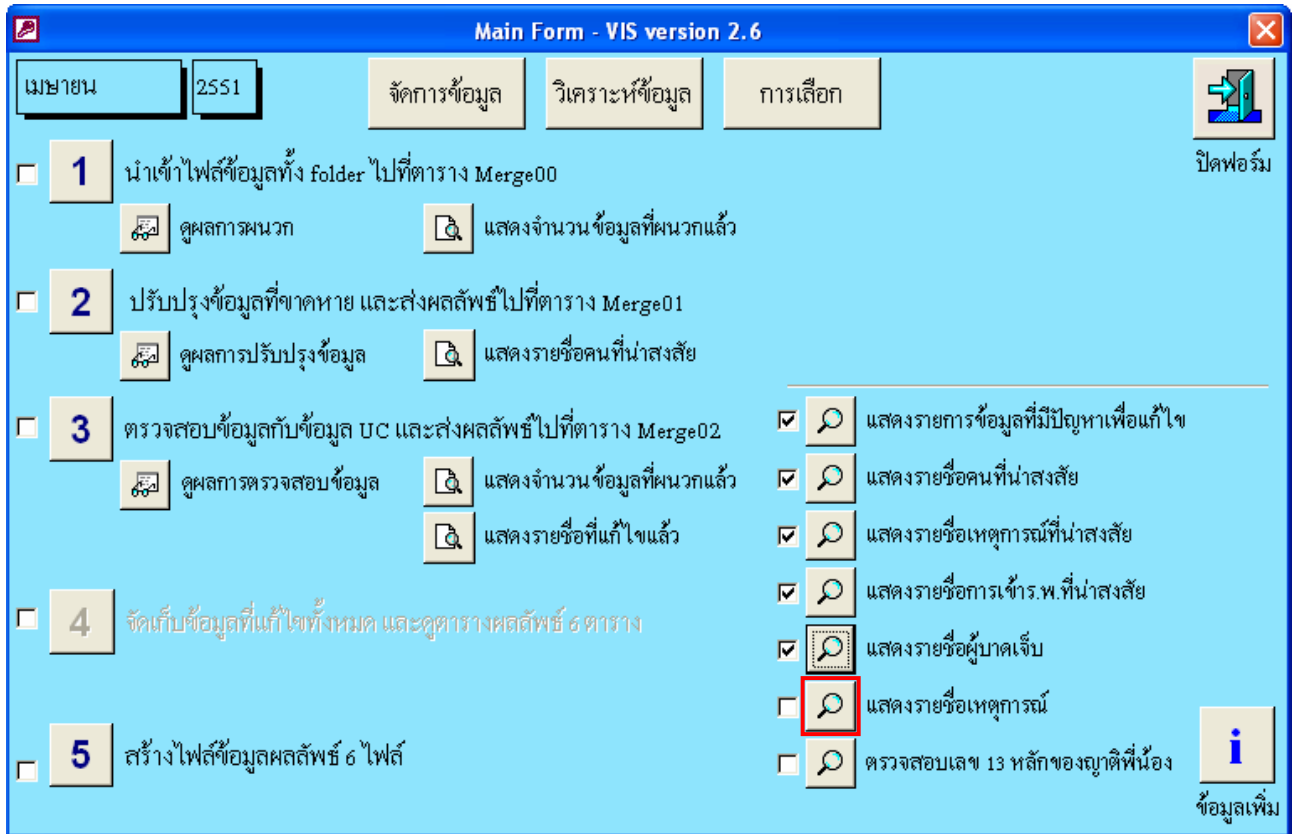
ในฟอร์มนี้ (รูปที่ 1.23) ผู้ใช้สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้บาดเจ็บ และตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูลได้ โดยการคลิกปุ่ม “แสดงรายชื่อผู้บาดเจ็บ” จากนั้นจะปรากฏฟอร์มดังรูปที่ 1.24 จะเห็นว่าสองเรคคอร์ดที่มีเส้นประล้อมรอบนั้นมีความเป็นไปได้ที่จะเป็นบุคคลเดียวกัน ซึ่งทั้งสองเรคคอร์ดมีข้อมูลนามสกุลที่เหมือนกันและข้อมูลชื่อที่สะกดแตกต่างกันเล็กน้อย ที่อยู่อาศัยของผู้บาดเจ็บทั้งสองเรคคอร์ดเป็นสถานที่เดียวกัน และข้อมูลวันเกิดของทั้งสองเรคคอร์ดก็ใกล้เคียงกัน ซึ่งทั้งสองเรคคอร์ดนี้ควรได้รับการตรวจสอบและควรมีเพียงเรคคอร์ดเดียวที่ถูกต้อง การแก้ไขข้อมูลในฟอร์มนี้จะถูกบันทึกในตาราง Merge02

