คู่มือการใช้
ลงรหัสแบบบันทึก
เฝ้าระวังการบาดเจ็บ

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)



ทีมพัฒนาระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ

กระทรวงสาธารณสุข

https://ddc.moph.go.th/dip/

คู่มือ
การลงรหัสแบบบันทึกเฝ้าระวังการบาดเจ็บ
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ทีมพัฒนาระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ
กระทรวงสาธารณสุข

ครั้งที่ 6
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2563

คำนำ

หนังสือ “คู่มือการลงรหัสแบบบันทึกเฝ้าระวังการบาดเจ็บครั้งที่ 6 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2563) เล่มนี้ ได้พัฒนาจากคู่มือฉบับเดิม ปี พ.ศ. 2560 มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บใช้อ้างอิงในการลงรหัสและวิเคราะห์ข้อมูลได้ถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว และเชื่อถือได้ โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันในทุกจังหวัดและใช้ประกอบการใช้งานโปรแกรม IS ที่ปรับปรุงใหม่เป็นรูปแบบที่สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลจากสถานพยาบาลได้ทั่วประเทศ (IS-Online) ทั้งนี้ได้มีการปรับเปลี่ยนและเพิ่มตัวแปรให้สอดคล้องกับแบบบันทึก IS คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ และโปรแกรม ISWIN online และ IS online ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่

คณะผู้จัดทำขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้คู่มือฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี และหวังว่าคู่มือฯ คงจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน หากมีข้อบกพร่อง หรือผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขอน้อมรับคำแนะนำ และคำชี้แจงจากท่านด้วยความยินดี และท้ายที่สุด ขอขอบคุณ กระทรวงสาธารณสุขและองค์การอนามัยโลก ที่สนับสนุนการปรับปรุงและจัดพิมพ์ครั้งนี้

ทีมพัฒนาระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ
กระทรวงสาธารณสุข

สารบัญ

	หน้า
รายนามผู้จัดทำคู่มือการลงรหัส และแบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ครั้งที่ 6 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)	1
แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (IS 26 July 2017)	3
คู่มือการลงรหัสแบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ และการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ Key)	4
ภาคผนวก	
กิตติกรรมประกาศ	42

รายนามผู้จัดทำคู่มือการลงรหัสแบบบันทึกข้อมูลระวังการบาดเจ็บครั้งที่ 6
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2563)

กองระบาดวิทยา

1.	นายภาคภูมิ	ยศวัฒน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กองป้องกันการบาดเจ็บ

1.	นางนงนุช	ตันติธรรม	นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ
2.	นางสาวอนงค์	ลิ้มโอชากุล	เจ้าพนักงานสถิติชำนาญงาน
3.	นายพานนท์	ศรีสุวรรณ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
4.	นางสาวรุ่งนภา	คุณเศรษฐ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
5.	นางสาวศิริพร	บุระทอน	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
6.	นางสาวณัฐกฤตา	พุ่มเพ็ชร	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
7.	นางสาววันวิสา	สรีระศาสตร์	นักวิชาการสาธารณสุข
8.	นายศรา	สนธิศิริกฤตย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
9.	นายวศิลป์	จันทร์สมุทร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช

	แพทย์หญิงพิมพ์ภา	เตชะกมลสุข	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

กองสาธารณสุขฉุกเฉิน

1.	นายแพทย์วิฑูรย์	อนันกุล	รองผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฉุกเฉิน
2.	นางสาวพรสุดา	คำเหลือง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
3.	นายถิรวุฒิ	แต้สกุล	เจ้าหน้าที่โครงการ
4.	นางสาวนิตยา	คณิตสาร	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

	นางสาวนิตยา	โรจน์ทินกร	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

1. นางฉะอ้อน	กองสุข	นักวิชาการสถิติชำนาญการ
2. นางสาววรรณี	มีขวด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี

1. นางสุนันท์	เกียรติชัยพิพัฒน์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
2. นายวิโรจน์	ธัชศฤงคารสกุล	นักวิชาการสถิติชำนาญการ

โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี

นางสาวดาวเรือง	ข่มเมืองปักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น

1. นางสาววรัญชภรณ์	พลเขต	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
2. นายพรชัย	คำเพิงใจ	เจ้าพนักงานสถิติชำนาญการ

โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง

นางสาวสุพัฒนา	ธิสาระ	นักวิชาการสถิติ

โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

นางสาวจันทร์จิรา	สองห้อง	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

นายวชิระ	ปิยกิตติยา	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

โรงพยาบาลตรัง

นางสมญา	ศิลปวิสุทธิ์	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

ข้าราชการบำนาญ

1. นางละมัย	มหาวรรณ์	จังหวัดลำปาง
2. นายพิภพ	โคว้ถาวร	จังหวัดราชบุรี

แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ โรงพยาบาล.....จังหวัด..... IS 18 September 2017

HN..... .....ชื่อ.....สกุล.....
เพศ ☐ 1.ชาย ☐ 2.หญิง **อายุ** .....ปี .....เดือน .....วัน **ID**.....

ที่อยู่ปัจจุบัน ☐ 1.ในจังหวัด.....อำเภอ.....
☐ 2. นอกจังหวัด..... ☐ 3. นอกประเทศ..... ☐ N ไม่ทราบ

อาชีพ ☐ 00 ไม่มีอาชีพ ☐ 01 ข้าราชการ ☐ 02 ตำรวจ/ทหาร ☐ 03 พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ 04 พนักงานบริษัท ☐ 05 ผู้ใช้แรงงานระบุ.....
☐ 06 ค้าขาย ☐ 07 เกษตรกรรม ☐ 08 นักเรียน/นักศึกษา ร.ร..... ☐ อื่นๆ ระบุ.....(*)

วันที่เกิดเหตุ ..... **เวลาที่เกิดเหตุ** ..... **น.**
วันที่มาถึง รพ. ..... **เวลาที่มาถึงรพ.** ..... **น.**
สถานที่เกิดเหตุ จังหวัด.....อำเภอ.....ตำบล.....หมู่.....

การบาดเจ็บเกิดโดย ☐ 1. อุบัติเหตุ
☐ 2. ทำร้ายตนเอง ☐ 3. ผู้อื่นทำร้าย ☐ N ไม่ทราบ
☐ 4. ปฏิบัติการทางกฎหมาย/ สงคราม/ สถานการณ์

จุดเกิดเหตุ ☐ **1.** บ้าน/บริเวณบ้าน ○1.1 บ้านผู้บาดเจ็บ ○ 1.2 บ้านคู่กรณี
○1.3 บ้านเพื่อนผู้บาดเจ็บ ○ 1.4 บ้านเพื่อนคู่กรณี ○1.5 บ้านอื่นระบุ.....
☐ **2.** หอพัก เรือนจำ สถานเลี้ยงเด็ก ค่ายทหาร ☐ **3.** รพ./รร./วัด ระบุชื่อ..... (*)
☐ **4.** สนามกีฬาสาธารณะ ☐ **5.** ถนนหรือทางหลวง ระบุ.....
☐ **6.** สถานที่ขายสินค้าและบริการ ☐ **7.** สถานที่ก่อสร้าง โรงงานระบุ.....
☐ **8.** นา ไร่ สวน ☐ **9.** อื่นๆ ระบุ.....

บาดเจ็บเกิดจากการทำงานในอาชีพ
☐ 1. ใช่ ☐ 0. ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ

อุบัติเหตุหมู่ (Mass casualty) ☐ 1. ใช่ ☐ 0. ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ

พฤติกรรมเสี่ยง
1. แอลกอฮอล์
☐ 1 ใช้ ..... mg% ☐ 0 ไม่ใช้ ☐ N ไม่ทราบ
2. ยา ☐ 1ใช้ ☐ 0 ไม่ใช้ ☐ N ไม่ทราบ
3. เข็มขัดนิรภัย ☐ 1ใช้ ☐ 0 ไม่ใช้ ☐ N ไม่ทราบ
4. หมวกนิรภัย ☐ 1ใช้ ☐ 0 ไม่ใช้ ☐ N ไม่ทราบ
5. โทร.เคลื่อนที่ ☐ 1ใช้ ☐ 0 ไม่ใช้ ☐ N ไม่ทราบ
6. อื่นๆ ระบุ..... (*)

สาเหตุของการบาดเจ็บ (เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ)
☐ **1. อุบัติเหตุจากการขนส่ง** **ระดับการคัดแยก (1) (2) (3) (4) (5)**
1.1 ผู้บาดเจ็บเป็น ○1 คนเดินเท้า ○ 2 คนขับขี่ ○ 3 คนโดยสาร ○ N ไม่ทราบ
1.2 พาหนะของผู้บาดเจ็บ ○ 01 จักรยาน/สามล้อ ○ 02 จักรยานยนต์
○ 03 สามล้อเครื่อง ○ 04 รถเก๋ง ○ 05 ปิกอัพ Δ 1 ตอนหน้า Δ 2 ตอนหลัง
○ 06 รถบรรทุกหนัก ○ 07 รถพ่วง ○ 08 รถโดยสารสองแถว ○ 09 รถโดยสารบัส
○ 18 รถตู้ ○ อื่นๆ (ระบุ)..... (*)
1.3 การบาดเจ็บเกิดจาก ○20 ตกจากพาหนะ ○ 21 พาหนะล้ม คว่ำ ตก ล่ม จม
○ ถูกชนหรือชนกับ ..... ○ อื่นๆ ระบุ ..... (*)
☐ **2. อุบัติเหตุหรือบาดเจ็บอื่นๆ** (ระบุ).....(ICD-10) ☐ **N ไม่ทราบ**

เหตุการณ์และกิจกรรมขณะเกิดเหตุ ☐ 0 กิจกรรมกีฬา ☐ 1 กิจกรรมยามว่าง ☐ 2 ระหว่างทำงานเพื่อรายได้
☐ 3 ขณะทำงานประเภทอื่นๆ ☐ 4 ขณะพักผ่อน นอน รับประทาน กระทำกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตสุขอนามัยบุคคล
☐ 8 ทำกิจกรรมที่ระบุรายละเอียดอื่นๆ ☐ 9 ทำกิจกรรมที่มิได้ระบุรายละเอียด
ผลิตภัณฑ์ที่ทำให้บาดเจ็บ.....

การปฐมพยาบาล/การดูแลขณะนำส่ง
1. ดูแลการหายใจ
☐ 1 มี-เหมาะสม ☐ 2 มี -ไม่เหมาะสม.....
☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี
2. การห้ามเลือด
☐ 1 มี-เหมาะสม ☐ 2 มี -ไม่เหมาะสม.....
☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี
3. Immobilize C-spine
☐ 1 มี-เหมาะสม ☐ 2 มี -ไม่เหมาะสม.....
☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี
4. Splint/Slab อื่นๆ
☐ 1 มี-เหมาะสม ☐ 2 มี -ไม่เหมาะสม.....
☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี
5. IV Fluid
☐ 1 มี-เหมาะสม ☐ 2 มี -ไม่เหมาะสม.....
☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี

การมาโรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บ (เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ)
☐ **1. ผู้บาดเจ็บเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ / ส่งชันสูตร**
☐ **2. มาจากที่เกิดเหตุโดย** ○ ไม่มีผู้นำส่ง ○ N ไม่ทราบ
มีผู้นำส่ง ◇ 2.1 หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ระดับ.....หน่วย.....
◇ 2.2 องค์กรอื่นที่ไม่ขึ้นทะเบียน EMS ระบุ ..... ◇ 2.3 อื่น ๆ ระบุ.....
☐ **3. มาจากสถานพยาบาล**ชื่อ .....จังหวัด.....
3.1 มาโดย ○ ambulance ◇ มีผู้ดูแลขณะนำส่ง ระบุ..... (*) ◇ ไม่มีผู้ดูแล
○ ไม่ใช่ ambulance
3.2 มีใบส่งต่อที่ระบุอาการ และ/หรือ การรักษาก่อนส่งต่อ ○ มี ○ ไม่มี

ลักษณะการบาดเจ็บ
☐ 1. Blunt ☐ 2. Penetrating
☐ 3. Blunt & Penetrating ☐ 9. อื่นๆ

ประวัติสลบตั้งแต่เกิดเหตุ
☐ 1. ไม่สลบ ☐ N ไม่ทราบ
☐ 2. สลบนาน.....ชม.....นาที

vital signs แรกรับที่ ER BP.....mm.Hg P..... / m RR..... / m GCS. = E.....V.....M.....
ออกจาก ER.วันที่.....เวลา..... น. ส่ง ☐ 1. Consult ..... ☐ 2. Observe ER ☐3. OR ☐ 4. อื่นๆ.....
ผลการรักษาจากER ☐ 1.DBA ☐ 2.จำหน่าย ☐ 3.ส่งต่อ ☐ 4.ปฏิเสธการรักษา ☐ 5.หนีกลับ ☐ 6.ตาย ☐ 7.รับไว้.....

