



คู่มือ

การใช้แบบบันทึกข้อมูล เฝ้าระวังการบาดเจ็บ

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566

ทีมพัฒนาระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ กระทรวงสาธารณสุข

กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค



คำนำ

การจัดทำหนังสือ “การใช้แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บใช้ประกอบในการบันทึกข้อมูลลงแบบฟอร์มและบันทึกลงระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (Injury Surveillance System) เวอร์ชัน PHER Plus ให้มีความถูกต้อง สมบูรณ์ และสอดคล้อง เข้าใจที่ตรงกันของการบันทึกข้อมูล ซึ่งเป็นข้อมูลด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในการป้องกันและควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

คณะผู้จัดทำขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้คู่มือฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี และหวังว่าคู่มือนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการใช้งาน หากมีข้อบกพร่อง หรือผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขออภัยและขอคำแนะนำ และคำชี้แจงจากท่านด้วยความยินดี และท้ายที่สุด ขอขอบคุณกระทรวงสาธารณสุขและองค์การอนามัยโลก ที่สนับสนุนการจัดพิมพ์ครั้งนี้

ทีมพัฒนาระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ

กระทรวงสาธารณสุข

มีนาคม 2567

สารบัญ

Contents

คำนำ.....	2
สารบัญ.....	3
แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ.....	4
การใช้แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ	5
คณะผู้จัดทำแบบบันทึก และคู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ	39

แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ

แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ โรงพยาบาล..... จังหวัด..... Pher 11 March 2024	
เลขที่บัตรประชาชน	IRN AN
คำนำหน้า ชื่อ..... นามสกุล	ที่อยู่ปัจจุบัน จังหวัด..... อำเภอ..... ตำบล.....
เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง วันเดือนปีเกิด /..... /..... อายุ.....ปี.....เดือน.....วัน สัญชาติ.....	☐ ต่างประเทศ (ระบุ)..... ☐ เป็นนักท่องเที่ยว ☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ ☐ N ไม่ทราบที่อยู่ปัจจุบัน
อาชีพ ☐ 00 ไม่มีอาชีพ ☐ 01 จ้างราชการ ☐ 02 ตำรวจ/ทหาร ☐ 03 พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ 04 พนักงานบริษัท..... ☐ 05 ผู้ใช้แรงงาน..... ☐ 06 ค้าขาย ☐ 07 เกษตรกรรม ☐ 08 นักเรียน/นักศึกษา..... ☐ 09 Hider ☐ 21 จักรยานยนต์รับจ้าง ☐ อื่นๆ ระบุ.....	
สาเหตุการบาดเจ็บ ☐ 1 อุบัติเหตุจากการขนส่ง ☐ 2 อุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บอื่นๆ..... ☐ 3 เป็น Mass Casualty วันที่เกิดเหตุ /..... /..... เวลา..... น. ถึงโรงพยาบาล /..... /..... เวลา..... น. สถานที่เกิดเหตุ จังหวัด..... อำเภอ..... ตำบล..... หมู่บ้าน.....	
จุดเกิดเหตุ ☐ 1 บ้าน/บริเวณบ้าน ☐ 11 บ้านผู้บาดเจ็บ ☐ 12 บ้านผู้ก่อเหตุ ☐ N ไม่ทราบ ☐ 17 บ้านอื่นๆระบุ.....	การบาดเจ็บเกิดโดย ☐ 1 อุบัติเหตุ ☐ 2 ทำร้ายตนเอง ☐ 3 ผู้อื่นทำร้าย ☐ 4 ปฏิบัติการทางกฎหมาย/สงคราม ☐ N ไม่ทราบ
☐ 2 รถตก/เลื่อนจากที่สูง/ยานพาหนะ ☐ 3 รถ/รถจักรยานยนต์ ☐ 4 สนามกีฬา/การออกกำลังกาย ☐ 5 ถนน ระบุชื่อถนน/แยก/ซอย..... ☐ 6 สถานที่ขายสินค้าและบริการ..... ☐ 7 สถานที่ก่อสร้าง ระบุชื่อ..... ☐ 8 ภูเขา ไร่ สวน..... ☐ 9 อื่นๆ ระบุ.....	
บาดเจ็บติดจากการทำถนนในอาชีพ ☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ	ระดับการบาดเจ็บ (ความเร่งด่วน) ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
ประเภทผู้บาดเจ็บ ☐ 1 คนเดินเท้า ☐ 2 คนขี่จักรยาน ☐ 3 คนโดยสาร ☐ N ไม่ทราบ	กลไกการบาดเจ็บ ☐ 20 ตกจากยานพาหนะ ☐ 21 พาดบนสิ่งของ คร่า ต้ม ล้ม ฯลฯ ☐ ถูกชนหรือชนกับ..... ☐ 99 อื่นๆ ระบุ.....
ยานพาหนะของผู้บาดเจ็บ ทะเบียน..... ☐ 01 จักรยาน/สามล้อ ☐ 011 จักรยานไฟฟ้า ☐ 03 สามล้อเครื่อง ☐ 02 จักรยานยนต์ ☐ 021 มอเตอร์ไซด์ ☐ 022 จักรยานยนต์ไฟฟ้า ☐ 023 จักรยานยนต์ตัวถัง ☐ 04 รถยนต์/รถจักรยานยนต์ ☐ 041 รถยนต์/รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ☐ 05 รถจักรยานยนต์ ☐ 051 รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ☐ 06 รถบรรทุก/รถพ่วง ☐ 07 รถตู้ ☐ 08 รถโดยสารสองแถว ☐ 09 รถโดยสารปรับอากาศ ☐ 10 รถตู้ ☐ 11 อื่นๆ ระบุ.....	เหตุการณ์และเหตุการณ์ก่อนเกิดเหตุ ☐ 0 กิจกรรมกีฬา ☐ 1 กิจกรรมยามว่าง ☐ 2 ระหว่างทำงานหรือเวลาว่าง ☐ 3 ขณะทำงานประจำ ☐ 4 พักผ่อน/กิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวัน ☐ 8 ขณะทำกิจกรรมที่ระบุรายละเอียดอื่นๆ ☐ 9 ขณะทำกิจกรรมที่มีรายละเอียดอื่นๆ
การมาโรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บ ☐ 1 เป็นชีวิต ☐ 2 เป็นเหตุ ☐ 3 มาจากที่เกิดเหตุ ☐ 4 ญาติพาไป ☐ 5 ไม่รู้สาเหตุ	การปฐมพยาบาล/การดูแลก่อนนำส่ง ดูแลการหายใจ ☐ 1 มี-จนขาด ☐ 2 มี-ไม่ขาด ☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี
☐ 1 ค้างรถ/รถตก ☐ 2 หน่วยงานกู้ชีพ/กู้ภัย ☐ 3 ส่งโรงพยาบาลตามบ้าน (Home) ชื่อสถานพยาบาล..... จังหวัด..... ☐ 4 ญาติพาไป ☐ 5 ไม่รู้สาเหตุ ☐ 6 ญาติพาไป ☐ 7 ไม่รู้สาเหตุ มีสิ่งผิดปกติพบเจอ และ/หรือ การวินิจฉัย..... ☐ 0 ไม่มี	ห้ามเลือด ☐ 1 มี-จนขาด ☐ 2 มี-ไม่ขาด ☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี Immobilize C-Spine ☐ 1 มี-จนขาด ☐ 2 มี-ไม่ขาด ☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี Splint/Splint ☐ 1 มี-จนขาด ☐ 2 มี-ไม่ขาด ☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี IV Fluid ☐ 1 มี-จนขาด ☐ 2 มี-ไม่ขาด ☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี
แยกออกจากผู้บาดเจ็บ ☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ ☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ
ส่งตรวจเอกซเรย์ ☐ 1 ไม่มีการส่งตรวจ ☐ 2 ส่งตรวจผู้บาดเจ็บ ☐ 0 ไม่ทราบ	ศึกษา ☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ
☐ 3 ส่งตรวจเอกซเรย์ที่โรงพยาบาล	เช็ดผิวหนัง ☐ 1 ใช่ ☐ 2 ใช่ Car wash ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ
☐ 4 ส่งตรวจเอกซเรย์และผู้ป่วยที่ไปโรงพยาบาล	พบแพทย์ ☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ
ปริมาณเอกซเรย์ที่พบ..... (กรณีส่งตรวจ)	อื่นๆ ระบุ.....
ลักษณะการบาดเจ็บ ☐ 1 Blunt ☐ 2 Penetrating ☐ 3 Blunt ร่วมกับ Penetrating ☐ 9 อื่นๆ	ประวัติสอบพบแพทย์เกิดเหตุ ☐ 1 ไม่สอบ ☐ 2 สอบ.....ชม.....นาที ☐ 3 ไม่ทราบ
ส่งออกจาก ER ☐ 1 Consult..... ☐ 2 Observe ☐ 3 OR ☐ 5 ห้อง Post A กับแพทย์ วันที่เสียชีวิต (กรณีเสียชีวิต) /..... /..... เวลา..... น.	Vital signs แยกวันที่ ER BP...../..... (mmHg) HR..... (ครั้ง/นาที) RR..... (ครั้ง/นาที) GCS : E..... V..... M.....
ผลการรักษาจาก ER ☐ 1 ORA ☐ 2 จำหน่าย ☐ 3 ส่งต่อ ☐ 4 ปฏิเสธการรักษา ☐ 5 หนักเกิน ☐ 6 เสียชีวิต ☐ 7 รับไว้รักษา.....	ออกจาก ER วันที่..... /..... /..... เวลา..... น.
กรณีส่งต่อ รพ.อื่น (☐ Refer Out ☐ Refer Back) ระบุสถานพยาบาล..... จังหวัด..... สถานพยาบาล.....	
POLYSCOR 1 - 6 (กรณีที่ส่งตรวจไม่ส่งเอกซเรย์ ER) 1 BR..... AIS 2 BR..... AIS 3 BR..... AIS 4 BR..... AIS 5 BR..... AIS 6 BR..... AIS	
จำหน่ายจากห้องผู้ป่วย วันที่..... โดย ☐ 1 พยาบาล ☐ 2 ส่งต่อ ☐ 3 ปฏิเสธการรักษา ☐ 4 หนักเกิน ☐ 5 เสียชีวิต ☐ 6 ยังไม่จำหน่าย	
รายละเอียดอื่นๆ	
ชื่อผู้บันทึก 1..... 2.....	

หมายเหตุ ดูรายละเอียดในคู่มือบันทึกเฝ้าระวังการบาดเจ็บ

(รายงานชุดนี้ใช้เพื่อเฝ้าระวังการบาดเจ็บไม่สามารถนำไปอ้างอิงทางกฎหมาย)

การใช้แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ

แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ โรงพยาบาล.....จังหวัด.....

โรงพยาบาล

หมายถึง ชื่อโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บ
 วิธีบันทึก บันทึกชื่อโรงพยาบาลด้วยภาษาไทยตัวเต็ม หรืออักษรย่อ

จังหวัด

หมายถึง จังหวัดที่ตั้งของโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บ
 วิธีบันทึก บันทึกชื่อจังหวัดด้วยภาษาไทยตัวเต็มหรืออักษรย่อ

เลขที่บัตรประชาชน.....

เลขที่บัตรประชาชน

หมายถึง เลขประจำตัวประชาชนของผู้บาดเจ็บ หรือเลขพาสปอร์ต หรือเลขประจำตัวบุคคลที่ไม่ใช่
 สัญชาติไทย
 วิธีบันทึก บันทึกเลขจากบัตรประจำตัวประชาชน หรือจากทะเบียนบ้านของผู้บาดเจ็บ หรือเลขพาสปอร์ต
 หรือเอกสารประจำตัวบุคคลที่ไม่ใช่สัญชาติไทย ลงในช่องว่างที่กำหนด

HN AN

H.N. (Hospital Number)

หมายถึง เลขประจำตัวโรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บ (เลขที่ทั่วไป)
 วิธีบันทึก ให้บันทึกเลขประจำตัวโรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บเป็นเลขอารบิกลงในช่องว่างที่
 กำหนดให้ครบถ้วน

A.N. (Admission Number)

หมายถึง เลขประจำตัวผู้ป่วยในกรณีรับไว้รักษาในโรงพยาบาล
 วิธีบันทึก ให้บันทึกเลขประจำตัวผู้ป่วยในของผู้บาดเจ็บเป็นเลขอารบิกลงในช่องว่างที่กำหนดให้ครบถ้วน

คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง วัน/เดือน/ปีเกิด /..... /..... อายุปีเดือนวัน สัญชาติ

คำนำหน้า

หมายถึง คำที่ใช้หน้าชื่อบุคคลเพื่อแสดงสถานภาพ ตำแหน่งทางวิชาการ ยศ บรรดาศักดิ์ หรือ ฐานันดรศักดิ์ เช่น เช่น ด.ญ. ด.ช. นาย นาง น.ส. Mr. Ms. Mrs. รวมถึง ยศ/ฐานันดรศักดิ์ เช่น ร.ต.อ. มล. มรว. เป็นต้น

วิธีบันทึก ให้บันทึกคำนำหน้าของผู้บาดเจ็บลงในช่องว่างที่กำหนด

ชื่อ - สกุล

หมายถึง ชื่อและนามสกุลของผู้บาดเจ็บที่มารับการรักษา ณ โรงพยาบาล

วิธีบันทึก ให้บันทึกชื่อและนามสกุลของผู้บาดเจ็บลงในช่องว่างที่กำหนด

เพศ

หมายถึง เพศของผู้บาดเจ็บที่มารับการรักษา ณ โรงพยาบาล

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ 1 ชาย ☐ 2 หญิง

วัน/เดือน/ปีเกิด

หมายถึง วัน/เดือน/ปีเกิดของผู้บาดเจ็บ

วิธีบันทึก บันทึกตัวเลขอารบิกลงในช่องว่างที่กำหนด โดยระบุปีเกิดเป็นพุทธศักราช (พ.ศ.)