ผู้บาดเจ็บ - VIS version 2.6										
เลข 13 หลัก	คำนำ	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	อายุ	วันที่เกิด	บ้านเลขที่	หมู่บ้าน	ที่อยู่อาศัย	โทรศัพท์
3-9409-00508-03-1	น.ส.	สายฝน	ขวัญทอง	2	25	30/8/2525	232		940902	
1-9306-00099-99-7	นาย	สุทัศน์	แก้วจันทร์	1	19	29/8/2531			909901	089-5964121
2-9006-00007-50-1	นาย	สุประวิทย์	มิตรจันทร์	1	27	1/1/2524	77	ปลักปอ	900601	-
3-3499-00338-30-0	ด.ต.	สุวัฒน์	ใจเมือง	1	49	24/6/2501	สภ.นาประดู่	นาประดู่	940206	-
7-3203-00010-83-2	นาย	สุพิน	อินงาม	1	25	1/1/2525				
3-9007-00688-58-3	อ.ส.ทพ.	สุเมธ	แก้วสุวรรณ	1	32	6/4/2519	86/8		901509	
3-9403-00447-74-1	นาย	สุรการ	มามะ	1	44	7/1/2507	62/2	โคกดีปสี	940305	-
1-7705-00006-67-1	ส.ต.	สุชาติ	สุขวงศ์	1	23	20/1/2528	-	ไม่ทราบ	940706	0876334569
3-8013-00359-78-9	นาย	สุเชษฐ์	นาคสุวรรณ	1	28	22/9/2522	438	06 จันทน์	950202	083-3974280
5-2502-00004-50-5	อ.ส.ทบ.	สุศักดิ์	แก้วมณีรัตน์	1	22	1/5/2528	-	ไม่ทราบ	940706	-
1-9599-00043-79-1	อ.ส.ทพ.	สุศักดิ์	แก้วมณีรัตน์	1	22	2/5/2528			940706	
1-8101-00126-60-1	อ.ส.ทพ.	สุนัย	ใหม่กิม	1	19	15/11/2531	265/1	02	910601	
3-9402-00142-48-4	นาย	สุนัย	สังข์สุวรรณ	1	47	1/7/2503	13	ประดู่	940211	-
3-8012-00294-07-3	น.ส.	เสวียม	พุ่มทอง	2	29	18/6/2521	25/1		940303	
3-9403-00209-12-2	นาย	โสภณ	เรืองรุ่งโรจน์	1	49	10/3/2502	73/14	บ่อทอง	940307	-
1-9499-00182-30-8	น.ส.	หุสนา	มาลาญา	2	15	7/10/2535	58	ลาดอ	941003	
3-9401-00192-07-2	นาย	อดุลย์	บือชา	1	54	1/1/2497		ลาดอ	941003	
4-9401-00003-84-7	ส.ต.อ.	อดุลย์	สะแลแม	1	36	6/1/2515	40/1	02 จางา	940908	084-0690771
1-5009-00005-23-1	น.ส.	อมรรัตน์	ไปธิ	2	23	15/5/2527	229	00 แกรนด์วิลล่า		087-2968315

รูปที่ 1.24

การตรวจสอบข้อมูลนี้ควรมีการทำซ้ำโดยการเรียงลำดับข้อมูลตามนามสกุลและชื่อของผู้บาดเจ็บตามลำดับ

ขั้นตอนต่อไปจะเป็นขั้นตอน แสดงรายชื่อเหตุการณ์ เพื่อตรวจสอบว่ามีเหตุการณ์ที่ซ้ำซ้อนกันหรือไม่ จากฟอร์มหลัก “Main Form” ให้คลิกปุ่ม “แสดงรายชื่อเหตุการณ์” ดังรูปที่ 1.25