DIAGNOSIS 1- 6 **(กรณีที่ admit ไม่ต้องกรอกที่ ER)**
1. ..... BR..... AIS ..... 4. ..... BR..... AIS.....
2. ..... BR..... AIS ..... 5. ..... BR..... AIS.....
3. ..... BR..... AIS ..... 6. ..... BR..... AIS.....

จำหน่ายจากหอผู้ป่วย วันที่.....โดย ☐ 1. ทุเลา ☐ 2. ส่งต่อ ☐ 3. ปฏิเสธการรักษา ☐ 4. หนีกลับ ☐ 5. ตาย ☐ 6. ยังไม่จำหน่าย

ส่งต่อจังหวัด .....**สถานพยาบาล**.....

ชื่อผู้บันทึก 1. ..... **2.** .....

(*) หมายเหตุ ...ดูรายละเอียดในคู่มือบันทึกเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (รายงานชุดนี้ใช้เพื่อการเฝ้าระวังการบาดเจ็บไม่สามารถนำไปอ้างอิงทางกฎหมาย)

คู่มือการลงรหัสแบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ และการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
1. โรงพยาบาล	HOSP	C	10	ชื่อโรงพยาบาลที่รายงาน	ไม่ต้องใส่รหัสและไม่ต้อง KEY ถ้ามีการกำหนดรหัสหน่วยงาน ของโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บตามระบบของสำนักระบาดวิทยา
2. จังหวัด	PROV	C	2	ชื่อจังหวัดที่ตั้ง	ไม่ต้องใส่รหัสและไม่ต้อง KEY ถ้ามีการกำหนดรหัสหน่วยงาน ของโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บตามระบบของสำนักระบาดวิทยา
3. H.N.	HN	C	15	เลขที่ทั่วไป	Hospital Number หมายเลขของผู้บาดเจ็บที่โรงพยาบาลออกให้
4. คำนำหน้าชื่อ	PRENAME	C	50	คำนำหน้าชื่อ	ตามที่ระบุ โดยเลือกตามคำนำหน้านาม นาย = นาย นาง = นาง น.ส. = นางสาว ด.ช. = เด็กชาย ด.ญ. = เด็กหญิง (สำหรับยศและระดับราชทินนามให้พิมพ์เพิ่มได้)
5. ชื่อ	NAME	C	20	ชื่อของผู้บาดเจ็บ	ระบุชื่อผู้บาดเจ็บ
6. นามสกุล	FNAME	C	25	นามสกุลของผู้บาดเจ็บ	ระบุนามสกุลผู้บาดเจ็บ
7. ID	PID	C	13	เลขที่บัตรประชาชน13หลัก	เลขประจำตัวตามบัตรประชาชน 13 หลัก ตามกรมการปกครอง

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
				หมายเหตุ : สามารถดึงเลข ID จากฐานข้อมูลของโรงพยาบาลในระบบ LAN โดยการเขียนโปรแกรมเชื่อมโยงข้อมูลเพิ่มเติม	กำหนดเป็นรหัสประจำตัวบุคคล
8. ที่อยู่ปัจจุบัน	HOME	C	1	จังหวัดที่เป็นที่อยู่ปัจจุบันของผู้บาดเจ็บ	1 = ในจังหวัด 2 = นอกจังหวัด N = ไม่ทราบ
จังหวัด	CHANGWAT	C	4	ตามมหาดไทย	จังหวัดที่ผู้บาดเจ็บอาศัยอยู่
อำเภอ	AMPUR	C	2	ตามมหาดไทย	อำเภอที่ผู้บาดเจ็บอาศัยอยู่ ดึงจาก HIS
9. เพศ	SEX	C	1	เพศ	1 = ชาย 2 = หญิง
10. อายุ ปี ...เดือน ...วัน					หมายถึง อายุของผู้บาดเจ็บที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาล
BIRTH	BIRTH	D		วัน เดือน ปี เกิดของผู้บาดเจ็บ	กรณี ลงข้อมูลวันเกิดของผู้บาดเจ็บโปรแกรมจะคำนวณอายุ ปี เดือน วัน ให้
อายุ...ปี	AGE	N	3	☆ หมายถึง อายุเป็นจำนวนปี	ระบุอายุ ปี.... ของผู้บาดเจ็บ
อายุ...เดือน	MONTH	N	2	☆หมายถึงอายุเป็นจำนวนเดือน	ระบุอายุ เดือน.... ของผู้บาดเจ็บ
อายุ...วัน	DAY	N	2	☆หมายถึง อายุเป็นจำนวนวัน	ระบุอายุเป็นจำนวนวัน **ในกรณีอายุต่ำกว่า 1 เดือน ถ้าไม่ระบุอายุ โปรแกรมฯ จะถือเป็นไม่ทราบอายุ และจะไม่นำไปคำนวณค่า Ps ดังนั้น จึงขอแนะนำว่าให้ Coder ตรวจสอบจากทะเบียน ER หรือ OPD CARD เพื่อจะได้ข้อมูลอายุผู้บาดเจ็บนี้

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
11. อาชีพ (ขณะเกิดเหตุ)	OCCU	C	2	อาชีพ	00 = ไม่มีอาชีพ (มีศักยภาพในการทำงาน แต่ตกงาน/ไม่ทำงาน) 01 = ข้าราชการ หมายถึง ข้าราชการพลเรือน/พนักงานราชการ/พนักงานของรัฐ รวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว รวมไปถึงข้าราชการบำนาญ 02 = ข้าราชการตำรวจ ทหาร ทุกหมู่เหล่า และทุกระดับชั้น รวมทั้งข้าราชการบำนาญ ลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว 03 = พนักงานรัฐวิสาหกิจ และลูกจ้างทุกระดับ รวมทั้งลูกจ้างชั่วคราว 04 = พนักงานบริษัท พนักงานที่สังกัดบริษัทต่างๆ ยกเว้น คนงานรับจ้างทำงานที่ไม่ใช้ความรู้ ฝีมือ หรือกรรมกร 05 = ผู้ใช้แรงงาน ที่ไม่ต้องใช้ฝีมือหรือทักษะพิเศษ ใน การทำงาน หรือแลกเปลี่ยนเป็นค่าจ้าง(สามารถเพิ่มรหัส ย่อยของผู้ใช้แรงงานได้ตามต้องการ) ก่อสร้างแบกหาม รับจ้างตัดอ้อย คนเดินโต๊ะคนรับใช้ในบ้าน 06 = ค้าขาย ผู้ประกอบกิจการค้าขายสินค้าต่างๆ โดยเป็นเจ้าของกิจการเองหรือเป็นหุ้นส่วนในกิจการค้าขายนักธุรกิจ 07 = เกษตรกรรม ได้แก่ ผู้มีอาชีพหลักในการกสิกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ โดยที่ตนเองเป็นเจ้าของหรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้เช่า 08 = นักเรียน/นักศึกษา คือ ผู้ที่ยังศึกษาอยู่ในโรงเรียน วิทยาลัย มหาวิทยาลัย เพิ่ม field โรงเรียน key รหัสโรงเรียนของจังหวัดนั้น ๆ (สามารถเพิ่มชื่อรหัสย่อยของโรงเรียนได้ตามต้องการ)

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
11.1 ขยายอาชีพ	OCCU_t	C	50	กรอกอธิบายอาชีพเพิ่ม เช่น ช่างไม้ ช่างปูน	09 = นักบวช ภิกษุ ชี พราหมณ์ 10 = ทนายความ 11 = ศิลปิน นักแสดง 12 = ประมงและการเดินเรือ 13 = พนักงานขับรถอิสระต่างๆ เช่น ขับรถสามล้อเครื่อง ถีบรถสามล้อ ขับรถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง ฯลฯ 14 = ช่างฝีมืออิสระ ที่มีความชำนาญพิเศษในอาชีพของตน เช่น ช่างปูน ช่างทาสี ช่างไม้ 15 = งานบ้าน (อยู่บ้านดูแลลูก/ไม่ได้รับค่าตอบแทน) 16 = นักโทษ 17 = ในปกครอง 19 = แม่บ้านมีรายได้ 99 = อาชีพอื่นๆ ระบุนอกเหนือจากที่กำหนดข้างต้น N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵ ใช้กรณีอธิบายอาชีพเพิ่มเติม
12. วันที่เกิดเหตุ	ADATE	D		วันที่ผู้บาดเจ็บประสบอุบัติเหตุ หรือทำร้ายตนเอง หรือถูกผู้อื่นทำร้าย	รหัสตาม วว/ดด/ปปปป (พ.ศ. 4 หลัก) เช่น 01/01/2540 ☆* ควรมีการกรอกใน Field นี้ ☆ กรณีไม่ทราบ = ใช้ ENTER ↵
13. เวลาที่เกิดเหตุ	ATIME	D		เวลาที่ผู้บาดเจ็บประสบกับอุบัติเหตุหรือทำร้ายตนเอง หรือถูกผู้อื่นทำร้าย	ตามเวลาที่เกิดเหตุ เป็นชั่วโมง นาที รหัสตั้งแต่ 00.00 ถึง 23.59 ☆* ควรมีการกรอกใน Field นี้ ☆ กรณีไม่ทราบ = ใช้ ENTER ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
14. วันที่มาถึงโรงพยาบาล	HDATE	D		วันที่ผู้บาดเจ็บมารับการรักษาที่โรงพยาบาล	รหัสตาม วว/ดด/ปปปป (พ.ศ. 4 หลัก) ☆ ระวัง ถ้า Field นี้มี blank หรือไม่ key ทั้ง record ของผู้ป่วยจะไม่ถูกนำมาวิเคราะห์และเสนอในตารางวิเคราะห์
15. เวลาที่มาถึงโรงพยาบาล	HTIME	D		เวลาที่ผู้บาดเจ็บมารับการรักษาที่โรงพยาบาล	ตามเวลาที่มาถึงโรงพยาบาล เป็นชั่วโมง นาที รหัสตั้งแต่ 00.00 ถึง 23.59 ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
16. สถานที่เกิดเหตุจังหวัด	APLACE	C	4	สถานที่เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บจากการทำร้ายตนเองหรือถูกผู้อื่นทำร้าย	ระบุจังหวัดของสถานที่เกิดเหตุ (กรณี นอกประเทศให้ใช้รหัสต่างประเทศ)
อำเภอ	AMPUR	C	2		ระบุอำเภอของสถานที่เกิดเหตุ
ตำบล	TUMBON	C	2		ระบุตำบลของสถานที่เกิดเหตุ
หมู่	MOO	C	2		ระบุหมู่ของสถานที่เกิดเหตุ ☆ไม่ทราบ = ใช้ ENTER ↵
17. จุดเกิดเหตุ	APOINT	C	3	บริเวณที่เกิดเหตุหรือการบาดเจ็บจากการทำร้ายตนเองหรือถูกผู้อื่นทำร้าย	1 = <u>บ้าน บริเวณบ้าน</u>หมายถึงสถานที่อยู่อาศัยของครอบครัวหรือบุคคล ซึ่งไม่ได้ เป็นลักษณะของสถานที่พักชั่วคราว เช่น หอพัก หรือสถานสงเคราะห์ <u>บ้านและบริเวณบ้านจะรวมไปถึง</u> - ถนนภายในบ้าน - สนามหญ้าของบ้าน - สระว่ายน้ำในบ้าน - สนามกีฬาในบ้าน - อพาร์ทเม้นท์ - คอนโดมีเนียม