อายุปี.....เดือน.....วัน

หมายถึง อายุของผู้บาดเจ็บ ในวันที่มารับการรักษา ณ โรงพยาบาล

วิธีบันทึก บันทึกอายุลงในช่องว่างที่กำหนด อายุปีเดือน.....วัน

กรณี – อายุตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป ให้บันทึกอายุเต็มของผู้บาดเจ็บ ในช่อง.....ปี โดยเศษเดือนให้ปัดทิ้ง

- อายุตั้งแต่ 1-11 เดือน ให้บันทึกอายุเต็มของผู้บาดเจ็บ ในช่อง....เดือน
- อายุต่ำกว่า 1 เดือน ให้บันทึกเป็นวันหรือเศษส่วนของ เดือนก็ได้ในช่อง...วัน แต่โปรแกรมจะถือเป็นอายุ ≤ 1 เดือน

ในกรณีที่ผู้ได้รับบาดเจ็บหรือผู้นำส่งไม่สามารถให้ข้อมูลได้ ให้ผู้สอบถามประมาณการ อายุของผู้บาดเจ็บ แล้วบันทึกในช่องอายุประมาณ.....ปี.....เดือน.....วัน

สัญญาติ

หมายถึง สัญชาติที่ระบุในบัตรประชาชนหรือเอกสารทางราชการ
วิธีบันทึก ให้บันทึกสัญชาติลงในช่องว่างที่กำหนด

ที่อยู่ปัจจุบัน จังหวัด อำเภอ ตำบล

☐ ต่างประเทศ(ระบุ)..... เป็นนักท่องเที่ยว ☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ

☐ N ไม่ทราบที่อยู่ปัจจุบัน

ที่อยู่ปัจจุบัน

หมายถึง ที่อยู่หรือที่พักอาศัยของผู้บาดเจ็บ

1.ในจังหวัด หมายถึง ที่พักอาศัยอยู่ในจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของโรงพยาบาล

อำเภอ..... หมายถึง อำเภอที่ผู้บาดเจ็บพักอาศัยอยู่

ตำบล..... หมายถึง ตำบลที่ผู้บาดเจ็บพักอาศัยอยู่

2.นอกจังหวัด หมายถึง ที่พักอาศัยอยู่นอกจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของโรงพยาบาล

3.นอกประเทศ หมายถึง ที่พักอาศัยอยู่นอกประเทศที่เป็นที่ตั้งของโรงพยาบาล

4.นักท่องเที่ยว หมายถึง ชาวต่างชาติที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการท่องเที่ยวในประเทศไทย

โดยไม่คำนึงถึงระยะเวลาในการพักอาศัยอยู่ในประเทศไทยที่เป็นที่ตั้งของ
โรงพยาบาล

ไม่ทราบ หมายถึง ผู้บาดเจ็บหรือผู้นำส่งไม่สามารถให้ข้อมูลที่อยู่ปัจจุบันได้

วิธีบันทึก ให้บันทึกชื่อจังหวัด อำเภอ และตำบลของที่อยู่ปัจจุบันในช่องว่างที่กำหนด

จังหวัด อำเภอ ตำบล

ให้กาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง

☐ ต่างประเทศ(ระบุ)..... เป็นนักท่องเที่ยว ☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ

☐ N ไม่ทราบที่อยู่ปัจจุบัน

หมายเหตุ 1. กรณีกาเครื่องหมาย ✓ ในต่างประเทศให้ระบุชื่อประเทศลงในช่องว่าง.....และกาเครื่องหมาย ✓
ลงในช่องเป็นนักท่องเที่ยว ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่ทราบ

อาชีพ ☐ 00 ไม่มีอาชีพ	☐ 01 ข้าราชการ	☐ 02 ตำรวจ/ทหาร	☐ 03 พนักงานรัฐวิสาหกิจ
☐ 04 พนักงานบริษัท.....	☐ 05 ผู้ใช้แรงงาน.....	☐ 06 ค้าขาย	☐ 07 เกษตรกรรม
☐ 08 นักเรียน/นักศึกษา.....	☐ 20 Rider	☐ 21 จักรยานยนต์รับจ้าง	☐ อื่นๆ ระบุ

อาชีพ

หมายถึง	อาชีพของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ณ วันที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาล
ไม่มีอาชีพ	หมายถึง ผู้ว่างงาน (มีศักยภาพทำงานแต่ตกงาน/ไม่ทำงาน)
ข้าราชการ	หมายถึง ข้าราชการ / พนักงานราชการ/ พนักงานของรัฐรวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว รวมทั้งข้าราชการบำนาญของทุกสังกัด
ตำรวจ/ทหาร	หมายถึง ข้าราชการตำรวจ / ทหาร ทุกระดับชั้น / ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว รวมทั้งข้าราชการบำนาญ
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	หมายถึง ลูกจ้างและพนักงานรัฐวิสาหกิจทุกระดับ รวมทั้งลูกจ้างชั่วคราว
พนักงานบริษัท.....	หมายถึง พนักงานที่สังกัดบริษัทต่าง ๆ ยกเว้น คนงานรับจ้าง ทำงานบริษัทที่ไม่ใช่ฝีมือ หรือกรรมกร
ผู้ใช้แรงงาน	หมายถึง กรรมกรผู้ใช้แรงงาน (ที่ไม่ต้องใช้ฝีมือ หรือ ทักษะพิเศษ) ในการทำงานหรือแลกเปลี่ยนเป็นค่าจ้าง เช่น กรรมกรก่อสร้าง แบกหาม รับจ้างตัดอ้อย คนเดินโต๊ะ คนรับใช้ในบ้าน เป็นต้น
ค้าขาย	หมายถึง ผู้ประกอบกิจการค้าขายสินค้าต่างๆ โดยเป็นเจ้าของกิจการเอง หรือเป็นหุ้นส่วนในกิจการค้าขายนักธุรกิจ
เกษตรกรรม	หมายถึง ผู้มีอาชีพหลักในการกสิกรรมและปศุสัตว์ เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ โดยที่ตนเองเป็นเจ้าของ หรือเป็นหุ้นส่วน หรือเป็นผู้เช่า เป็นต้น
นักเรียน/นักศึกษา สถานศึกษา.....	หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เป็นนักเรียน/นักศึกษา ในสถานศึกษาที่มีการเรียนการสอนชัดเจน รวมถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และให้ระบุชื่อสถานศึกษาของผู้บาดเจ็บในช่องว่างที่กำหนด
นักบวช ภิกษุ ซี พราหมณ์	หมายถึง นักบวชทุกศาสนา
นายความ	หมายถึง ผู้ประกอบอาชีพนายความ
ศิลปิน นักแสดง	หมายถึง ผู้ประกอบอาชีพศิลปิน นักแสดง
ประมงและการเดินเรือ	หมายถึง ผู้มีอาชีพหลักในการออกเดินเรือ
พนักงานขับรถอิสระต่างๆ	หมายถึง ผู้ที่มีอาชีพขับรถ เช่น ขับรถสามล้อเครื่อง ถีบรถสามล้อ

	ขับรถแท็กซี่ เป็นต้น
ช่างฝีมืออิสระ	หมายถึง ผู้ที่มีความชำนาญพิเศษในอาชีพของตน เช่น ช่างปูน ช่างทาสี ช่างไม้ เป็นต้น
งานบ้าน	หมายถึง ผู้ที่อยู่บ้านดูแลลูก หรือบ้าน ที่ได้รับและไม่ได้รับค่าตอบแทนแต่ไม่อยู่ในบริษัท
นักโทษ	หมายถึง ผู้ต้องขังที่อยู่ภายในทัณฑสถาน หรือที่คุมขัง
ในปกครอง	หมายถึง เด็กยังไม่เข้าโรงเรียน บุคคลที่ไร้ความสามารถอยู่ภายใต้การดูแลของผู้อนุบาล
Rider (พนักงานส่งของ/ส่งอาหาร/ส่งคน)	หมายถึง ผู้ขับขี่รถในการขนส่งสินค้าตามการเรียกใช้บริการผ่านแอปพลิเคชัน
จักรยานยนต์รับจ้าง	หมายถึง ผู้มีอาชีพขับรถจักรยานยนต์รับจ้าง
อื่นๆ ระบุ	หมายถึง อาชีพอิสระที่ไม่ได้มีการกำหนดไว้ข้างต้น
วิธีบันทึก	บันทึกให้สอดคล้องกับอาชีพในคู่มือการลงรหัส โดยกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความ
	กรณี เลือกอาชีพ นักเรียน/นักศึกษา และพนักงานบริษัท ให้ระบุชื่อสถานศึกษาหรือหน่วยงานที่ผู้บาดเจ็บ เรียน หรือทำงาน อยู่ในปัจจุบันลงในช่องว่าง
	กรณี เลือกอาชีพผู้ใช้แรงงาน ให้ระบุการใช้แรงงาน เช่น กรรมกร ก่อสร้าง แบกหาม รับจ้างตัดอ้อย คนเดินโต๊ะ คนรับใช้ในบ้าน เป็นต้น หากต้องการระบุสถานประกอบการของผู้บาดเจ็บให้บันทึกข้อมูลลงในช่องผู้ใช้แรงงานได้

สาเหตุการบาดเจ็บ

- ☐ 1 อุบัติเหตุจากการขนส่ง ☐ 2 อุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บอื่นๆ.....
- ☒ เป็น Mass Casualty วันที่เกิดเหตุ / / เวลา น.
ถึงโรงพยาบาล / / เวลา น. สถานที่เกิดเหตุ จังหวัด
อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน.....

สาเหตุการบาดเจ็บ

หมายถึง สภาพแวดล้อมและสาเหตุภายนอกต่างๆ ทั้งเกิดโดยเจตนาและไม่เจตนา
ที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บ และเสียชีวิต

1. อุบัติเหตุจากการขนส่ง

หมายถึง อุบัติเหตุใดๆที่เกี่ยวข้องกับพาหนะทุกชนิดที่ออกแบบหรือถูกใช้สำหรับการนำส่ง
บุคคลหรือสิ่งของจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งและในการคมนาคมทุกชนิดซึ่งรวม
อุบัติเหตุ ทั้งที่เป็นอุบัติเหตุทางถนน และไม่ใช่วางถนน

2. อุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บอื่นๆ

หมายถึง สาเหตุของการบาดเจ็บอื่นนอกเหนือจากอุบัติเหตุขนส่ง ได้แก่

- 2.การตกหรือลื่น (W00-W19)
- 3.การสัมผัสแรงเชิงกลของสิ่งไม่มีชีวิต (W20-W49)
- 4.การสัมผัสแรงเชิงกลของสิ่งมีชีวิต (W50-W64)
- 5.การจมน้ำตายและจมน้ำจากอุบัติเหตุ (W65-W74)
- 6.อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามการหายใจ (W75-W84)
- 7.การสัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสี รวมทั้งอุณหภูมิและความกดอากาศสุดขีด (W85-W99)
- 8.การสัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ (X00-X09)
- 9.การสัมผัสความร้อนและของที่ร้อน (X10-X19)
- 10.การสัมผัสสัตว์และพืชมีพิษ (X20-X29)
- 11.การสัมผัสแรงธรรมชาติ (X30-X39)
- 12.การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสสารพิษ (X40-X49)
- 13.การออกกำลังมากเกินไป การเดินทาง และการขาดแคลน (X50-X57)
- 14.การสัมผัสโดยอุบัติเหตุกับปัจจัยอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด (X58-X59)
- 15.การตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60-X84)

16.การถูกทำร้าย (X85-Y09)

17.เหตุการณ์ที่ไม่ทราบเจตนา (Y10-Y34)

18.การเข้าแทรกแซงตามกฎหมายและปฏิบัติการสงคราม (Y35-Y36)

19.เหตุการณ์ที่ไม่ระบุรายละเอียด ไม่ทราบเจตนา (Y34)

วิธีบันทึก ให้ระบุรายละเอียดของสาเหตุ สิ่งของที่เกี่ยวข้องและกลไกการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุ นั้น โดยละเอียด เช่น ถูกสายพาน เครื่องไมล์ถ่วงน้ำหนัก เคียวเกี่ยวข้าวบาดเจ็บ ถูกมีดแทง เป็นต้น

เป็น Mass Casualty

หมายถึง บาดเจ็บที่อยู่ในเหตุการณ์ที่มีจำนวนผู้บาดเจ็บ admit/refer หรือ เสียชีวิต รวมกัน 4 ราย ขึ้นไป (ตามนิยามของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

วิธีบันทึก กรณีเป็น Mass Casualty ให้กาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความ

วันที่เกิดเหตุ /..... /..... เวลา น.