รูปที่ 1.25

จากนั้นจะปรากฏฟอร์มดังรูปที่ 1.26 โดยขึ้นแรก เรียงตาม วัน เวลา ที่เกิดเหตุ

วันที่เกิดเหตุ	เวลา	ที่เกิดเหตุ	บ้านเลขที่	หมู่บ้าน	จุดที่เกิดเหตุ	ICD-10
1/4/2551	00:30	90010000			บ้าน บริเวณบ้าน	Y09
1/4/2551	08:15	94090801			สถานที่ค้าขายสินค้าแ	Y35
1/4/2551	20:00	95020300	ช.สวนส้ม	บ่อน้ำร้อน	นา ไร่ สวน	Y35
1/4/2551	21:20	00000000		คลองยา		X95
2/4/2551	16:00	95990100			ถนนหรือทางหลวง	X95
2/4/2551	18:00	95990100			ถนนหรือทางหลวง	X95
3/4/2551						X95
3/4/2551						Y04
4/4/2551						Y00
4/4/2551						Y00
4/4/2551						Y35
4/4/2551	18:10	94100103	140/1		บ้าน บริเวณบ้าน	X96
4/4/2551	19:00	90970100			บ้าน บริเวณบ้าน	X99
4/4/2551	19:00	91010100	79	คูหาประเวศน์	บ้าน บริเวณบ้าน	Y00
5/4/2551	16:55	94011000			สนามกีฬาสาธารณะ	X99
5/4/2551	17:00	94030701	-	ควนคูหา	ถนนหรือทางหลวง	X95
5/4/2551	17:15	94011000			สนามกีฬาสาธารณะ	X99
6/4/2551	01:00	91011100		นกน้ำ	ถนนหรือทางหลวง	X94

VCFinder

จังหวัด: ยะลา 95 ปิด

อำเภอ: อำเภอเบตง 9502

ตำบล: ตาเนาะแมเราะ 950203

หมู่บ้าน: บ่อน้ำร้อน 95020302 ตกลง

รูปที่ 1.26

ในฟอร์มนี้ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อมูลวันที่เกิดเหตุ เวลา และสถานที่เกิดเหตุด้วยตนเอง และแก้ไขข้อมูลที่น่าสงสัยให้ถูกต้อง สถานที่เกิดเหตุควรมีข้อมูลจากระดับหมู่บ้าน ถ้าตัวเลขสองตัวสุดท้ายของข้อมูลสถานที่เกิดเหตุเป็น 00 และข้อมูลชื่อหมู่บ้านในเรคคอร์ดนั้นไม่เป็นค่าว่าง ผู้ใช้อาจใช้ VCFinder เพื่อค้นหาหมู่บ้านซึ่งเป็นเลข 8 หลัก โดยคลิกที่ฟิลด์หมู่บ้านที่ต้องการดูและกด F2 บนคีย์บอร์ด จากนั้นจะปรากฏฟอร์ม VCFinder ดังรูปที่ 1.26 รหัสหมู่บ้านจะแสดงในช่องทางด้านขวาของชื่อหมู่บ้าน คลิก "ตกลง" เพื่อคัดลอกรหัสหมู่บ้านที่แสดงอยู่ไปที่คลิปบอร์ด จากนั้นให้ปิดฟอร์ม แล้วไปคลิกที่ฟิลด์ที่เกิดเหตุ วางรหัสลงในฟิลด์นั้น ใช้ฟอร์มนี้ในการตรวจสอบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่นานของแต่ละเหตุการณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าข้อมูลสถานที่เกิดเหตุเหมือนกัน ยกตัวอย่างเช่น ฟอร์มข้างล่าง (รูปที่ 1.27) เหตุการณ์ 2 เหตุการณ์ที่มีเส้นล้อมรอบนั้น มีความเป็นไปได้ที่ทั้งสองเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์เดียวกัน เนื่องจากทั้ง 2 เหตุการณ์มีเวลาที่เกิดเหตุการณ์ต่างกันเพียง 8 นาที และเหตุการณ์ก็เกิดขึ้นในหมู่บ้านเดียวกัน เพื่อเป็นการพิสูจน์เหตุการณ์นี้ ให้ผู้ใช้พิจารณาจากรายละเอียดข้อมูลการเข้าโรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์นี้ โดยการ double คลิก ที่เรคคอร์ดใดเรคคอร์ดหนึ่ง จากนั้นจะปรากฏฟอร์ม ดังรูปที่ 1.28