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					บ้าน ได้แก่ 1.1❄ บ้านผู้บาดเจ็บ 1.2❄ คู่กรณี 1.3❄ เพื่อนผู้บาดเจ็บ 1.4❄ เพื่อนคู่กรณี 1.5❄ เพื่อนผู้บาดเจ็บและคู่กรณี 1.6❄ ญาติผู้บาดเจ็บ/คู่กรณี 1.7❄ บ้านอื่น ๆ ระบุ...ในช่องขยายจุดเกิดเหตุได้ ❄ บ้านผู้บาดเจ็บ คือ บ้านที่ผู้บาดเจ็บอาศัยอยู่ ไม่จำเป็นต้องเป็นเจ้าของ 2 = <u>หอพัก เรือนจำ สถานที่เลี้ยงเด็ก ค่ายทหาร</u> หมายถึง สถานที่อยู่อาศัยสำหรับคนที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันและอยู่เป็นหมู่ ซึ่ง<u>ไม่ได้</u> เป็นบ้านหรือที่พักสำหรับ ครอบครัว หรือบุคคล เช่น - สถานสงเคราะห์เด็กกำพร้า สถานพินิจ - หอพัก - เรือนจำ - ค่ายทหาร - บ้านพักคนชรา 3 = <u>สถานศึกษา โรงพยาบาล/วัด</u>หมายถึง อาคาร และบริเวณของอาคาร ที่ใช้โดยกลุ่มคน หรือสาธารณชนเพื่อกิจกรรมต่าง ๆ - หอประชุม - สถานศึกษา เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย วิทยาลัย - โบสถ์ วัด มัสยิด - โรงภาพยนตร์

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					- สโมสร - ศูนย์เยาวชน - โรงพยาบาล - ห้องสมุด - ถนนในโรงพยาบาล <u>ยกเว้น</u> - ตึกใดๆ ที่กำลังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง (ให้ใส่รหัส 7) - สถาบันที่พัก เช่น หอพักนักศึกษา (ให้ใส่รหัส 2) - สถาบันกีฬาและกรีฑาในโรงเรียน (ให้ใส่รหัส 4) 4 = <u>สนามกีฬาสาธารณะ</u> หมายถึง สถานที่สำหรับบุคคลทั่วไปใช้ในการออกกำลังกาย เล่นกีฬาหรือกรีฑา ได้แก่ - สนามฟุตบอล - สนามกอล์ฟ - สนามขี่ม้า - โรงยิมเนเซียม - สระว่ายน้ำสาธารณะ - อัฒจันทร์ 5 = ถนนหรือทางหลวง หมายถึง เส้นทางคมนาคมสาธารณะที่ใช้เพื่อการเดินทางจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่ง รวมไปถึงส่วนประกอบของเส้นทางนั้นๆ ได้แก่ - ทางหลวง - ทางด่วน - ตรอก ซอย - ไหล่ทาง - ทางเท้า (ข้างถนน) - สะพานเชื่อมถนน

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					6 = <u>สถานที่ขายสินค้าและบริการ</u> หมายถึง สถานที่ที่มีไว้เพื่อเป็นที่ซื้อขายสินค้า และบริการต่างๆ ได้แก่ - สนามบิน - ธนาคาร - ร้านอาหาร ร้านกาแฟ - โรงแรม - ตลาด - อาคารสำนักงาน - สถานีวิทยุหรือโทรทัศน์ - ร้านค้า - ซุปเปอร์มาร์เก็ต - ห้างสรรพสินค้า - คลังสินค้า 7.สถานที่ก่อสร้าง โรงแรม หมายถึง อาคาร และบริเวณของอาคารที่ใช้เพื่อการผลิตสิ่งของหรือสินค้าปริมาณมาก ในลักษณะอุตสาหกรรมตั้งแต่ขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ รวมทั้งอาคารและบริเวณที่กำลังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ - อาคารระหว่างก่อสร้าง - อู่ต่อเรือ - โรงงาน - ลานอเนกประสงค์ของโรงงานอุตสาหกรรม - ลานตากมัน ลานตากข้าวโพด - แท่นขุดเจาะน้ำมัน - โรงผลิตไฟฟ้า - อุโมงค์ระหว่างก่อสร้าง

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					- ห้องเครื่อง โรงเครื่องจักร - เหมือง - โรงปูน โรงโม่หิน ระเบิดหิน 8 = <u>นา ไร่ สวน</u> หมายถึง บริเวณที่ใช้สำหรับเกษตรกรรมและปศุสัตว์ รวมไปถึงสิ่งก่อสร้างที่ใช้สำหรับการนี้ <u>ตัวอย่าง</u> - ที่พักชั่วคราวในไร่ เช่น ขนำ เถียงนา ตูบ - คอกปศุสัตว์ 9 = <u>อื่นๆ</u> หมายถึง สถานที่อื่นๆ ที่มิได้กำหนดไว้ใน 8 ข้อข้างต้น <u>ตัวอย่าง</u> - ชายหาด - ทะเลสาบ - ภูเขา ป่า - สวนสนุก - สระหรือบ่อน้ำ - ทางรถไฟ - สวนสัตว์ - คลอง - สะพานลอย - ท่าเรือ - เขตฝึกของทหาร - ลานจอดรถ - ที่สาธารณะอื่นๆ - แม่น้ำ - อ่างเก็บน้ำ N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
17.1 ขยายจุดเกิดเหตุ	APOINT NAME	C	50	ชื่อของสถานที่เกิดเหตุ กรอกเพิ่มเช่น ชื่อโรงเรียนชื่อวัด	ให้แต่ละโรงพยาบาลกำหนดรหัสเอง
18. การบาดเจ็บเกิดโดย	INJBY	C	1	การบาดเจ็บในครั้งนี้เกิดโดยเจตนาหรือไม่ เช่น จากอุบัติเหตุหรือทำร้ายตนเอง หรือถูกผู้อื่นทำร้าย	1 = อุบัติเหตุ (V01 - X59) 2 = ทำร้ายตนเอง (X60 - X84) 3 = ผู้อื่นทำร้าย (X85 - Y09) 4 = ปฏิบัติทางกฎหมาย/สงคราม/สถานการณ์ (Y35 - Y36) N = ไม่ทราบ (N,Y34) ☆ ไม่กรอก = ให้CODER ดูสาเหตุของการบาดเจ็บประกอบ

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					เช่น ระบุในอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บอื่น ๆ ว่าผู้บาดเจ็บถูกแทงด้วยมีด สรุปได้ว่าผู้บาดเจ็บรายนี้ การบาดเจ็บเกิดโดยผู้อื่นทำร้าย
19. บาดเจ็บจากการทำงานในอาชีพ	INJOCCU	C	1	การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นในขณะที่กำลังทำงานอยู่	0 = ไม่ใช่ 1 =ใช่ N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
20. อุบัติภัยหมู่ (Mass casualty)	Mass casualty	C	1	เหตุการณ์ที่มีผู้บาดเจ็บเกิดขึ้นจำนวนมากจนต้องระดมกำลังความช่วยเหลือจากทุกแผนกในโรงพยาบาลโดยอาจจำต้อง ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลอื่นทั้งในและนอกจังหวัด (ตามนิยามของ JCAHO)	☐ 1ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ
21. สาเหตุของการบาดเจ็บ	CAUSE	C	1	สภาพแวดล้อมและสาเหตุภายนอกต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บและตายของผู้ที่มารับบริการ ทั้งทีเกิดโดยเจตนาและไม่เจตนา	1 = <u>อุบัติเหตุการขนส่ง</u> หมายถึงอุบัติเหตุใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับพาหนะทุกชนิดที่ถูกออกแบบหรือถูกใช้สำหรับการนำบุคคลหรือสิ่งของจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่งและในการคมนาคมทุกชนิด ซึ่งรวมอุบัติเหตุทั้งที่เกิดบนถนนหลวงและนอกถนนหลวง 2 = <u>อุบัติเหตุหรือบาดเจ็บอื่นๆ</u> หมายถึง สาเหตุ หรือกลไกใดๆ ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บทั้งอุบัติเหตุและเจตนา ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง เช่น พลัดตกหกล้ม ของหล่นใส่ จมน้ำ วัตถุสิ่งแปลกปลอม ไฟไหม้ ไฟช็อต น้ำร้อนลวก ภัยธรรมชาติ สัมผัสสารพิษ ถูกทำร้ายร่างกาย

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					หมายเหตุ : ถ้าถูกทำร้าย โดยการตีหรือยิงขณะขับขี่รถจักรยานยนต์ แล้วรถล้มเกิดการบาดเจ็บ ให้ลงรหัสการบาดเจ็บเกิดโดย (INJBY) เป็นถูกผู้อื่นทำร้าย รหัส = 3 และสาเหตุของการบาดเจ็บ (CAUSE)เป็นอุบัติเหตุหรือบาดเจ็บอื่นๆ รหัส = 2 **N = ไม่ทราบ หมายถึง กรณีที่ไม่สามารถบอกได้ว่าสาเหตุจากการบาดเจ็บเกิดจากอะไร เช่น ผู้ป่วยหมดสติและไม่มีผู้ให้ข้อมูลได้** **☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵**
22. ระดับการคัดแยก (Triage level)	**Triage**	**C**	**1**	**หมายถึง การจำแนกประเภทผู้ป่วยตามระดับความเร่งด่วน** **ระดับหนึ่ง** หมายถึง ผู้ป่วยวิกฤต (Resuscitate/ Life threatening) **ระดับสอง หมายถึง** ผู้ป่วยฉุกเฉินเร่งด่วน (Emergency) **ระดับสาม หมายถึง** ผู้ป่วยฉุกเฉินไม่เร่งด่วน (Urgency) **ระดับสี่ หมายถึง** ผู้ป่วยฉุกเฉิน (Acute / Semi urgency) **ระดับห้า หมายถึง** ผู้ป่วยไม่ฉุกเฉิน (Non acute/ Non urgency)	**1= ระดับหนึ่ง หมายถึง** ผู้ป่วยวิกฤต (Resuscitate/ Life threatening) ต้องได้รับการตรวจรักษาภายใน 4 นาที **2= ระดับสอง หมายถึง** ผู้ป่วยฉุกเฉินเร่งด่วน (Emergency) ต้องรักษาภายใน 10 นาที **3=ระดับสาม หมายถึง** ผู้ป่วยฉุกเฉินไม่เร่งด่วน (Urgency) รอตรวจรักษาภายใน 30 นาที **4=ระดับสี่ หมายถึง** ผู้ป่วยฉุกเฉิน (Acute / Semi urgency) รอตรวจรักษาภายใน 60 นาที **5= ระดับห้า หมายถึง** ผู้ป่วยไม่ฉุกเฉิน (Non acute/ Non urgency)รอตรวจรักษาภายใน 2 ชั่วโมง
23. ผู้บาดเจ็บเป็น	**INJP**	**C**	**1**	**ประเภทของผู้ใช้รถใช้ถนนโดยเป็นผู้บาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุการขนส่ง**	**1 = <u>คนเดินเท้า</u> หมายถึง บุคคลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุการขนส่ง ในขณะที่มิได้ขับหรือขี่หรือโดยสารพาหนะหรือสัตว์ใดๆ เช่น ขณะที่กำลังเปลี่ยนยางรถยนต์แล้วถูกรถจักรยานยนต์ชน**