หมายถึง วันที่และเวลาที่เกิดการบาดเจ็บ

วิธีบันทึก วันที่..... ให้ลงวันที่เป็นตัวเลขอารบิก

เดือน.... ให้ลงเดือน ม.ค.-ธ.ค. (ระบุอักษรย่อภาษาไทย)

ปี..... ให้ลงปีพุทธศักราช (พ.ศ.) โดยระบุเป็นตัวเลข 2 หลักท้าย ตัวอย่าง 18 มี.ค. 67

เวลา..... ให้ลงเวลาขณะเกิดเหตุตามความเป็นจริง หรือใกล้เคียงมากที่สุด โดยระบุเป็นตัวเลขอารบิก เช่น 01.00 น. ทั้งชั่วโมง และนาที

ถึงโรงพยาบาล..... /..... /..... เวลา น.

หมายถึง วันที่และเวลาที่ผู้บาดเจ็บมารับการรักษาที่โรงพยาบาลแห่งใดแห่งหนึ่ง

วิธีบันทึก วันที่ ให้ลงวันที่เป็นตัวเลขอารบิก

เดือน ให้ลงเดือน ม.ค. – ธ.ค. (ระบุอักษรย่อภาษาไทย)

ปี.....ให้ลงปี พ.ศ.โดยระบุเป็นตัวเลข 2 หลักท้าย ตัวอย่าง 18 มี.ค. 67

เวลา....ให้ลงเวลาที่ผู้บาดเจ็บมาถึงโรงพยาบาลตามความเป็นจริง หรือ ใกล้เคียงให้มากที่สุด (ระบุเป็นตัวเลขทั้งชั่วโมงและนาที เช่น 08.30 น.)

สถานที่เกิดเหตุ จังหวัด อำเภอ ตำบลหมู่บ้าน.....

หมายถึง สถานที่หรือจุดที่เกิดการบาดเจ็บโดยระบุ จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน และจุดเกิดเหตุให้ชัดเจน

จังหวัด..... ระบุชื่อจังหวัดที่เกิดเหตุ

อำเภอ..... ระบุชื่ออำเภอที่เกิดเหตุ

ตำบล..... ระบุชื่อตำบลที่เกิดเหตุ

หมู่บ้าน..... ระบุชื่อหมู่บ้านที่เกิดเหตุ

วิธีบันทึก

บันทึกชื่อ จังหวัด อำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน ลงในช่องว่างที่กำหนด กรณีจังหวัดที่อยู่ชายแดน
และมีผู้บาดเจ็บที่ไม่ได้เกิดเหตุในประเทศไทย ให้แต่ละโรงพยาบาลระบุที่เกิดเหตุให้ชัดเจน

จุดเกิดเหตุ	☐ 1 บ้าน/บริเวณบ้าน	☐ 11 บ้านผู้บาดเจ็บ	☐ 12 บ้านคู่กรณี	☐ N ไม่ทราบ
	☐ 17 บ้านอื่นๆ ระบุ.....			
	☐ 2 หอพัก เรือนจำ สถานเลี้ยงเด็ก ค่ายทหาร	☐ 3 รพ./รร./วัด.....(*)		
	☐ 4 สนามกีฬาสาธารณะ	☐ 5 ถนน ระบุชื่อถนน/แยก/ซอย.....		
	☐ 6 สถานที่ขายสินค้าและบริการ.....	☐ 7 สถานที่ก่อสร้าง โรงงาน		
	☐ 8 นา ไร่ สวน	☐ 9 อื่นๆ ระบุ.		

จุดเกิดเหตุ**หมายถึง**

สถานที่ที่เกิดการบาดเจ็บ โดยระบุชื่อสถานที่ให้ชัดเจน ในกรณีเลือกข้อ “อื่นๆระบุ...”
ให้ระบุสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน

1 บ้าน/บริเวณบ้าน

หมายถึง สถานที่อยู่อาศัยของครอบครัวหรือบุคคล ซึ่งไม่ใช่ ลักษณะของสถานที่พัก
ชั่วคราว เช่น หอพัก หรือสถานสงเคราะห์ เป็นต้น

บ้านและบริเวณบ้านจะรวมไปถึง

- ถนนภายในบ้าน
- โรงรถ สนามหญ้าในบ้าน
- สระว่ายน้ำ สนามกีฬาในบ้าน
- สนามกีฬาในบ้าน
- อพาร์ทเมนต์
- คอนโดมิเนียม

11 บ้านผู้บาดเจ็บ

หมายถึง บ้านที่ผู้บาดเจ็บอาศัยอยู่โดยไม่จำเป็นต้องเป็นเจ้าของ

12 บ้านคู่กรณี

หมายถึง บ้านที่คู่กรณีของผู้บาดเจ็บอาศัยอยู่โดยไม่จำเป็นต้องเป็นเจ้าของ

17 บ้านอื่นๆ ระบุ...

หมายถึง นอกเหนือจากบ้านที่อยู่ใน 11 - 12

ไม่ทราบ

หมายถึง กรณีที่ไม่สามารถระบุข้อมูลได้ เช่น ผู้บาดเจ็บหมดสติ หรือไม่มีผู้ให้ข้อมูลได้ เป็นต้น

2 หอพัก เรือนจำ สถานเลี้ยงเด็ก ค่ายทหาร หมายถึง สถานที่อยู่อาศัยสำหรับคนที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน อยู่เป็นหมู่
ซึ่งไม่ใช่บ้านหรือที่พักสำหรับครอบครัว หรือบุคคล ตัวอย่าง

- สถานสงเคราะห์เด็กกำพร้า สถานพินิจ
- หอพัก
- เรือนจำ
- ค่ายทหาร
- บ้านพักคนชรา

3 รพ./รร./วัด..... หมายถึง อาคารและบริเวณของอาคารรวมถนน ที่ใช้โดยกลุ่มคน หรือ .
สาธารณชน เพื่อทำกิจกรรมต่างๆ ตัวอย่าง

- สถานศึกษา เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย วิทยาลัย เป็นต้น
- โบสถ์ วัด มัสยิด
- โรงภาพยนตร์
- สโมสร
- ศูนย์เยาวชน
- โรงพยาบาล
- ห้องสมุด
- หอประชุม

ยกเว้น

- อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ให้บันทึกในช่องสถานที่ก่อสร้าง โรงงาน (7)
- สถานที่พัก เช่น หอพัก ให้บันทึกลงในช่องหอพัก เรือนจำ สถานเลี้ยงเด็ก ค่ายทหาร (2) เป็นต้น
- สนามกีฬาและกรีฑาในสังกัดโรงเรียนที่ไม่ได้อยู่ในเขตโรงเรียน ให้บันทึกลงในช่องสนามกีฬา
สาธารณะ (4)

4 สนามกีฬาสาธารณะ หมายถึง สถานที่สำหรับบุคคลทั่วไปใช้ในการออกกำลังกาย เล่นกีฬา หรือกรีฑา ได้แก่

- สนามฟุตบอล
- สนามกอล์ฟ
- สนามขี่ม้า
- โรงยิมเนเซียม
- สระว่ายน้ำสาธารณะ
- อัฒจันทร์

5 ถนน ระบุชื่อถนน/แยก/ซอย.....หมายถึง เส้นทางคมนาคมสาธารณะที่ใช้เพื่อการเดินทางจากที่หนึ่ง
ไปยังอีกที่หนึ่ง รวมไปถึงส่วนประกอบของเส้นทางนั้นๆ ได้แก่

- ถนน หรือทาง
- ทางด่วน
- ตรอกซอย
- ไหล่ทาง
- ทางเท้า (ข้างถนน/ฟุตบาท)
- สะพาน

6 สถานที่ขายสินค้าและบริการหมายถึง สถานที่ที่มีไว้เป็นที่ซื้อขายสินค้าและบริการต่างๆ ได้แก่

- ธนาคาร
- สนามบิน

- ร้านอาหาร ร้านกาแฟ
- ตลาด
- อุโมงค์หรือล้างรถ
- ร้านค้า
- อาคาร สำนักงาน
- ซูเปอร์มาร์เก็ต
- สถานีวิทยุ หรือโทรทัศน์
- คลังสินค้า
- โรงแรม/สถานที่ขายบริการ เช่น ร้านนวด สปา เป็นต้น
- ห้างสรรพสินค้า

7 สถานที่ก่อสร้าง โรงงานหมายถึง อาคาร (และบริเวณของอาคาร) ที่ใช้เพื่อการผลิตสิ่งของหรือสินค้าปริมาณมาก ในลักษณะอุตสาหกรรม ตั้งแต่ขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ รวมทั้งอาคาร และบริเวณที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่

- อาคารระหว่างก่อสร้าง
- โรงผลิตไฟฟ้า
- อุโมงค์เรือ
- อุโมงค์ ระหว่างก่อสร้าง
- โรงงาน
- ห้องเครื่อง/โรงเครื่องจักร
- ลานเอนกประสงค์ของโรงงานอุตสาหกรรม
- ลานตากมัน ลานตากข้าวโพด ฯลฯ
- เหมือง
- โรงปูน โรงไม้หิน ระเบิดหิน
- แท่นขุดเจาะน้ำมัน

8 นา ไร่ สวน หมายถึง บริเวณที่ใช้สำหรับเกษตรกรรม และปศุสัตว์ รวมไปถึงสิ่งก่อสร้างที่ใช้สำหรับการนี้ ตัวอย่าง

- ที่ปักชำคราวในไร่ เช่น ขน้า เถียงนา ตูบ ทับ เป็นต้น
- คอก ปศุสัตว์ บ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ

9 อื่นๆ ระบุ. หมายถึง สถานที่อื่นๆ ที่มิได้กำหนดไว้ใน 8 ข้อข้างต้น ตัวอย่าง

- ชายหาด
- คลอง
- สะพานลอย
- ทะเลสาบ
- ท่าเรือ
- ภูเขา ป่า
- เขตฝึกของทหาร
- สวนสนุก
- ลานจอดรถ
- สระหรือบ่อน้ำ
- แม่น้ำ
- สวนสัตว์
- ที่สาธารณะอื่น
- ทางรถไฟ
- อ่างเก็บน้ำ

การบาดเจ็บเกิดโดย

- ☐ 1 อุบัติเหตุ ☐ 2 ทำร้ายตนเอง ☐ 3 ผู้อื่นทำร้าย
☐ 4 ปฏิบัติการทางกฎหมาย/สงคราม ☐ N ไม่ทราบ

การบาดเจ็บเกิดโดย

- หมายถึง** การบาดเจ็บในครั้งนี้เกิดโดยเจตนาหรือไม่ ได้แก่ จากอุบัติเหตุ ทำร้ายตนเอง
 ถูกผู้อื่นทำร้าย ปฏิบัติการทางกฎหมาย/สงคราม
- วิธีบันทึก** ให้เลือกกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความต่างๆ ดังนี้
- กรณีไม่ทราบ** ให้ใช้ในกรณีผู้บาดเจ็บไม่รู้สึกรู้สีกตัว ไม่สามารถซักประวัติจากญาติหรือผู้นำส่งได้

บาดเจ็บเกิดจากการทำงานในอาชีพ

☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ

บาดเจ็บจากการทำงานในอาชีพ

- หมายถึง** การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นในขณะที่กำลังทำงานอยู่ เช่น แพทย์ถูกมีดผ่าตัดบาด
 ขณะผ่าตัด คนขับรถแท็กซี่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุรถยนต์ชนกัน ถือเป็น
 การบาดเจ็บจากการทำงานในอาชีพ แต่ถ้าแพทย์บาดเจ็บจากถูกรถชน
 ขณะขับรถมาทำงานไม่ถือว่าเป็นการบาดเจ็บจากการทำงานในอาชีพ เป็นต้น
- วิธีบันทึก** ให้กาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความต่างๆ ดังนี้
- ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ 1 ใช่ ☐ N ไม่ทราบ

ระดับการคัดแยก(ความเร่งด่วน) ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

ระดับการคัดแยก(ความเร่งด่วน)

- หมายถึง** ระดับความเร่งด่วนของผู้ป่วย โดยอ้างอิงจากมาตรฐาน MOPH ED Triage
- ระดับ 1 ผู้บาดเจ็บวิกฤติ (Resuscitation/Life threatening) ต้องได้รับการ ตรวจ
 รักษาทันที

ระดับ 2 ผู้บาดเจ็บรุนแรง (Emergency) ต้องรักษาภายใน 10 นาที
 ระดับ 3 ผู้บาดเจ็บปานกลาง (Urgency) รอตรวจรักษาภายใน 30 นาที
 ระดับ 4 ผู้บาดเจ็บเล็กน้อย (Semi-urgency) รอตรวจรักษาภายใน 60 นาที
 ระดับ 5 ผู้บาดเจ็บทั่วไป (Non-urgency) รอตรวจรักษาภายใน 2 ชั่วโมง
 รวมถึงผู้เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล (DBA,DOA)

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ หน้าข้อความระดับการคัดแยก

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

ประเภทผู้บาดเจ็บเป็น ☐ 1 คนเดินเท้า ☐ 2 คนขี่
☐ 3 คนโดยสาร ☐ N.ไม่ทราบ

ยานพาหนะของผู้บาดเจ็บ ทะเบียนรถ

☐ 01 จักรยาน/สามล้อ ☐ 011 จักรยานไฟฟ้า ☐ 03 สามล้อเครื่อง
☐ 02 จักรยานยนต์ ☐ 021 บิ๊กไบค์ ☐ 022 จักรยานยนต์ไฟฟ้า ☐ 023 จักรยานยนต์พ่วงข้าง
☐ 04 รถเก๋ง/SUV ☐ 041 รถเก๋ง/SUV ไฟฟ้า
☐ 05 ปิกอัพ ☐ 1 ตอนหน้า ☐ 2 ตอนหลัง ☐ 06 รถบรรทุกหนัก ☐ 07 รถพ่วง
☐ 08 รถโดยสารสองแถว ☐ 09 รถโดยสารบัส ☐ 18 รถตู้ ระบุ.....
☐ อื่นๆ ระบุ.....

