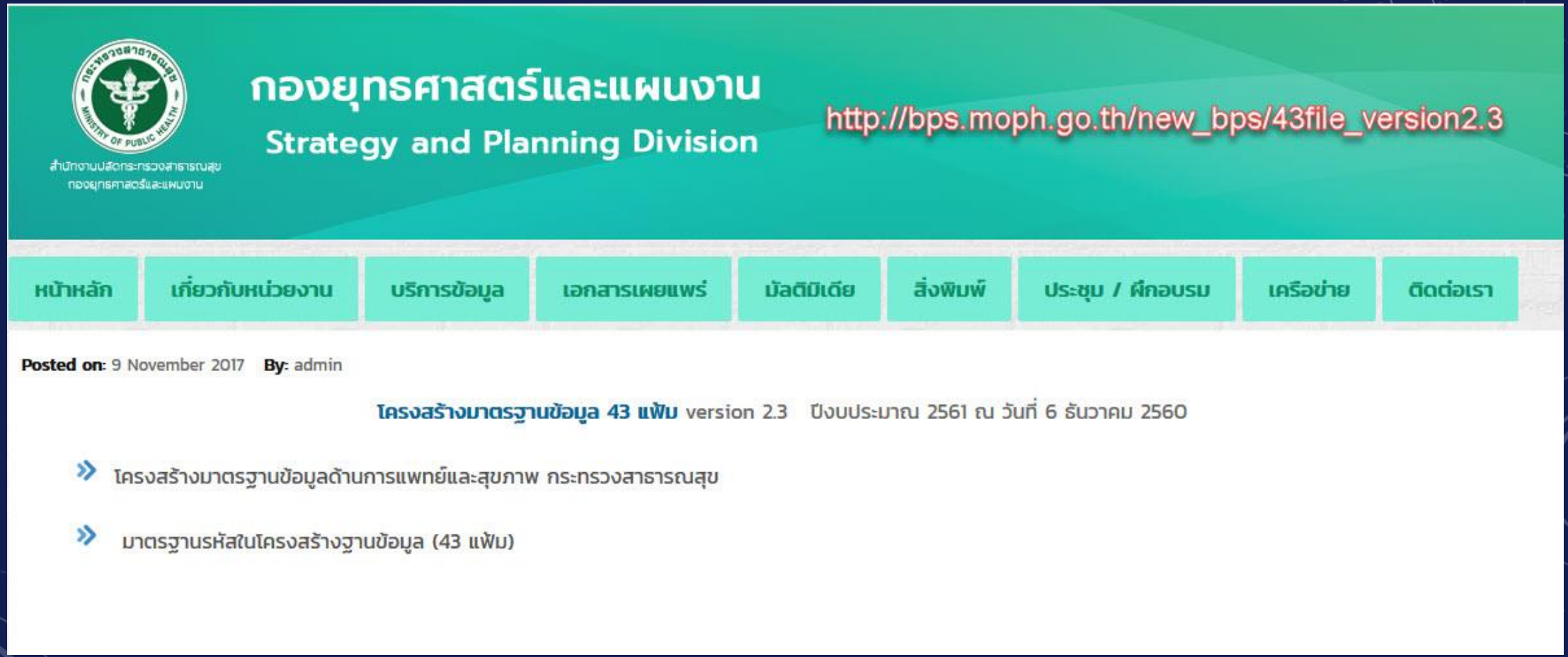
การบันทึกข้อมูลแฟ้ม Accident
และ
การตรวจสอบข้อมูล Data Exchange

Copyright @ 2014 HDC.
All rights reserved.

22 มีนาคม 2561

ชุดข้อมูล 43 แฟ้มมาตรฐาน



ชุดข้อมูล 43 แฟ้มมาตรฐาน

แฟ้มสะสม

1.PERSON
2.CHRONIC
3.CARD
4.HOME
5.VILLAGE
6.DISABILITY
7.PROVIDER
8.WOMEN
9.DRUGALLERGY
10.PRENATAL

แฟ้มบริการ

1.FUNCTIONAL
2.ICF
3.SERVICE
4.DIAGNOSIS_OPD
5.DRUG_OPD
6.PROCEDURE_OPD
7.CHARGE_OPD
8.SURVEILLANCE
9.ACCIDENT
10.ADMISSION
11.DIAGNOSIS_IPD
12.DRUG_IPD
13.PROCEDURE_IPD
14.CHARGE_IPD
15.APPOINTMENT
16.DENTAL
17.FP
18.COMMUNITY_ACTIVITY
19.COMMUNITY_SERVICE
20.CARE_REFER
21.CLINICAL_REFER
22.DRUG_REFER
23.INVESTIGATION_REFER
24.PROCEDURE_REFER
25.REFER_HISTORY
26.REFER_RESULT

แฟ้มบริการกึ่งสำรวจ

1.REHABILITATION
2.NCDSCREEN
3.ANC
4.LABOR
5.POSTNATAL
6.NEWBORN
7.NEWBORN_CARE
8.EPI
9.NUTRITION
10.SPECIALPP
11.ADDRESS
12.DEATH
13.LABFU
14.CHRONICFU

แฟ้มตามนโยบาย

1.POLICY

แฟ้มแก้ไข

1.DATA_CORRECT

การปรับเปลี่ยนโครงสร้างข้อมูล 43 แฟ้ม

ตามประกาศของ กองยุทธศาสตร์และแผน ที่ สธ 209.07/4459 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2560 กระทรวงสาธารณสุข ได้แจ้งปรับโครงสร้างข้อมูล 43 แฟ้มมาตรฐาน สิ่งที่จังหวัดต้องดำเนินการ

ต้องปรับโครงสร้างฐานข้อมูล Health Data Center ซึ่งจังหวัดอ่างทอง ได้ปรับโครงสร้างตามประกาศดังกล่าวแล้ว ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

การรับข้อมูล Health Data Center สามารถรับโครงสร้างข้อมูล 43 แฟ้มมาตรฐาน ได้ทั้ง V.2.2 และ V.2.3

แฟ้ม Accident

ชื่อแฟ้ม (20)	ACCIDENT version 2.3 (ตุลาคม 2560)
นิยามข้อมูล	ข้อมูลผู้ป่วยทุกราย ที่มารับบริการที่แผนกฉุกเฉิน (ER) ของโรงพยาบาล และแผนกทั่วไปของ รพ.สต.
ลักษณะแฟ้ม	☐ แฟ้มสะสม ☑ แฟ้มบริการ ☐ แฟ้มบริการกึ่งสำรวจ
หน่วยงานที่บันทึก	☑ รพ.สต. ☑ รพช. ☑ รพท. ☑ รพศ. ☑ อื่น ๆ :
ขอบเขตข้อมูล	1. ผู้ป่วยทุกราย ที่มารับบริการในแผนกฉุกเฉินของโรงพยาบาลและสถานบริการระดับปฐมภูมิ
เวลา/รอบที่ทำการบันทึก	1. บันทึกข้อมูลทุกครั้งที่มารับบริการ
หมายเหตุ	- ผู้ป่วย 1 ราย ที่มารับบริการแต่ละครั้ง มี 1 record โดยสามารถเชื่อมโยงกับแฟ้ม SERVICE ด้วยเลขที่ SEQ - ข้อมูลวินิจฉัยโรคอยู่ในแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD หัตถการ และผ่าตัด อยู่ในแฟ้ม PROCEDURE_OPD - หากมีการรับไว้รักษาในโรงพยาบาลจะเชื่อมกับแฟ้ม ADMISSION, DIAGNOSIS_IPD, PROCEDURE_IPD ด้วย AN ในแฟ้ม SERVICE
นิยามที่เกี่ยวข้อง	- ผู้ป่วย ทุกราย ที่มารับบริการ หมายถึง ทั้งที่อาศัยในเขตรับผิดชอบ และนอกเขตรับผิดชอบ

แฟ้ม Accident

ความหมายคอลัมน์ตารางโครงสร้างมาตรฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

รายการ	ความหมาย
No (1)	ลำดับที่
CAPTION (2)	หัวข้อ
DESCRIPTION (3)	คำอธิบาย
ควรบันทึก (4)	การบันทึกข้อมูลเพื่อออกรายงานที่สมบูรณ์ ใช้ในการค้นหาสอบสวน หรืออ้างอิงในกรณีต่างๆ
NAME (5)	ชื่อฟิลด์
PK (6)	Primary Key (ฟิลด์ที่ระบุความไม่ซ้ำกันของข้อมูล) ระบุความไม่ว่างสถานะ Y / ว่างไม่ระบุสถานะ
TYPE (7)	ชนิดข้อมูล (D = Date, DT = Date time, C = Character, N = Number)
WIDTH (8)	ความกว้างของฟิลด์ (โดยระบุY)
NOT NULL (9)	ฟิลด์ที่ระบุความไม่ว่าง (สถานะY) / ว่าง (ไม่ระบุสถานะ)

แฟ้ม Accident

No (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	รหัสสถานบริการ	รหัสสถานพยาบาล ตามมาตรฐานกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	✓	HOSPCODE	Y	C	5	Y
2	ทะเบียนบุคคล	ทะเบียนของบุคคลที่มาขึ้นทะเบียนในสถานบริการนั้นๆ ใช้สำหรับเชื่อมโยงหาตัวบุคคลในแฟ้มอื่น ๆ (สามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-15 หลัก)	✓	PID	Y	C	15	Y
3	ลำดับที่	ลำดับที่ของการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรมเรียงลำดับโดยไม่ซ้ำกัน สำหรับการมารับบริการแต่ละครั้ง (visit) หมายเหตุ : ในกรณีที่มารับบริการ (visit) หลายคลีนิคใน 1 ครั้ง ให้มีลำดับการให้บริการเป็นตัวเลข เดียวกัน	✓	SEQ	Y	C	16	Y
4	วันที่และเวลามารับบริการ	วันเดือนปีที่มารับบริการ กำหนดเป็น ค.ศ.(YYYYMMDDHHMMSS) หมายเหตุ : กรณีที่บันทึกข้อมูลย้อนหลัง ให้เปลี่ยนวันกลับเป็นวันที่รับบริการจริง	✓	DATETIME_SERV	Y	DT	14	Y

แฟ้ม Accident

No (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
5	วันที่และเวลาเกิดอุบัติเหตุ	วันเดือนปีที่เกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยฉุกเฉิน กำหนดเป็น ค.ศ.(YYYYMMDDHHMMSS) หมายเหตุ:กรณีที่บันทึกข้อมูลย้อนหลัง ให้เปลี่ยนวันกลับเป็นวันที่รับบริการจริง	✓	DATETIME_AE		DT	14	
6	ประเภทผู้ป่วยอุบัติเหตุ	รหัสสาเหตุ 19 สาเหตุ ตามมาตรฐานอ้างอิงตามสำนักระบาดวิทยา	✓	AETYPE		C	2	
7	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	01 = ที่บ้าน หรืออาคารที่พัก, 02 = ในสถานที่ทำงาน ยกเว้นโรงงานหรือก่อสร้าง, 03 = ในโรงงานอุตสาหกรรม หรือบริเวณก่อสร้าง, 04 = ภายในอาคารอื่นๆ, 05 = ในสถานที่สาธารณะ, 06 = ในชุมชน และไร่นา, 07 = บนถนนสายหลัก, 08 = บนถนนสายรอง, 09 = ในแม่น้ำ ลำคลอง หนองน้ำ, 10 = ในทะเล, 11 = ในป่า/ภูเขา,98 = อื่นๆ, 99 = ไม่ทราบ	✓	AEPLACE		C	2	Y
8	ประเภทการมารับบริการกรณีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	1 = มารับบริการเอง, 2 = ได้รับการส่งตัวโดย First responder , 3 = ได้รับการส่งตัวโดย BLS, 4 = ได้รับการส่งตัวโดย ILS ,5 = ได้รับการส่งตัวโดย ALS, 6 = ได้รับการส่งต่อจากสถานพยาบาลอื่น, 7 = อื่น ๆ ,9 = ไม่ทราบ	✓	TYPEIN_AE		C	1	Y
9	ประเภทผู้บาดเจ็บ (อุบัติเหตุจราจร)	1 = ผู้ขับขี่, 2 = ผู้โดยสาร, 3 = คนเดินเท้า, 8 = อื่นๆ, 9 = ไม่ทราบ	✓	TRAFFIC		C	1	
10	ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ	01 = จักรยานและสามล้อถีบ, 02 = จักรยานยนต์, 03 = สามล้อเครื่อง, 04 = รถยนต์นั่ง/แท็กซี่, 05 = รถปิกอัพ, 06 = รถตู้, 07 = รถโดยสารสองแถว, 08 = รถโดยสารใหญ่ (รถบัส รถเมล์), 09 = รถบรรทุก/รถพ่วง, 10 = เรือโดยสาร 11 = เรืออื่นๆ, 12 = อากาศยาน, 98 = อื่นๆ 99 = ไม่ทราบ หมายเหตุ : เฉพาะอุบัติเหตุจราจร	✓	VEHICLE		C	2	
11	การดื่มแอลกอฮอลล์	1 = ดื่ม, 2 = ไม่ดื่ม, 9 = ไม่ทราบ	✓	ALCOHOL		C	1	Y