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
24. พาหนะของผู้บาดเจ็บ	INJT	C	2	สัตว์หรือพาหนะที่ถูกใช้หรือออกแบบไว้สำหรับการขนส่งคนหรือสิ่งของจากที่หนึ่งไป ยังอีกที่หนึ่งที่ผู้บาดเจ็บใช้ในการนำส่งตนเอง บุคคลอื่น หรือสิ่งของ	2 = คนขับขี่ หมายถึง ผู้ที่ควบคุมหรือพยายามควบคุมพาหนะหรือสัตว์พาหนะ 3 = <u>คนโดยสาร</u> หมายถึง ผู้ที่อาศัยพาหนะที่ออกแบบไว้หรือถูกใช้สำหรับการขนส่ง นำส่ง ตนเองและ/หรือสิ่งของจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง แต่ไม่ใช่ผู้ขับขี่ N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵ 01 = จักรยานและสามล้อ 02 = จักรยานยนต์ 03 = สามล้อเครื่อง 04 = รถเก๋ง 05 = รถปิกอัพ 06 = รถบรรทุกหนัก หมายถึง ตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป 07 = รถพ่วง หมายถึงรถบรรทุกหนักขนาดใหญ่ที่มีการพ่วงด้านท้าย 08 = รถโดยสารสองแถว 09 = รถโดยสารบัส 10 = รถแท็กซี่ 11 = รถไฟ 12 = สัตว์ รถเทียมสัตว์ 13 = เครื่องบิน เฮลิค็อปเตอร์ เครื่องร่อน 14 = เรือทุกชนิด 15 = รถใช้งานเกษตรกรรมเช่น แทร็กเตอร์ รถไถนา ฯลฯ 16 = รถอีแต๋น 17 = รถสกายแล็ป 18 = รถตู้ 19 = รถพยาบาล 191 = รถกู้ชีพ (รถโรงพยาบาล)

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					192 = รถ Refer 193 = รถกู้ชีพ (ไม่ใช่รถโรงพยาบาล) 99 = อื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนด ระบุ..... N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
24.1 ประเภทผู้โดยสาร	Passenger	C	50	- ประเภทของผู้โดยสาร	1 = ผู้โดยสารตอนหน้า 2 = ผู้โดยสารตอนหลังท้ายปิคอัพ
24.2 ทะเบียนรถของผู้บาดเจ็บ				- ส่วนอธิบายเพิ่มเติม	ใช้กรณีอธิบายพาหนะของผู้บาดเจ็บอื่นๆ เพิ่มเติม ทะเบียนรถของผู้บาดเจ็บ
25. การบาดเจ็บเกิดจาก	INJFROM	C	2	กลไกการบาดเจ็บในอุบัติเหตุจากการขนส่ง	01 = ถูกชนหรือชนกับรถจักรยาน + สามล้อ 02 = ถูกชนหรือชนกับจักรยานยนต์ 03 = ถูกชนหรือชนกับสามล้อเครื่อง 04 = ถูกชนหรือชนกับรถเก๋ง 05 = ถูกชนหรือชนกับรถปิกอัพ 06 = ถูกชนหรือชนกับรถบรรทุกหนัก ตั้งแต่ 6 ล้อ 07 = ถูกชนหรือชนกับรถพ่วง (รถบรรทุกหนักขนาดใหญ่ที่มีการพ่วงท้าย) 08 = ถูกชนหรือชนกับรถโดยสารสองแถว 09 = ถูกชนหรือชนกับรถโดยสารบัส 10 = ถูกชนหรือชนกับรถแท็กซี่ 11 = ถูกชนหรือชนกับรถไฟ 12 = ถูกชนหรือชนกับสัตว์ รถเทียมสัตว์ 13 = ถูกชนหรือชนกับเครื่องบิน เฮลิค็อปเตอร์ เครื่องร่อน 14 = ถูกชนหรือชนกับเรือทุกชนิด 15 = ถูกชนหรือชนกับรถใช้งานเกษตรกรรม 16 = ถูกชนหรือชนกับรถอีแต๋น 17 = ถูกชนหรือชนกับรถสกายแล็ป

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					18 = ถูกชนหรือชนกับวัตถุสิ่งของ สิ่งก่อสร้าง 19 = ชนกับคน 20 = ตกจากพาหนะ 21 = พาหนะล้ม คว่ำ ตก ล่ม จม 22 = พาหนะระเบิด ไฟไหม้ 23 = ถูกชนหรือชนกับอะไร ไม่ทราบหรือไม่ระบุ 24 = ถูกชนหรือชนกับรถตู้ 29 = ถูกชนหรือชนกับรถพยาบาล 291 = ถูกชนหรือชนกับรถพยาบาล 292 = ถูกชนหรือชนกับรถ refer 293 = ถูกชนหรือชนกับรถกู้ชีพ (ไม่ใช่รถรพ.) 99 = อื่น ๆ ระบุ.....นอกเหนือจากที่กำหนดข้างต้น เช่น ถูกประตูรถหนีบมือ ถูกท่อไอเสียของรถจักรยานยนต์ ขณะจอดอยู่ -> ย้ายไปลงกรอกในสาเหตุอื่นๆ (ข้อ26) N = ไม่ทราบว่า การบาดเจ็บเกิดจากอะไร ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
25.1 ขยายการบาดเจ็บเกิดจาก	INJFROM_t	C	50	กรอกอธิบาย กลไกการบาดเจ็บอุบัติเหตุจากการขนส่ง	ใช้กรณีอธิบายกลไกการบาดเจ็บอุบัติเหตุจากการขนส่งเพิ่มเติม
26. สาเหตุของอุบัติเหตุและการบาดเจ็บตาม ICD 10	ICDCAUSE	C	3	สาเหตุของอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บอื่นๆ ตาม ICD 10 CHAPTER 20 ตั้งแต่ W00 - Y36	รหัสตามบัญชี ICD 10 บทที่ 20 (W00-Y 36) # ในข้อนี้ให้ CODE โดยละเอียด <u>หมายเหตุ:</u> สำหรับข้อมูลในหน้าถัดไป ทำไว้เพื่ออำนวยความสะดวกในการเปิดบัญชีตัวจริงเท่านั้นไม่เหมาะจะใช้ CODE เพราะไม่มีรายละเอียด W00 - W19 = พลัด ตก หรือหกล้ม W 20 – W49 = สัมผัสกับแรงเชิงกลของวัตถุสิ่งของ # (W 46 - W48 ใน ICD 10 ไม่มี) W 50 - W64 = สัมผัสกับแรงเชิงกลของสิ่งมีชีวิต # (W 61 - W63 ใน ICD 10 ไม่มี)

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					W 65 - W74 = อุบัติเหตุจากการตกน้ำและจมน้ำ # (W 71 - W72 ใน ICD 10 ไม่มี) W 75 - W84 = อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามการหายใจ # (W 82 ใน ICD 10 ไม่มี) W 85 - W99 = สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิ และความกดดันอากาศ # (W 95 - W98 ใน ICD 10 ไม่มี) X00 - X09 = สัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ # (X07.ใน ICD 10 ไม่มี) X 10 – X 19 = สัมผัสความร้อน ของร้อน X 20 – X 29 = สัมผัสพิษจากสัตว์ หรือพืช X 30 – X 39 = สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ X 40 - X 49 = สัมผัสพิษและสารพิษอื่นๆ X 50 – X 57 = การออกแรงเกิน เดินทาง การขาดอาหารและน้ำ # (X 55 - X 56 ใน ICD 10 ไม่มี) X 58 - X 59 = สัมผัสกับสิ่งไม่ทราบแน่ชัด X 60 – X 84 = ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ X 85 - Y 09 = ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ Y10 – Y 33 = บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา ☆☆ Y34 = ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา Y 35 – Y 36 = การปราบจลาจลหรือการสงคราม หมายเหตุ ข้อมูลตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 เป็นต้นไป จะใช้รหัส Y34 แทน N ดังนั้น พ.ศ.2550 เป็นต้นไป จะไม่มี รหัส N ให้เปลี่ยนเป็นรหัส Y 34 แทน ซึ่งจะไปอยู่ในสาเหตุ ที่ 19 เหมือนเดิม ☆ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
27. เหตุการณ์และกิจกรรมขณะเกิดเหตุ	ACTIVITY	C	50	หมายถึง กิจกรรมที่กำลังทำอยู่ขณะเกิดเหตุ	บันทึกรายละเอียดกิจกรรมที่กำลังทำอยู่ขณะเกิดเหตุโดยละเอียด <u>หมายเหตุ</u> ในการจัดกลุ่มกิจกรรม จำแนกตาม ICD – 10 มี 7 หัวข้อ ดังนี้ 0 = ขณะทำกิจกรรมกีฬา 1 = ขณะทำกิจกรรมยามว่าง 2 = ระหว่างทำงานเพื่อรายได้ รวมถึงช่วงเวลาเดินทางไปและกลับ (ไม่มีผลต่อการเบิกจ่ายเงินตามสิทธิผู้ป่วยต่าง ๆ) 3 = ขณะทำงานประเภทอื่นๆ 4 = ขณะพักผ่อน นอน รับประทาน หรือกระทำกิจกรรมต่างในชีวิตสุขอนามัยบุคคล 8 = ขณะทำกิจกรรมที่ระบุรายละเอียดอื่นๆ 9 = ขณะทำกิจกรรมที่มิได้ระบุรายละเอียด
28. ผลิตภัณฑ์ที่ทำให้บาดเจ็บ <u>การมาโรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บ</u>	PRODUCT	C	50	ผลิตภัณฑ์ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บเป็นชนิด หรือชื่อบริษัทที่ผลิต	เปลี่ยนเป็น TEXT ข้อความซึ่งผู้ใช้อาจลงเป็นรหัสตัวเลข หรือเก็บข้อความ (แล้วแต่โรงพยาบาลที่จะใช้ข้อมูล)
29. ผู้บาดเจ็บเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ /ส่งชันสูตร	PMI	C	1	หมายถึง ผู้บาดเจ็บเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุและได้รับการชันสูตร ณ จุดเกิดเหตุ โดยเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและมี H.N.ของโรงพยาบาล ไม่ว่าจะนำศพมาโรงพยาบาลหรือไม่และรวมผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ / ส่งชันสูตร

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
				(Dead Before Arrival : DBA) ที่ส่งชันสูตร ณ โรงพยาบาลที่ที่เฝ้าระวัง	
30. มาจากที่เกิดเหตุอื่น ๆ	ATOHOSP	C	1	ผู้บาดเจ็บมาจากที่เกิดเหตุโดยมีผู้พบเห็นนำส่งโรงพยาบาล หรือผู้บาดเจ็บมาโรงพยาบาลเองโดยไม่ได้รับสถานพยาบาลใดมาก่อน 1. <u>มีผู้นำส่ง</u> หมายถึง มีผู้นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล โดย : 1.1 <u>หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน</u> หมายถึง หน่วยเคลื่อนที่ทางการแพทย์ซึ่งประกอบด้วยบุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุขเช่น แพทย์ หรือพยาบาล หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอื่นๆ (ซึ่งไม่รวมผู้ทำหน้าที่ขับรถขณะนำส่ง) ที่ทำหน้าที่ช่วยเหลือนำส่งและดูแลผู้ได้รับอุบัติเหตุอุบัติภัยระหว่างนำส่ง 1.2 <u>องค์กรอื่นที่ไม่ขึ้นทะเบียน</u>	กรณีเลือก “มีผู้นำส่ง” ให้ลงรหัสตามข้อ 0 = ไม่มีผู้นำส่ง 1 = ตำรวจ 2 = ทหาร 3 = หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ระบุ..... 4 = องค์กรอื่นไม่ขึ้นทะเบียน EMS ระบุ..... 9 = อื่น ๆ (ระบุ) เช่น ญาติ ผู้เห็นเหตุการณ์ N = ไม่ทราบ
30.1 ระดับความเร่งด่วนในการบริการการแพทย์ฉุกเฉิน	EMS	C	2	กำหนดรหัส Code ของชื่อหน่วย EMS ที่ขึ้นทะเบียนผู้บาดเจ็บมาโรงพยาบาลเอง	EMS 1 - ALS 2 - BLS 3 - FR