ประเภทผู้บาดเจ็บเป็น

หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุจากการขนส่งเท่านั้น

- **คนเดินเท้า** หมายถึง คนเดินถนน หรือบุคคลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในขณะที่ได้ขี่ หรือโดยสารพาหนะหรือสัตว์ใดๆ เช่น ขณะเปลี่ยน ยางรถยนต์ถูกจักรยานยนต์ชน เป็นต้น
- **ผู้ขี่** หมายถึง ผู้ที่ควบคุมหรือพยายามควบคุมพาหนะหรือสัตว์พาหนะ
- **ผู้โดยสาร** หมายถึง ผู้ที่อาศัยพาหนะที่ออกแบบไว้ หรือถูกใช้สำหรับการขนส่งนำส่งคน และ/หรือสิ่งของจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง แต่ไม่ใช่ผู้ขี่

- **ไม่ทราบ** หมายถึง กรณีที่ไม่สามารถบอกได้ว่าผู้บาดเจ็บเป็น คนเดินเท้า ผู้ขับขี่ หรือ ผู้โดยสาร เช่น ผู้บาดเจ็บหมดสติ หรือไม่มีผู้ให้ข้อมูลได้ เป็นต้น

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความ

ทะเบียนรถ.....

หมายถึง ตัวอักษร และตัวเลข ที่ช่วยระบุตัวรถ

วิธีบันทึก บันทึกจากตัวอักษร และตัวเลขของทะเบียนรถ

ยานพาหนะของผู้บาดเจ็บ

หมายถึง สัตว์ หรือพาหนะที่ถูกใช้หรือออกแบบไว้ สำหรับการขนส่งคนหรือสิ่งของจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งที่ผู้บาดเจ็บใช้ในการนำส่งตนเอง บุคคลอื่นหรือสิ่งของ ได้แก่

- จักรยาน/สามล้อ หมายถึง รถสองหรือสามล้อที่ไม่มีเครื่องยนต์
- จักรยานไฟฟ้า หมายถึง รถจักรยานที่ใช้มอเตอร์ในการขับเคลื่อน มีบันไดปั่น
- สามล้อเครื่อง หมายถึง รถตุ๊กตุ๊ก หรือรถสามล้อที่มีเครื่องยนต์
- จักรยานยนต์ หมายถึง รถจักรยานยนต์สองล้อ ที่ใช้เครื่องยนต์และน้ำมัน
- จักรยานยนต์พ่วงข้าง หมายถึง รถจักรยานยนต์ดัดแปลงให้มีพ่วงด้านข้าง ด้านหน้า หรือด้านหลัง
- บิ๊กไบค์ หมายถึง จักรยานยนต์ขนาดใหญ่ที่มีกำลังขับเคลื่อนสูงจากการชักประวัติผู้บาดเจ็บ
- จักรยานยนต์ไฟฟ้า หมายถึง รถจักรยานยนต์ที่ใช้มอเตอร์ที่เชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ในการขับเคลื่อนแทนเครื่องยนต์ ไม่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- รถเก๋ง/SUV หมายถึง รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 ที่นั่ง ที่ไม่มีกระบะท้าย รวมถึงรถยนต์เอนกประสงค์
- รถเก๋ง/SUV ไฟฟ้า หมายถึง รถยนต์ที่ใช้มอเตอร์ที่เชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ในการขับเคลื่อนแทนเครื่องยนต์ ไม่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- รถตู้ทั่วไป หมายถึง รถตู้ส่วนบุคคล
- รถตู้โดยสารประจำทาง หมายถึง รถตู้ประจำทางที่เรียกเก็บค่าโดยสาร
- รถตู้สาธารณะอื่นๆ หมายถึง รถตู้จ้างเหมา รวมถึงรถตู้รับ – ส่ง นักเรียน
- รถปิกอัพ
 - ตอนหน้า หมายถึง ผู้โดยสารที่นั่งแถวเดียวกับคนขับรวมถึงภายในห้องโดยสารทั้งหมด
 - ตอนหลัง หมายถึง ผู้โดยสารที่นั่งด้านหลังท้ายรถปิกอัพ (กระบะ) รวมถึงอพท์มีหลังคา (แคร์บอย)

- รถบรรทุก/บรรทุกหนัก หมายถึง รถบรรทุก ตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป
- รถพ่วง หมายถึง รถบรรทุกหนักขนาดใหญ่ที่มีการพ่วงด้านท้าย
- รถโดยสารบัส หมายถึง รถโดยสารบัส รวมถึงรถโดยสารบัสจ้างเหมากรับ ส่งนักเรียน
- รถโดยสารสองแถว หมายถึง รถโดยสารสองแถวประจำทาง รวมถึงรถรับ – ส่ง นักเรียน
- อื่น ๆ (ระบุ)...หมายถึง พาหนะอื่นที่มีได้ระบุไว้ในตัวเลือกข้างต้น เฉพาะท้องถิ่น เช่น รถอีแต๋น รถสกายแล็ป รถพยาบาล เรือ เป็นต้น

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความ

หมายเหตุ ถ้าผู้บาดเจ็บเป็นคนเดินเท้าไม่ต้องกรอกข้อมูลพาหนะ

กลไกการบาดเจ็บ

- | | |
|---|--|
| ☐ 20 ตกจากพาหนะ | ☐ 21 พาหนะล้ม คว่ำ ตก ล่ม จม |
| ☐ ถูกชนหรือชนกับ | ☐ 99 อื่นๆ ระบุ |
| เหตุการณ์และกิจกรรมขณะเกิดเหตุ | ☐ 0 กิจกรรมกีฬา ☐ 1 กิจกรรมยามว่าง |
| ☐ 2 ระหว่างทำงานเพื่อรายได้ | ☐ 3 ขณะทำงานประเภทอื่นๆ |
| ☐ 4 ขณะพักผ่อน นอน รับประทาน กระทำกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตสุขอนามัยบุคคล | |
| ☐ 8 ทำกิจกรรมที่ระบุรายละเอียดอื่นๆ | ☐ 9 ทำกิจกรรมที่มีได้ระบุรายละเอียด |

กลไกการบาดเจ็บ

หมายถึง กลไกการบาดเจ็บในอุบัติเหตุจากการขนส่ง ได้แก่

- ตกจากพาหนะ
- พาหนะล้ม คว่ำ ตก ล่ม จม
- ถูกชนหรือชนกับ
- อื่นๆ ระบุ

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความ

☐ ถูกชนหรือชนกับ..... ให้ระบุประเภทสิ่งของหรือพาหนะคู่กรณี เช่น ต้นไม้ เสาไฟ
รถสามล้อ เป็นต้น

☐ อื่นๆ ระบุให้ใช้ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บหรือผู้นำส่งไม่สามารถให้ข้อมูลได้ แต่ให้ ระบุ
รายละเอียดให้มากที่สุด

เหตุการณ์และกิจกรรมขณะเกิดเหตุ

หมายถึง กิจกรรมที่ผู้บาดเจ็บกระทำขณะเกิดเหตุ เช่น ขี่รถจักรยานยนต์ล้มขณะไปเที่ยว หกล้มขณะกำลังเล่นบาสเกตบอล โดยอ้างอิงรหัส Activity Code ตามคู่มือ ICD 10 ดังนี้

รหัสกิจกรรม (Activity Code)

0 กิจกรรมกีฬา

การออกกำลังกายประเภทที่มีการกำหนดองค์ประกอบของกิจกรรมไว้ ชัดเจน เช่น :

- กอล์ฟ
- จอกกิ้ง
- ซิมา
- กรีฑาโรงเรียน
- สกี /สเก็ต
- วายน้ำ
- การเดินป่า เป็นต้น

1 กิจกรรมยามว่าง

งานอดิเรกต่างๆ กิจกรรมที่ทำยามว่างเป็นสันทนาการ เช่น ไปชมภาพยนตร์ เดินรำ หรืองานปาร์ตี้ การเข้าร่วมประชุม และกิจกรรมขององค์กรสาธารณประโยชน์ เป็นต้น **ไม่รวม** : กิจกรรมกีฬา (0)

2 ระหว่างทำงานเพื่อรายได้

งานที่ได้รับค่าตอบแทน (แรงงาน) (วิชาชีพ) การเดินทาง (ช่วงเวลา) ไปและ กลับจากกิจกรรมดังกล่าว ทำงานเพื่อเงินเดือน โบนัส และรายได้ประเภทอื่น

3 ขณะทำงานประเภทอื่น เช่น :

- กิจกรรมเรียนรู้ เช่น การเรียนหนังสือ การศึกษา ซึ่งรวมถึงการเดินทางไปและกลับจากโรงเรียน/สถานศึกษา
- ดูแลเด็กหรือญาติ
- ทำสวน
- ทำความสะอาดบ้าน
- การดูแลซ่อมแซมบ้าน
- ทำอาหาร ทำครัว รวมถึงงานอื่นๆ ไปที่ไม่ได้ค่าตอบแทน เป็นต้น

4 พักผ่อน/ กิจกรรมต่างๆ ในชีวิตสุขอนามัยบุคคล : สุขอนามัยส่วนบุคคล

8 ขณะทำกิจกรรมที่ระบุรายละเอียดอื่นๆ

9 ขณะทำกิจกรรมที่มีได้ระบุรายละเอียดอื่นๆ

การมาโรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บ

- ☐ 1 เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ /ส่งชันสูตร ☐ 2 มาจากที่เกิดเหตุ
- ☐ มีผู้นำส่ง ☐ ไม่มีผู้นำส่ง/มาเอง
- △ 1 ตำรวจ /ทหาร
- △ 3 หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน
- ระดับ ☐ 1 ALS ☐ 4 ILS ☐ 2 BLS ☐ 3 FR ☐ 0 ไม่ระบุ
- ชื่อหน่วยงาน/มูลนิธิ
- △ 4 องค์กรอื่นที่ไม่ขึ้นทะเบียน △ 9 ญาติ/ผู้พบเห็น/อื่นๆ ระบุ..... △ N ไม่ทราบ
- ☐ 3 ส่งต่อมาจากสถานพยาบาลอื่น (Refer)
- ชื่อสถานพยาบาล.....จังหวัด.....
- ☐ มาโดย ☐ ambulance มีผู้ดูแลระบุ..... ☐ 1.ไม่มีผู้ดูแล
- ☐ 0 ไม่ใช่ ambulance
- มีใบส่งต่อที่ระบุอาการ และ/หรือ การรักษาการส่งต่อ ☐ มี ☐ ไม่มี

การมาโรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บ (เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ)

หมายถึง วิธีการมาโรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บ

1. ผู้บาดเจ็บเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ (Dead before Arrival: DBA) /ส่งชันสูตร

หมายถึง ผู้บาดเจ็บ เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ และได้รับการชันสูตร หรือระหว่างนำส่งก่อนถึงโรงพยาบาล

2. มาจากที่เกิดเหตุ

หมายถึง ผู้บาดเจ็บมาจากจุดเกิดเหตุโดยมีผู้นำส่งโรงพยาบาล หรือมาโรงพยาบาลเอง หรือผู้เสียชีวิต ถูกนำส่งโรงพยาบาล

ไม่มีผู้นำส่ง/มาเอง หมายถึง ผู้บาดเจ็บมาโรงพยาบาลเอง

มีผู้นำส่ง หมายถึง มีผู้อื่นนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล โดย :

1 ตำรวจ/ทหาร หมายถึง หน่วยงานในสังกัดของตำรวจ ทหาร

3 หน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน หมายถึง หน่วยบริการฉุกเฉินที่ให้การดูแลรักษาอาการผู้ป่วยนอกโรงพยาบาล ที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน กับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ มีหลายระดับ ดังนี้