เหตุการณ์ - VIS version 2.6							
วันที่เกิดเหตุ	เวลา	ที่เกิดเหตุ	บ้านเลขที่	หมู่บ้าน	จุดที่เกิดเหตุ	ICD-10	
16/4/2551	05:25	00000000		บ่อน้ำร้อน		X69	
16/4/2551	07:40	96050207	124	สวนยาง	นา ไร่ สวน	X95	
16/4/2551	16:30	94030805	-	ดอนนา	ถนนหรือทางหลวง	X95	
16/4/2551	20:00	00000000	ห้อง64	เมอริริเดียนอพาร์ทเม		X60	
16/4/2551	21:20	94050500			ถนนหรือทางหลวง	X95	
16/4/2551	21:40	90110000	ริมถนนหน้		ถนนหรือทางหลวง	X99	
17/4/2551	07:30	94030301	-	ดอนรัก	ถนนหรือทางหลวง	X95	
17/4/2551	07:40	94030502	-	ดุยง	ถนนหรือทางหลวง	X96	
17/4/2551	07:48	94030502	-	ดุยง	ถนนหรือทางหลวง	X96	
17/4/2551	08:20	94030500			ถนนหรือทางหลวง	X96	
17/4/2551	22:30	00000000	17			X69	
18/4/2551	10:30	94030602			ถนนหรือทางหลวง	X95	
18/4/2551	11:15	94100602			ถนนหรือทางหลวง	X95	
18/4/2551	17:00	94100100	153/2		บ้าน บริเวณบ้าน	Y00	
18/4/2551	20:20	94010100			ถนนหรือทางหลวง		
18/4/2551	20:20	94011000			ถนนหรือทางหลวง	Y00	
19/4/2551	01:00	95030108	179	ดีอระ	บ้าน บริเวณบ้าน	Y36	
19/4/2551	09:20	95061505				X95	

เตือนก่อนปรับเปลี่ยนข้อมูล เรียงตาม: วัน เวลา ที่เกิดเหตุ ที่เกิดเหตุ วัน เวลา

Record: 75 of 132

รูปที่ 1.27

เหตุการณ์

วันที่เกิดเหตุ	เวลา	บ้านเลขที่	หมู่บ้าน	ตำบลที่เกิดเหตุ	ลักษณะสถานที่เกิดเหตุ	สาเหตุการบาดเจ็บ
17/4/2551	07:40	-	ดอยง	94030502	ถนนหรือทางหลวง	ผู้อื่นทำร้าย

ปิดฟอร์ม

ผู้บาดเจ็บ

ร.พ.	วันเข้า รพ.	คำนำ	ชื่อ	นามสกุล	เลข 13 หลัก	เพศ	วันที่เกิด	อายุ	หมู่บ้าน	ที่อยู่อาศัย
รพชหนองจิก	17/4/2551	นาย	มะซูเปรี	เจ๊ะ ไอะะ	1960600045251	1	28/7/2530	20	แจงแจวง	940305 -
รพชหนองจิก	17/4/2551	นาย	แวอาลี	แวคอเลาะ	3940300108792	1	25/11/2515	35	แจงแจวง	940305 -
รพชหนองจิก	17/4/2551	นาย	สุรการ	มามะ	3940300447741	1	7/1/2507	44	โคกคีปตี	940305 -

Record: 1 of 1

รูปที่ 1.28

ฟอร์มนี้จะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับผู้บาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนี้

โดยขั้นที่สอง เรียงตาม ที่เกิดเหตุ วัน เวลา

ขั้นตอนต่อไปนี้เป็น การตรวจสอบเลข 13 หลักของญาติพี่น้อง โดยการคลิกปุ่ม “ตรวจสอบเลข 13 หลักของญาติพี่น้อง” ดังรูปที่ 1.29

Main Form - VIS version 2.6

เมษายน 2551 จัดการข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล การเลือก ปิดฟอร์ม