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
				2. ไม่ทราบ หมายถึงไม่ทราบว่ามีผู้นำส่งหรือไม่ ในกรณีที่ไม่สามารถซักถามผู้บาดเจ็บได้ว่ามีผู้นำส่งหรือไม่ เช่นผู้ป่วยหมดสติอยู่หน้าห้องฉุกเฉินหรือผู้ป่วยให้ข้อมูลไม่ได้ เป็นต้น	
30.2 ขยายมาจากที่เกิดเหตุ	ATOHOSP_t	C	50	ชื่อหน่วยกู้ชีพที่นำส่ง เพิ่มคำจำกัดความเป็นกรอกเพิ่มตามแบบบันทึก	ขยายมาจากที่เกิดเหตุ ให้แต่ละโรงพยาบาลระบุชื่อที่ใช้กำหนดเพิ่มเอง
31. มาจากสถานพยาบาลชื่อ	HTOHOSP	C	6	ชื่อสถานพยาบาลที่ผู้บาดเจ็บไปรับการรักษา (ภายหลังได้รับบาดเจ็บ)ก่อนย้ายมาโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บ	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
32. จังหวัด	HPROV	C	2	จังหวัดที่ตั้งของสถานพยาบาลที่ผู้บาดเจ็บไปรับการรักษา (ภายหลังจากได้รับบาดเจ็บ) ก่อนย้ายมาโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บ	ใส่รหัสจังหวัดที่ตั้งของสถานพยาบาลตามส่วนข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข
33. มาโดย	AMB	C	1	การที่ผู้บาดเจ็บถูกนำส่งจากสถานพยาบาลหนึ่งไปรับการรักษาอีก สถานพยาบาลหนึ่งโดยรถ ⊗Ambulance หมายถึงรถพยาบาลฉุกเฉินของ	0 = มาโดยรถอื่นๆ ที่ไม่ใช่ Ambulance 1 = มาโดย Ambulance ซึ่งไม่มีผู้ดูแลระหว่างนำส่ง 2 = มาโดย Ambulance มีผู้นำส่ง คือ แพทย์ 3 = มาโดย Ambulance มีผู้นำส่ง คือ พยาบาล 4 = มาโดย Ambulance มีผู้นำส่ง คือ พยาบาลเทคนิค พนักงานอนามัย ผดุงครรภ์

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
				สถานพยาบาลนั้นๆ ซึ่งได้รับ อนุญาตจากกรมตำรวจแล้ว พร้อมใบส่งตัว (Refer) โดย: ผู้ดูแลระหว่างนำส่ง (ระบุวิชาชีพ) หมายถึง ผู้ให้การดูแล และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ในขณะนำส่ง ซึ่งไม่รวมถึงผู้ทำหน้าที่ขับรถ ▸ มี (ระบุ) หมายถึง การระบุว่าผู้นำส่งเป็นใคร เช่น ญาติ แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ พยาบาลเทคนิค พนักงานอนามัย ผดุงครรภ์ พนักงานผู้ช่วยเหลือคนไข้ พนักงานประจำตึก พนักงานฉุกเฉินที่ได้รับการอบรมพิเศษ ▸ ไม่มี (ระบุ) หมายถึง ไม่มีผู้ดูแลผู้บาดเจ็บ ⊗ไม่ใช่ Ambulance หมายถึงรถอื่นที่ไม่ใช่ Ambulance ของสถานพยาบาลนั้น ๆ ให้ระบุรถที่นำส่งว่าเป็นของหน่วยงานใดพร้อมใบส่งตัว (Refer)	5 = มาโดย Ambulance มีผู้นำส่ง คือ พนักงานประจำตึก พนักงานผู้ช่วยเหลือคนไข้ 6 = มาโดย Ambulance มีผู้นำส่ง คือพนักงานฉุกเฉินของสถานพยาบาลที่ได้รับการอบรมพิเศษ ที่ไม่ใช่รหัส 2 ถึง รหัส 5 7 = มาโดย Ambulance มีผู้นำส่งคือ ญาติ หรือผู้เห็นเหตุการณ์ 9 = มาโดย Ambulance มีผู้นำส่ง คืออื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนด N = มาโดย Ambulance ระบุว่าไม่ทราบและ/หรือไม่ระบุว่าผู้นำส่งเป็นใคร ☆ ไม่กรอก= ใช้ ENTER ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
34. มีใบส่งต่อที่ระบุอาการและ/หรือการรักษาก่อนส่งต่อ	REFER	C	1	รายงานผลการวินิจฉัยและการรักษาเพื่อส่งต่อให้พยาบาลที่ผู้บาดเจ็บไปรับบริการ เพื่อให้การรักษาเป็นไปอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง	0 = ไม่มี 1 = มี
<u>พฤติกรรมเสี่ยง</u>					
35. แอลกอฮอล์	RISKE 1	C	1	การที่ผู้บาดเจ็บได้ดื่มเครื่องดื่มใดๆที่มีแอลกอฮอล์ โดยทราบจากผู้บาดเจ็บบอก หรือสังเกตได้จากท่าเดิน การพูด หรือการได้กลิ่นของแอลกอฮอล์จากผู้บาดเจ็บ หรือทราบจากการตรวจลมหายใจและในเลือด	0 = ไม่ใช้ 1 = ใช้ N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
36. ระดับแอลกอฮอล์ในเลือด	ALCLEVEL	N	Double	ระดับแอลกอฮอล์ในเลือด (mg %) ซึ่งเป็นตัวเลขที่ได้จากเครื่องตรวจวัดโดยลมหายใจ (Breath analyses) หรือได้จากห้องปฏิบัติการที่ตรวจจากเลือดโดยตรง	ตามที่ระบุ รหัส 0 ถึง 600 999 = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
37. ยา	RISK 2	C	1	การที่ผู้บาดเจ็บใช้ยาใดๆที่อาจมีผลต่อระบบประสาทและการรับรู้ที่ทำให้ง่วงนอน เกิดอาการเซื่องซึม หรือยากระตุ้นประสาทที่มีผล	0 = ไม่ใช้ 1 = ใช้ N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
				ต่อจิตประสาทที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุการขนส่งและการบาดเจ็บอื่น ๆได้ เช่น ยาบ้า ยาแก้หวัด ยาแก้แพ้	
38. เข็มขัดนิรภัย	RISK 3	C	1	การที่ผู้บาดเจ็บคาดเข็มขัดนิรภัยได้มาตรฐานตามประกาศของกรมการขนส่งทางบกในขณะเกิดอุบัติเหตุ	0 = ไม่ใช้ 1 = ใช้ N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
39. หมวกนิรภัย	RISK 4	C	1	การที่ผู้บาดเจ็บสวมหมวกนิรภัยที่ได้มาตรฐานตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก อย่างถูกต้องพร้อมรัดสายรัดคาง ในขณะเกิดอุบัติเหตุ	0 = ไม่ใช้ 1 = ใช้ N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
40. โทรศัพท์เคลื่อนที่	RISK 5	C	1	การที่ผู้บาดเจ็บใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในขณะเกิดอุบัติเหตุ	0 = ไม่ใช้ 1 = ใช้ N = ไม่ทราบ ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
41. อื่นๆ (ระบุ)	RISK 6	C	1	พฤติกรรมอื่น ๆ ที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ เช่นพฤติกรรมในการขับขี่ที่ไม่ปลอดภัย	

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
<u>การปฐมพยาบาล/การดูแล</u> ขณะนำส่ง				ได้แก่ ขับขี่ไม่เปิดไฟ ขับรถรถเร็ว ขับย้อนศรฯลฯ หรือพฤติกรรมที่ส่งผลต่อสมรรถนะของผู้ขับขี่ เช่น ง่วงนอน เหนื่อยล้า ฯลฯ หรือ ยากระตุ้นประสาทที่มีผลต่อจิตประสาท เช่น ยาบ้า ยาแก้หวัดฯลฯ ทั้งนี้ควรระบุประเภทของยาที่ใช้ให้ชัดเจนถ้าทราบชื่อยาให้ระบุด้วย การดูแลช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น ณจุดเกิดเหตุและให้การรักษาพยาบาลเบื้องต้น ณ โรงพยาบาลก่อนส่งต่อตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บอย่างถูกต้องและการดูแลระหว่างส่งต่อ โดยประเมินจากสภาพผู้บาดเจ็บดังนี้ - การดูแลการหายใจ - การห้ามเลือด - immobilize/Slab C-spine - Splint/Slab - การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
42. ดูแลการหายใจ	AIRWAY	C	1	การดูแลผู้บาดเจ็บให้ทางเดินหายใจโล่งได้แก่การจัดท่านอนและการทำทางเดินหายใจให้โล่งเช่นการดูดเสมหะการใส่ท่อทางเดินหายใจการดูแลท่อทางเดินหายใจและการให้ออกซิเจนการบีบ Ambu bag ช่วยหายใจในกรณีที่ผู้ป่วยหายใจช้ากว่าที่ควร เป็นต้น	0 = ไม่มี 1 = มี-เหมาะสม 2 = ไม่เหมาะสม ระบุ..... 2.1 hyperventilation 2.2 intubation ลึกเกินไป 2.3 tube มีก้อนเลือดในท่อ 2.4 oral ET tube แต่ไม่มี month gag 2.5 tube เล็ก หรือ cuff รั่ว 2.6 อื่น ๆ ระบุ..... 3 = ไม่จำเป็น ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
43. การห้ามเลือด	BLOOD	C	1	การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่มีเลือดออกจากบาดแผลภายนอกเพื่อหยุดเลือดหรือไม่ให้ผู้บาดเจ็บเลือดออกมากขึ้นจนอาจจะเป็นอันตรายถึงชีวิต ได้แก่การใช้แรงกดบริเวณบาดแผล เป็นต้น	0 = ไม่มี 1 = มี -เหมาะสม 2 = มี -ไม่เหมาะสม ระบุ..... 2.1 พันไม่แน่น 2.2 เลือดยังไม่หยุด 2.3 เส้นประสาทบาดเจ็บด้วย 2.4 อื่น ๆ ระบุ..... 3 = ไม่จำเป็น ☆ ไม่กรอก= ใช้ ENTER ↵
44. IMMOBILIZE C-SPINE	SPLINT-C	C	1	การดามกระดูกส่วนที่หักให้อยู่นิ่ง (Immobilization) เพื่อป้องกันกระดูกส่วนที่หักทำลายเนื้อเยื่อและเส้นประสาทบริเวณใกล้เคียงด้วยความระมัดระวังโดยให้	0 = ไม่มี 1 = มี - เหมาะสม 2 = มี-ไม่เหมาะสม ระบุ..... 2.1 ไม่ได้ขนาด 2.2 แน่นเกินไป