ระดับ หมายถึง ระดับของชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน

1 ALS (Advanced Life Support Unit) ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับสูง

หมายถึง ชุดปฏิบัติการที่ประกอบด้วย พาหนะกู้ชีพระดับสูงที่ขึ้นทะเบียนพาดูแลกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติแล้ว พร้อมอุปกรณ์กู้ชีพระดับสูงและ ผู้ปฏิบัติการต่างๆ อย่างน้อยต้องเป็นแพทย์ พยาบาลกู้ชีพ หรือนักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ (Paramedic) เป็นหัวหน้าชุด ที่ขึ้นทะเบียนกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

4 ILS (Intermediate Life Support Unit) ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับกลาง
หมายถึง ชุดปฏิบัติการที่ประกอบด้วยพาดูแลกู้ชีพระดับกลางที่ขึ้นทะเบียนพาดูแลกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติแล้วพร้อมอุปกรณ์กู้ชีพระดับกลางและผู้ปฏิบัติการต่าง ๆ อย่างน้อยต้องเป็นเจ้าพนักงานฉุกเฉินการแพทย์เป็นหัวหน้าชุดที่ขึ้นทะเบียนกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

2 BLS (Basic Life support Unit) ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับต้น

หมายถึง ชุดปฏิบัติการที่ประกอบด้วยพาดูแลกู้ชีพระดับพื้นฐานที่ขึ้นทะเบียนพาดูแลกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติแล้ว พร้อมอุปกรณ์ กู้ชีพระดับพื้นฐานและผู้ปฏิบัติการต่าง ๆ อย่างน้อยต้องเป็นพนักงานฉุกเฉินการแพทย์ระดับต้น เป็นหัวหน้าชุดที่ขึ้นทะเบียนกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

3 FR (First Response Unit) ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น

หมายถึง ชุดปฏิบัติการที่ประกอบด้วย พาดูแลกู้ชีพระดับเบื้องต้นที่ขึ้นทะเบียนพาดูแลกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติแล้ว พร้อมอุปกรณ์กู้ชีพระดับ เบื้องต้น และ ผู้ปฏิบัติการเป็นอาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ที่ขึ้นทะเบียนกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

ชื่อหน่วยงาน/มูลนิธิ..... หมายถึง ชื่อของหน่วยงาน องค์กรหรือมูลนิธิที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินที่เป็นผู้นำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล

4 องค์กรอื่นที่ไม่ขึ้นทะเบียน EMS

หมายถึง องค์กรการกุศลหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉินตามที่ระบุในข้อ 3 เช่น เจ้าหน้าที่มูลนิธิ อาสาสมัคร เป็นต้น

9 ญาติ/ ผู้พบเห็น/อื่น ๆ ระบุ.....

หมายถึง ญาติ หรือพลเมืองดีที่นำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล หรือ อื่น ๆ

N ไม่ทราบ

หมายถึง มีผู้นำส่ง แต่ไม่ทราบว่าผู้นำส่งเป็นใคร

3 ส่งต่อมาจากสถานพยาบาลอื่น (Refer)

หมายถึง ผู้บาดเจ็บเข้ารับการรักษาสถานพยาบาล/โรงพยาบาลต้นทางก่อนนำส่งผู้บาดเจ็บมา
รับการรักษาต่อที่โรงพยาบาล

ชื่อสถานพยาบาล จังหวัด

หมายถึง ชื่อสถานพยาบาล/โรงพยาบาลต้นทางที่นำส่งผู้บาดเจ็บให้ระบุชื่อสถานพยาบาลและ
จังหวัดที่ตั้งของสถานพยาบาลนั้น

มาโดย

หมายถึง การส่งต่อผู้บาดเจ็บ จากโรงพยาบาลต้นทางไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลปลายทางโดย
รถพยาบาลฉุกเฉินที่ได้รับอนุญาตจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติหรือไม่

Ambulance มีผู้ดูแลระบุ.....

หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บถูกนำส่งจากสถานพยาบาลหนึ่งไปรับการรักษาอีกสถานพยาบาลหนึ่ง โดยใช้
Ambulance ระหว่างการส่งต่อผู้บาดเจ็บ มีผู้ให้การดูแลและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บในขณะนำส่ง ซึ่งไม่รวมถึง
ผู้ทำหน้าที่ขับรถ และระบุว่าผู้ดูแลระหว่างนำส่งเป็นใคร เช่น แพทย์ พยาบาล พนักงานประจำตึกพนักงานผู้
ช่วยเหลือคนไข้ เวชกิจฉุกเฉิน นักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ (Paramedic) เจ้าพนักงานฉุกเฉินการแพทย์
พนักงานฉุกเฉินการแพทย์ อาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ และอื่น ๆ

ไม่มีผู้ดูแล

หมายถึง ไม่มีผู้ดูแลผู้บาดเจ็บขณะนำส่ง หรือผู้ดูแลขณะนำส่งไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์
กรณีที่ผู้บาดเจ็บมากับคนขับรถโดยไม่มีผู้ดูแลให้เลือกไม่มีผู้ดูแล

ญาติ

หมายถึง ผู้ดูแลผู้บาดเจ็บขณะนำส่ง ที่ไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์

ไม่ใช่ Ambulance

หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บถูกนำส่งจากสถานพยาบาลหนึ่งไปรับการรักษาอีกสถานพยาบาลหนึ่ง โดยรถอื่น ๆ
ที่ไม่ใช่ Ambulance

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ✓ ลงใน ช่อง O หน้าข้อความต่าง ๆ และเลือกได้เพียง 1 ตัวเลือก และ
บันทึกข้อมูลลงในช่องว่าง

มีใบส่งต่อที่ระบุอาการ และ/หรือการรักษาก่อนส่งต่อ

ใบส่งต่อ

หมายถึง เอกสารรายงานผลการวินิจฉัยและการรักษาก่อนส่งต่อเพื่อให้สถานพยาบาลที่ผู้บาดเจ็บจะไป
รับบริการต่อให้การรักษาอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง และมีแพทย์รับรอง โดยต้องมีการติดต่อ
ประสานงานระหว่างโรงพยาบาลต้นทางและโรงพยาบาลปลายทาง

วิธีบันทึก ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ได้ 1 ข้อ 0 มี 0 ไม่มี

การปฐมพยาบาล/การดูแลขณะนำส่ง			
ดูแลการหายใจ			
☐ 1 มี-เหมาะสม	☐ 2 มี-ไม่เหมาะสม.....	☐ 3 ไม่จำเป็น	☐ 0 ไม่มี
ห้ามเลือด			
☐ 1 มี-เหมาะสม	☐ 2 มี-ไม่เหมาะสม.....	☐ 3 ไม่จำเป็น	☐ 0 ไม่มี
immobilize C-Spine			
☐ 1 มี-เหมาะสม	☐ 2 มี-ไม่เหมาะสม.....	☐ 3 ไม่จำเป็น	☐ 0 ไม่มี
Splint/Slap อื่นๆ			
☐ 1 มี-เหมาะสม	☐ 2 มี-ไม่เหมาะสม.....	☐ 3 ไม่จำเป็น	☐ 0 ไม่มี
IV Fluid			
☐ 1 มี-เหมาะสม	☐ 2 มี-ไม่เหมาะสม.....	☐ 3 ไม่จำเป็น	☐ 0 ไม่มี

การปฐมพยาบาล/การดูแลขณะนำส่ง

หมายถึง การดูแลช่วยเหลือรักษาพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้นจากจุดเกิดเหตุ ระหว่างนำส่ง โดยประเมิน
จากสภาพผู้บาดเจ็บที่ห้องฉุกเฉินในเรื่องต่อไปนี้

การดูแลการหายใจ

หมายถึง การดูแลผู้บาดเจ็บให้ทางเดินหายใจโล่ง เช่น การจัดท่านอน และการทำทางเดินหายใจให้โล่ง
การดูดเสมหะ การใส่ท่อทางเดินหายใจ การดูแลท่อทางเดินหายใจและการให้ออกซิเจน การ
ช่วยหายใจในกรณีที่ผู้บาดเจ็บหายใจผิดปกติ เป็นต้น

การดูแลการหายใจอย่างเหมาะสม คือ การดูแลทางเดินหายใจของผู้บาดเจ็บให้ทางเดินหายใจโล่ง ไม่อุด
ตันหายใจไม่มีเสียงครืดคราด มีการช่วยหายใจในกรณีที่หายใจผิดปกติ ไม่มีอาการเขียวม่วงตามปลายมือปลายเท้า

การดูแลการหายใจที่ไม่เหมาะสม คือ สภาพของผู้บาดเจ็บแรกเริ่มมีทางเดินหายใจอุดตันหายใจมีเสียงครืดคราด หรือมีหายใจหอบ อัตราการหายใจเร็วกว่า 28 ครั้งต่อนาที หรือช้ากว่า 10 ครั้งต่อนาที มีปลายมือปลายเท้าเขียว และได้รับการดูแลการหายใจแต่ไม่เหมาะสม เช่น 1.hyperventilation 2.intubation ลึกเกินไป 3.มีสิ่งแปลกปลอมอุดตันใน ET tube 4.ใส่ ET tube แต่ไม่ได้ใส่ Oral airway 5.ET tube มีขนาดไม่เหมาะสม ขนาดเล็กหรือ cuff รั่ว เป็นต้น

ไม่มีการดูแลการหายใจ คือ ผู้บาดเจ็บไม่ได้รับการดูแลการหายใจ โดยวิธีใด ๆ ทั้งที่มีความจำเป็นต้องได้รับการดูแล

ไม่จำเป็น คือ ผู้บาดเจ็บไม่มีความจำเป็นต้องดูแลการหายใจ

การห้ามเลือด

หมายถึง การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่มีเลือดออกจากบาดแผลภายนอก เพื่อหยุดเลือดหรือไม่ให้ผู้บาดเจ็บเลือดออกมากขึ้น จนอาจจะเป็นอันตรายถึงชีวิต เช่น การใช้แรงกดบริเวณบาดแผล เป็นต้น

การห้ามเลือดที่เหมาะสม คือ การห้ามเลือดที่บาดแผลภายนอกอย่างถูกวิธี จนเลือดหยุด หรือออกน้อยลงกว่าเดิม

การห้ามเลือดที่ไม่เหมาะสม คือการห้ามเลือดที่บาดแผลภายนอกไม่ถูกวิธี หรือถูกวิธีแต่ยังคงมีเลือดออกจากบาดแผลปริมาณมาก

ไม่มีการห้ามเลือด คือ ผู้บาดเจ็บไม่ได้รับการห้ามเลือดโดยวิธีใด ๆ ทั้งที่จำเป็นต้องได้รับการดูแล

ไม่จำเป็น คือ ผู้บาดเจ็บไม่จำเป็นต้องได้รับการห้ามเลือด

Immobilize C-spine

หมายถึง การตามกระดูกส่วนคอในกรณีที่สงสัยว่าได้รับบาดเจ็บที่ต้นคอหรือบาดเจ็บศีรษะ ต้องตามต้นคอ เพื่อให้คออยู่นิ่ง (Immobilization) ป้องกันกระดูกส่วนที่หักไปทำลายเนื้อเยื่อและเส้นประสาทบริเวณใกล้เคียงด้วยความระมัดระวังโดย

1. ใช้ Hard collar (การตามคอที่ต้องทำให้ศีรษะอยู่นิ่ง)
2. ขนาดของ Collar พอดี
3. ใช้ Long Spinal Board
4. มี Neck Support ติดกับ Spinal Board

มี – เหมาะสม คือ จะต้องมีการ Immobilize คอครบ 4 ข้อ

มี – ไม่เหมาะสม คือ มีการ Immobilize คอ แต่ไม่ครบ 4 ข้อ

ไม่มี คือ มีข้อบ่งชี้ในการ Immobilize คอ แต่ไม่ได้ทำ

ไม่จำเป็น คือ ไม่มีข้อบ่งชี้ในการ Immobilize คอ

Splint/Slab อื่น ๆ

หมายถึง การตามกระดูกส่วนที่หักให้อยู่นิ่ง (Immobilization) เพื่อป้องกันไม่ให้กระดูกส่วนที่หักทำลายเนื้อเยื่อและเส้นประสาทบริเวณใกล้เคียง และในกรณีที่สงสัยผู้บาดเจ็บมีกระดูกสันหลังหัก ให้เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บด้วยความระมัดระวังโดยให้ผู้บาดเจ็บนอนบน Long Spinal Board

การใส่เฝือกชั่วคราวอย่างเหมาะสม คือ การที่ผู้บาดเจ็บได้รับการใส่เฝือกชั่วคราวบริเวณกระดูกหักอย่างถูกต้องตำแหน่งและถูกวิธี เพื่อ 1.ป้องกันการบาดเจ็บเพิ่ม 2. ลดการเจ็บปวด 3. สะดวกในการเคลื่อนย้าย ในรายที่สงสัยบาดเจ็บที่กระดูกสันหลังได้รับการเคลื่อนย้ายโดยมีกระดานรองหลังอย่างถูกต้อง