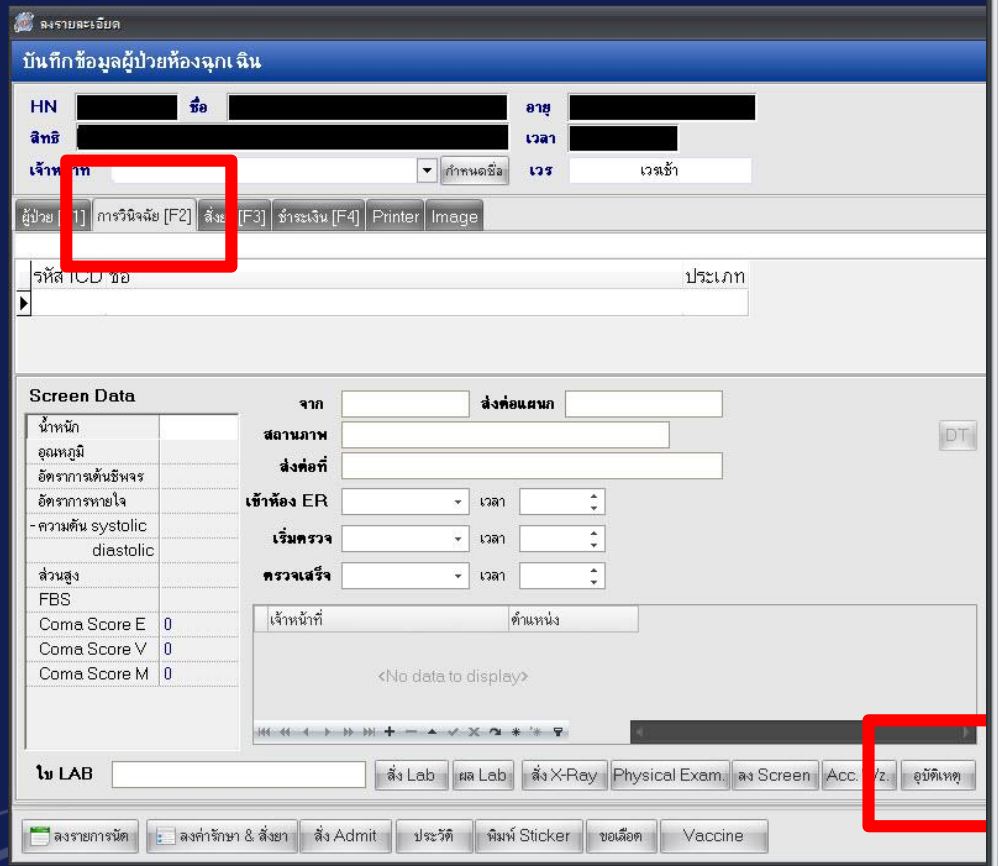
แฟ้ม Accident

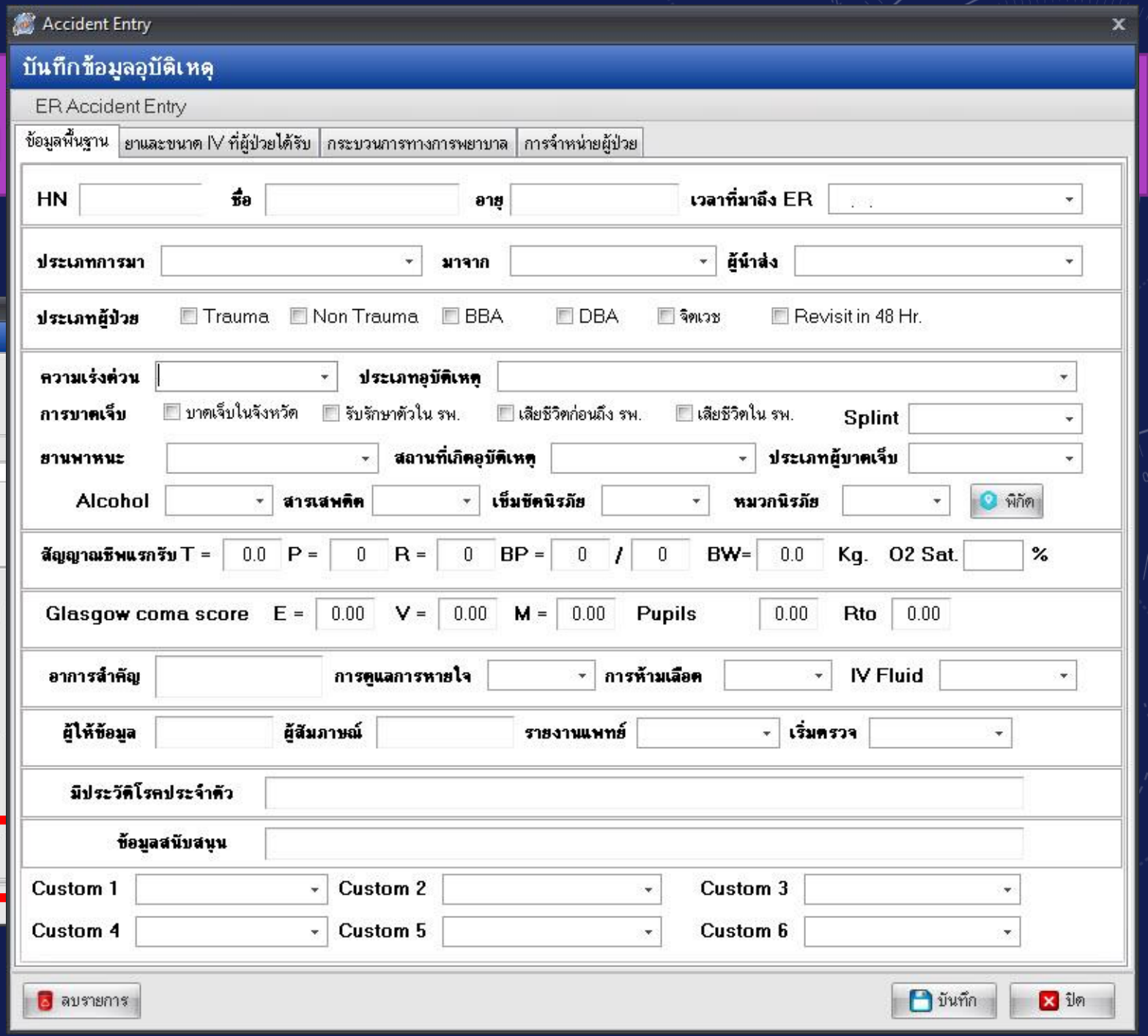
No (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
12	การใช้ยาสารเสพติดขณะเกิดอุบัติเหตุ	1 = ใช้, 2 = ไม่ใช้, 9 = ไม่ทราบ	✓	NACROTIC_DRUG		C	1	Y
13	การคาดเข็มขัดนิรภัย	1 = คาด, 2 = ไม่คาด, 9 = ไม่ทราบ	✓	BELT		C	1	
14	การสวมหมวกนิรภัย	1 = สวม, 2 = ไม่สวม, 9 = ไม่ทราบ	✓	HELMET		C	1	
15	การดูแลการหายใจ	1 = มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึงเหมาะสม, 2 = ไม่มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึง, 3 = ไม่จำเป็น, 4 = มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	✓	AIRWAY		C	1	Y
16	การห้ามเลือด	1 = มีการห้ามเลือดก่อนมาถึงเหมาะสม, 2 = ไม่มีการห้ามเลือดก่อนมาถึง , 3 = ไม่จำเป็น, 4 = มีการห้ามเลือดก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	✓	STOPBLEED		C	1	Y
17	การใส่ splint/ slab	1 = มีการใส่ splint/slab ก่อนมาถึงเหมาะสม, 2 = ไม่มีการใส่ splint/slab ก่อนมาถึง , 3 = ไม่จำเป็น, 4 = มีการใส่ splint/slab ก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	✓	SPLINT		C	1	Y
18	การให้น้ำเกลือ	1 = มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึงเหมาะสม, 2 = ไม่มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึง , 3 = ไม่จำเป็น, 4 = มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	✓	FLUID		C	1	Y
19	ระดับความเร่งด่วน	ระดับความเร่งด่วน 5 ระดับ (1= Resuscitation, 2= emergent, 3= urgent, 4= Less urgent, 5= non urgent)	✓	URGENCY		C	1	Y
20	ระดับความรู้สึกทางด้านตา	ระดับความรู้สึกตัววัดจากการตอบสนองของตา	✓	COMA_EYE		C	1	
21	ระดับความรู้สึกทางด้านการพูด	ระดับความรู้สึกตัววัดจากการตอบสนองของการพูด	✓	COMA_SPEAK		C	1	
22	ระดับความรู้สึกทางด้านการเคลื่อนไหว	ระดับความรู้สึกตัววัดจากการตอบสนองของการเคลื่อนไหว	✓	COMA_MOVEMENT		C	1	
23	วันเดือนปีที่ปรับปรุงข้อมูล	วันที่เพิ่มและปรับปรุงข้อมูล กำหนดรูปแบบเป็น ปีเดือนวันชั่วโมงนาทีวินาที (YYYYMMDDHHMMSS) และเป็นปีคริสตศักราช	✓	D_UPDATE		DT	14	Y

แฟ้ม Accident

No (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
24	เลขที่บัตรประชาชน	เลขประจำตัวประชาชน ตามกรมการปกครองกำหนดเป็นรหัสประจำตัวบุคคล หมายเหตุ : เป็นเลขจำนวนเต็ม 13 หลัก (ประชาชนสัญชาติไทยต้องบันทึกทุกราย)	✓	CID		C	13	

การบันทึกข้อมูล

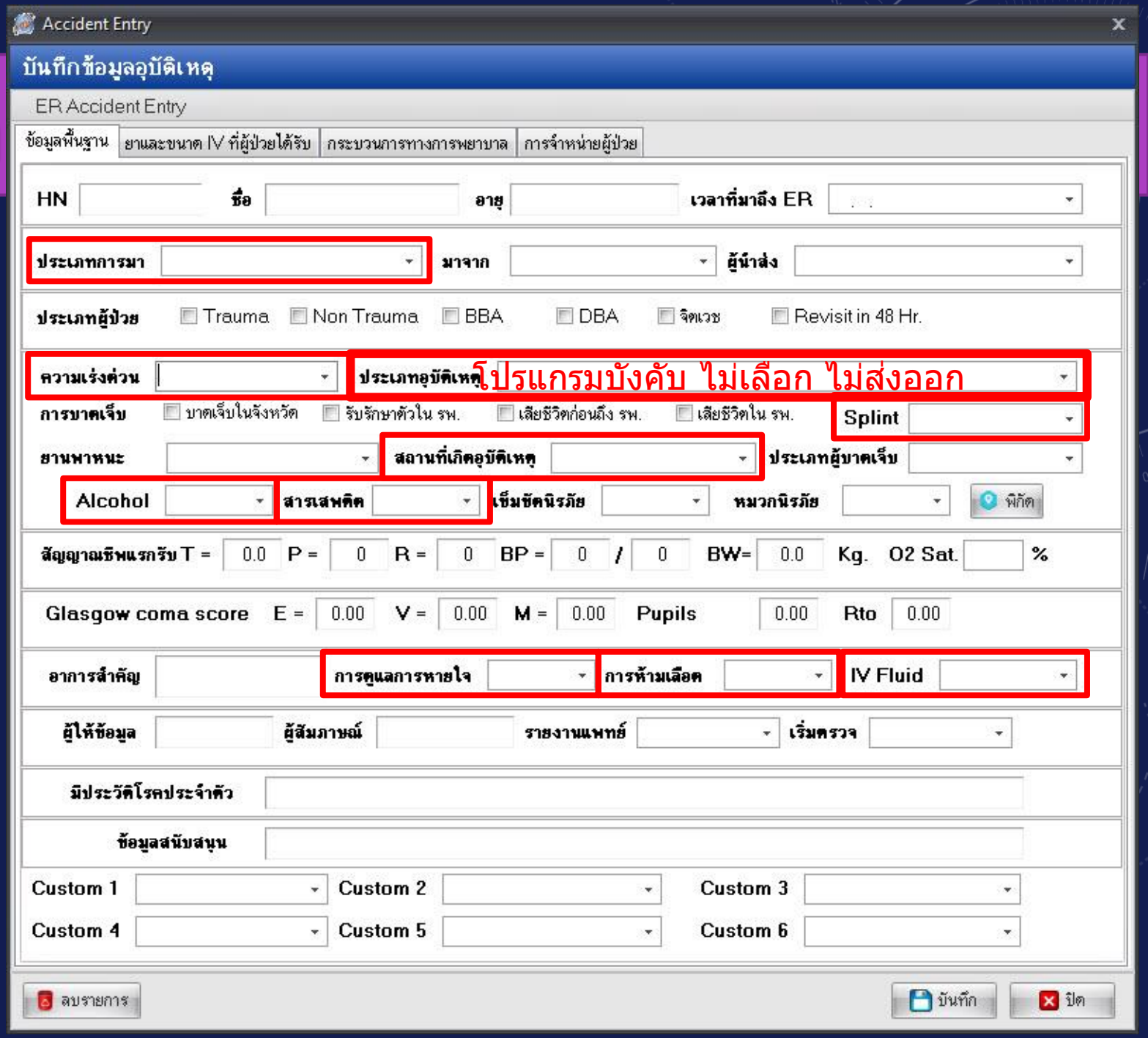




การบันทึกข้อมูล

ต้องบันทึก

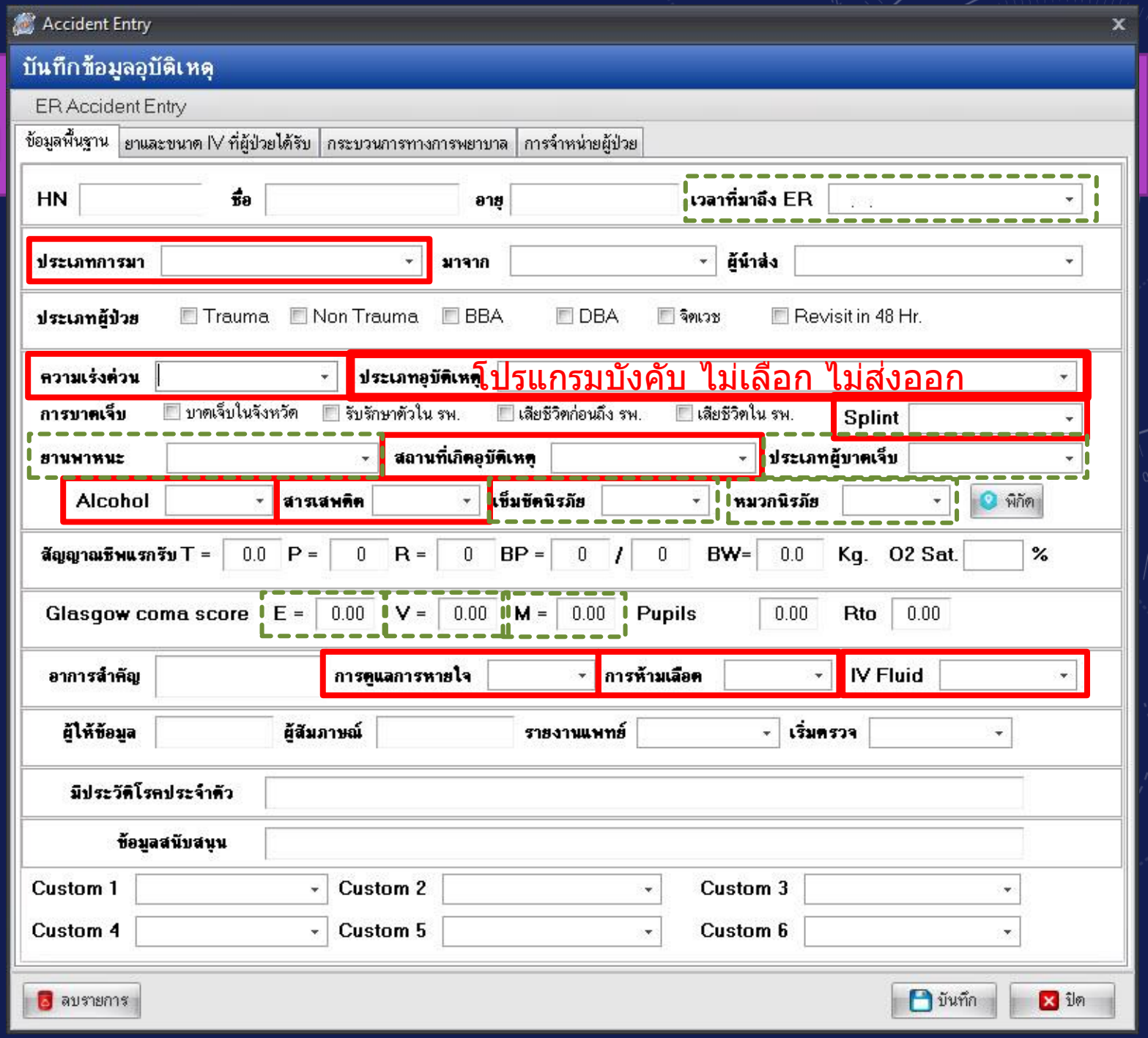
HOSxP	แฟ้ม Accident
ประเภทอุบัติเหตุ	6.ประเภทผู้ป่วยอุบัติเหตุ (AETYPE)
ประเภทการมา	8. ประเภทการมารับบริการกรณีอุบัติเหตุฉุกเฉิน(TYPEIN_AE)
ความเร่งด่วน	19. ระดับความเร่งด่วน(URGENCY)
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	7. สถานที่เกิดอุบัติเหตุ (AEPLACE)
Alcohol	11. การดื่มแอลกอฮอลล์ (ALCOHOL)
สารเสพติด	12. การใช้ยาสารเสพติดขณะเกิดอุบัติเหตุ(NACROTIC_DRUG)
splint	17. การใส่ splint/ slab(SPLINT)
การดูแลการหายใจ	15. การดูแลการหายใจ(AIRWAY)
การห้ามเลือด	16. การห้ามเลือด(STOPBLEED)
IV Fluid	18. การให้น้ำเกลือ (FLUID)



การบันทึกข้อมูล

ควรบันทึก

HOSxP	แฟ้ม Accident
เวลาที่มาถึง ER	5. วันที่และเวลาเกิดอุบัติเหตุ (DATETIME_AE)
ยานพาหนะ	10. ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ (VEHICLE)
ประเภทผู้บาดเจ็บ	9. ประเภทผู้บาดเจ็บ (อุบัติเหตุจราจร)(TRAFFIC)
เข็มขัดนิรภัย	13. การคาดเข็มขัดนิรภัย(BELT)
หมวกนิรภัย	14. การสวมหมวกนิรภัย (HELMET)
E	20. ระดับความรู้สึกทางด้านตา (COMA_EYE)
V	21. ระดับความรู้สึกทางด้านการพูด (COMA_SPEAK)
M	22. ระดับความรู้สึกทางด้านการเคลื่อนไหว (COMA_MOVEMENT)



การบันทึกข้อมูล

Glasgow coma score	E =	0.00	V =	0.00	M =	0.00

20	ระดับความรู้สึกทางด้านตา	ระดับความรู้สึกตัววัดจากการตอบสนองของตา	✓	COMA_EYE		C	1	
21	ระดับความรู้สึกทางด้านการพูด	ระดับความรู้สึกตัววัดจากการตอบสนองของการพูด	✓	COMA_SPEAK		C	1	
22	ระดับความรู้สึกทางด้านการเคลื่อนไหว	ระดับความรู้สึกตัววัดจากการตอบสนองของการเคลื่อนไหว	✓	COMA_MOVEMENT		C	1	

แฟ้ม ACCIDENT

รหัสระดับความรู้สึก (Glasgow coma score)