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
				ผู้บาดเจ็บนอนบนกระดานแข็ง มีการใช้ผ้า/หมอนทราย (Collar support) บริเวณด้านข้างลำคอทั้ง 2 ข้าง เพื่อให้ศีรษะอยู่นิ่งหน้าตรง	2.3 หลวมเกินไป 2.4 เฝือกหัก 2.5 อื่น ๆ ระบุ..... 3 = ไม่จำเป็น ☆ ไม่กรอก= ใช้ ENTER ↵
45. Splint /Slab อื่นๆ	SPLINT	C	1	การดามกระดูกส่วนที่หักให้อยู่นิ่ง(Immobilization) เพื่อป้องกันกระดูกส่วนที่หักทำลายบริเวณใกล้เคียงด้วยความระมัดระวังโดยให้ผู้บาดเจ็บนอนบนกระดานแข็ง มีการใช้ผ้า/หมอนทราย(Collar support)บริเวณด้านข้างลำคอ ทั้ง 2 ข้าง เพื่อให้ศีรษะอยู่นิ่งหน้าตรง	0 = ไม่มี 1 = มี-เหมาะสม 2 = มี-ไม่เหมาะสม ระบุ..... 2.1 ไม่ได้ขนาด 2.2 แน่นเกินไป 2.3 หลวมเกินไป 2.4 อื่น ๆ ระบุ..... 3 = ไม่จำเป็น ☆ ไม่กรอก= ใช้ ENTER ↵
46. IV.Fluid	IV	C	1	การให้สารน้ำทดแทน ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บเสียเลือด หรืออยู่ในภาวะช็อคจากการได้รับบาดเจ็บโดยสถานพยาบาลแรกรับก่อนส่งต่อไปยังโรงพยาบาลอื่น ๆ อย่างเพียงพอระหว่างการเคลื่อนย้ายและผู้บาดเจ็บได้รับความปลอดภัย	0 = ไม่มี 1 = มี-เหมาะสม 2 = มี-ไม่เหมาะสม ระบุ..... 2.1 ให้ปริมาณความเร็วต่ำ 2.2 ชนิดที่ให้ไม่เหมาะสม 2.3 ขนาดเข็มที่ให้เล็กเกินไป 2.4 ตำแหน่งไม่ถูกต้อง 2.5 หลุดหรือรั่ว 2.6 อื่น ๆ ระบุ..... 3 = ไม่จำเป็น ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
47. ลักษณะการบาดเจ็บ	TINJ	C	1	ลักษณะของตัวกระทำ (Agent) ที่ทำให้บาดเจ็บและดูลักษณะบาดแผลประกอบด้วย Blunt หมายถึง Blunt Trauma คือ การบาดเจ็บจากการกระทบหรือกระแทกกับสิ่งของต้นเหตุซึ่งเป็นของแข็งไม่มีคม เช่น ถูกรถทับ ไฟไหม้ (Burn) ฟ้าผ่า ลำไส้แตก หรือถูกกระชากจนข้อต่อหลุดหรือขาดจากกัน ในกรณีที่มีบาดแผลภายนอกจะพบว่าบาดแผลจะรุ่งริ่งขอบไม่เรียบมักเป็นlacerated Wound Penetrating หมายถึง Penetrating Injuries คือ การบาดเจ็บที่มีแผลทะลุเข้าไปในร่างกาย หรือเกิดจากสิ่งต้นเหตุที่มีความแหลมหรือคมอาจเกิดจากปืนสะเก็ดระเบิด มีด ในบางกรณีอาจเกิดจากวัตถุแปลกปลอม เช่น หลาวตำก้น ถูกเสาคอนกรีตเสียบทะลุตัวลักษณะการบาดเจ็บนี้มักจะมีบาดแผลทีมีขอบเรียบมักเกิดจากของมีคม และมักก่อให้เกิดรูใหม่ เช่น ถูกกระสุนปืน Blunt ร่วมกับ Penetrating	1 = Blunt 2 = Penetrating 3 = Blunt ร่วมกับ Penetrating 9 = อื่น ๆ ☆ ในกรณีไม่กรอก ให้ coder พยายามดูจากสาเหตุการบาดเจ็บและ Diagnosis ของผู้ป่วยประกอบกันแล้ว code ตามข้อเลือก รหัส 1 ถึง 3 หรือ 9 ☆ ในกรณีที่ไม่มีข้อมูลทั้งสาเหตุการบาดเจ็บและ/หรือลักษณะการบาดเจ็บเลย ก็ไม่ต้อง code และใช้ ENTER ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
				หมายถึง มีการบาดเจ็บสองอย่างร่วมกัน เช่น ถูกรถชน และถูกแทงซ้ำ หรือรถคว่ำทับขาหัก และถูกราวรถเสียบทะลุท้อง <u>อื่น ๆ</u> หมายถึงการบาดเจ็บที่ไม่สามารถจำแนกเป็น Blunt หรือ Penetrating ได้ หรือ Blunt ร่วมกับ Penetrating เช่น จมน้ำ กลืนเหรียญ (เหรียญติดคอ หรือ esophagus) เมล็ดพืชอุดจมูกขาดอากาศหายใจ	
48. ประวัติสลบตั้งแต่เกิดเหตุ	HxCC	C	1	สลบหมายถึงประวัติความรู้สึกตัวของผู้บาดเจ็บตั้งแต่เกิดเหตุจนกระทั่งรู้สึกตัวหากยังไม่รู้สึกตัวให้นับจนถึงเวลาแรกรับที่ ER - ไม่สลบ หมายถึง รู้สึกตัวดีไม่หมดสติตั้งแต่เกิดเหตุจนถึง ER - ไม่ทราบ หมายถึง ไม่ทราบประวัติการสลบ	ไม่ต้องใสรหัสและไม่ต้อง Key ☆ ใช้ประกอบกับ Diagnosis ในการให้ระดับความรุนแรงของAIS 1 = ไม่สลบ 2 = สลบนาน.....ชั่วโมง.....นาที่ 3 = ไม่ทราบ
<u>Vital signs แรกรับ</u> ที่ห้องER					BP :...../..... mm/Hg PR :...../m RR :...../m GCS =.....
49. BP1	BP1	N	3	BP แรกรับที่ ER BP systolic (mmHg)	วัดไม่ได้ BP = 0 – ไม่มีตำแหน่งให้วัด BP = 999 ไม่ได้วัด BP = 999

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
50. BP2	BP2	N	3	BP แรกรับที่ ER BP diastolic (mmHg)	ตามความดันเลือดในแบบบันทึก แต่ต้อง <300 ☆ ไม่กรอก = 999
51. PR	PR	N	3	Pulse rate (ครั้ง/นาที)	ตาม PR ในแบบบันทึก แต่ต้อง < 200 ☆ ไม่กรอก = 999
52. RR	RR	N	2	Respiratory rate (ครั้ง/นาที)	ตาม RR ในแบบบันทึก แต่ต้อง <60 ☆ ไม่กรอกหรือผู้ป่วยไม่ได้หายใจเอง เช่น on ambu bag หรือหายใจด้วยเครื่องช่วยหายใจ (ซึ่งกรณีเช่นนี้จะต้องไม่เอาเข้าไปคำนวณ Ps เพราะผิดเงื่อนไขสูตรคำนวณ) ใช้รหัส = 99
53. GLASGOW COMA SCALE	COMA	N	2	GCS = E.....V.....M..... GLASGOW COMA SCALE ของผู้ป่วยเมื่อแรกรับถึง ER ซึ่งประเมินโดยพยาบาลประจำห้องER	ตาม COMA SCALE ที่บันทึกตั้งแต่ 3 ถึง 15
54. วันที่ออกจาก ER	DISER	D		วัน เดือน ปี ที่ผู้บาดเจ็บออกจากห้องฉุกเฉิน	ให้รหัสตามที่ระบุในแบบบันทึก เป็น วว/ดด/ปปป (พ.ศ. 4 หลัก) ☆ ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵
55. เวลาที่ออกจาก ER	TIMER	D		เวลาที่ให้การดูแลรักษาพยาบาลทั้งในส่วนของแพทย์และพยาบาล จบสิ้นลงแล้ว สำหรับผู้บาดเจ็บรายนี้	ให้รหัสตามที่ระบุในแบบบันทึกรหัส 00.00 ถึง 23.59 ☆ไม่กรอก = ใช้ ENTER ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
56. ออกจาก ER ส่ง	ER	C	1	CONSULT หมายถึง ส่งปรึกษาแพทย์เฉพาะทาง ทั้งใน ER หรือนอก ER OBSERVED ER หมายถึง กรณีที่มีห้องสังเกตอาการและรับผู้บาดเจ็บไว้สังเกตอาการที่ ER OR หมายถึง ส่งผู้บาดเจ็บโดยตรงจาก ER ไปเข้ารับการผ่าตัด อื่น ๆ หมายถึง กรณีนอกเหนือจาก 3 ข้อข้างต้น แล้วแต่โรงพยาบาลกำหนด	1 = ส่ง Consult 2 = observed ER 3 = ส่ง OR 4 = อื่นๆ
56.1 ขยายออกจาก ER	ER_t	C	50	อธิบายเพิ่ม ออกจาก ER	อธิบายเพิ่ม ออกจาก ER
57. ผลการรักษาจาก ER	STAER	C	1	ออกจากห้อง ER โดย เสียชีวิตก่อนมาถึงโรงพยาบาล หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตก่อนที่จะรับการช่วยเหลือจากโรงพยาบาลหรือสถานบริการทางการแพทย์ (ไม่มี Vital Sign) จำหน่าย หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บได้รับการช่วยเหลือหรือรักษาพยาบาลจนหายหรือทุเลาและแพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ ส่งต่อ หมายถึงการที่ผู้บาดเจ็บถูกส่งไปรักษาต่อยัง	1 = เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล (DBA) 2 = จำหน่าย 3 = ส่งต่อ 4 = ปฏิเสธการรักษา 5 = หนีกลับ 6 = ถึงแก่กรรม 7 = รับไว้รักษา.....(ระบุ) หอนอนผู้ป่วย ☆ ไม่ควรมี ไม่กรอก ใน Field นี้ เพราะสามารถตรวจสอบ จากทะเบียน ER หรือ OPD CARD ได้

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
				โรงพยาบาลที่มีความเหมาะสมกับสภาพของผู้บาดเจ็บและมีใบส่งต่อโดยผู้ให้การรักษา ปฏิเสธการรักษา หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บไม่ยินยอมรับการรักษาพยาบาลแม้จะได้รับคำแนะนำจากบุคลากรทางการแพทย์แล้วก็ตาม และมีหลักฐานไม่ยินยอมรับการรักษาโดยมี หรือไม่มีใบส่งต่อก็ได้ หนีกลับ หมายถึงการที่ผู้บาดเจ็บหนีกลับหลังจากได้รับการช่วยเหลือเรียบร้อยแล้ว หรือหนีกลับโดยไม่ได้รับการรักษา ถึงแก่กรรม หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตระหว่างรักษาพยาบาลที่ห้องฉุกเฉิน รับไว้รักษา หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บได้รับการรักษาต่อในห้องสังเกตอาการหอผู้ป่วยในหอผู้ป่วยหนัก	
58. รับไว้รักษาที่	WARD	C	4	หอผู้ป่วยที่รับผู้ป่วยไว้รักษาต่อจาก ER	
DIAGNOSIS				การวินิจฉัยการบาดเจ็บ หรือภยันตรายที่เกิดกับแต่ละอวัยวะตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างชาติ	☆ Diagnosis ของผู้ป่วย ต้องกรอก ถ้าไม่กรอกให้ coder ตรวจสอบจาก OPD CARD หรือ CHART ของผู้ป่วยอีกครั้งหนึ่ง ไม่ควรเว้นว่างไว้ โดยปกติต้องมีอย่างน้อย 1 DIAGNOSIS

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
59. Diag 1	DIAG1	C	10	ฉบับที่ 10 บทที่ 19 การวินิจฉัยโรคที่ 1	☆ ถ้าไม่มี DIAGNOSIS จะมีได้ในกรณีที่แพทย์ตรวจแล้วไม่พบ injury เช่น ใน FIELD ICD CAUSE เป็น RAPE แต่แพทย์ตรวจแล้วไม่พบการบาดเจ็บใด ๆ หรือไม่สามารถ CODER ด้วยรหัส ICD 10บทที่ 19 ได้ ก็จะไม่มี DIAGNOSIS ☆ <u>หมายเหตุ</u> ในกรณีที่มี CODING ที่ไม่ใช่หมวด S.T ให้แยกไว้และปรึกษาแพทย์ผู้ที่รับผิดชอบ IS อีกครั้งหนึ่ง ลงรหัสตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างชาติฉบับที่ 10 บทที่ 19 ตั้งแต่ S00-T98 ☆ถ้าไม่มี Diagnosis ใช้ ENTER ↵
BR (Body Region)				ส่วนของร่างกาย ในแต่ละหมวดอวัยวะซึ่งจัดแบ่งตามระบบ ISS (Injury Severity Score: เป็นระบบการคำนวณค่าความรุนแรงของการบาดเจ็บ โดยเลือกหมวดอวัยวะที่บาดเจ็บรุนแรงสูงสุดมา 3 หมวด จากนั้นเลือกค่าALS สูงสุดของแต่ละหมวดอวัยวะมายกกำลังสอง แล้วบวกค่ายกกำลังสอง ดังกล่าวเข้าด้วยกันจะได้เป็นค่า ISS)	
60. BR 1	BR1	N	1	ส่วนของร่างกายในแต่ละหมวดอวัยวะตามระบบ ISS ของการวินิจฉัยที่ 1	1. Head / Neck 2. Face 3. Thorax 4. Abdomen and pelvic contents 5. Extremities and pelvic girdle