การใส่เฝือกชั่วคราวที่ไม่เหมาะสม คือ การใส่เฝือกชั่วคราวที่ไม่ถูกวิธีและไม่สามารถลดความเจ็บปวด ไม่สามารถป้องกันการบาดเจ็บเพิ่มและเคลื่อนย้ายไม่สะดวก เช่น 1. ไม่ได้ขนาด คือ เฝือกชั่วคราวสั้นกว่าที่ควร 2. ใส่เฝือกไม่ถูกต้อง แน่นเกินไป หลวมเกินไป เฝือกหัก 3. ไม่ได้ใช้แผ่นกระดานรองหลัง ในรายที่สงสัยบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง 4. ใช้วัสดุในการตามไม่เหมาะสม วัสดุอ่อนนุ่มไม่สามารถใช้ Support ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ไม่มีการใส่เฝือกชั่วคราว คือ ผู้บาดเจ็บมีข้อบ่งชี้หรือสงสัยว่ากระดูกหัก แต่ไม่ได้รับการใส่เฝือกชั่วคราว

ไม่จำเป็น คือ ผู้บาดเจ็บไม่มีความจำเป็นต้องใส่เฝือกชั่วคราว

การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ (I.V. Fluid)

หมายถึง การให้สารน้ำทดแทนในกรณีที่ผู้บาดเจ็บเสียเลือด หรืออยู่ในภาวะช็อกจากการได้รับบาดเจ็บ หรือได้รับสารพิษ โดยได้รับการดูแลให้ได้รับสารน้ำอย่างเพียงพอระหว่างการนำส่ง

การให้สารน้ำอย่างเหมาะสม คือ ผู้บาดเจ็บได้รับการให้สารน้ำ ทางหลอดเลือดดำให้ดูรายละเอียด 4 ข้อ

1. ขนาดของเข็ม มีความเหมาะสมหรือไม่ เช่น ผู้บาดเจ็บเสียเลือดมากให้เลือกเข็มเบอร์ใหญ่ถือว่าเหมาะสม เป็นต้น
2. ตำแหน่ง ตำแหน่งที่แทงเข็มให้ IV Fluid ดูว่าเหมาะสมหรือไม่
3. ชนิดของสารน้ำ ดูว่าชนิดของ IV Fluid ที่ให้นั้นเหมาะสมกับสภาพผู้บาดเจ็บ หรือไม่
4. Leakage ดูว่าบริเวณที่ให้สารน้ำมีลักษณะของการออกนอกเส้น (Leak) หรือไม่

ถ้าสังเกตพบว่าครบถูกต้อง 4 ข้อถือว่าเหมาะสม ถ้าไม่ครบ 4 ข้อ ถือว่าไม่เหมาะสม

ไม่มีการให้สารน้ำ คือ มีข้อบ่งชี้ในการให้สารน้ำ แต่ผู้ป่วยไม่ได้รับสารน้ำ

ไม่จำเป็น คือ ผู้บาดเจ็บไม่มีความจำเป็นต้องให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพผู้บาดเจ็บแรกที่ห้องฉุกเฉิน
กรณีเลือกมี-ไม่เหมาะสม ให้ระบุรายละเอียดลงในช่องว่าง

แอลกอฮอล์ผู้บาดเจ็บ ☐ 1 ใช้ ☐ 0 ไม่ใช้ ☐ N ไม่ทราบ

ส่งตรวจแอลกอฮอล์

☐ 1 ไม่มีการส่งตรวจ ☐ 2 ส่งตรวจ ☐ 0 ไม่ทราบ

☐ 3 ส่งตรวจเฉพาะผู้ขับขี่ที่ไม่ใช่ผู้บาดเจ็บ

☐ 4 ส่งตรวจทั้งผู้บาดเจ็บและผู้ขับขี่ที่ไม่ใช่ผู้บาดเจ็บ

ปริมาณแอลกอฮอล์ ที่พบ(mg%)

พฤติกรรมเสี่ยง

หมายถึง พฤติกรรมที่เพิ่มความเสี่ยงหรือความรุนแรงของการบาดเจ็บ ซึ่งได้ข้อมูลจากการซักประวัติจากผู้บาดเจ็บและผู้เกี่ยวข้อง

1.แอลกอฮอล์ผู้บาดเจ็บ

หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บหรือผู้เกี่ยวข้องให้ประวัติว่าดื่มเครื่องดื่มใดๆ ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบ หรือสังเกตจากท่าเดิน การพูด หรือได้กลิ่นแอลกอฮอล์จากผู้บาดเจ็บ

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ 1 ใช้ ☐ 0 ไม่ใช้ ☐ N ไม่ทราบ หน้าข้อความที่ตรงกับ
ผู้บาดเจ็บแรกที่ห้องฉุกเฉิน

ส่งตรวจแอลกอฮอล์

หมายถึง การเจาะเลือดส่งตรวจแอลกอฮอล์ผู้บาดเจ็บ ผู้ขับขี่อื่น หรือทั้งผู้บาดเจ็บและผู้ขับขี่อื่นที่ไม่ใช่ผู้บาดเจ็บ

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความการส่งตรวจแอลกอฮอล์

☐ 1 ไม่มีการส่งตรวจ ☐ 2 ส่งตรวจผู้บาดเจ็บ ☐ 0 ไม่ทราบ

☐ 3 ส่งตรวจเฉพาะผู้ขับขี่ที่ไม่ใช่ผู้บาดเจ็บ ☐ 4 ส่งตรวจทั้งผู้บาดเจ็บและผู้ขับขี่ที่ไม่ใช่ผู้บาดเจ็บ

ยา / วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	☐ 1 ใช้ระบุ.....	☐ 0 ไม่ใช้	☐ N ไม่ทราบ
กัญชา	☐ 1 ใช้	☐ 0 ไม่ใช้	☐ N ไม่ทราบ
กระท่อม	☐ 1 ใช้	☐ 0 ไม่ใช้	☐ N ไม่ทราบ
เข็มขัดนิรภัย	☐ 1 ใช้	☐ 2 ใช้ Car seat	☐ 0 ไม่ใช้ ☐ N ไม่ทราบ
หมวกนิรภัย	☐ 1 ใช้	☐ 0 ไม่ใช้	☐ N ไม่ทราบ
โทรศัพท์	☐ 1 ใช้	☐ 0 ไม่ใช้	☐ N ไม่ทราบ
อื่นๆ	ระบุ.....		

ยา/วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท

หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บใช้ยาใดๆ และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ที่อาจมีผลต่อระบบประสาทและการรับรู้ ทำให้่วงนอนเกิดอาการเซื่องซึม หรือยากระตุ้นประสาทที่มีผลต่อจิตประสาทและอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุการขนส่งและการบาดเจ็บ อื่น ๆ ได้ เช่น ยาบ้า ยาแก้หวัด ยาแก้แพ้ ยกเว้น กัญชา หรือ กระท่อม เป็นต้น ให้บันทึกข้อมูลในข้อถัดไป ทั้งนี้ควรระบุประเภท ของยาที่ใช้ให้ชัดเจน ถ้าทราบชื่อยาให้ระบุด้วย

กัญชา

หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บใช้กัญชา โดยได้ข้อมูลจากการซักประวัติจากผู้บาดเจ็บ หรือญาติ/ผู้ที่เกี่ยวข้อง

กระท่อม

หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บใช้กระท่อม โดยได้ข้อมูลจากการซักประวัติจากผู้บาดเจ็บ หรือญาติ/ผู้ที่เกี่ยวข้อง

เข็มขัดนิรภัย

หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บใช้เข็มขัดนิรภัยที่ได้มาตรฐานตามประกาศของกรมการขนส่งทางบกในขณะเกิดอุบัติเหตุ ในกรณีเด็กอายุ 0-6 ปี ถ้ามีการใช้นั่งนิรภัยสำหรับเด็ก เพื่อช่วยปกป้องและป้องกันเด็กจากอุบัติเหตุทางรถยนต์ ให้เลือก ใช้ Car seat

หมวกนิรภัย

หมายถึง การที่ผู้โดยสารจักรยานยนต์ได้รับบาดเจ็บมีการสวมหมวกนิรภัยพร้อมรัดสายรัดคาง ในขณะเกิดอุบัติเหตุ

โทรศัพท์

หมายถึง การใช้โทรศัพท์ของผู้ขับขี่ขณะเกิดอุบัติเหตุ

อื่น ๆ ระบุ

หมายถึง พุทธกรรมเสี่ยงอื่น ๆ ที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น พุทธกรรมในการขับขี่ ที่ไม่ปลอดภัย เช่น ขับขี่ไม่เปิดไฟ ขับเร็ว ย้อนศร ฝ่าไฟแดง เป็นต้น หรือ พุทธกรรมที่ส่งผลต่อสมรรถนะของผู้ขับขี่ เช่น เหนื่อยล้า ง่วงนอน หลับใน เป็นต้น

วิธีบันทึก ให้กา ☒ ในช่อง ☐ หน้าพุทธกรรมเสี่ยง โดยตอบได้ มากกว่า 1 ข้อ กรณีการใช้ยา ให้ระบุด้วยว่าเป็นยาอะไร กรณีเลือก อื่น ๆ ให้ระบุเป็นข้อความ

ลักษณะการบาดเจ็บ ☐ 1 Blunt ☐ 2 Penetrating ☐ 3 Blunt ร่วมกับ Penetrating ☐ 9 อื่นๆ

ลักษณะการบาดเจ็บ

หมายถึง ลักษณะของตัวกระทำ (Agent) ที่ทำให้บาดเจ็บและดูลักษณะบาดแผลประกอบด้วย

Blunt

หมายถึง Blunt trauma คือ การบาดเจ็บจากการกระทบหรือกระแทกกับสิ่งของต้นเหตุซึ่งเป็นของแข็ง ไม่มีคม มักจะไม่มีบาดแผลภายนอก เช่น ถูรถชนดับแตก ไฟไหม้ (Burn) หรือถูกกระชากจนข้อต่อหลุดหรือขาดจากกัน เป็นต้น ในกรณีที่มึบาดแผลภายนอกจะพบว่าบาดแผลจะรุ่งริ่งขอบไม่เรียบ

Penetrating

หมายถึง การบาดเจ็บที่มีแผลทะลุเข้าไปในร่างกายหรือเกิดจากสิ่งต้นเหตุที่มีความแหลมหรือคม อาจเกิดจากปืน สะเก็ดระเบิด มีด ในบางกรณีอาจเกิดจากวัตถุแปลกปลอม เช่น ถูกเสาเหล็ก/ไม้เสียบทะลุตัว เป็นต้น ลักษณะการบาดเจ็บนี้ มักจะพบบาดแผลที่มีขอบเรียบ ส่วนใหญ่เกิดจากของมีคม

Blunt ร่วมกับ Penetrating

หมายถึง มีการบาดเจ็บสองอย่างร่วมกัน เช่น รถคว่ำทับ ขาหัก และกระดูกหัก เป็นต้น

อื่น ๆ ระบุ.....

หมายถึง การบาดเจ็บที่ไม่สามารถจำแนกเป็น Blunt หรือ Penetrating ได้ หรือ Blunt รวมกับ Penetrating ให้ลงในช่อง อื่น ๆ และระบุรายละเอียดว่าเป็น อะไร เช่น จมน้ำ กลืนเหรียญ (เหรียญติดคอ) เมล็ดพืชอุดจมูก ขาดอากาศหายใจ (ถูกอุดจมูก) ได้รับสารพิษ เป็นต้น

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ในกรณีเลือก [] อื่นๆ ระบุให้ระบุด้วยทุกครั้ง

ประวัติสลับตั้งแต่เกิดเหตุ ☐ 1 ไม่สลับ ☐ 2 สลับชม.นาที ☐ N ไม่ทราบ	vital signs แกรับที่ ER BP...../..... (mmHg) PR.....(ครั้ง/นาที) RR.....(ครั้ง/นาที) GCS. = E.....V.....M.....
--	---

ประวัติสลับตั้งแต่เกิดเหตุ

ประวัติสลับ

หมายถึง ประวัติความรู้สึกตัวของผู้บาดเจ็บก่อนถึงโรงพยาบาล

1 ไม่สลับ หมายถึง รู้สึกตัวดี ไม่หมดสติตั้งแต่เกิดเหตุจนถึง ER

2 สลับนาน...ชม นาที หมายถึง ประวัติการหมดสติตั้งแต่เกิดเหตุ จนกระทั่งรู้สึกตัว หากยังไม่รู้สึกตัวให้นับจนถึงเวลาแรกรับที่ ER

หมายเหตุ กรณีผู้บาดเจ็บให้ประวัติว่าจำเหตุการณ์ไม่ได้ วูบไป ให้ถือว่ามียาประวัติสลับ 5 นาที

N ไม่ทราบ หมายถึง ไม่ทราบประวัติ

Vital signs

หมายถึง สัญญาณชีพ ซึ่งเป็นค่าเชิงปริมาณ ประกอบด้วยค่าความดันโลหิต (Blood pressure :BP) อัตราการเต้นของหัวใจ (Pulse rate: PR) อัตราการหายใจ (Respiratory rate : RR)