- นำเข้าไฟล์ข้อมูลทั้ง folder ไปที่ตาราง Merge00
 - คู่มือการผนวก แสดงจำนวน ข้อมูลที่ผนวกแล้ว
- ปรับปรุงข้อมูลที่ขาดหาย และส่งผลลัพธ์ไปที่ตาราง Merge01
 - คู่มือการปรับปรุงข้อมูล แสดงรายชื่อคนที่นำส่งสัย
- ตรวจสอบข้อมูลกับข้อมูล UC และส่งผลลัพธ์ไปที่ตาราง Merge02
 - คู่มือการตรวจสอบข้อมูล แสดงจำนวน ข้อมูลที่ผนวกแล้ว
 - แสดงรายชื่อที่แก้ไขแล้ว
- จัดเก็บข้อมูลที่แก้ไขทั้งหมด และดูตารางผลลัพธ์ 6 ตาราง
 - แสดงรายชื่อการเข้าร.พ.ที่นำส่งสัย
 - แสดงรายชื่อผู้บาดเจ็บ
 - แสดงรายชื่อเหตุการณ์
- สร้างไฟล์ข้อมูลผลลัพธ์ 6 ไฟล์
 - ตรวจสอบเลข 13 หลักของญาติพี่น้อง

ข้อมูลเพิ่ม

รูปที่ 1.29

จากนั้นจะปรากฏฟอร์ม ดังรูปที่ 1.30 เพื่อตรวจสอบว่า เลข 13 หลัก อันนี้เป็นของญาติพี่น้องที่แท้จริง โดยดูได้จาก ตำบลที่อาศัย ฯลฯ เพื่อประโยชน์ในการนำข้อมูลไปใช้ในการเยียวยา

ฟอร์มการแก้ไขหมายเลข 13 หลักของญาติพี่น้อง - VIS version 2.6

ในฐานะข้อมูล UC มีมากกว่าหนึ่งคนที่มีชื่อเดียวกัน กรุณาเลือกคนใดคนหนึ่งจากรายงานด้านล่าง จำนวนเหลือ:

เลขเก่า (ไม่ถูกต้อง) เลขใหม่

ฐานข้อมูล UC FID:

เลข 13 หลัก	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	วันเกิด	ตำบลอาศัย	บ้านเลขที่	อายุ
3950300179100	บุติง	ตือราแม	1	24990501	95011602		51
3961100009791	บุติง	ตือราแม	1	25260115	95011804	66/1	24

ญาติพี่น้อง

เลข 13 หลัก	ความสัมพันธ์	ชื่อ	นามสกุล
	พ่อ	บุติง	ตือราแม

ผู้ประสบเหตุ

โรงพยาบาล	เลขประชาชน	คำนำ	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	อายุ	สถานะสมรส	ตำบลอาศัย	บ้านเลขที่
รพศยะลา	1950100023771	นาย	มาหะมะ	ตือราแม	1	23	โสด	950116	28/3

รูปที่ 1.30

ต่อไป เป็นขั้นตอน จัดเก็บข้อมูลที่แก้ไข และดูผลลัพธ์ 6 ตาราง จากฟอร์มหลัก "Main Form" ให้คลิกปุ่ม "จัดเก็บข้อมูลที่แก้ไขทั้งหมด และดูตารางผลลัพธ์ 6 ตาราง" ดังรูปที่ 1.31

Main Form - VIS version 2.6

เมษายน 2551

1 นำเข้าไฟล์ข้อมูลทั้ง folder ไปที่ตาราง Merge00

2 ปรับปรุงข้อมูลที่ขาดหาย และส่งผลลัพธ์ไปที่ตาราง Merge01

3 ตรวจสอบข้อมูลกับข้อมูล UC และส่งผลลัพธ์ไปที่ตาราง Merge02

4 จัดเก็บข้อมูลที่แก้ไขทั้งหมด และดูตารางผลลัพธ์ 6 ตาราง

5 สร้างไฟล์ข้อมูลผลลัพธ์ 6 ไฟล์

รูปที่ 1.31

เป็นการเช็คดู ค่าของ 6 ตาราง โปรแกรมจะแสดงตารางข้อมูลผลลัพธ์ (output table) 6 ตารางโดย

- ตาราง Events (เหตุการณ์) 1 เรคคอร์ด = 1 เหตุการณ์
- ตาราง Individuals (ผู้บาดเจ็บ) 1 เรคคอร์ด = ผู้บาดเจ็บ 1 คน
- ตาราง Admissions Wide (การเข้าโรงพยาบาลรวมทุกครั้ง) 1 เรคคอร์ด = ผู้บาดเจ็บ 1 คน จาก 1 เหตุการณ์ แสดงข้อมูลการเข้าโรงพยาบาลทุกครั้งที่ละครั้ง
- ตาราง Admissions Last (การเข้าโรงพยาบาลครั้งสุดท้าย) 1 เรคคอร์ด = ผู้บาดเจ็บ 1 คน จาก 1 เหตุการณ์ แสดงข้อมูลการเข้าโรงพยาบาลครั้งสุดท้ายและข้อมูลผลรวม เช่น ผลรวมของวันนอนโรงพยาบาล
- ตาราง Dependants (ญาติ) 1 เรคคอร์ด = ผู้บาดเจ็บ 1 คนและญาติทุกคนของผู้บาดเจ็บคนนั้น

ID	PRENAME	NAME	FNAME
9949900040054	รตต.	วินัย	นันทโกวัฒน์
3801200294073	น.ส.	เสงี่ยม	พุ่มทอง
3900200399591	พตต.	พรชัย	สุวรรณวงศ์
3959900126838	นาย	วิสุทธิ์	ทองใหม่
1959900043791	อส.ทพ.	สุรศักดิ์	แก้วมณีรัตน์
1770500006671	ส.ต.	สุรชาติ	สุขวงศ์
3670200781595	อส.ทพ.	ธรรมรัตน์	มะลิ

คลิกปุ่ม 5. "สร้างไฟล์ข้อมูลผลลัพธ์ 6 ไฟล์" ตารางข้อมูลผลลัพธ์ 6 ตารางที่ยังไม่ชนกับข้อมูลของสวชต.จะถูกสร้างเป็นไฟล์ MS Excel (.xls) ใน folder ที่เลือก

สำหรับระดับเขต

เมื่อได้ไฟล์จากสวชต. แล้วให้คลิกปุ่ม จัดการข้อมูล

จัดการข้อมูล (Data Management) - VIS version 2.6

จังหวัด: ทุกจังหวัด ปิดตานี (94) สงขลา (90) ยะลา (95) สตูล (91) นราธิวาส (96)

ปุ่ม: ส่งออกตาราง Merge00 เป็นไฟล์ .xls, ส่งออกตาราง Merge02 เป็นไฟล์ .xls, ปิดฟอร์ม

DBF: ลบข้อมูลจากไฟล์ .dbf ที่นำเข้ามาแล้ว, ตั้งค่าสถานะการนำเข้าและการผนวกข้อมูลใหม่, ลบข้อมูลในตาราง Merge00-Merge01, ลบข้อมูลในตารางสำรองทั้งหมด

เฉพาะเดือนปัจจุบัน (เลือก), ทั้งหมด

ค้นหาเหตุการณ์, ดูการส่งต่อที่มีปัญหา

นำเข้าไฟล์ DSCC_VIS.xls ของ สวชต., สร้างไฟล์ข้อมูลผลลัพธ์ 6 ไฟล์

DS ICD: ให้สาเหตุของเหตุการณ์โดยใช้ ICDCAUSE

DS DSCC: ให้สาเหตุของเหตุการณ์โดยใช้ข้อมูลจาก สวชต.

เก็บข้อมูลในตารางของเดือนนี้ไว้ในตารางสำรอง (ข้อมูลในตารางของเดือนนี้จะถูกลบ)

แล้วให้คลิกปุ่ม นำเข้าไฟล์ DSCC_VIS.xls ของ สวชต. แล้วให้คลิกปุ่ม ให้สาเหตุของเหตุการณ์โดยใช้ ICDCAUSE
จากนั้น แล้วให้คลิกปุ่ม ให้สาเหตุของเหตุการณ์โดยใช้ข้อมูลจาก สวชต. เสร็จแล้วก็คลิกปุ่ม สร้างไฟล์ข้อมูลผลลัพธ์ 6 ไฟล์
สุดท้าย เก็บข้อมูลในตารางของเดือนนี้ไว้ในตารางสำรอง

หมายเหตุ สามารถ Download คู่มือนี้ได้จาก http://medipe.psu.ac.th/~vis/VIS_DB_version_2.6.pdf มี
ปัญหาในการใช้งาน กรุณาติดต่อ

เอ็ดเวิร์ด แม็คแนล (edward.m@psu.ac.th) โทร 087-2882645

วรสิทธิ์ ศรศรีวิชัย (vorasith@msn.com) โทร 081-3031376

สมสวัสดิ์ มาลาทอง (hui_programmer@hotmail.com) โทร 081-8983880