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
AIS (Abbreviated Injury Scale)				ระบบการจัดระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บในแต่ละส่วนร่างกายโดยการให้คะแนนตั้งแต่ของน้อยไปมาก(จาก 1 ถึง 6) โดยระบบการให้คะแนนนี้จะแบ่งเป็นระบบย่อยตามลักษณะของสิ่งที่ทำให้บาดเจ็บ (Agent) ได้อีก 2 ลักษณะ คือ 1. Blunt (ทู่/ไม่มีคม) 2. Penetration (แหลม/มีคม)	6. External and body surface 9. ไม่ทราบ / ระบุไม่ได้ ลักษณะการบาดเจ็บ เป็น “อื่นๆ “ ไม่ต้องลงรหัส BR ให้ใช้ ENTER ↵
61. AIS 1	AIS 1	N	1	ระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บในแต่ละส่วนของร่างกายตามการวินิจฉัยที่ 1	1. Minor (เล็กน้อย) 2. Moderate (ปานกลาง) 3. Serious: not life threatening (มากแต่ไม่คุกคามต่อชีวิต) 4. Critical : life threatening (มากและคุกคามต่อชีวิต) 5. Critical : Survival uncertain (วิกฤต ไม่แน่ใจในโอกาสรอดชีวิต) 6. Maximum injury (รุนแรงที่สุด ส่วนใหญ่ไม่รอดชีวิต) 9. ไม่ทราบว่ามีการบาดเจ็บหรือไม่ ลักษณะการบาดเจ็บ เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส AIS ให้ใช้ Enter ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
62. Diag 2	DIAG2	C	10	การวินิจฉัยโรคที่ 2	ลงรหัสตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างชาติฉบับที่ 10 บทที่ 19 ตั้งแต่ S00-T98 ☆ถ้าไม่มี Diagnosis ใช้ ENTER ↵
63. BR 2	BR 2	N	1	ส่วนของร่างกายในแต่ละหมวดอวัยวะตามระบบ ISS ของการวินิจฉัยที่ 2	1. Head / Neck 2. Face 3. Thorax 4. Abdomen and pelvic contents 5. Extremities and pelvic girdle 6. External and body surface 9. ไม่ทราบ / ระบุไม่ได้ ลักษณะการบาดเจ็บ เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส BR ให้ใช้ ENTER ↵
64. AIS 2	AIS 2	N	1	ระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บในแต่ละส่วนของร่างกายตามการวินิจฉัยที่ 2	1. Minor (เล็กน้อย) 2. Moderate (ปานกลาง) 3. Serious: not life threatening (มากแต่ไม่คุกคามต่อชีวิต) 4. Critical : life threatening (มากและคุกคามต่อชีวิต) 5. Critical : Survival uncertain (วิกฤต ไม่แน่ใจในโอกาสรอดชีวิต) 6. Maximum injury (รุนแรงที่สุด ส่วนใหญ่ไม่รอดชีวิต) 9. ไม่ทราบว่ามีการบาดเจ็บหรือไม่ ลักษณะการบาดเจ็บ เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส AIS ให้ใช้ Enter ↵
65. Diag 3	DIAG 3	C	10	การวินิจฉัยโรคที่ 3	ลงรหัสตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างชาติฉบับที่ 10 บทที่ 19 ตั้งแต่ S00-T98 ☆ถ้าไม่มี Diagnosis ใช้ ENTER ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
66. BR 3	BR 3	N	1	ส่วนของร่างกายในแต่ละหมวดอวัยวะตามระบบ ISS ของการวินิจฉัยที่ 3	1. Head / Neck 2. Face 3. Thorax 4. Abdomen and pelvic contents 5. Extremities and pelvic girdle 6. External and body surface 9. ไม่ทราบ / ระบุไม่ได้ ลักษณะการบาดเจ็บ เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส BR ให้ใช้ ENTER ↵
67. AIS 3	AIS 3	N	1	ระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บในแต่ละส่วนของร่างกายตามการวินิจฉัยที่ 3	1. Minor (เล็กน้อย) 2. Moderate (ปานกลาง) 3. Serious: not life threatening (มากแต่ไม่คุกคามต่อชีวิต) 4. Critical : life threatening (มากและคุกคามต่อชีวิต) 5. Critical : Survival uncertain (วิกฤต ไม่แน่ใจในโอกาสรอดชีวิต) 6. Maximum injury (รุนแรงที่สุด ส่วนใหญ่ไม่รอดชีวิต) 9. ไม่ทราบว่ามีการบาดเจ็บหรือไม่ ลักษณะการบาดเจ็บ เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส AIS ให้ใช้ Enter ↵
68. Diag 4	DIAG 4	C	10	การวินิจฉัยโรคที่ 4	ลงรหัสตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างชาติฉบับที่ 10 บทที่ 19 ตั้งแต่ S00-T98 ☆ถ้าไม่มี Diagnosis ใช้ ENTER ↵

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
69. BR 4	BR 4	N	1	ส่วนของร่างกายในแต่ละหมวดอวัยวะตามระบบ ISS ของการวินิจฉัยที่ 4	1. Head / Neck 2. Face 3. Thorax 4. Abdomen and pelvic contents 5. Extremities and pelvic girdle 6. External and body surface 9. ไม่ทราบ / ระบุไม่ได้ ลักษณะการบาดเจ็บเป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส BR ให้ใช้ ENTER ↵
70. AIS 4	AIS 4	N	1	ระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บแต่ละส่วนของร่างกายตามการวินิจฉัยที่ 4	1. Minor (เล็กน้อย) 2. Moderate (ปานกลาง) 3. Serious: not life threatening (มากแต่ไม่คุกคามต่อชีวิต) 4. Critical : life threatening (มากและคุกคามต่อชีวิต) 5. Critical : Survival uncertain (วิกฤต ไม่แน่ใจในโอกาสรอดชีวิต) 6. Maximum injury (รุนแรงที่สุด ส่วนใหญ่ไม่รอดชีวิต) 9. ไม่ทราบว่ามีการบาดเจ็บหรือไม่ ลักษณะการบาดเจ็บ เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส AIS ให้ใช้ Enter ↵
71. Diag 5	DIAG 5	C	10	การวินิจฉัยโรคที่ 5	ลงรหัสตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างชาติฉบับที่ 10 บทที่ 19 ตั้งแต่ S00-T98 ☆ถ้าไม่มี Diagnosis ใช้ ENTER ↵
72. BR 5	BR 5	N	1	ส่วนของร่างกายในแต่ละหมวดอวัยวะตามระบบของ ISS ของการวินิจฉัย ที่ 5	1. Head / Neck 2. Face 3. Thorax 4. Abdomen and pelvic contents

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					5. Extremities and pelvic girdle 6. External and body surface 9. ไม่ทราบ / ระบุไม่ได้ ลักษณะการบาดเจ็บ เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส BR ให้ใช้ ENTER ↵
73. AIS 5	AIS 5	N	1	ระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บในแต่ละส่วนของร่างกายตามการวินิจฉัยที่ 5	1. Minor (เล็กน้อย) 2. Moderate (ปานกลาง) 3. Serious: not life threatening (มากแต่ไม่คุกคามต่อชีวิต) 4. Critical : life threatening (มากและคุกคามต่อชีวิต) 5. Critical : Survival uncertain (วิกฤต ไม่แน่ใจในโอกาสรอดชีวิต) 6. Maximum injury (รุนแรงที่สุด ส่วนใหญ่ไม่รอดชีวิต) 9. ไม่ทราบว่ามีการบาดเจ็บหรือไม่ ลักษณะการบาดเจ็บ เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส AIS ให้ใช้ Enter ↵
74. Diag 6	DIAG 6	C	10	การวินิจฉัยโรคที่ 6	ลงรหัสตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างชาติฉบับที่ 10 บทที่ 19 ตั้งแต่ S00-T98 ☆ถ้าไม่มี Diagnosis ใช้ ENTER ↵
75. BR 6	BR 6	N	1	ส่วนของร่างกายในแต่ละหมวดอวัยวะตามระบบ ISS ของการวินิจฉัยที่ 6	1. Head / Neck 2. Face 3. Thorax 4. Abdomen and pelvic contents

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
					5. Extremities and pelvic girdle 6. External and body surface 9. ไม่ทราบ / ระบุไม่ได้ <u>ลักษณะการบาดเจ็บ</u> เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส BR ให้ใช้ ENTER ↵
76. AIS 6	AIS 6	N	1	ระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บในแต่ละส่วนของร่างกายตามการวินิจฉัยที่ 6	1. Minor (เล็กน้อย) 2. Moderate (ปานกลาง) 3. Serious: not life threatening (มากแต่ไม่คุกคามต่อชีวิต) 4. Critical : life threatening (มากและคุกคามต่อชีวิต) 5. Critical : Survival uncertain (วิกฤต ไม่แน่ใจในโอกาสรอดชีวิต) 6. Maximum injury (รุนแรงที่สุด ส่วนใหญ่ไม่รอดชีวิต) 9. ไม่ทราบว่ามีการบาดเจ็บหรือไม่ <u>ลักษณะการบาดเจ็บ</u> เป็น “อื่นๆ” ไม่ต้องลงรหัส AIS ให้ใช้ Enter ↵
77. จำหน่ายจากหอผู้ป่วย วันที่	RDATE	D		วัน เดือน ปี ที่ผู้บาดเจ็บออกจากหอผู้ป่วย	ให้รหัสตามที่ระบุในแบบบันทึกเป็น วว/ดด/ปปปป (พ.ศ. 4 หลัก) ☆ ไม่ควรมี missing ใน Field นี้ เพราะสามารถตรวจสอบจาก Chart ได้ ☆ กรณี ผู้บาดเจ็บที่ไม่ได้รับไว้รักษาในหอผู้ป่วย จะไม่มีข้อมูลใน Field นี้ ☆ ให้ ENTER ↵
78. สถานภาพขณะที่ออกจากโรงพยาบาล	STAWARD	C	1	สถานภาพของผู้ป่วยที่จำหน่ายจากหอผู้ป่วย	1 = ทุเลา รวมถึง ผู้บาดเจ็บที่นอนโรงพยาบาล เกิน 30 วัน 2 = ส่งต่อ

รายการในแบบบันทึก	ชื่อ Field	ชนิดของตัวแปร	Length	ความหมาย	รหัสและการบันทึกลงคอมพิวเตอร์ (การ key)
				ทุเลา หมายถึง อาการดีขึ้นแพทย์อนุมัติให้กลับไปพักรักษาต่อที่บ้านได้ ส่งต่อ หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บถูกส่งไปรักษาต่อยังโรงพยาบาลที่มีความเหมาะสมกับสภาพของผู้บาดเจ็บและมีใบส่งต่อ ปฏิเสธการรักษา หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บไม่ยินยอมรับการรักษาพยาบาล แม้จะได้รับคำแนะนำจากบุคลากรทางการแพทย์แล้วก็ตาม และมีหลักฐานไม่ยินยอมรับการรักษา หนีกลับ หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บหนีกลับหลังจากได้รับการช่วยเหลือเรียบร้อยแล้ว หรือหนีกลับโดยไม่ได้รับการรักษา ถึงแก่กรรม หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตขณะรับการรักษาที่หอผู้ป่วย	3 = ปฏิเสธการรักษา 4 = หนีกลับ 5 = ถึงแก่กรรม 6 = ยังไม่จำหน่าย ☆ไม่ควรมี Missing ใน Field นี้ เพราะมีข้อมูลให้ตรวจสอบได้หลายแหล่ง ทั้งจาก Discharge Summary และจาก ทะเบียน Ward นอกจากนี้ข้อมูลยังมีความสำคัญมากในการทำ TRISS-Ps อีกด้วย ☆ กรณี ผู้บาดเจ็บที่ไม่ได้รับไว้รักษาในหอผู้ป่วย จะไม่มีข้อมูลใน Field นี้ ให้ ENTER ↵
79. ส่งต่อสถานพยาบาลชื่อ	REFERHOSP	C	6	ชื่อสถานพยาบาลที่ผู้บาดเจ็บส่งต่อไปรับการรักษา	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
80. ส่งต่อจังหวัด	REFERPROV	C	2	จังหวัดที่ตั้งของสถานพยาบาลที่ผู้บาดเจ็บส่งต่อไปรับการรักษา	ใส่รหัสจังหวัดที่ตั้งของสถานพยาบาลที่ส่งต่อไปรับการรักษา