วิธีบันทึก

- BP บันทึกค่าที่วัดได้ตามความเป็นจริง ทั้ง Systolic และ Diastolic เช่น BP 130/80 mmHg เป็นต้น กรณีวัดความดันโลหิตไม่ได้ เนื่องจากพยาธิสภาพของผู้บาดเจ็บให้บันทึก 0/0 กรณีไม่ได้วัดให้บันทึกว่า “ไม่ได้วัด”
- PR บันทึกค่าที่วัดได้ เช่น PR = 86 ครั้ง/นาที ถ้าวัดไม่ได้ให้บันทึก PR = 0 ครั้ง/นาที กรณีไม่ได้วัดให้บันทึกว่า “ไม่ได้วัด”
- RR บันทึกจำนวนครั้งการนับ เช่น RR=20 ครั้ง/นาที กรณี ผู้บาดเจ็บ On ET Tube ให้บันทึก RR=ET กรณีไม่ได้วัดให้บันทึกว่า “ไม่ได้วัด”

GCS (Glasgow coma scale)

หมายถึง การประเมินระดับความรู้สึกตัวของผู้บาดเจ็บ เมื่อแรกรับที่ ER ซึ่งประเมินโดยพยาบาลประจำห้อง ER

E คือ การประเมินการลืมตา (Eyes Opening) มี 4 คะแนน ได้แก่

คะแนน 4 (Spontaneously) หมายถึง ลืมตา-หลับตาได้เองดวงตามีแววตื่นตัว ไม่ไร้จุดหมาย สามารถลืมตา-หลับตาตามที่บอกได้ และรับรู้สิ่งแวดล้อมรอบตัว เพราะฉะนั้นผู้ป่วยหลับอยู่เมื่อปลุกแล้วตื่นง่ายและรับรู้สิ่งแวดล้อมรอบตัว ก็ถือว่าลืมตาได้เอง

คะแนน 3 (To voice) หมายถึง ผู้บาดเจ็บลืมตาเมื่อเรียกหรือกระตุ้นโดยตะโกนหรือเขย่าตัวจึงจะลืมตา

คะแนน 2 (To pain) หมายถึง ผู้บาดเจ็บจะลืมตาเมื่อเจ็บปวด เช่น กดเล็บ โดยการใช้ด้ามดินสอกดบริเวณโคนเล็บมือจึงจะลืมตา เป็นต้น

คะแนน 1 (No Response) หมายถึง ผู้บาดเจ็บไม่ลืมตาเลย แม้ถูกกระตุ้นด้วยความเจ็บปวด

V การประเมินการสื่อสาร (Best verbal response) มี 5 ระดับ ได้แก่

คะแนน 5 (Orientated) หมายถึง ผู้บาดเจ็บรู้สึกตัวดี พูดคุยได้ไม่สับสน รู้ถึงบุคคล สถานที่ เช่น บอกชื่อหรือ อายุตนเองได้ถูกต้อง เป็นต้น

คะแนน 4 (Confused) หมายถึง ผู้บาดเจ็บพูดคุยได้แต่สับสน ตอบไม่ตรงคำถาม

คะแนน 3 (Inappropriate words) หมายถึง ผู้บาดเจ็บพูดเป็นคำๆ ไม่เป็นประโยค

คะแนน 2 (Incomprehensible sounds) หมายถึง ผู้บาดเจ็บส่งเสียงไม่เป็นคำพูด เช่น เสียงอืออ่า เสียงคราง เป็นต้น

คะแนน 1 (None) หมายถึง ไม่มีการออกเสียงเลยเมื่อถูกกระตุ้น

หมายเหตุ:

ผู้ป่วยที่ On ET tube ให้บันทึกในแบบฟอร์ม เป็น T ส่วนการบันทึกในระบบ เท่ากับ 1 ถ้าตอบคำถามได้ดีแม้พูดเป็นคำก็ถือว่าพูดเข้าใจ และสื่อความหมายได้ดี ให้ 5 คะแนน

M การประเมินการเคลื่อนไหว (Best Motor Response) มี 6 คะแนน ได้แก่

คะแนน 6 (Obey commands) หมายถึง ผู้บาดเจ็บสามารถทำตามที่ได้บอกได้

คะแนน 5 (Localize pain) หมายถึง ผู้บาดเจ็บทราบตำแหน่งที่เจ็บ พยายามเอามือมาปิด หรือยกมือขึ้นมาบริเวณเจ็บปวดได้ ถ้าแขนข้างหนึ่งเป็นอัมพาต ให้ทดสอบแขนข้างที่ดี และบันทึกหมายเหตุว่า ข้างใดเป็นอัมพาต

คะแนน 4 (Non Purposeful) หมายถึง ผู้บาดเจ็บชักแขนขาหนีเมื่อเจ็บ ผู้ป่วยจะตอบสนองต่อความเจ็บปวดเร็ว และตอบสนองต่อความเจ็บปวดในท่าต่างๆที่ไม่เหมือนกัน เช่น ใช้ด้ามดินสอกดที่เล็บมือก็ขยับแขนหนี เป็นต้น

คะแนน 3 (Flexion to pain) หมายถึง ผู้บาดเจ็บงอแขนผิดปกติ ตอบสนองต่อความเจ็บปวดในท่าเดียวกัน โดยแขนเคลื่อนไหวผ่านหน้าอก ขาเกร็งเหยียดตรง ปลายแขนหมุนเข้าหาลำตัวรูป คล้ายตัว C เรียกลักษณะนี้ว่า Decorticate rigidity

คะแนน 2 (Extension to pain) หมายถึง ผู้บาดเจ็บเหยียดเกร็งแขน เมื่อถูกกระตุ้นด้วย Pain โดยเหยียดเกร็งแขนไปกับลำตัว ลักษณะนี้เรียกว่า Decerebrate rigidity

คะแนน 1 (No response) หมายถึง ผู้บาดเจ็บไม่ตอบสนองต่อ Pain เลย อาจมีหรือไม่มีการกระตุ้นของนิ้วมือ นิ้วเท้า ซึ่งเป็นการตอบสนองโดย Reflex เท่านั้น

วิธีบันทึก

1. Hx. Consciousness บันทึกโดยให้กาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และกรณีเลือก ช่องสลับ ให้ระบุระยะเวลาที่สลับ
2. Vital signs และ GCS บันทึกโดยใช้ข้อมูล Vital signs และ GCS แรกวันที่ ER

หมายเหตุ

1. การบันทึกจะใช้การตอบสนองที่ดีที่สุดในแต่ละด้าน แม้ว่าผู้ป่วยจะตอบสนองเพียงข้างเดียว เช่น ผู้ป่วยซึ่งมีแขนขวาเหยียดเกร็งเมื่อกระตุ้นด้วยความเจ็บปวด แต่สามารถยกมือซ้ายขึ้นมาบริเวณที่ถูกทำให้เจ็บได้ การบันทึกการเคลื่อนไหวที่ดีที่สุด คือ 5 คะแนน เป็นต้น
2. อัตราการหายใจ (RR) ให้กรอกตามที่ผู้บาดเจ็บหายใจได้เอง ถ้าผู้บาดเจ็บ on respirator หรือหายใจตามการปั๊ม ambu bag ซึ่งกรณีเช่นนี้จะไม่คำนวณค่า Ps (TRISS)
3. Glasgow coma score (GCS) ให้แยกกลงให้ชัดเจนว่า E = เท่าไร M= เท่าไร V= เท่าไร

ส่งออกจาก ER ☐ 1 Consult ☐ 2 Observe ☐ 3 OR ☐ 5 ห้อง Post /เก็บศพ ☐ 4 อื่น ๆ
 วันที่เสียชีวิต (กรณีเสียชีวิต)...../...../.....เวลา.....น.
 ผลการรักษาจาก ER ☐ 1 DBA ☐ 2 จำหน่าย ☐ 3 ส่งต่อ ☐ 4 ปฏิเสธการรักษา
☐ 5 หนีกลับ ☐ 6 เสียชีวิต ☐ 7 รับไว้รักษา.....
 ออกจาก ER. วันที่...../...../.....เวลา.....น.

ส่งออกจาก ER

- | | | |
|---------------------|---------|--|
| 1 Consult | หมายถึง | ส่งปรึกษาแพทย์เฉพาะทางทั้งใน ER หรือนอก ER |
| 2 Observe | หมายถึง | กรณีที่มีห้องสังเกตอาการและรับผู้บาดเจ็บไว้สังเกตอาการ |
| 3 OR | หมายถึง | ส่งผู้บาดเจ็บโดยตรงจาก ER ไปเข้ารับการผ่าตัด |
| 5 ห้อง Post/ เก็บศพ | หมายถึง | ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนมาถึง หรือระหว่างนำส่งสถานพยาบาล |
| 4 อื่น ๆ | หมายถึง | กรณีนอกเหนือจาก 4 ข้อข้างต้น |

วันที่เสียชีวิต (กรณีเสียชีวิต)...../...../.....เวลา.....น.

วันที่เสียชีวิต (กรณีเสียชีวิต)

หมายถึง วัน เดือน ปี ที่ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตตามเอกสารรับรองการตาย

เวลา

หมายถึง เวลาที่ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตตามเอกสารรับรองการตาย

ผลการรักษาจาก ER

เสียชีวิตก่อนมาถึง ER (DBA)

หมายถึง ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตก่อนที่จะได้รับการรักษาจาก โรงพยาบาล หรือสถานบริการทาง
 การแพทย์ (ไม่มี Vital Signs เมื่อถึง ER)

จำหน่าย

หมายถึง ผู้บาดเจ็บได้รับการรักษาพยาบาล จนหาย หรือทุเลาและแพทย์อนุญาต ให้กลับบ้านได้

ส่งต่อ

หมายถึง ผู้บาดเจ็บถูกส่งไปรักษาต่อยังโรงพยาบาลที่มีความเหมาะสมกับสภาพของผู้บาดเจ็บ มีใบส่งต่อ
 ที่มีแพทย์รับรองและมีการประสานโรงพยาบาลปลายทาง

ปฏิเสธการรักษา

หมายถึง ผู้บาดเจ็บไม่ยินยอมรับการรักษาพยาบาลแม้จะได้รับคำแนะนำจากบุคลากรทางการแพทย์แล้วก็ตาม และมีหลักฐานไม่ยินยอมรับการรักษา

หนีกลับ

หมายถึง ผู้บาดเจ็บออกจากโรงพยาบาลโดยที่ยังไม่สิ้นสุดกระบวนการรักษา แต่ไม่มีหลักฐานไม่ยินยอมรับการรักษา

เสียชีวิต

หมายถึง ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตระหว่างรักษาพยาบาลที่ห้องฉุกเฉิน

รับไว้รักษา

หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน และมีเลขที่ผู้ป่วยใน (Admission Number)

ออกจาก ER วันที่.....เวลา.....น.

วันที่

หมายถึง วัน เดือน ปี ที่ผู้บาดเจ็บออกจากห้องฉุกเฉิน

เวลา

หมายถึง เวลาที่สิ้นสุดการให้การดูแลรักษาพยาบาล ทั้งในส่วนของการแพทย์ และพยาบาลที่ ER

วิธีบันทึก

- วัน บันทึกเป็นตัวเลขอารบิก
- เดือน บันทึกเป็นอักษรย่อภาษาไทย หรือตัวเลขเดือน
- ปี บันทึกเป็นพ.ศ. โดยระบุตัวเลขอารบิกสองหลักท้าย ตัวอย่าง 18 มี.ค 67
- เวลา บันทึกเป็นตัวเลขอารบิกทั้งเวลาและนาที ตัวอย่าง 01.30 น. ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บต้องสังเกตอาการในห้องสังเกตอาการ ให้ใช้วัน เวลา ที่ออกจากห้องสังเกตอาการ เป็นเวลาที่ออกจากห้อง ER กรณีเลือกช่องรับไว้รักษา ให้ระบุชื่อหอผู้ป่วยด้วย

กรณีส่งต่อ รพ.อื่น (☐ Refer Out ☐ Refer Back) รหัสสถานพยาบาล.....จังหวัด.....
สถานพยาบาล.....

กรณีส่งต่อ รพ.อื่น (นิยามตามสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ)

หมายถึง การส่งผู้บาดเจ็บจากโรงพยาบาลต้นทางไปยังโรงพยาบาลปลายทาง

Refer Out

หมายถึง การส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล ที่มีศักยภาพสูงกว่า หรือสถานพยาบาลที่มีศักยภาพในการดูแลรักษา ด้วยเหตุผลในการส่งต่อ เช่น เกินศักยภาพ เพื่อการวินิจฉัย/รักษา ขาดเครื่องมือทางการแพทย์ ขาดผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ส่งต่อตามสิทธิการรักษา หรือเป็นความประสงค์ของผู้ป่วย/ญาติ เป็นต้น

Refer Back

หมายถึง การส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลอื่น หลังจากได้รับการวินิจฉัยและได้รับการบำบัดรักษาจำเพาะ (Definitive Care) เรียบร้อยแล้ว หรือด้วยเงื่อนไขอื่นๆ

วิธีบันทึก ให้กาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ Refer Out ☐ Refer Back

รหัสสถานพยาบาล.....

หมายถึง รหัสหน่วยบริการ ตามมาตรฐานกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิธีบันทึก บันทึกข้อมูลในช่องว่าง

จังหวัด.....

หมายถึง จังหวัดที่ตั้งของโรงพยาบาล

สถานพยาบาล.....

หมายถึง โรงพยาบาลที่ให้การรักษาผู้บาดเจ็บ

วิธีบันทึก บันทึกข้อมูลในช่องว่าง

DIAGNOSIS 1 - 6 (กรณีที่ admit ไม่ต้องกรอกที่ ER.)

1		BR.....AIS	2		BR.....AIS.....	3		BR.....AIS.....
4		BR.....AIS	5		BR.....AIS.....	6		BR.....AIS.....

DIAGNOSIS

หมายถึง การวินิจฉัยการบาดเจ็บที่เกิดกับแต่ละอวัยวะ ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับที่ 10 (International Classification Diseases 10th Revision) เฉพาะบทที่ 19 หลังสิ้นสุดการรักษา (Final Diagnosis)

วิธีบันทึก

1. การวินิจฉัยตาม Final Diagnosis ของการบาดเจ็บตาม อวัยวะที่แพทย์ ระบุหรือเพิ่มเติมการบาดเจ็บอื่นที่แพทย์อาจ เขียนไว้ใน การตรวจร่างกาย แต่ไม่ได้เขียนเป็น diagnosis ด้วย นอกจากนี้ผู้บันทึกสามารถเพิ่มเติมการบาดเจ็บที่สำคัญ แต่ แพทย์อาจไม่ได้บันทึกไว้ ไม่ควรบันทึกอาการ บวม ปวด เจ็บ เพราะไม่มีประโยชน์ในการประเมินความรุนแรง

2. ในกรณีที่รายใด มีมากกว่า 6 diagnosis ให้บันทึกเพียง 6 diagnosis โดยเลือก diagnosis ที่มีความรุนแรงมากกว่าก่อน

3. ในการลงอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ ให้ลงให้ละเอียด ทั้งการบาดเจ็บ อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ และขนาดของบาดแผล เช่น Lacerated wound of Lt. forearm 3 cm. Contusion of anterior chest wall Ecchymosis of Rt. Eyelid

4. ในกรณีที่อวัยวะที่มี 2 ข้าง ได้รับบาดเจ็บทั้ง 2 ข้าง ขอให้งด การบาดเจ็บแยกกันเป็น 2 diagnosis และให้รายละเอียด ของแต่ละ Diag. ด้วย เช่น กระดูก femur หักทั้ง 2 ข้าง โดยแพทย์วินิจฉัยว่า Bilateral Fx. Femur Rt. Comminuted ให้แยกการวินิจฉัยนี้ ออกเป็น 2 วินิจฉัย คือ 1. Fx. Femur Lt. 2. Fx. Femur Rt. Comminuted

5. ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บต้องรับรักษาตัวในโรงพยาบาล (admit) ผู้บันทึกข้อมูลที่ตักออุบัติเหตุไม่ต้องลงการวินิจฉัย เพราะการวินิจฉัยที่ ER จะไม่ชัดเจนเท่า Final diagnosis ควรให้ผู้รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ลงการวินิจฉัยโดยใช้ Final diagnosis

6. ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตที่ ER หรือส่งต่อจาก ER ไปยังโรงพยาบาลอื่น ๆ ให้บันทึกข้อมูลตามการวินิจฉัยของแพทย์ที่ ER รวมทั้งบาดแผลที่สำคัญ

7. ไม่ต้องกรอกข้อมูลในช่อง (BR.....AIS.....) เนื่องจากเป็นช่องสำหรับผู้ลงรหัส

จำหน่ายจากหอผู้ป่วย วันที่.....โดย ☐ 1 ทูเลา ☐ 2 ส่งต่อ ☐ 3 ปฏิเสธการรักษา
☐ 4 หนีกลับ ☐ 5 เสียชีวิต ☐ 6 ยังไม่จำหน่าย

จำหน่ายจากหอผู้ป่วยวันที่

หมายถึง การบันทึกสถานภาพการจำหน่าย และวันเดือนปีที่ผู้ป่วยเจ็บออกจากหอผู้ป่วย

1. ทูเลา

หมายถึง อาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับไปพักรักษาต่อที่บ้านได้

2. ส่งต่อ

หมายถึง ผู้บาดเจ็บถูกส่งไปรักษาต่อยังโรงพยาบาลที่มี ความเหมาะสมกับสถานภาพของ
 ผู้บาดเจ็บและมีใบส่งต่อ

3. ปฏิเสธการรักษา

หมายถึง ผู้บาดเจ็บไม่ยินยอมรับการรักษายาบาลแม้จะได้รับคำแนะนำจากบุคลากรทาง
 การแพทย์แล้วก็ตาม และ มีหลักฐานไม่ยินยอมรับการรักษา

4. หนีกลับ

หมายถึง ผู้บาดเจ็บออกจากโรงพยาบาลโดยที่ยังไม่สิ้นสุดกระบวนการรักษา และไม่มีหลักฐาน
 ไม่ยินยอมรับการรักษา

5. ตาย

หมายถึง การที่ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตขณะรับการรักษาที่หอผู้ป่วย

6. ยังไม่จำหน่าย

หมายถึง ขณะที่รายงานข้อมูลผู้บาดเจ็บยังรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาล

วิธีบันทึก ให้บันทึก

- วันที่ ระบุ เป็นตัวเลขอารบิก เดือน ระบุ อักษรย่อภาษาไทย หรือเลขเดือน และ
 ปี ระบุ พ.ศ. โดยระบุตัวเลขอารบิกสองหลักท้าย ตัวอย่าง 17 มี.ค. 67
- สถานภาพการจำหน่ายจากหอผู้ป่วย ให้กาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ หน้าสถานภาพ
 การออกจากหอผู้ป่วย

รายละเอียดอื่นๆ

รายละเอียดอื่นๆ

หมายถึง

ข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆที่ไม่ได้อยู่ในแบบฟอร์ม

วิธีบันทึก

ให้บันทึกข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆที่ไม่ได้อยู่ในแบบฟอร์ม

ชื่อผู้บันทึก

1..... 2.....

ชื่อผู้บันทึก

หมายถึง

ชื่อนามสกุลผู้ที่บันทึกข้อมูล

วิธีบันทึก

ให้ระบุชื่อนามสกุลด้วยตัวบรรจง กรุณาอย่าเซ็น เพราะอาจจะอ่านไม่ออก เหตุผลเพื่อการสอบถาม หากมีปัญหาในการบันทึกข้อมูล

การใช้แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ กรณีที่ระบบ สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของโรงพยาบาล(HIS)

เพิ่มเติม กรณีที่ระบบสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของโรงพยาบาล(HIS)ได้ การบันทึกข้อมูลตามรายละเอียด
ด้านล่างนี้ สามารถดึงข้อมูลจากในระบบของโรงพยาบาลได้

แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ โรงพยาบาล.....จังหวัด.....Pher 11 March 2024	
เลขที่บัตรประชาชน	HN AN
คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง วัน/เดือน/ปีเกิด / / อายุ ปี เดือน วัน สัญชาติ	ที่อยู่ปัจจุบัน จังหวัด อำเภอ ตำบล ☐ ต่างประเทศ(ระบุ)..... เป็นนักท่องเที่ยว ☐ 1 ใช่ ☐ 0 ไม่ใช่ ☐ N ไม่ทราบ ☐ N ไม่ทราบที่อยู่ปัจจุบัน
อาชีพ ☐ 00 ไม่มีอาชีพ ☐ 01 ข้าราชการ ☐ 02 ค้าขาย/ทหาร ☐ 03 พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ 04 พนักงานบริษัท..... ☐ 05 ผู้ใช้แรงงาน..... ☐ 06 ค้าขาย ☐ 07 เกษตรกรรม ☐ 08 นักเรียน/นักศึกษา ☐ 20 Rider ☐ 21 จักรยานยนต์รับจ้าง ☐ อื่นๆ ระบุ	

คณะผู้จัดทำแบบบันทึก และคู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ

ที่ปรึกษา

นายแพทย์ธงชัย กีรติหัตถยากร	อธิบดีกรมควบคุมโรค
นายแพทย์ดิเรก ขำแป้น	รองอธิบดีกรมควบคุมโรค
แพทย์หญิงศิริรัตน์ สุวรรณฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองป้องกันการบาดเจ็บ

คณะผู้จัดทำครั้งที่ 7 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566)

กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. นางนงนุช | ตันติธรรม |
| 2. นางสาวศิริพร | บุระทอง |
| 3. แพทย์หญิงอัญมณี | สุขสิงห์ |
| 4. นางสาวชลธิชา | คำสอ |
| 5. นายพานนท | ศรีสุวรรณ |
| 6. นางสาวรุ่งนภา | คุณเศรษฐ |
| 7. นางสาววันวิสา | ศรีระศาสตร์ |
| 8. นายวศิลป์ | จันทร์สมุทร |
| 9. นายศรา | สนธิศิริกฤตย |
| 10. นายวิศรุต | แซ่เจีย |
| 11. นายศุจินธร | โชติการ |

กองสาธารณสุขฉุกเฉิน กระทรวงสาธารณสุข

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1. นายแพทย์สุฤษดิ์เดช | เจริญไชย |
| 2. นางสาวพรสุตา | คำเหลื่อง |
| 3. นางสาวนิตยา | คณิตสาร |

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- | | |
|---------------|---------|
| 1. นายธีรวุฒิ | แต่สกุล |
|---------------|---------|

โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น

- | | |
|-------------|----------|
| 1. นายพรชัย | คำเพ็งใจ |
|-------------|----------|

โรงพยาบาลพุทธโสธร

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. นางสาวจรรยา | วรรณะ |
| 2. นางวิวรรณ์ | สงวนดีกุลวัฒน์ |

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

1. นางสาวเบญจวรรณ พลอยนิล
2. นางสาวกคพร เณลิรัตน์

โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

1. นางสาวนศิชา ปิยามย์
2. นางสาวสุกฤตา กมฺุทโยธิน

โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

1. นางสาวอ้อยใจ จงสุข
2. นางสาวอรอุบล สมบูรณ์
3. นางสาวรอปี๊ยะ กองบก
4. นางสาวจิราพร พลโยธา

ข้าราชการบำนาญ

1. นายพิภพ โค้วถาวร จังหวัดราชบุรี
2. นางสาวนิตยา โรจนทินกร จังหวัดนครราชสีมา

คณะผู้จัดทำครั้งที่ 6 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)

กองระบาดวิทยา

1. นายภาคภูมิ ยศวัฒน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กองป้องกันการบาดเจ็บ

1. นางนงนุช ตันติธรรม นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ
2. นางสาวอนงค์ ลิ้มโอชากุล เจ้าพนักงานสถิติชำนาญงาน
3. นายพานนท ศรีสวรรณ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
4. นางสาวรุ่งนภา คุณเศรษฐ์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
5. นางสาวศิริพร บุระทอง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
7. นางสาววันวิสา สรีระศาสตร์ นักวิชาการสาธารณสุข
8. นายศรา สนธิศิริกฤตย นักวิชาการคอมพิวเตอร์
9. นายวศิลป จันทรมุทธร นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. พญ. พิมพภา เตชะกมลสุข นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

กองสาธารณสุขฉุกเฉิน

1. นายแพทย์สฤชดีเดช เจริญไชย ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฉุกเฉิน
2. นางสาวพรสุตา คำเหลือง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

3. นางสาวนิตยา	คณิตสาร	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข		
1. นายถิรวุฒิ	แต่สกุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์

โรงพยาบาลทหารอากาศธรรมราช

1. นางสาววรรณ มีขวด พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
2. นางฉะอ้อน กองสุข นักวิชาการสถิติชำนาญการ

โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรี

1. นางสุนันท์ เกียรติชัยพัฒน์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
2. นายวิโรจน์ ธีศถังการสกุล นักวิชาการสถิติชำนาญการ

โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี

1. นางสาวดาวเรือง ช่มเมืองปักษ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น

1. นางสาววรัญษภรณ์ พลเชษฐ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
2. นายพรชัย คำเพ็งใจ เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญการ

โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง

1. นางสาวสุพัฒนา ธิสาระ นักวิชาการสถิติ

โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

1. นางสาวจันทร์จิรา สองห้อง เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

1. นายวชิระ ปิยภิตติยา เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

โรงพยาบาลตรัง

1. นางสมญา ศิลปวิสุทธิ เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

ข้าราชการบำนาญ

1. นางละมัย มหาวรรณ จังหวัดลำปาง
2. นายพิภพ โค้วถาวร จังหวัดราชบุรี
3. นางสาวนิตยา โรจนทินกร จังหวัดนครราชสีมา