วัดการตอบสนองเกี่ยวกับตา

รหัสที่ใช้บันทึก	ระดับคะแนน	รายละเอียด
1	1	ไม่ลืมตาเลย(ไม่มีการตอบสนอง) No eye opening
2	2	ลืมตาเมื่อได้รับการกระตุ้น Eye opening to pain
3	3	ลืมตาเมื่อถูกเรียก Eye opening to verbal command
4	4	ลืมตาได้เอง Eyes open spontaneously

วัดการตอบสนองเกี่ยวกับการพูด

รหัสที่ใช้บันทึก	ระดับคะแนน	รายละเอียด
1	1	ไม่เป็นคำพูดเลย No verbal response
2	2	เปร่งเสียงได้แต่ไม่เป็นคำพูด เช่น อื่ม หรือเสียงอยู่ในคอ Incomprehensible sounds
3	3	พูดเป็นคำ ๆ Inappropriate words
4	4	พูดสับสนไม่รู้เรื่อง Confused
5	5	พูดได้เองถูกต้องเป็นประโยค Orientated

แฟ้ม ACCIDENT

รหัสระดับความรู้สึก (Glasgow coma score)

วัดการตอบสนองเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว

รหัสที่ใช้บันทึก	ระดับคะแนน	รายละเอียด
1	1	ไม่เคลื่อนไหวโต้ตอบ No motor response
2	2	แขนเหยียดผิดปกติ Extension to pain
3	3	แขนงอผิดปกติ (ชัก) Flesion to pain
4	4	ชักแขนขาหนีเมื่อได้รับการกระตุ้น Withdrawal from pain
5	5	ทราบตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บ Localising pain
6	6	ทำตามคำสั่งได้ Obeys Commands

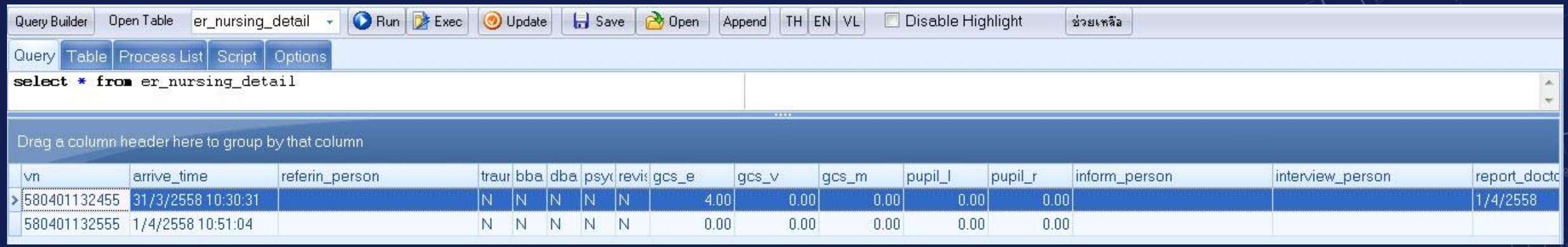
การประมวลผลระดับความรู้สึกตัว

ระดับคะแนน	
1-8	มีผลกระทบมาก
9-12	มีผลกระทบปานกลาง
13-15	มีผลกระทบน้อย

แหล่งข้อมูล Teasdale G.,Jennett.,LAN CET (II)81-83,1974

Link:http://www.trauma.org/archive/scores/ges.html

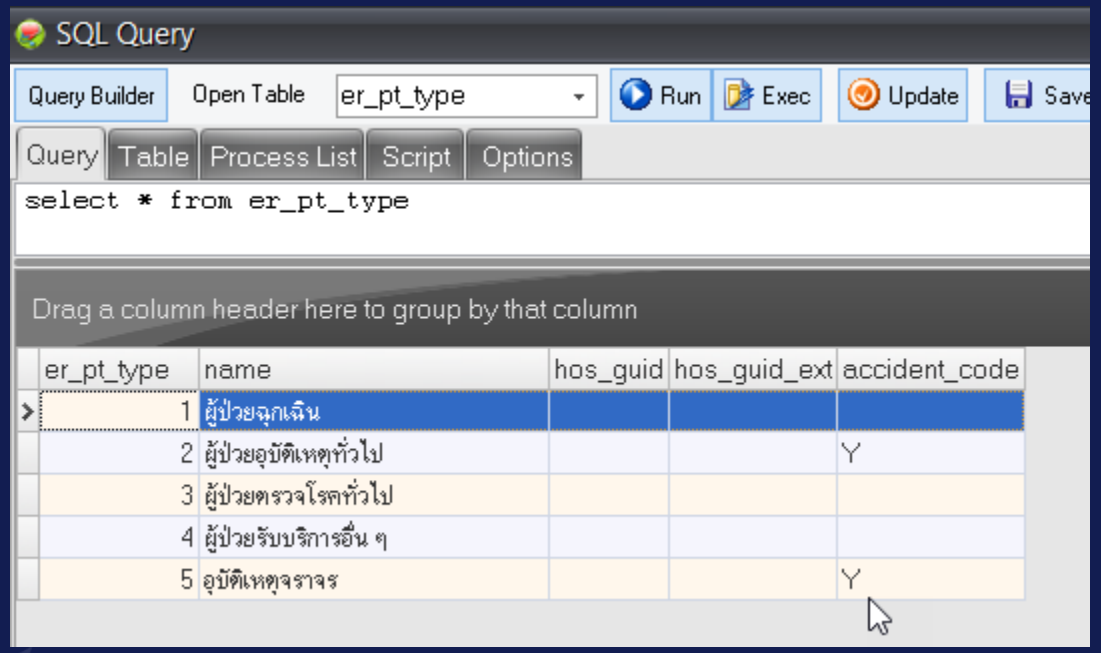
ตารางเก็บข้อมูล

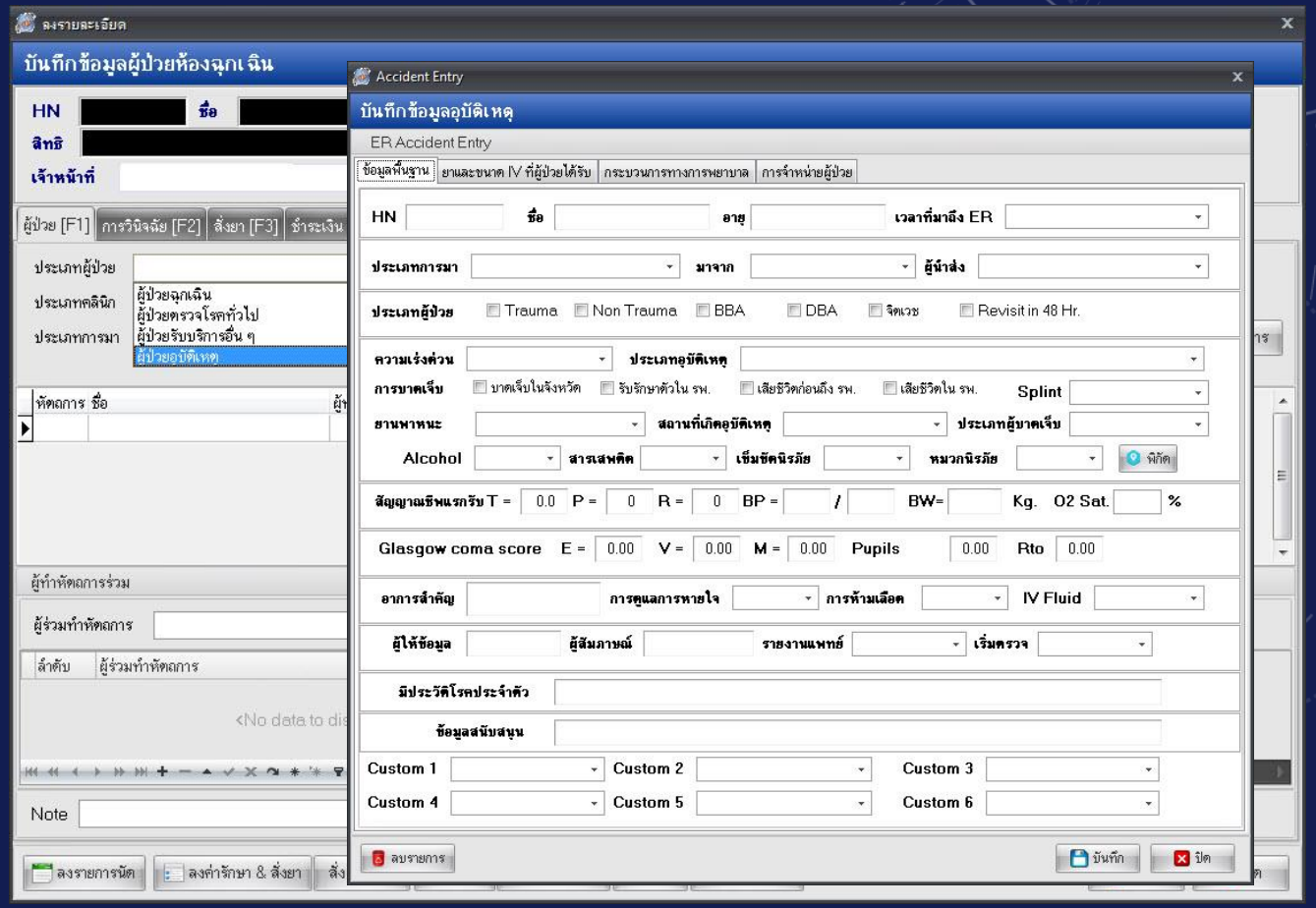


vn	arrive_time	referin_person	traur	bba	dba	psyc	revis	gcs_e	gcs_v	gcs_m	pupil_l	pupil_r	inform_person	interview_person	report_docto
580401132455	31/3/2558 10:30:31		N	N	N	N	N	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00			1/4/2558
580401132555	1/4/2558 10:51:04		N	N	N	N	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

การตั้งค่าโปรแกรม HOSxP

กำหนด Y ในช่อง accident_code ของตาราง er_pt_type
เพื่อให้แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลอุบัติเหตุอัตโนมัติ เมื่อเลือกประเภทผู้ป่วย



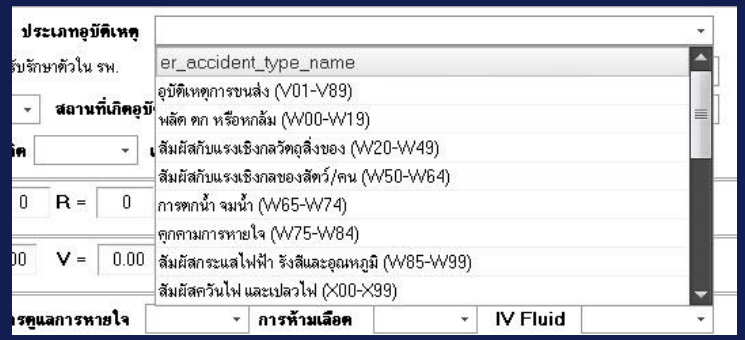


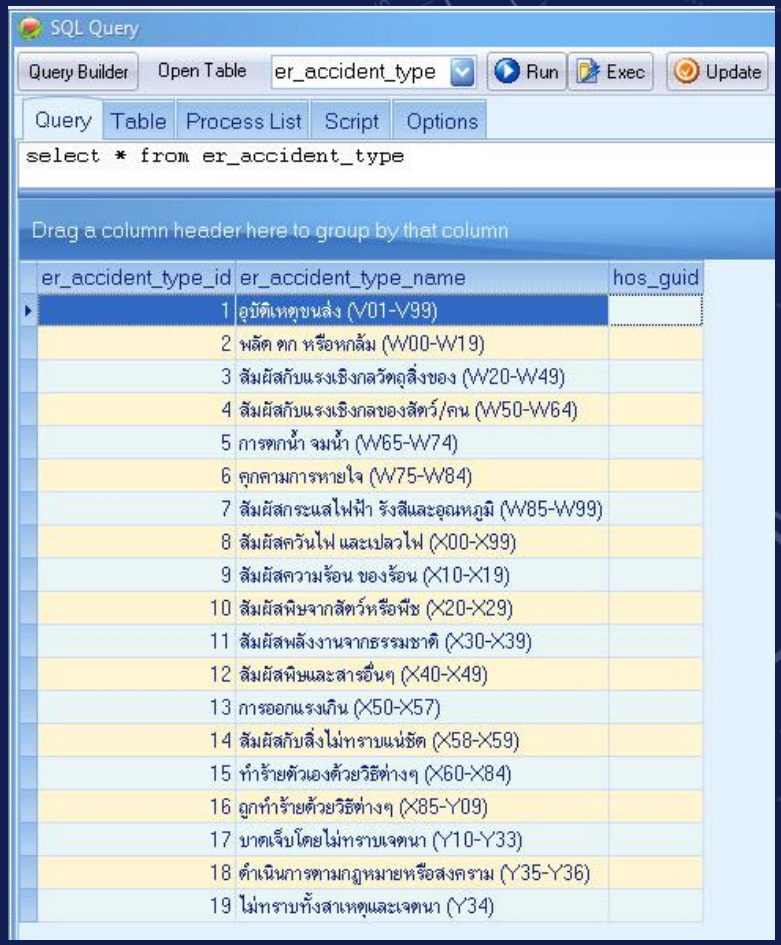
การตั้งค่าข้อมูล

6	ประเภทผู้ป่วยอุบัติเหตุ	รหัสสาเหตุ 19 สาเหตุ ตามมาตรฐานอ้างอิงตามสำนักระบาดวิทยา	✓	AETYPE		C	2	

รหัสโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (ร.506) (การบาดเจ็บจาก 19 สาเหตุ) (ICD-10)

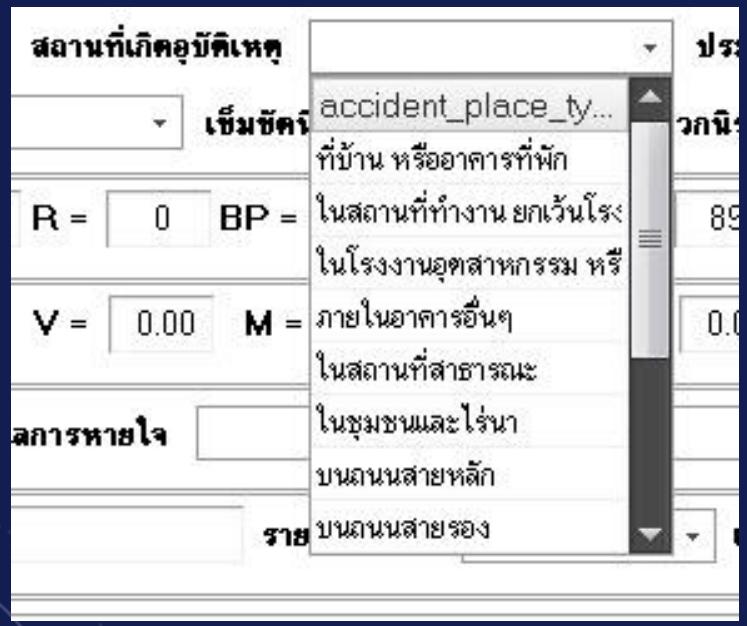
รหัส 19 cause	ชื่อโรคภาษาอังกฤษ	ชื่อภาษาไทย	ICD-10	รายงาน
01	Accidents	1. อุบัติเหตุขนส่ง	V01-V99	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 1
	Land Transport Accidents	1.1 อุบัติเหตุการขนส่งทางบก	V01-V89	
	Water Transport Accidents	1.2 อุบัติเหตุการขนส่งทางน้ำ	V90-V94	
	Air and space Transport Accidents	1.3 อุบัติเหตุการขนส่งทางอากาศและในอากาศ	V95-V97	
	Other	1.4 อุบัติเหตุการขนส่งอื่นและที่ไม่ระบุ	V98-V99	
	Unintentional injury	2. อุบัติเหตุอื่นๆ ซึ่งมิสาเหตุภายนอกอื่นๆที่ทำให้บาดเจ็บ		
02	Falls	2.1 หล้ด ตก หรือหกล้ม	W00-W19	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 2
03	Exposure to inanimate mechanical forces	2.2 สัมผัสแรงกลวัตถุสิ่งของ	W20-W49	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 3
04	Exposure to animate mechanical forces	2.3 สัมผัสแรงเชิงกลของสิ่งมีชีวิต	W50-W64	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 4
05	Accidental drowning and submersion	2.4 การตกน้ำ จมน้ำ	W65-W74	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 5
06	Other accidental threats to breathing	2.5 ที่คุกคามการหายใจ	W75-W84	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 6
07	Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature and pressure	2.6 สัมผัสกับกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิและความกดอากาศต่ำหรือสูง	W85-W99	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 7
08	Exposure to smoke, fire and flames	2.7 สัมผัสควันไฟและเปลวไฟ	X00-X09	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 8
09	Contact with heat and hot substances	2.8 สัมผัสความร้อนและวัตถุสิ่งของที่ร้อน	X10-X19	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 9
10	Contact with other and unspecified heat and hot substances	2.9 สัมผัสกับสัตว์และพืชที่เป็นพิษ	X20-X29	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 10
11	Exposure to forces of nature	2.10 สัมผัสกับแรงหรือพลังงานจากธรรมชาติ	X30-X39	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 11
12	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	2.11 ถูกพิษและสารอื่นๆโดยอุบัติเหตุ	X40-X49	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 12
13	Overexertion ,Travel and privation	2.12 ออกกำลังกายหรือออกแรงมากเกินไป การเดินทางและการขาดน้ำหรืออาหาร	X50-X57	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 13
14	Accidental exposure to other and unspecified factors	2.13 การสัมผัสกับสิ่งอื่นๆและสิ่งที่ไม่ทราบชัด	X58-X59	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 14
15	Intentional self-harm	3. ทำร้ายตนเองด้วยวิธีต่างๆ	X60-X84	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 15
16	Assault	4. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ	X85-Y09	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 16
17	Event of undetermined intent	5. บาดเจ็บจากเหตุการณ์ที่ไม่ทราบเจตนา	Y10-Y33	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 17
18	legal intervention and operations of war	6. การดำเนินการทางกฎหมายและ/หรือสงคราม	Y35-Y36	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 18
19	Unspecified event, undetermined intent	7. ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา	Y34	การบาดเจ็บจากสาเหตุที่ 19
	หมายเหตุ เพิ่มรหัส การบาดเจ็บจาก 19 สาเหตุ ของสำนักระบาดวิทยา		(กรกฎาคม 2554)	

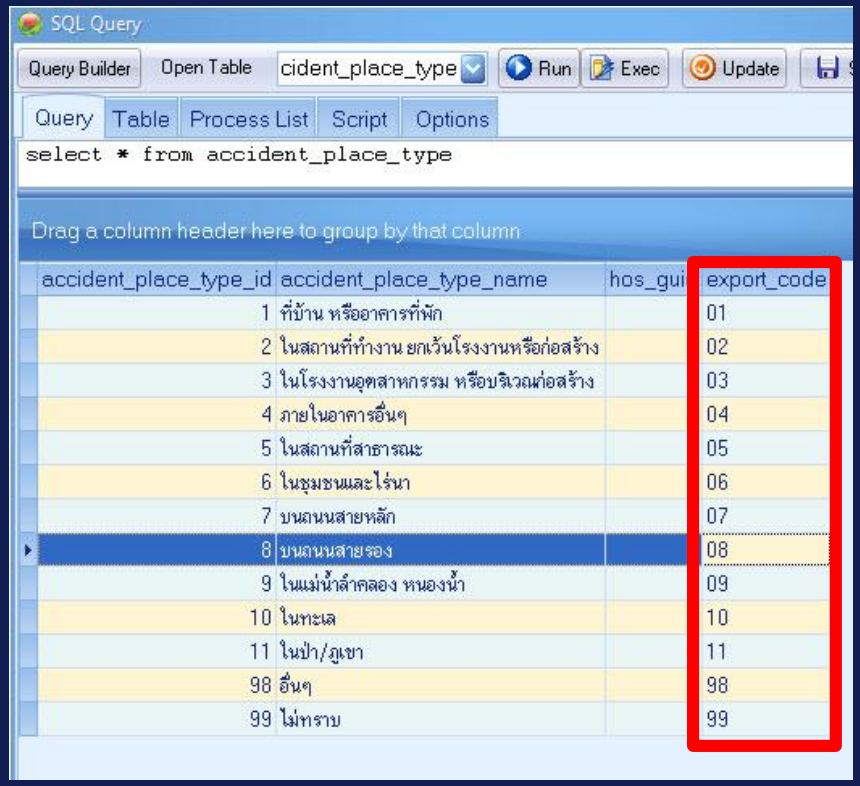




การตั้งค่าข้อมูล

7	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	01 = ที่บ้าน หรืออาคารที่พัก, 02 = ในสถานที่ทำงาน ยกเว้นโรงงานหรือก่อสร้าง, 03 = ในโรงงานอุตสาหกรรม หรือบริเวณก่อสร้าง, 04 = ภายในอาคารอื่นๆ, 05 = ในสถานที่สาธารณะ, 06 = ในชุมชน และไร่นา, 07 = บนถนนสายหลัก, 08 = บนถนนสายรอง, 09 = ในแม่น้ำ ลำคลอง หนองน้ำ, 10 = ในทะเล, 11 = ในป่า/ภูเขา,98 = อื่นๆ, 99 = ไม่ทราบ	✓	AEPLACE		C	2	Y

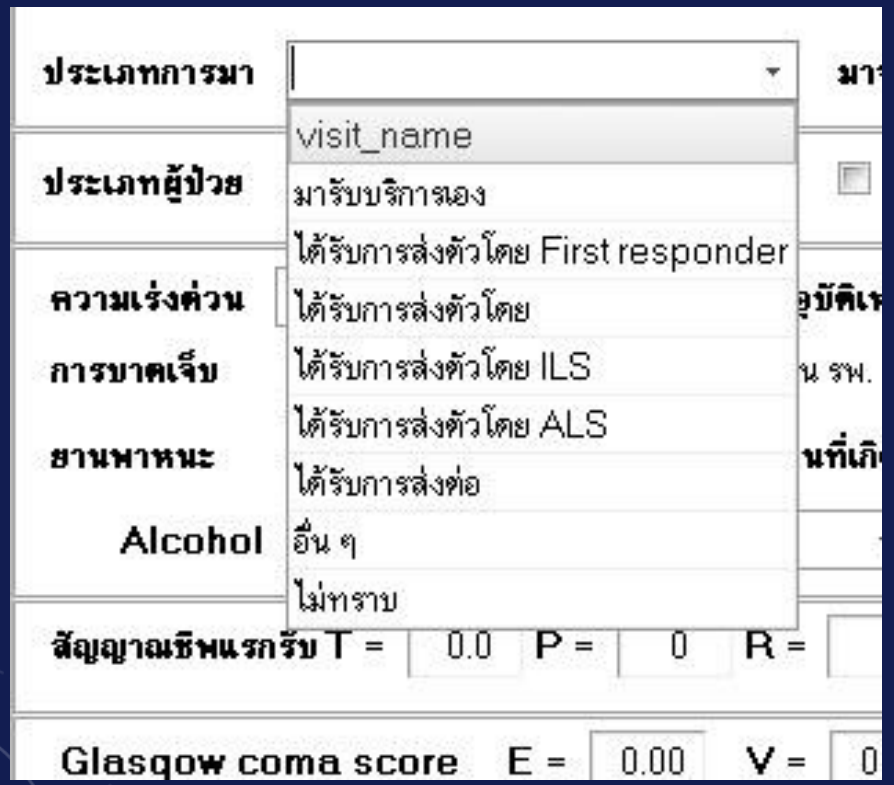


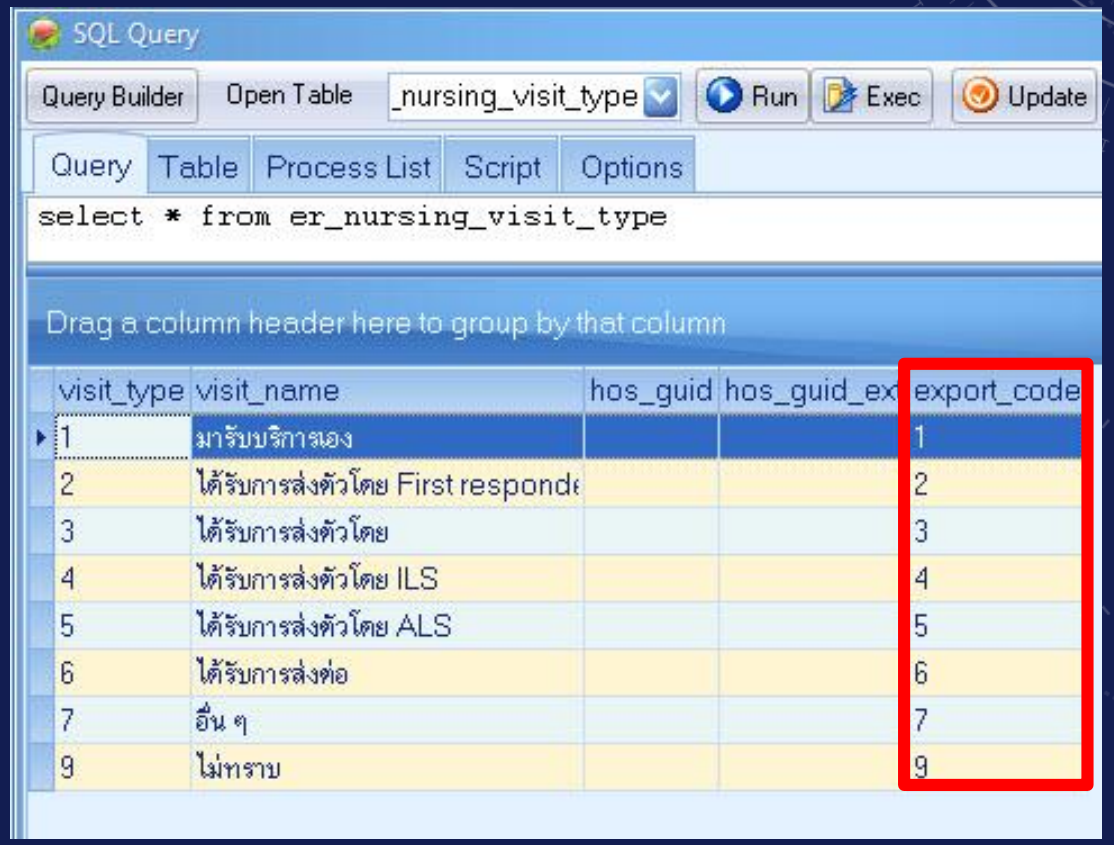


accident_place_type_id	accident_place_type_name	hos_gui	export_code
1	ที่บ้าน หรืออาคารที่พัก		01
2	ในสถานที่ทำงาน ยกเว้นโรงงานหรือก่อสร้าง		02
3	ในโรงงานอุตสาหกรรม หรือบริเวณก่อสร้าง		03
4	ภายในอาคารอื่นๆ		04
5	ในสถานที่สาธารณะ		05
6	ในชุมชนและไร่นา		06
7	บนถนนสายหลัก		07
8	บนถนนสายรอง		08
9	ในแม่น้ำลำคลอง หนองน้ำ		09
10	ในทะเล		10
11	ในป่า/ภูเขา		11
98	อื่นๆ		98
99	ไม่ทราบ		99

การตั้งค่าข้อมูล

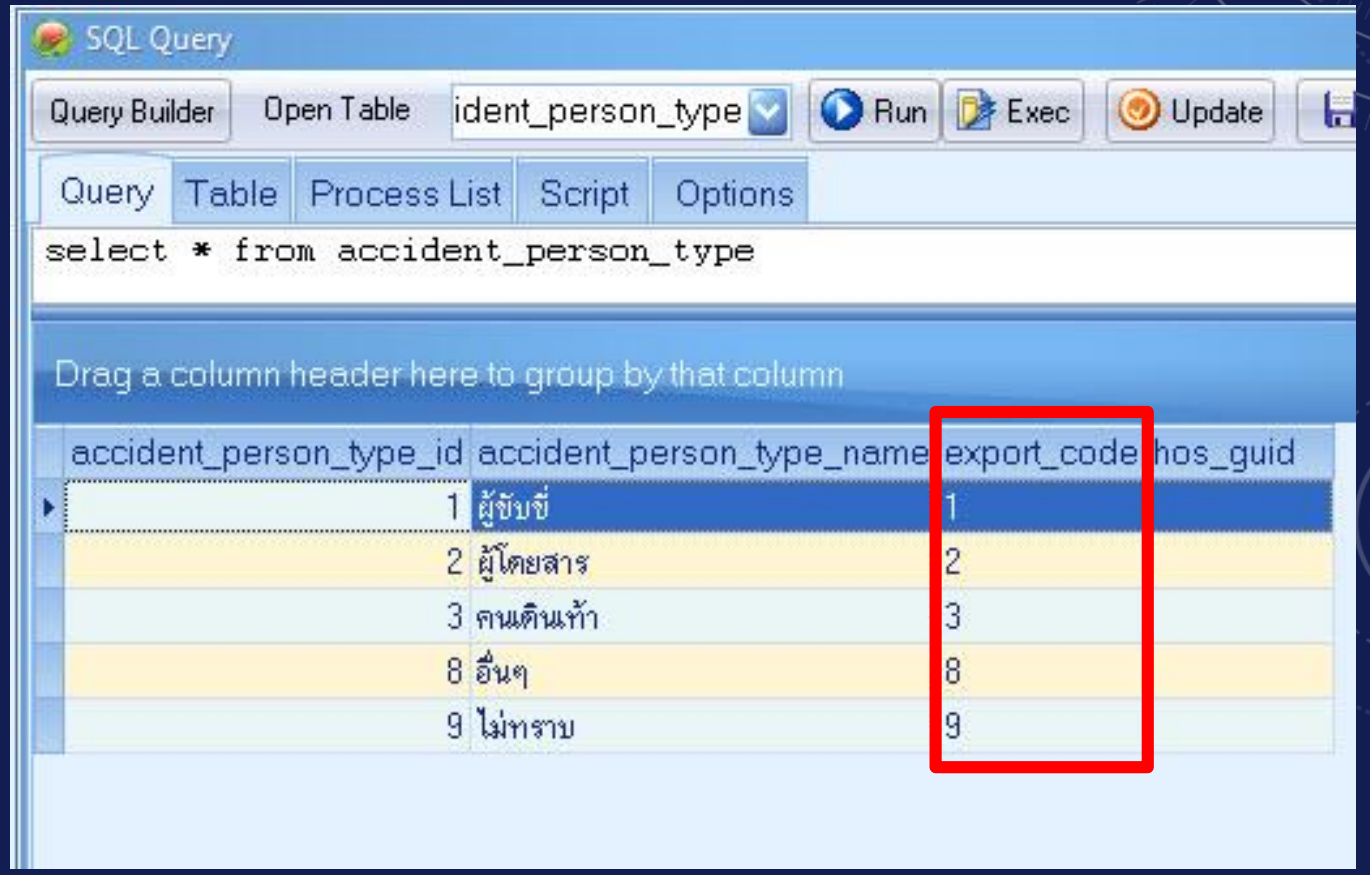
8	ประเภทการมารับบริการกรณีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	1 = มารับบริการเอง, 2 = ได้รับการส่งตัวโดย First responder , 3 = ได้รับการส่งตัวโดย BLS, 4 = ได้รับการส่งตัวโดย ILS ,5 = ได้รับการส่งตัวโดย ALS, 6 = ได้รับการส่งต่อจากสถานพยาบาลอื่น, 7 = อื่น ๆ ,9=ไม่ทราบ	✓	TYPEIN_AE		C	1	Y





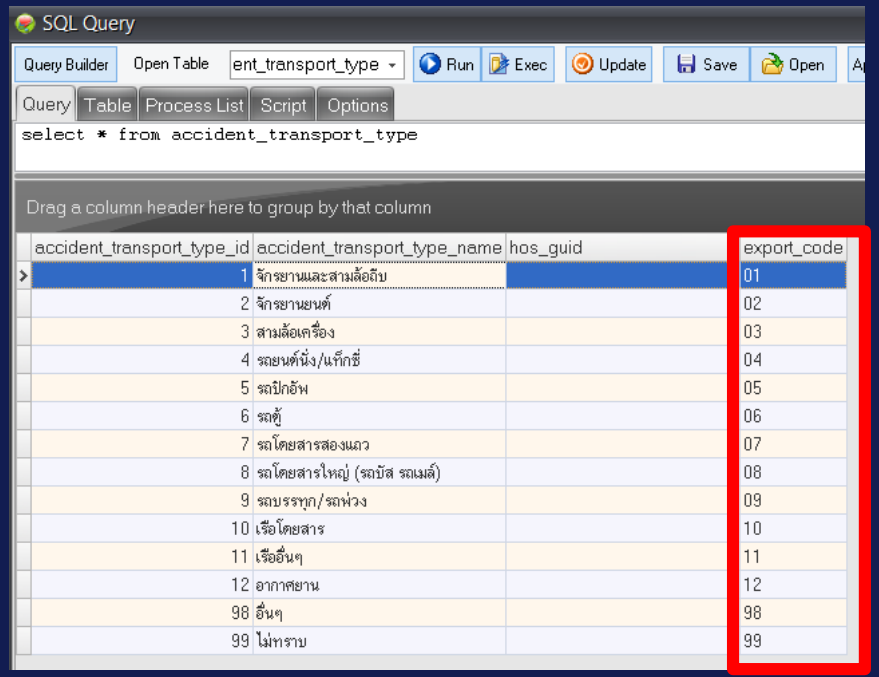
การตั้งค่าข้อมูล

9	ประเภทผู้บาดเจ็บ (อุบัติเหตุจราจร)	1 = ผู้ขับขี่, 2 = ผู้โดยสาร, 3 = คนเดินเท้า, 8 = อื่นๆ, 9 = ไม่ทราบ	✓	TRAFFIC		C	1	



การตั้งค่าข้อมูล

10	ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ	01 = จักรยานและสามล้อถีบ, 02 = จักรยานยนต์, 03 = สามล้อเครื่อง, 04 = รถยนต์นั่ง/แท็กซี่, 05 = รถปิกอัพ, 06 = รถตู้, 07 = รถโดยสารสองแถว, 08 = รถโดยสารใหญ่ (รถบัส รถเมล์), 09 = รถบรรทุก/รถพ่วง, 10 = เรือโดยสาร 11 = เรืออื่นๆ, 12 = อากาศยาน, 98 = อื่นๆ 99 = ไม่ทราบ หมายเหตุ : เฉพาะอุบัติเหตุจราจร	✓	VEHICLE		C	2	



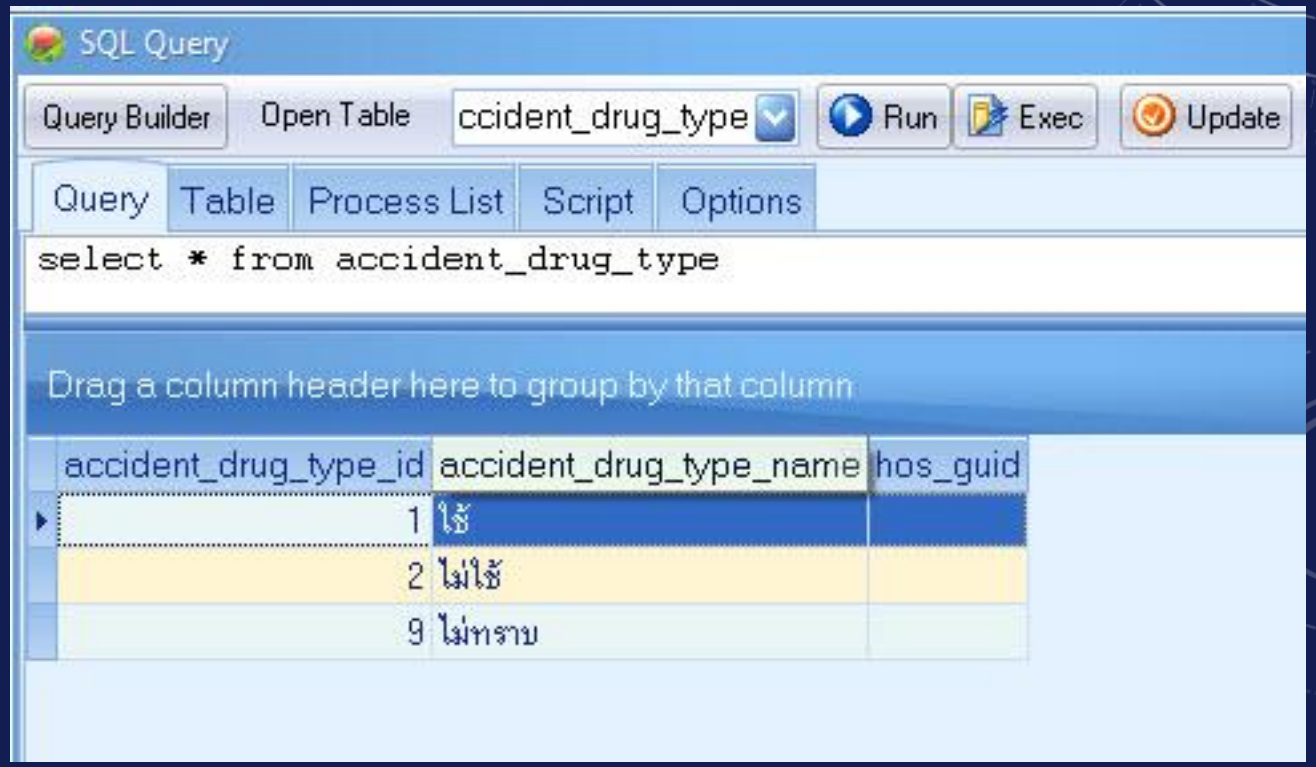
accident_transport_type_id	accident_transport_type_name	hos_guid	export_code
1	จักรยานและสามล้อถีบ		01
2	จักรยานยนต์		02
3	สามล้อเครื่อง		03
4	รถยนต์นั่ง/แท็กซี่		04
5	รถปิกอัพ		05
6	รถตู้		06
7	รถโดยสารสองแถว		07
8	รถโดยสารใหญ่ (รถบัส รถเมล์)		08
9	รถบรรทุก/รถพ่วง		09
10	เรือโดยสาร		10
11	เรืออื่นๆ		11
12	อากาศยาน		12
98	อื่นๆ		98
99	ไม่ทราบ		99

การตั้งค่าข้อมูล

11	การดื่มแอลกอฮอลล์	1= ดื่ม, 2= ไม่ดื่ม, 9= ไม่ทราบ	✓	ALCOHOL		C	1	Y

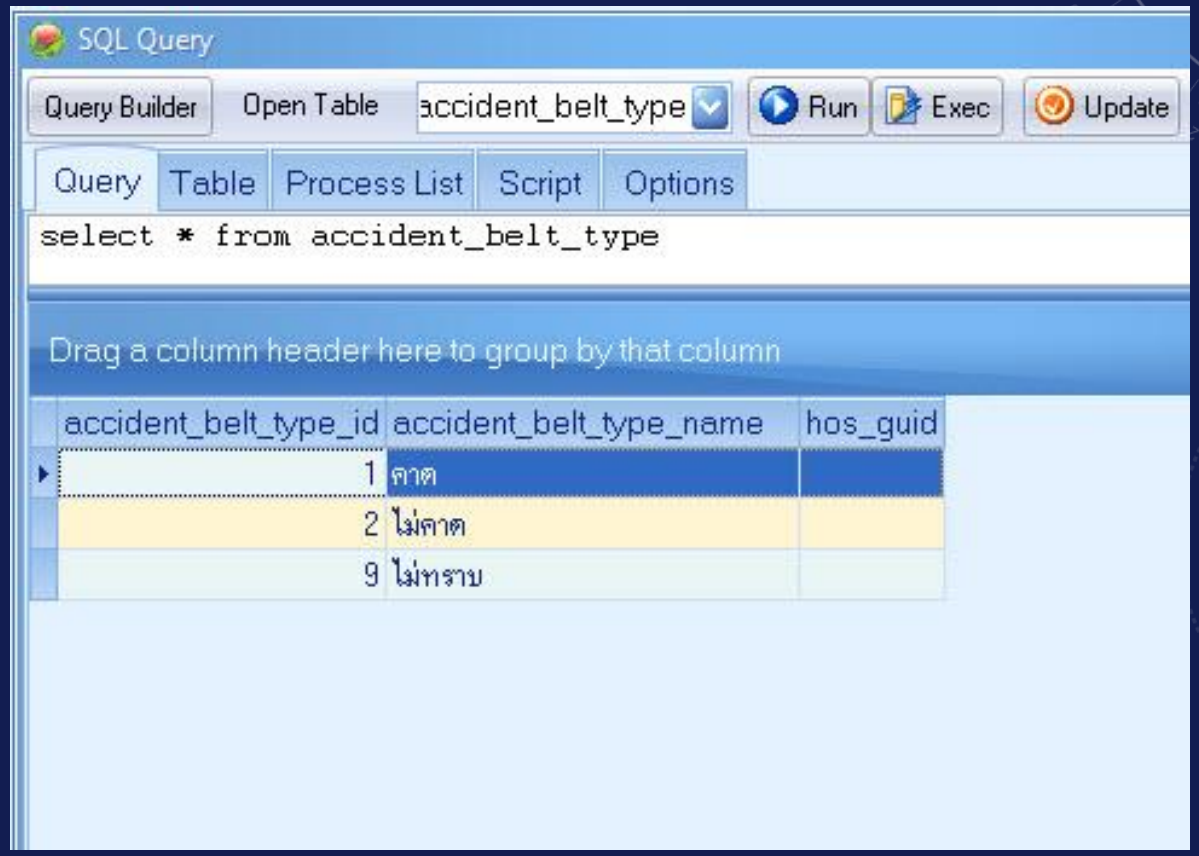
การตั้งค่าข้อมูล

12	การใช้ยาสารเสพติดขณะเกิดอุบัติเหตุ	1= ใช้, 2= ไม่ใช้, 9= ไม่ทราบ	✓	NACROTIC_DRUG		C	1	Y



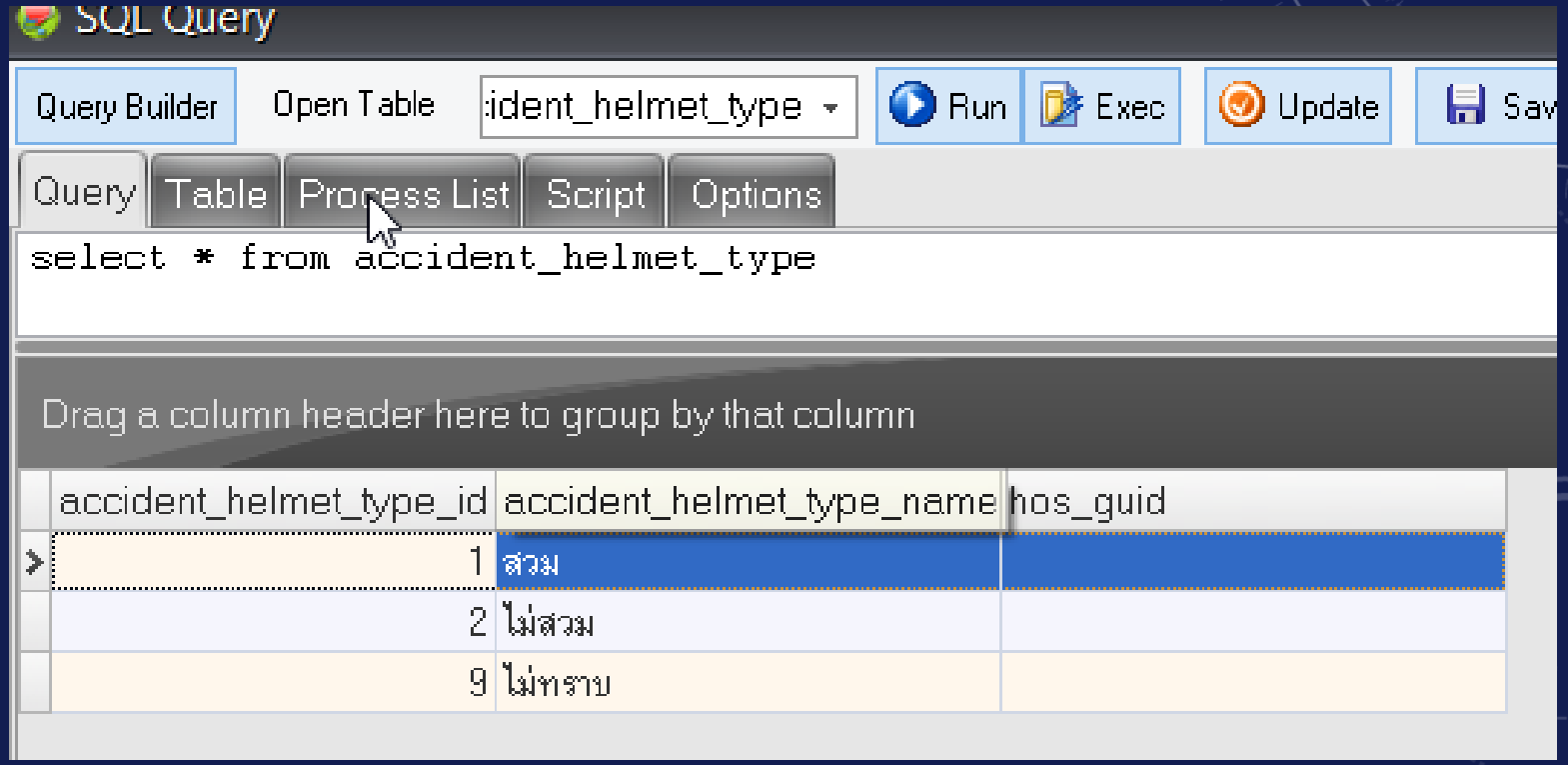
การตั้งค่าข้อมูล

13	การคาดเข็มขัดนิรภัย	1= คาด, 2= ไม่คาด, 9= ไม่ทราบ	✓	BELT		C	1	



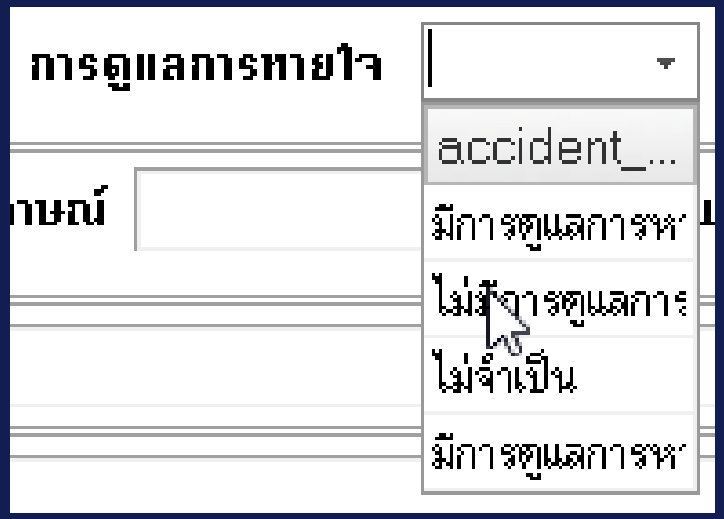
การตั้งค่าข้อมูล

14	การสวมหมวกนิรภัย	1= สวม, 2= ไม่สวม, 9= ไม่ทราบ	✓	HELMET		C	1	



การตั้งค่าข้อมูล

15	การดูแลการหายใจ	1 = มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึงเหมาะสม, 2 = ไม่มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึง, 3 = ไม่จำเป็น, 4 = มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	✓	AIRWAY		C	1	Y



SQL Query

Query Builder | Open Table | ident_airway_type | Run | Exec | Update | Save

Query | Table | Process List | Script | Options

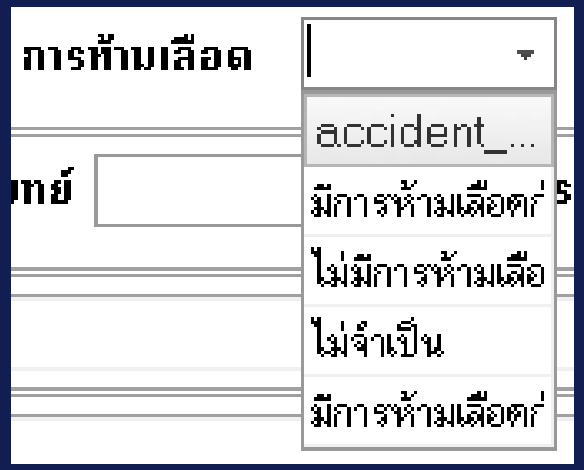
```
select * from accident_airway_type
```

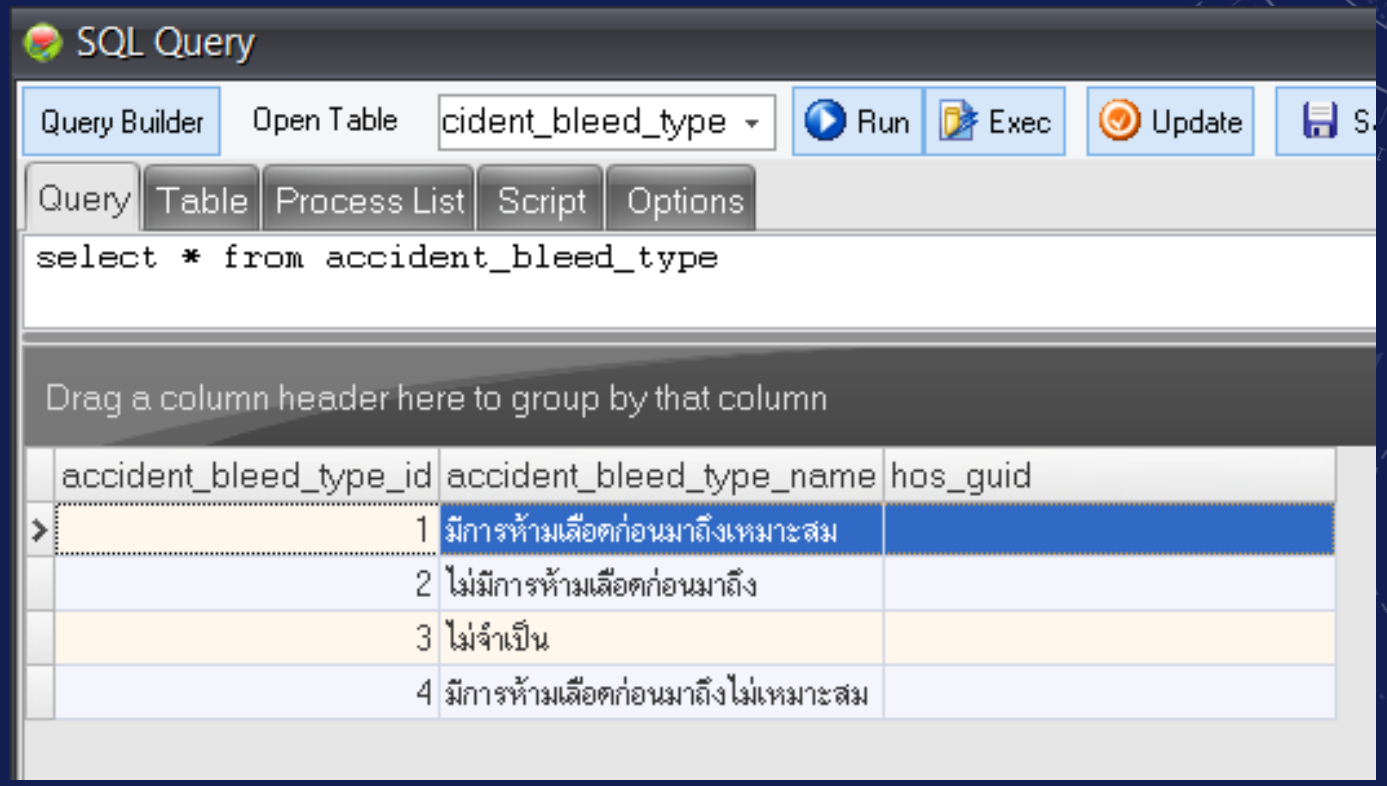
Drag a column header here to group by that column

accident_airway_type_id	accident_airway_type_name	hos_guid
1	มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึงเหมาะสม	
2	ไม่มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึง	
3	ไม่จาเป็น	
4	มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	

การตั้งค่าข้อมูล

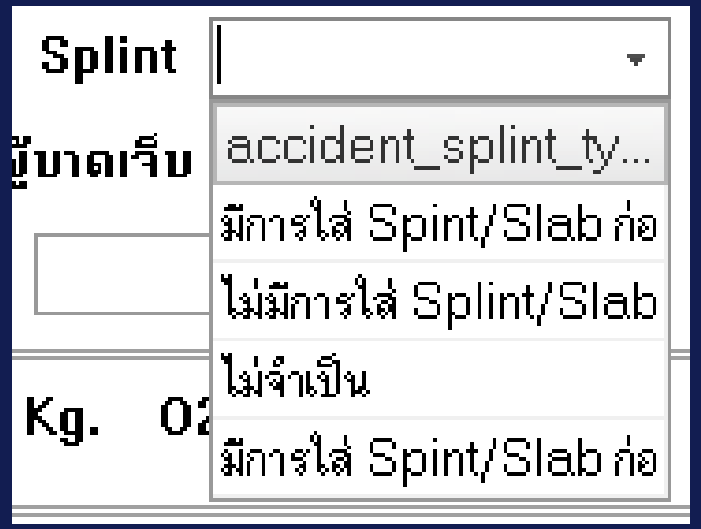
16	การห้ามเลือด	1 = มีการห้ามเลือดก่อนมาถึงเหมาะสม, 2 = ไม่มีการห้ามเลือดก่อนมาถึง , 3 = ไม่จำเป็น, 4 = มีการห้ามเลือดก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	✓	STOPBLEED		C	1	Y

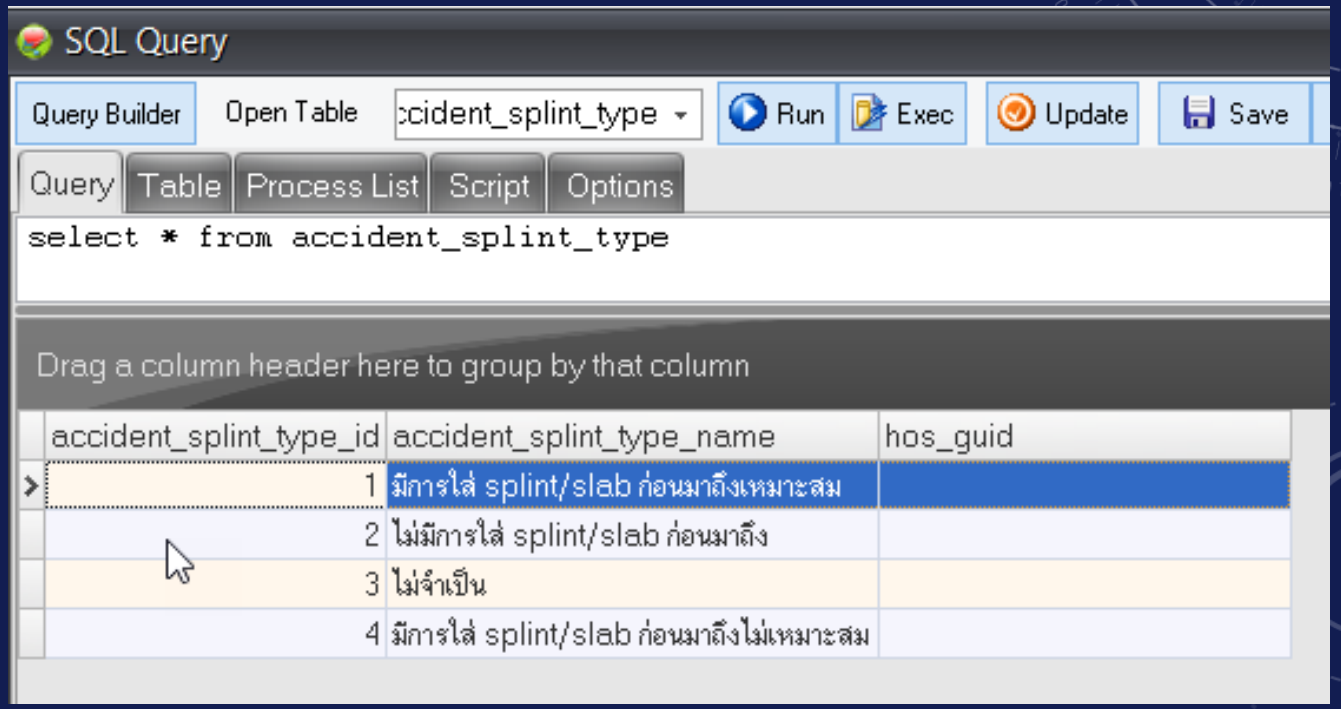




การตั้งค่าข้อมูล

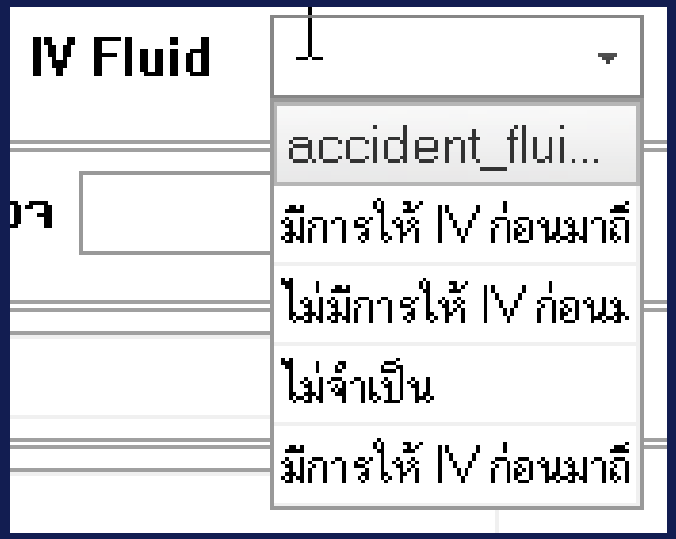
17	การใส่ splint/ slab	1 = มีการใส่ splint/slab ก่อนมาถึงเหมาะสม, 2 = ไม่มีการใส่ splint/slab ก่อนมาถึง , 3 = ไม่จำเป็น, 4 = มีการใส่ splint/slab ก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	✓	SPLINT		C	1	Y





การตั้งค่าข้อมูล

18	การให้น้ำเกลือ	1 = มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึงเหมาะสม, 2 = ไม่มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึง , 3 = ไม่จำเป็น, 4 = มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	✓	FLUID		C	1	Y



SQL Query

Query Builder | Open Table | accident_fluid_type | Run | Exec | Update | Sa

Query | Table | Process List | Script | Options

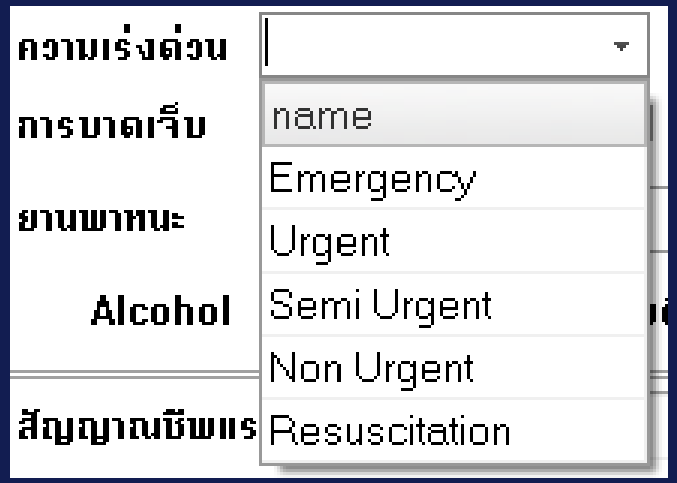
```
select * from accident_fluid_type
```

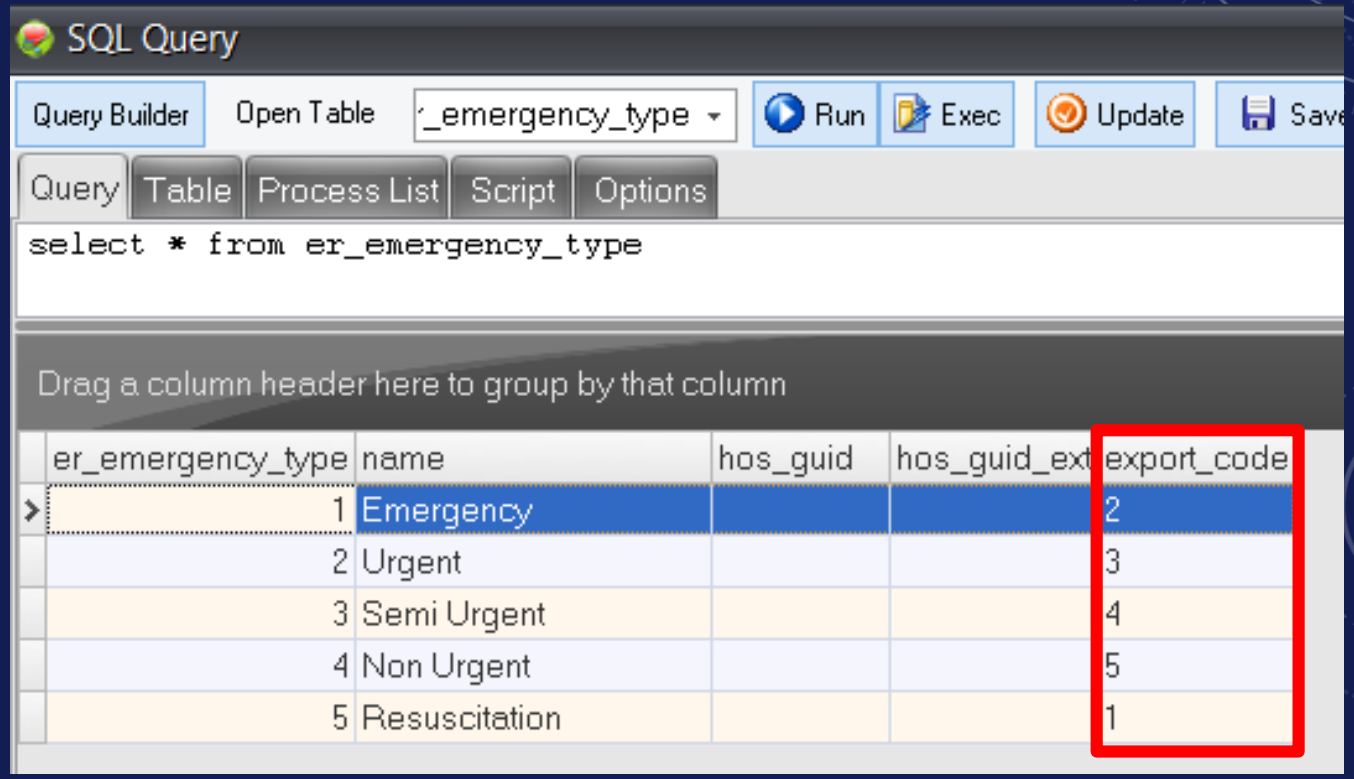
Drag a column header here to group by that column

accident_fluid_type_id	accident_fluid_type_name	hos_guid
1	มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึงเหมาะสม	
2	ไม่มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึง	
3	ไม่จำเป็น	
4	มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึงไม่เหมาะสม	

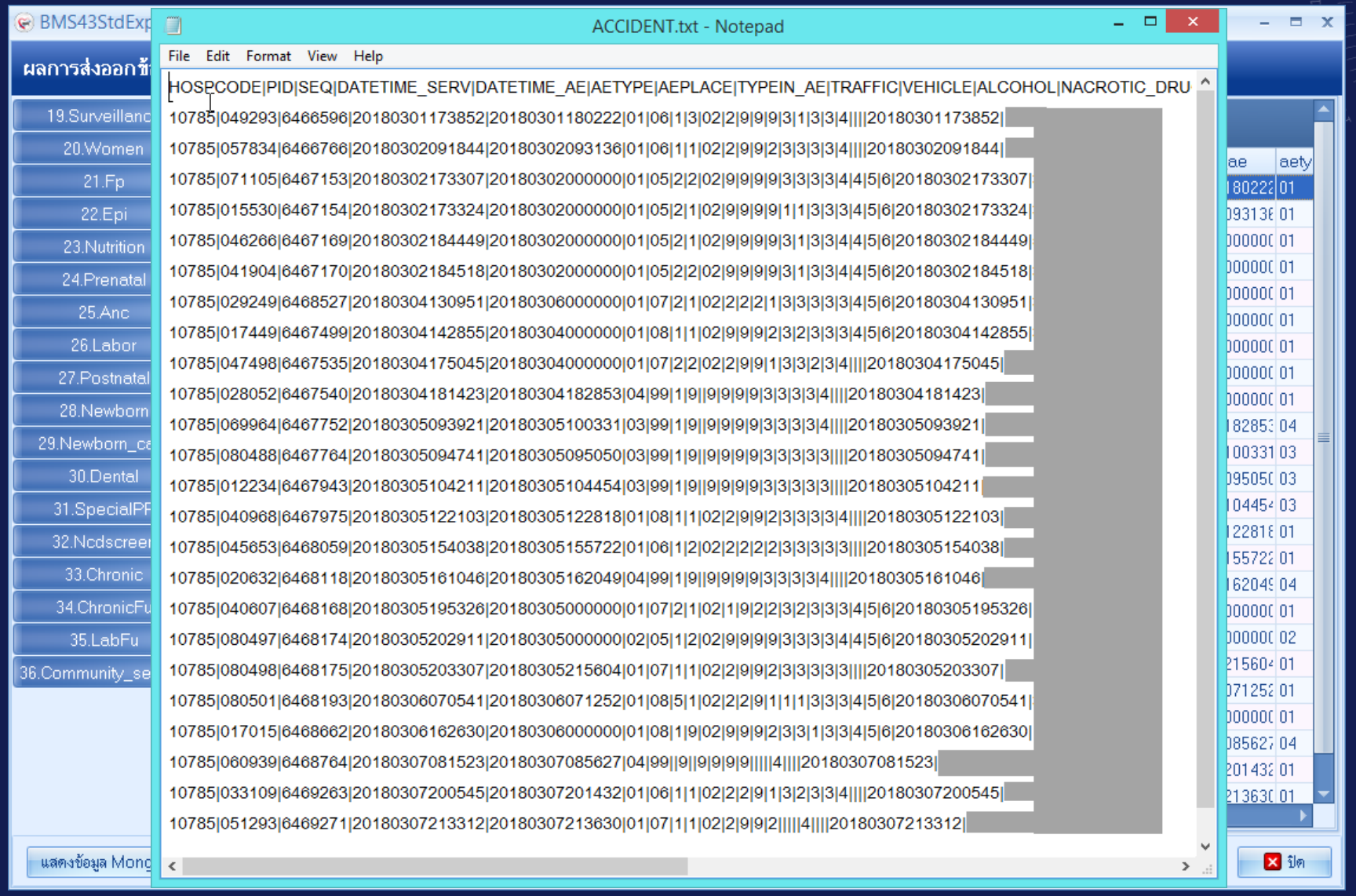
การตั้งค่าข้อมูล

19	ระดับความเร่งด่วน	ระดับความเร่งด่วน 5 ระดับ (1= Resuscitation, 2= emergent, 3= urgent, 4= Less urgent, 5= non urgent)	✓	URGENCY		C	1	Y

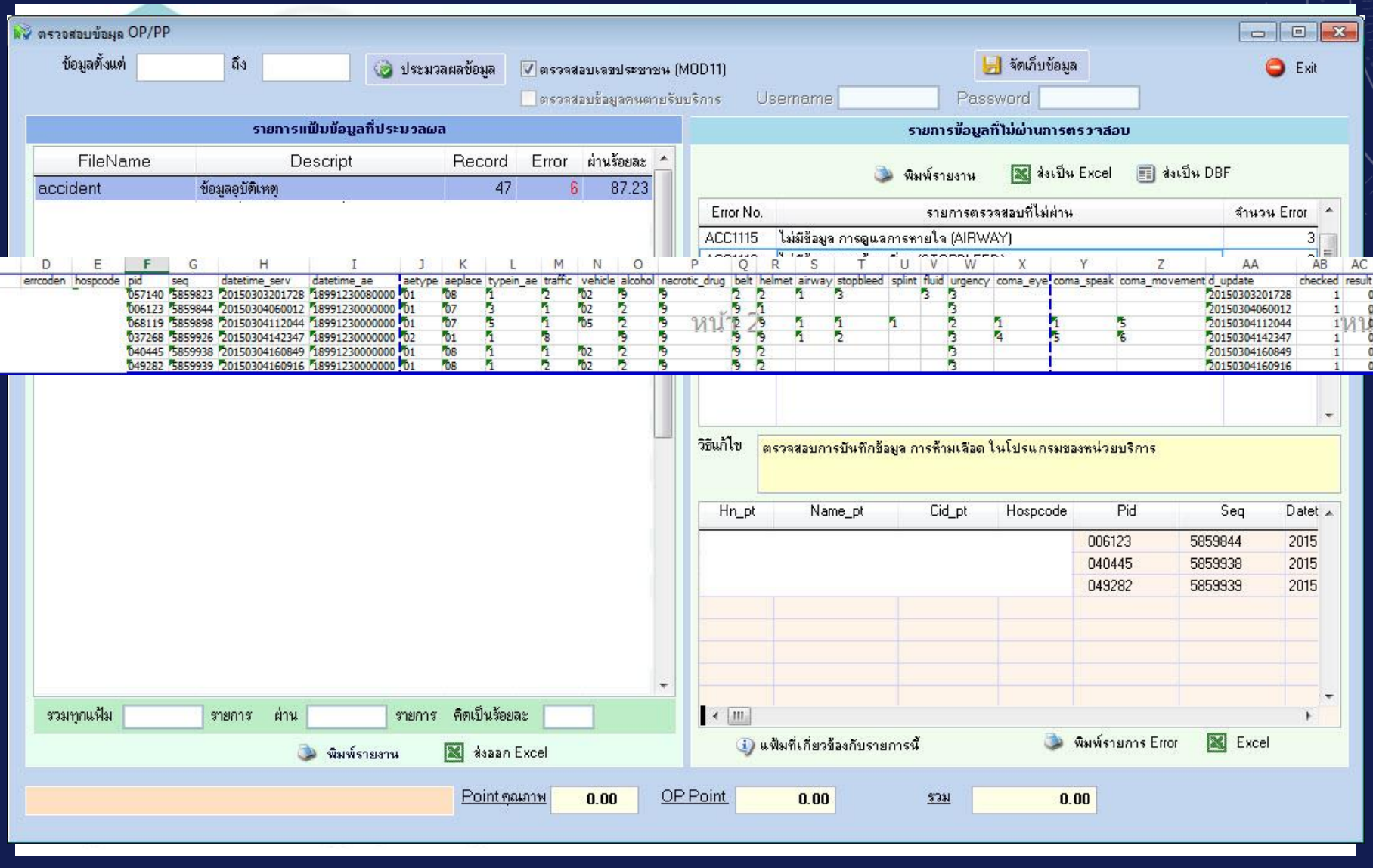




การส่งออกข้อมูล



การตรวจสอบข้อมูล OPPP2010



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
1	hn_pt	name_pt	cid_pt	errcoden	hospcode	pid	seq	datetime_serv	datetime_ae	aetype	aeplace	typein_ae	traffic	vehicle	alcohol	nacrotic_drug	belt	helmet	airway	stopbleed	splint	fluid	urgency	coma_eye	coma_speak	coma_movement	d_update	checked	result	pro_result	errcode
2						057140	5859823	20150303201728	18991230080000	01	08	1	2	02	9	9	2	2	1	3		3	3				20150303201728	1	0	0	,ACC1117
3						006123	5859844	20150304060012	18991230000000	01	07	3	1	02	2	9	9	1					3				20150304060012	1	0	0	,ACC1115,ACC1116,ACC1117,ACC
4						068119	5859898	20150304112044	18991230000000	01	07	5	1	05	2	9	2	9	1	1	1		2	1	1	5	20150304112044	1	0	0	,ACC1118
5						037268	5859926	20150304142347	18991230000000	02	01	1	8		9	9	9	9	1	2			3	4	5	6	20150304142347	1	0	0	,ACC1117,ACC1118
6						040445	5859938	20150304160849	18991230000000	01	08	1	1	02	2	9	9	2					3				20150304160849	1	0	0	,ACC1115,ACC1116,ACC1117,ACC
7						049282	5859939	20150304160916	18991230000000	01	08	1	2	02	2	9	9	2					3				20150304160916	1	0	0	,ACC1115,ACC1116,ACC1117,ACC

การตรวจสอบข้อมูล HDC

ผลการส่งข้อมูล 43 แฟ้มเข้าโปรแกรม HDC >> รายละเอียดข้อมูล ERROR

10 entries per page

Search: Search here...

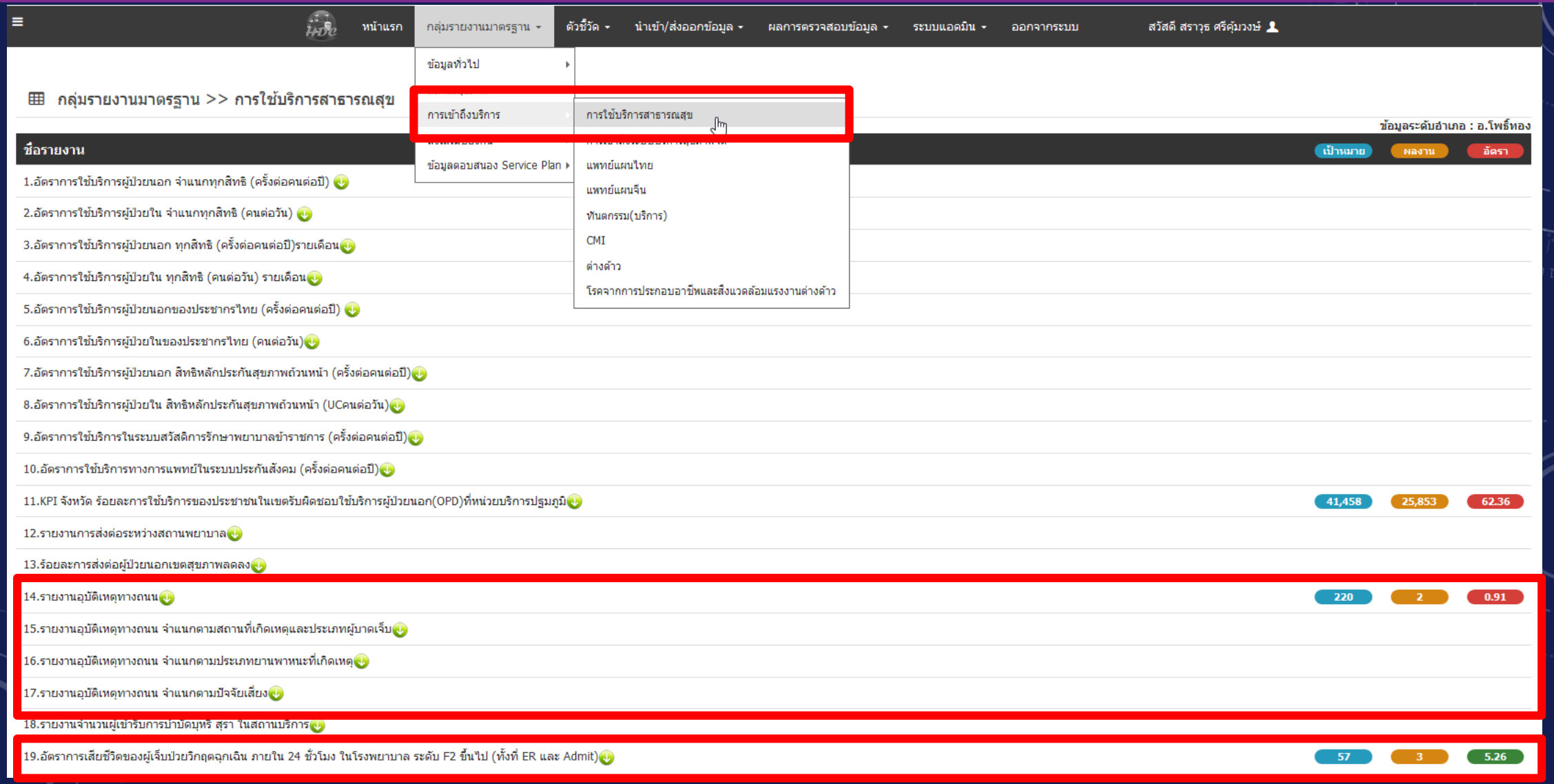
ลำดับที่	สถานบริการ	ชื่อไฟล์	นำเข้าตาราง	ข้อมูล Error	วันเดือนปีที่นำเข้าข้อมูล
1	10785 [โรงพยาบาลโพธิ์ทอง]	accident.txt	accident	Column 'TYPEIN_AE' cannot be null	2018-03-02 16:33:15
2	10785 [โรงพยาบาลโพธิ์ทอง]	accident.txt	accident	Column 'FLUID' cannot be null	2018-03-02 08:25:10
3	10785 [โรงพยาบาลโพธิ์ทอง]	accident.txt	accident	Column 'AIRWAY' cannot be null	2018-03-02 08:25:10
4	10785 [โรงพยาบาลโพธิ์ทอง]	accident.txt	accident	Column 'TYPEIN_AE' cannot be null	2018-03-02 08:25:10

Showing 1 to 4 of 4 entries

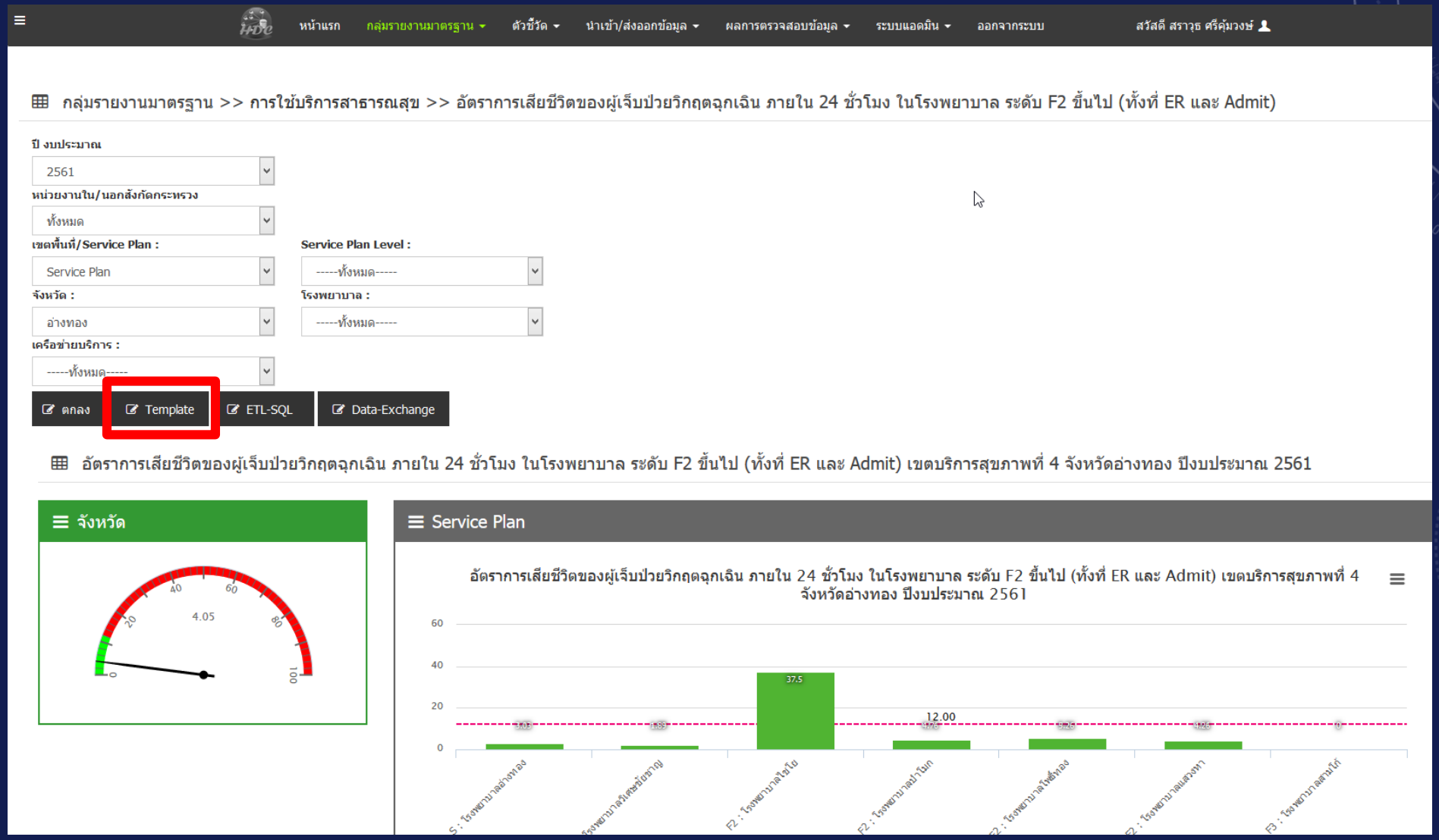
First Previous 1 Next Last

https://atg.hdc.moph.go.th/hdc/admin/result43.php

รายงาน HDC


หน้าแรก
กลุ่มรายงานมาตรฐาน
ตัวชี้วัด
นำเข้า/ส่งออกข้อมูล
ผลการตรวจสอบข้อมูล
ระบบแอดมิน
ออกจากระบบ
สวัสดี สราวุธ ศรีคุ้มวงษ์
ข้อมูลทั่วไป
การเข้าถึงบริการ
ข้อมูลตอบสนอง Service Plan
การใช้บริการสาธารณสุข
แพทย์แผนไทย
แพทย์แผนจีน
ทันตกรรม(บริการ)
CMI
ต่างด้าว
โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแรงงานต่างด้าว
กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การใช้บริการสาธารณสุข
ข้อมูลระดับอำเภอ : อ.โพธิ์ทอง
ชื่อรายงาน
เป้าหมาย
ผลงาน
อัตรา
1.อัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอก จำแนกทุกสิทธิ (ครั้งต่อคนต่อปี)
2.อัตราการใช้บริการผู้ป่วยใน จำแนกทุกสิทธิ (คนต่อวัน)
3.อัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอก ทุกสิทธิ (ครั้งต่อคนต่อปี)รายเดือน
4.อัตราการใช้บริการผู้ป่วยใน ทุกสิทธิ (คนต่อวัน) รายเดือน
5.อัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอกของประชากรไทย (ครั้งต่อคนต่อปี)
6.อัตราการใช้บริการผู้ป่วยในของประชากรไทย (คนต่อวัน)
7.อัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอก สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ครั้งต่อคนต่อปี)
8.อัตราการใช้บริการผู้ป่วยใน สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (UCคนต่อวัน)
9.อัตราการใช้บริการในระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ (ครั้งต่อคนต่อปี)
10.อัตราการใช้บริการทางการแพทย์ในระบบประกันสังคม (ครั้งต่อคนต่อปี)
11.KPI จังหวัด ร้อยละการใช้บริการของประชาชนในเขตรับผิดชอบใช้บริการผู้ป่วยนอก(OPD)ที่หน่วยบริการปฐมภูมิ
41,458
25,853
62.36
12.รายงานการส่งต่อระหว่างสถานพยาบาล
13.ร้อยละการส่งต่อผู้ป่วยนอกเขตสุขภาพลดลง
14.รายงานอุบัติเหตุทางถนน
220
2
0.91
15.รายงานอุบัติเหตุทางถนน จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุและประเภทผู้บาดเจ็บ
16.รายงานอุบัติเหตุทางถนน จำแนกตามประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ
17.รายงานอุบัติเหตุทางถนน จำแนกตามปัจจัยเสี่ยง
18.รายงานจำนวนผู้เข้ารับการบำบัดบุหรี่ สุรา ในสถานบริการ
19.อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ระดับ F2 ขึ้นไป (ทั้งที่ ER และ Admit)
57
3
5.26

อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ระดับ **F2** ขึ้นไป (ทั้งที่ **ER** และ **Admit**)



อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ระดับ **F2** ขึ้นไป (ทั้งที่ **ER** และ **Admit)**

คำนิยาม	ECS : Emergency Care System (ระบบการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบส่งต่อ)

เกณฑ์เป้าหมาย

อัตราการเสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมงของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินที่ Admit จากห้องฉุกเฉินในโรงพยาบาลระดับ F2 น้อยกว่าร้อยละ *โรงพยาบาลชลบุรีร้อยละ 14.7, โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรร้อยละ 12.8

ปีงบประมาณ 61	ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64
ร้อยละ 12*	ร้อยละ 10	ร้อยละ 8	ร้อยละ 6

วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาระบบรักษาพยาบาลฉุกเฉิน อย่างครบวงจร เพื่อให้ผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินได้รับการดูแลรักษาที่มีคุณภาพและป้องกันภาวะทุพพลภาพ ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งในภาวะปกติและ ภาวะภัยพิบัติ ในปี 2561-2565 จะมุ่งเน้นการพัฒนา ER คุณภาพ คือ การจัดบริการและพัฒนาคุณภาพการรักษาเพื่อให้ผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินได้รับบริการที่เท่าเทียม ทั่วถึง ทันเวลา ปลอดภัยและประทับใจ
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ระดับ F2 ขึ้นไป
	เป็น Triage Level 1 และ 2 **“การเสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมง” หมายถึง** นับจากเวลาที่ผู้ป่วยมาห้องฉุกเฉินถึงเวลาที่เสียชีวิต (Door to Death) ภายใน 24 ชั่วโมง ซึ่งรวมถึงการเสียชีวิตในห้องฉุกเฉิน

อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ระดับ **F2** ขึ้นไป (ทั้งที่ **ER** และ **Admit**)

เกณฑ์เป้าหมาย

อัตราการเสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมงของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินที่ Admit จากห้องฉุกเฉินในโรงพยาบาลระดับ F2 น้อยกว่าร้อยละ *โรงพยาบาลชลบุรีร้อยละ 14.7, โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรร้อยละ 12.8

ปีงบประมาณ 61	ปีงบประมาณ 62	ปีงบประมาณ 63	ปีงบประมาณ 64
ร้อยละ 12*	ร้อยละ 10	ร้อยละ 8	ร้อยละ 6

วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาระบบรักษาพยาบาลฉุกเฉิน อย่างครบวงจร เพื่อให้ผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินได้รับการดูแลรักษาที่มีคุณภาพและป้องกันภาวะทุพพลภาพ ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งในภาวะปกติและ ภาวะภัยพิบัติ ในปี 2561-2565 จะมุ่งเน้นการพัฒนา ER คุณภาพ คือ การจัดบริการและพัฒนาคุณภาพการรักษาเพื่อให้ผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินได้รับบริการที่เท่าเทียม ทั่วถึง ทันเวลา ปลอดภัยและประทับใจ
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ระดับ F2 ขึ้นไป

อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ระดับ **F2** ขึ้นไป (ทั้งที่ **ER** และ **Admit**)

วิธีการจัดเก็บข้อมูล	HDC 1. ผู้เจ็บป่วยเสียชีวิตจากแฟ้ม DEATH, SERVICE, ADMISSION เชื่อมโยงด้วยรหัสบัตรประชาชน
	2. ระยะเวลาจากแฟ้ม DEATH, SERVICE, ADMISSION 3. ผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินจากแฟ้ม ACCIDENT
แหล่งข้อมูล	มาตรฐาน 43 แฟ้มกระทรวงสาธารณสุข
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินที่เสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมง
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินทั้งหมด
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	(A/B) X 100
ระยะเวลาประเมินผล	ไตรมาส 4

อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ระดับ F2 ขึ้นไป (ทั้งที่ ER และ Admit)

B หมายถึง จำนวนผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินทั้งหมด

A หมายถึง จำนวนผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินที่เสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมง

หมายเหตุ ::
- ผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน หมายถึง ผู้มารับบริการ ณ ห้องฉุกเฉิน(แฟ้ม Accident) และได้รับการคัดแยก เป็น Triage Level 1 และ 2(Field URGENCY เป็น 1,2)
- การเสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมง หมายถึง นับจากเวลาที่ผู้ป่วยมาห้องฉุกเฉินถึงเวลาที่ เสียชีวิต (Door to Death) ภายใน 24 ชั่วโมง ซึ่งรวมถึงการเสียชีวิตในห้องฉุกเฉิน
- ผู้เจ็บป่วยเสียชีวิตจากแฟ้ม DEATH, SERVICE, ADMISSION เชื่อมโยงด้วยรหัสบัตรประชาชน

เป็นโรงพยาบาลระดับ F2 ขึ้นไป

B หมายถึง จำนวนผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินทั้งหมด

ACCIDENT

ระดับความรุนแรง (urgency)
1 : Resuscitation
2 : Emergent

วันที่มารับบริการ
(datetime_serv)

A หมายถึง จำนวนผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินที่เสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมง

เลขบัตรประชาชนเลขเดียวกัน และ วันที่มารับบริการวันเดียวกัน
(datetime_serv , date_serv)

SERVICE

สถานะผู้มารับบริการเมื่อเสร็จสิ้นบริการ (typeout)
4 : เสียชีวิต
5 : เสียชีวิตก่อนมาถึงสถานพยาบาล
6 : เสียชีวิตระหว่างส่งต่อไปยังสถานพยาบาลอื่น

เลขบัตรประชาชนเลขเดียวกัน และ
จำหน่ายผู้ป่วยภายใน 1 วันนับจากวันที่มารับบริการ
(datetime_serv , datetime_disch)

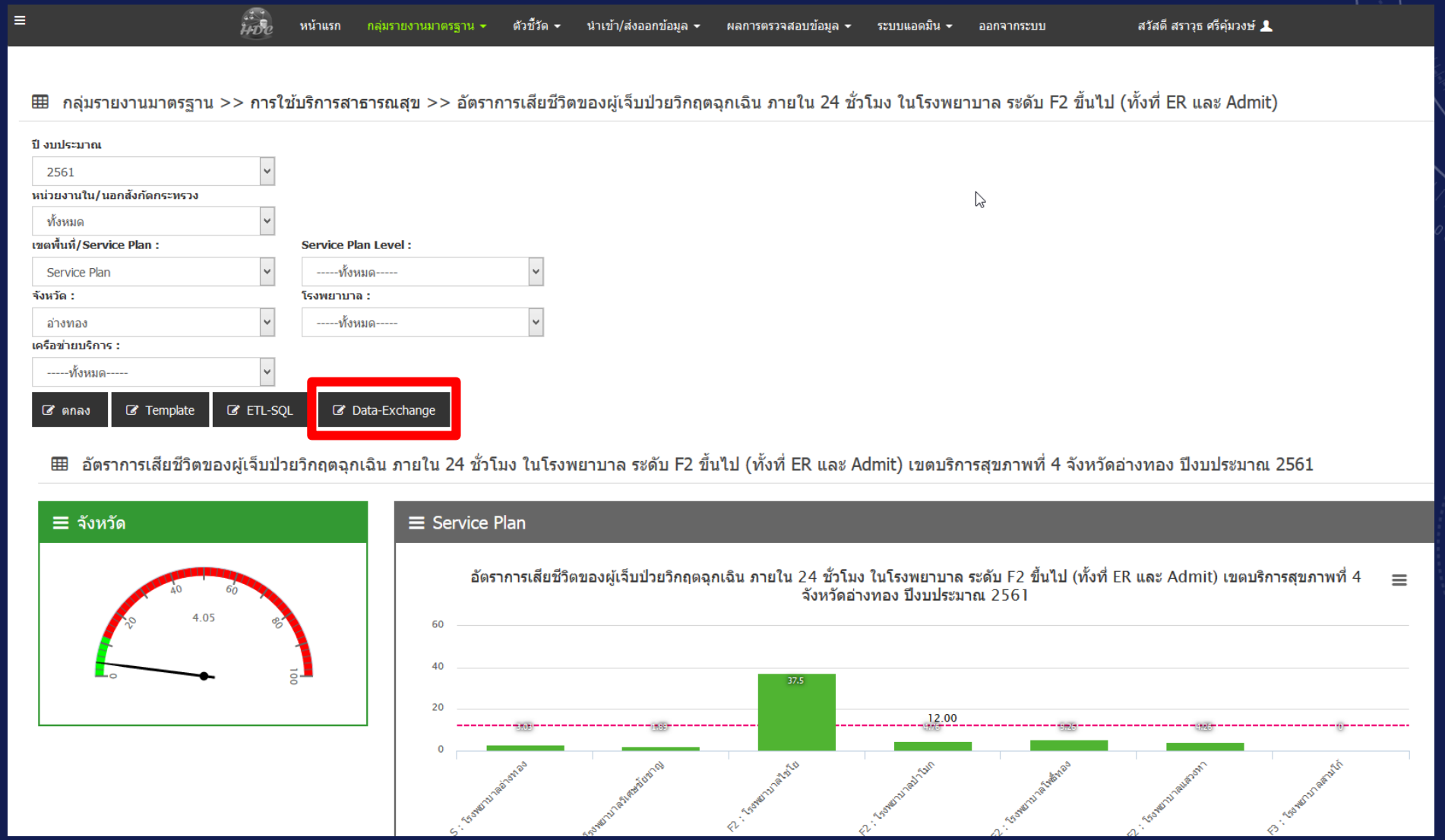
ADMISSION

สถานภาพการจำหน่ายผู้ป่วย (dischstatus)
9 : Dead

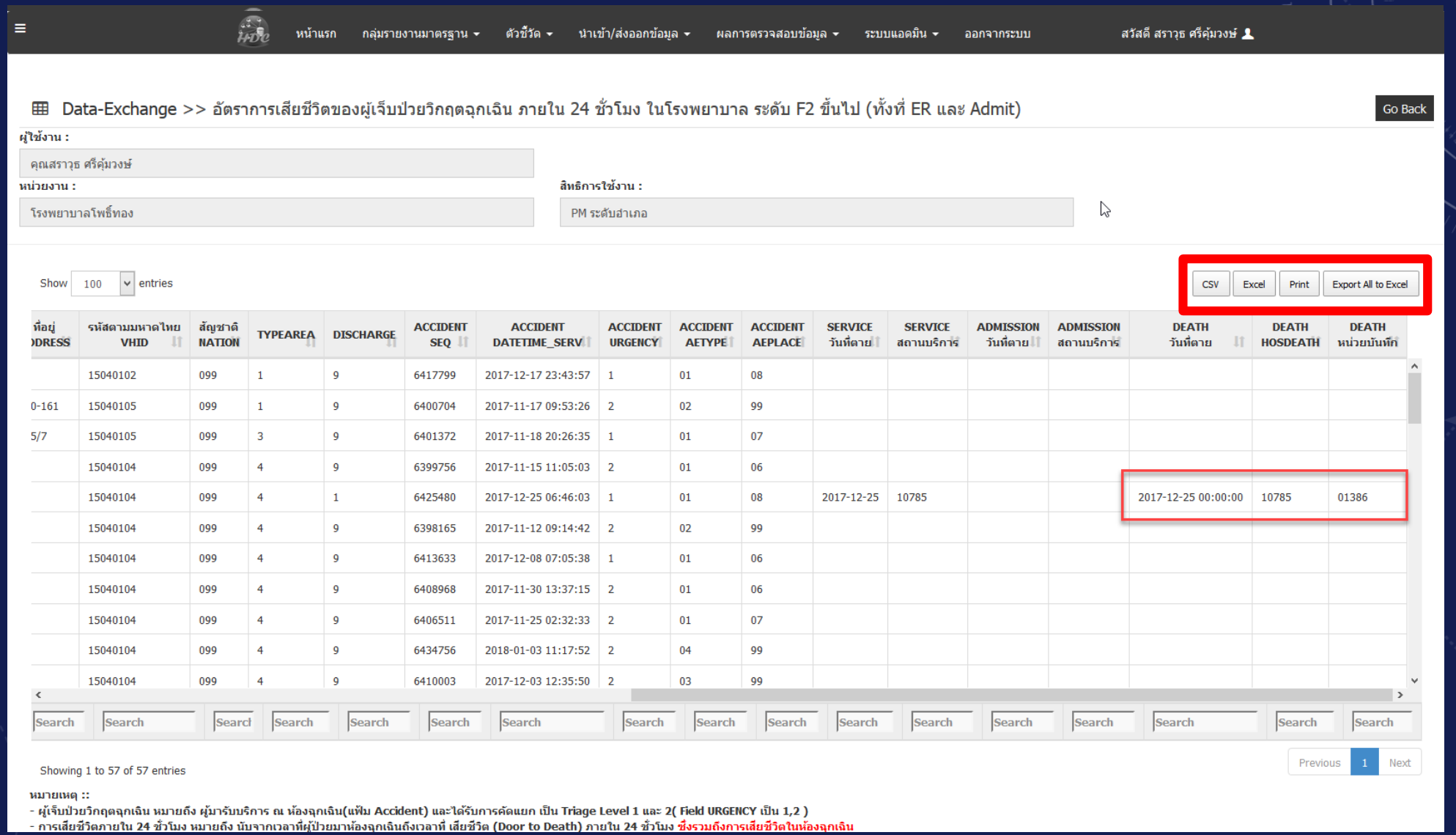
เลขบัตรประชาชนเลขเดียวกัน และ
เสียชีวิตภายใน 1 วันนับจากวันที่มารับบริการ
(datetime_serv , ddeath)

Death

HDC : Data-Exchange



HDC : Data-Exchange



ขอบคุณครับ