ภาคผนวก

กิตติกรรมประกาศ

“คู่มือการลงรหัสแบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ” จัดทำขึ้นสำหรับเป็นคู่มือใช้ลงรหัสข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บที่พัฒนาให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการพัฒนาระบบการดูแลรักษาพยาบาลผู้บาดเจ็บ และการใช้ประโยชน์

ในการนี้ กองป้องกันการบาดเจ็บ ขอขอบพระคุณผู้ที่ให้การสนับสนุนในการดำเนินการ จัดตั้งระบบ และปรับปรุงคู่มือฯ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ดังรายนามต่อไปนี้

รายนามคณะกรรมการผู้ก่อตั้งระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด (พ.ศ.2536)

1.	นพ.วิพุธ	พูลเจริญ	ผู้อำนวยการสำนักระบาดวิทยา	ประธานคณะทำงาน
2.	นางบุปผา	อิทธิมณฑล	ผู้อำนวยการกองการพยาบาล	คณะทำงาน
3.	พญ.จันทร์เพ็ญ	ชูประภาวรรณ	สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย	คณะทำงาน
4.	นพ.แท้จริง	ศิริพานิช	หัวหน้าสถาบันการแพทย์ด้านอุบัติเหตุและสาธารณภัย	คณะทำงาน
5.	พญ.ฉายศรี	สุพรศิลป์ชัย	หัวหน้าศูนย์ประสานพัฒนากรมควบคุมโรค	คณะทำงาน
6.	นพ.จรัล	ตฤณวุฒิพงษ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น	คณะทำงาน
7.	นพ.ปิยะสกล	สกลสัตยาทร	โรงพยาบาลศิริราช	คณะทำงาน
8.	นพ.สมัย	ชาววิจิตร	นายกสมาคมแพทย์อุบัติเหตุ แห่งประเทศไทย	คณะทำงาน
9.	นพ.ธานี	บุณยประสิทธิ์	เลขานุการสมาคมแพทย์อุบัติเหตุแห่งประเทศไทย	คณะทำงาน
10.	นพ.ไพบูลย์	สุริยะวงศ์ไพศาล	โรงพยาบาลรามาธิบดี	คณะทำงาน
11.	นพ.วิชิต	เทพรัตน์	โรงพยาบาลราชวิถี	คณะทำงาน
12.	นพ. ษณะ	มะกรสาร	โรงพยาบาลราชวิถี	คณะทำงาน
13.	ดร.ธนวรรธน์	อิ่มสมบูรณ์	กปอ.	คณะทำงาน
14.	นพ.ชัยณรงค์	เชษฐโชติศักดิ์	โรงพยาบาลขอนแก่น	คณะทำงาน
15.	นพ.วิทยา	ชาติบัญชาชัย	โรงพยาบาลขอนแก่น	คณะทำงาน
16.	นางสาวสุดาวดี	หอมจู	โรงพยาบาลขอนแก่น	คณะทำงาน
17.	นายไพศาล	โชติกล่อม	โรงพยาบาลขอนแก่น	คณะทำงาน
18.	นพ.ธรนิศ	ตันติภิริยะกิจ	โรงพยาบาลภูเก็ต	คณะทำงาน
19.	น.ส.ประพรศรี	นริทร์รักษ์	โรงพยาบาลภูเก็ต	คณะทำงาน

20. นายวันชัย	อาจเขียน	ผู้อำนวยการศูนย์ระบาดวิทยาภาคเหนือ จังหวัดลำปาง	คณะทำงาน
21. พญ.ชไมพันธุ์	สันติกาญจน์	กองระบาดวิทยา	คณะทำงาน
22. นางอนงค์	นุชชมภู	กองระบาดวิทยา	คณะทำงาน
23. นพ.วิชัย	เอกพลากร	กองระบาดวิทยา	คณะทำงาน
24. พญ.สุวรรณา	กิติศรีวรพจน์	กองระบาดวิทยา	คณะทำงาน
25. นพ.เกษม	เวชสุนทานนท์	กองระบาดวิทยา	คณะทำงาน
26. นพ.กรกฎ	จุฑาสมิต	กองระบาดวิทยา	คณะทำงาน
27. นางกาญจนีย์	ดำนาคแก้ว	กองระบาดวิทยา	คณะทำงาน
28. นางขวัญทอง	รักษ์รณยุทธ	กองระบาดวิทยา	คณะทำงาน
29. นางศิริวรรณ	พูลทวี	กองระบาดวิทยา	คณะทำงาน

รายนามผู้จัดทำแบบบันทึกและร่างคู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูล
เฝ้าระวังการบาดเจ็บครั้งที่ 3 (พ.ศ. 2550)

1. พญ.ชไมพันธุ์	สันติกาญจน์	องค์การอนามัยโลก
2. ทพ.สมาน	ทันต์เจริญกิจ	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร
3. พญ.พิมพ์ภา	เตชะกมลสุข	สำนักระบาดวิทยา
4. พญ.รุ่งนภา	ประสานทอง	สำนักระบาดวิทยา
5. นางศิริวรรณ	พูลทวี	องค์การอนามัยโลก
6. นางวนัสนันท์	รุจิวิพัฒน์	นักวิชาการสาธารณสุข 7 สำนักระบาดวิทยา
7. นางกาญจนีย์	ดำนาคแก้ว	นักวิชาการสาธารณสุข 7 สำนักระบาดวิทยา
8. นางอนงค์	แสงจันทร์ทิพย์	เจ้าพนักงานสถิติ 5 สำนักระบาดวิทยา
9. นางสาวเพ็ญศรี	จิตรนำทรัพย์	นักวิชาการสาธารณสุข 7 สำนักระบาดวิทยา
10. นางพวงทอง	อังคะสุวพลา	เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข 7 สำนักระบาดวิทยา
11. นางแสงโฉม	เกิดคล้าย	นักวิชาการสาธารณสุข 7 สำนักระบาดวิทยา
12. นางณัฐกานต์	ไวยเนตร	นักวิชาการสาธารณสุข 7 สำนักระบาดวิทยา
13. นางสาวบวรวรรณ	ดิเรกโภค	นักวิชาการสาธารณสุข 7 สำนักระบาดวิทยา

โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง

1. นพ.สมเกียรติ	ลลิตวงศา	นายแพทย์ 9
2. นางชดาภา	บุญศรี	พยาบาลวิชาชีพ 8
3. นางละมัย	มหาวรรณ์	เจ้าหน้าที่เวชสถิติ 6

โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี

1. นางสุนันท์	เกียรติชัยพิพัฒน์	พยาบาลวิชาชีพ 8
2. นายพิภพ	โค้วถาวร	นักสถิติ 6

โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น

1. นพ.วิทยา	ชาติบัญชาชัย	นายแพทย์ 10
2. นางสาวสุนันทา	ศรีวิวัฒน์	พยาบาลวิชาชีพ 7

โรงพยาบาลศูนย์สวรรค์ประชารักษ์

1. นพ.อนุรักษ์	อมรเพชรสถาพร	นายแพทย์ 9
2. นางสาวอรวรรณ	ฤทธิ์อินทรางกูร	พยาบาลวิชาชีพ 7
3. นางจันทร์ทิพย์	วราหะไพบูลย์	พยาบาลวิชาชีพ 7

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

1. นางสาวรัชนี	ศิริวัฒน์	พยาบาลวิชาชีพ 8
2. นางสาวนิตยา	โรจน์ทินกร	พยาบาลวิชาชีพ 8
3. นายจีรังกูร	เมืองแก้ว	เจ้าหน้าที่เวชสถิติ 6

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

1. นางจุรีวัฒน์	คงทอง	พยาบาลวิชาชีพ 8
2. นางสายชล	หนูเอก	พยาบาลวิชาชีพ 8
3. นางสาววรรณี	มีขวด	พยาบาลวิชาชีพ 7
4. นางฉะอ้อน	กองสุข	นักสถิติ 6

โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี

1. นพ.อนุชา	เศรษฐเสถียร	นายแพทย์ 8
2. นางมิ่งขวัญ	หนักแน่น	พยาบาลวิชาชีพ 8
3. นางสาวดาวเรือง	ข่มเมืองปักษ์	พยาบาลวิชาชีพ 7
4. นางสุวรรณา	นาที	พยาบาลวิชาชีพ 7

โรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี

1. นางวณี	ทองห่อ	พยาบาลวิชาชีพ 8

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

1. นางสาววิมลวรรณ	พลบุรี	พยาบาลวิชาชีพ 8
2. นางสาวลัดดา	ภัทรพรนันท์	พยาบาลวิชาชีพ 8

โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

1. นางจันทร์จิรา	ฉายแจ่ม	เจ้าหน้าที่เวชสถิติ 5

โรงพยาบาลศูนย์ยะลา

1. นพ.กุลเดช	เตชะนภารักษ์	นายแพทย์ 9
2. นางสาวสอลีหะ	เล๊าะมะ	พยาบาลวิชาชีพ 7

โรงพยาบาลจังหวัดฉะเชิงเทรา

1. นางทัศนีย์	ภูวิภิรมย์	พยาบาลวิชาชีพ 8
2. นางสาวจิรวัฒน์	กลัดสุข	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
3. นางสาวจารุวรรณ	อู่ศิริ	พนักงานธุรการ

รายนามผู้จัดทำแบบบันทึกและคู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูล เฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 4 (พ.ศ. 2559)

องค์การอนามัยโลก

พญ.ชไมพันธุ์	สันติกาญจน์	นายแพทย์เชี่ยวชาญ

สำนักระบาดวิทยา

1. พญ.พิมพ์ภา	เตชะกมลสุข	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
2. นางกาญจนีย์	ดำนาคแก้ว	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
3. นายภาคภูมิ	ยศวัฒน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
4. นางสาวอนงค์	ลิ้มโอชากุล	เจ้าพนักงานสถิติชำนาญงาน

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช

นางสาวสมานศรี	คำสมาน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา

นางสาวนันทพร	กลิ่นจันทร์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ทพ.สมาน	ทันต์เจริญกิจ	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง

1. นางละมัย	มหาวรรณ์	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน
2. นางสาวสุพัฒนา	ธิสาระ	นักวิชาการสถิติ

โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี

1. นางสุนันท์	เกียรติชัยพิพัฒน์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
2. นายพิภพ	โค้วถาวร	นักวิชาการสถิติชำนาญการ

โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น

1. นพ.วิทยา	ชาติบัญชาชัย	นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ
2. นางสาววรัญชภรณ์	พลเขตร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลศูนย์สวรรค์ประชารักษ์

นางจันทร์ทิพย์	วราหไพฑูรย์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

นางสาวนิตยา	โรจน์ทินกร	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

1. นางสาววรรณี	มีขวด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
2. นางฉะอ้อน	กองสุข	นักวิชาการสถิติชำนาญการ

โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี

1. นพ.อนุชา	เศรษฐเสถียร	นายแพทย์เชี่ยวชาญ
2. นางสาวดาวเรือง	ข่มเมืองปักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลนครปฐม

นางสาวสมคิด	เริงขำกลั่น	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

นางศิริวรรณ	โกมลกวิน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

นางสาวจันทร์จิรา	สองห้อง	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

โรงพยาบาลศูนย์ยะลา

นางสาวสอลีห๊ะ	เล๊าะมะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลเลิดสิน

1. นางสาวพรทิพย์	สายสุด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
2. นางกฤตวรรณ	วิกยานนท์	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี

1. นางนารี	บัวทอง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
2. นางสาวกนกลักษณ์	บุญมาก	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

โรงพยาบาลสระบุรี

1. นางสาวสมศิริ	พันธุ์ศักดิ์ศิริ	นักวิชาการสถิติชำนาญการ
2. นางอำนวย	สันทัด	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน
3. นางพัชรีย์	ยิ้มขาวผ่อง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

คู่มือการใช้ลงรหัสแบบบันทึกเฝ้าระวังการบาดเจ็บ
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)



สนับสนุนการจัดพิมพ์โดย
กองป้องกันการบาดเจ็บ
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข