

# 43 แฟ้ม ปีงบประมาณ 2558

## แฟ้ม ACCIDENT

<http://bigbird1983.blogspot.com/>

<http://loeihosxp.blogspot.com/>

นายกัมปนาท บุตรจันทร์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย

ACCIDENT

หนียาม

ACCIDENT

โครงสร้าง

ACCIDENT

การ  
บันทึก  
ข้อมูล

# นินยาม เพิ่ม ACCIDENT

- หมายถึง ข้อมูลผู้ป่วยอุบัติเหตุ ที่มารับบริการที่แผนกฉุกเฉิน (ER) ของโรงพยาบาล และแผนกทั่วไปของ รพ.สต. ประกอบด้วย
  - 1) ผู้ป่วยอุบัติเหตุที่มารับบริการในแผนกฉุกเฉินของโรงพยาบาลและสถานบริการระดับปฐมภูมิ

# โครงสร้าง เพิ่ม ACCIDENT

No (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	รหัสสถานบริการ	รหัสสถานพยาบาล ตามมาตรฐานสำนันโยบายและยุทธศาสตร์	✓	HOSPCODE	Y	C	5	Y
2	ทะเบียนบุคคล	ทะเบียนของบุคคลที่มาขึ้นทะเบียนในสถานบริการนั้นๆ ใช้สำหรับเชื่อมโยงหาตัวบุคคลในแฟ้มอื่น ๆ (สามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-15 หลัก)	✓	PID	Y	C	15	Y
3	ลำดับที่	ลำดับที่ของการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรมเรียงลำดับโดยไม่ซ้ำกัน สำหรับการมารับบริการแต่ละครั้ง (visit) หมายเหตุ : ในกรณีที่มาใช้บริการ (visit) หลายคลินิกใน 1 ครั้ง ให้มีลำดับการให้บริการเป็นตัวเลข เดียวกัน	✓	SEQ	Y	C	16	Y
4	วันที่และเวลามาใช้บริการ	วันเดือนปีที่มาใช้บริการ กำหนดเป็น ค.ศ.(YYYYMMDDHHMMSS) หมายเหตุ : กรณีที่บันทึกข้อมูลย้อนหลัง ให้เปลี่ยนวันกลับเป็นวันที่รับบริการจริง	✓	DATETIME_SERV		DT	14	Y
5	วันที่และเวลาเกิดอุบัติเหตุ	วันเดือนปีที่เกิดอุบัติเหตุ/ฉุกเฉิน กำหนดเป็น ค.ศ.(YYYYMMDDHHMMSS) หมายเหตุ:กรณีบันทึกข้อมูลย้อนหลัง ให้เปลี่ยนวันกลับเป็นวันที่รับบริการจริง	✓	DATETIME_AE		DT	14	
6	ประเภทผู้ป่วยอุบัติเหตุ	รหัสสาเหตุ 19 สาเหตุ ตามมาตรฐานอ้างอิงตามสำนักระบาดวิทยา	✓	AETYPE		C	2	
7	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	01 = ที่บ้าน หรืออาคารที่พัก, 02 = ในสถานที่ทำงาน ยกเว้นโรงงานหรือก่อสร้าง, 03= ในโรงงานอุตสาหกรรม หรือบริเวณก่อสร้าง, 04 = ภายในอาคารอื่นๆ, 05= ในสถานที่สาธารณะ, 06 = ในชุมชน และไร่นา, 07 = บนถนนสายหลัก, 08 = บน ถนนสายรอง, 09 = ในแม่น้ำ ลำคลอง หนองน้ำ, 10= ในทะเล, 11 = ในป่า/ภูเขา, 98 = อื่นๆ, 99= ไม่ทราบ	✓	AEPLACE		C	2	Y

# โครงสร้าง เพิ่ม ACCIDENT

A	B	C	D	F	G	H	I	J
No (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
8	ประเภทการมารับบริการกรณีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	1 = มารับบริการเอง, 2 = ได้รับการส่งตัวโดย First responder , 3 = ได้รับการส่งตัวโดย BLS, 4 = ได้รับการส่งตัวโดย ILS ,5 = ได้รับการส่งตัวโดยALS, 6 = ได้รับการส่งต่อจากสถานพยาบาลอื่น, 7 = อื่นๆ ,9=ไม่ทราบ	✓	TYPEIN_AE		C	1	Y
9	ประเภทผู้บาดเจ็บ (อุบัติเหตุจราจร)	1= ผู้ขับขี่, 2= ผู้โดยสาร, 3= คนเดินเท้า, 8= อื่นๆ, 9= ไม่ทราบ	✓	TRAFFIC		C	1	
10	ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ	01= จักรยานและสามล้อถีบ, 02= จักรยานยนต์, 03= สามล้อเครื่อง, 04= รถยนต์นั่ง/แท็กซี่, 05= รถปิกอัพ, 06= รถตู้, 07= รถโดยสารสองแถว, 08= รถโดยสารใหญ่ (รถบัส รถเมล์), 09= รถบรรทุก/รถพ่วง, 10= เรือโดยสาร 11= เรืออื่น ๆ, 12= อากาศยาน, 98= อื่นๆ 99= ไม่ทราบ หมายเหตุ : เฉพาะอุบัติเหตุจราจร	✓	VEHICLE		C	2	
11	การดื่มแอลกอฮอล์	1= ดื่ม, 2= ไม่ดื่ม, 9= ไม่ทราบ	✓	ALCOHOL		C	1	Y
12	การใช้ยาสารเสพติดขณะเกิดอุบัติเหตุ	1= ใช้, 2= ไม่ใช้, 9= ไม่ทราบ	✓	NARCOTIC_DRUG		C	1	Y
13	การคาดเข็มขัดนิรภัย	1= คาด, 2= ไม่คาด, 9= ไม่ทราบ	✓	BELT		C	1	
14	การสวมหมวกนิรภัย	1= สวม, 2= ไม่สวม, 9= ไม่ทราบ	✓	HELMET		C	1	
15	การดูแลการหายใจ	1= มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึง, 2= ไม่มีการดูแลการหายใจก่อนมาถึง ,3= ไม่จำเป็น	✓	AIRWAY		C	1	Y

# โครงสร้าง เพิ่ม ACCIDENT

No (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
16	การห้ามเลือด	1= มีการห้ามเลือดก่อนมาถึง, 2= ไม่มีการห้ามเลือดก่อนมาถึง, 3= ไม่จำเป็น	✓	STOPBLEED		C	1	Y
17	การใส่ splint/ slab	1= มีการใส่ splint/slab ก่อนมาถึง, 2= ไม่มีการใส่ splint/slabก่อนมาถึง, 3= ไม่จำเป็น	✓	SPLINT		C	1	Y
18	การให้น้ำเกลือ	1= มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึง, 2= ไม่มีการให้ IV fluid ก่อนมาถึง, 3= ไม่จำเป็น	✓	FLUID		C	1	Y
19	ระดับความเร่งด่วน	ระดับความเร่งด่วน 5 ระดับ (1= life threatening, 2= emergency, 3= urgent, 4= acute, 5= non acute, 6 = ไม่แน่ใจ)	✓	URGENCY		C	1	Y
20	ระดับความรู้สึกทางด้านตา	ระดับความรู้สึกตัววัดจากการตอบสนองของตา	✓	COMA_EYE		C	1	
21	ระดับความรู้สึกทางด้านกรพูด	ระดับความรู้สึกตัววัดจากการตอบสนองของการพูด	✓	COMA_SPEAK		C	1	
22	ระดับความรู้สึกทางด้านกรเคลื่อนไหว	ระดับความรู้สึกตัววัดจากการตอบสนองของการเคลื่อนไหว	✓	COMA_MOVEMENT		C	1	
23	วันเดือนปีที่ปรับปรุงข้อมูล	วันที่เพิ่มและปรับปรุงข้อมูล กำหนดรูปแบบเป็น ปีเดือนวันชั่วโมงนาทีวินาที (YYYYMMDDHHMMSS) และเป็นปีคริสตศักราช	✓	D_UPDATE		DT	14	Y

# ตาราง แฟ้ม ACCIDENT

- er\_accident\_type
- accident\_place\_type
- er\_nursing\_visit\_type
- accident\_person\_type
- accident\_transport\_type
- accident\_alcohol\_type
- accident\_drug\_type
- accident\_belt\_type
- accident\_helmet\_type
- accident\_airway\_type
- accident\_bleed\_type
- accident\_splint\_type
- accident\_fluid\_type
- er\_emergency\_type

# การบันทึกข้อมูล เพิ่ม ACCIDENT

หน้าจอระบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน (Emergency Room) แสดงข้อมูลผู้ป่วยและขั้นตอนการบันทึกข้อมูลอุบัติเหตุ (ACCIDENT).

ข้อมูลผู้ป่วย:

- HN: 53006630
- ชื่อ: นายกัมปนาท บุตรจันทร์
- อายุ: 31 ปี 9 เดือน 18 วัน
- สิทธิ: บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้าร่วมจ่าย 30 บาท 3420901089797
- เวลา: 11:05
- เจ้าหน้าที่: ชลิต ศิริสุวรรณ
- เวลา: เวลาเช้า

ปุ่มควบคุมการบันทึกข้อมูล:

- ผู้ป่วย [F1]
- การวินิจฉัย [F2] (เน้นด้วยกรอบสีแดง)
- สั่งยา [F3]
- ชำระเงิน [F4]
- Printer
- Image

ขั้นตอนการบันทึกข้อมูล:

- คลิกปุ่ม **การวินิจฉัย [F2]** (แสดงด้วยเลข 1 และลูกศรสีเขียว)
- คลิกปุ่ม **อุบัติเหตุ** (แสดงด้วยเลข 2 และลูกศรสีเขียว)

ส่วนข้อมูลการบันทึก (Screen Data):

จาก	ส่งก่อนแผนก
หน้าหนัก	
อุณหภูมิ	
อัตราการเต้นชีพจร	
อัตราการหายใจ	
- ความดัน systolic	
diastolic	
ส่วนสูง	
FBS	
Coma Score E	
Coma Score V	
Coma Score M	

ข้อมูลการรับเข้าห้องฉุกเฉิน (ER):

- จาก: [ ] ส่งก่อนแผนก: [ ]
- สถานที่: [ ]
- ส่งต่อที่: [ ]
- เข้าห้อง ER: 28/10/2557 เวลา 11:10
- เริ่มตรวจ: 28/10/2557 เวลา 11:15
- ตรวจเสร็จ: 28/10/2557 เวลา 11:20

ปุ่มควบคุมการบันทึกข้อมูล:

- View Scan OPD Card
- Observe
- Custom Form
- Lab history
- UE
- Doc.

ปุ่มควบคุมการบันทึกข้อมูล:

- LAB
- สั่ง Lab
- ผล Lab
- สั่ง X-Ray
- Physical Exam
- ส่ง Screen
- อุบัติเหตุ (เน้นด้วยกรอบสีแดง)

ปุ่มควบคุมการบันทึกข้อมูล:

- ลงรายการนัด
- ส่งคำปรึกษา & สั่งยา
- สั่ง Admit
- ประวัติ
- พิมพ์ Sticker
- ขอเลือด
- Vaccine
- บันทึก (เน้นด้วยกรอบสีแดง)
- ปิด



# การบันทึกข้อมูล เพิ่ม ACCIDENT

Accident Entry

บันทึกข้อมูลอุบัติเหตุ

ER Accident Entry

ข้อมูลพื้นฐาน  รายละเอียด IV ที่ผู้ป่วยได้รับ  กระบวนการทางกายภาพ  การจำหน่ายผู้ป่วย

HN 54008703 ชื่อ นายทวีวัฒน์ พลธา อายุ 26 ปี 3 เดือน 17 วัน เวลาที่มาถึง ER 27/10/2557

ประเภทการมา ส่งตัวโดย First responder มาจาก  ผู้นำส่ง มลนิษฐ์ภัย

ประเภทผู้ป่วย  Trauma  Non Trauma  BBA  DBA  จิตเวช  Revisit in 48 Hr.

ความเร่งด่วน Non Urgent ประเภทอุบัติเหตุ อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V89)

การบาดเจ็บ  บาดเจ็บในจังหวัด  รับรักษาตัวใน รพ.  เสียชีวิตก่อนถึง รพ.  เสียชีวิตใน รพ. Splint plint/Slab ก่อนมาถึง

ยานพาหนะ จักรยานยนต์ สถานที่เกิดอุบัติเหตุ บนถนนสายหลัก ประเภทผู้บาดเจ็บ ผู้ขับขี่

Alcohol ไม่ดื่ม สารเสพติด ไม่ใช่ เข็มฉีดยาเสพติด ไม่ทราบ หมวกนิรภัย สวม

สัญญาณชีพ T = 0.0 P = 0 R = 0 BP = 0 / 0 BW = 0.0 Kg. O2 Sat. %

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

อาการสำคัญ เปลี่ยนมือ การดูแลการหายใจ ใจก่อนมาถึง การห้ามเลือด อดก่อนมาถึง IV Fluid ให้ IV ก่อนมาถึง

ผู้ให้ข้อมูล  ผู้สัมภาษณ์  รายงานแพทย์ 27/10/2557 เริ่มตรวจ 27/10/2557

มีประวัติโรคประจำตัว

ข้อมูลสนับสนุน

Custom 1  Custom 2  Custom 3

Custom 4  Custom 5  Custom 6

ลบรายการ บันทึก ปิด

# การบันทึกข้อมูล เพิ่ม ACCIDENT

CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ครบบันทึก (4)	NOT NULL (5)
ประเภทยานพาหนะที่เกิดเหตุ	01= จักรยานและสามล้อถีบ, 02= จักรยานยนต์, 03= สามล้อเครื่อง, 04= รถยนต์นั่งเก๋ง, 05= รถจักรยานยนต์, 06= รถตู้, 07= รถโดยสารสองแถว, 08= รถโดยสารใหญ่ (รถบัส รถเมล์), 09= รถบรรทุก/รถพ่วง, 10= เรือโดยสาร 11= เรือสินค้า, 12= อากาศยาน, 98= อื่นๆ 99= ไม่ทราบ หมายเหตุ : เฉพาะอุบัติเหตุจราจร	✓	
การตีแผลกดออสต์	1= ตี, 2= ไม่ตี, 9= ไม่ทราบ	✓	Y
การใช้อุปกรณ์ยึดติดชนิดอุปนิสัย	1= ใช่, 2= ไม่ใช่, 9= ไม่ทราบ	✓	Y
การคาดเข็มขัดนิรภัย	1= คาด, 2= ไม่คาด, 9= ไม่ทราบ	✓	
การสวมหมวกนิรภัย	1= สวม, 2= ไม่สวม, 9= ไม่ทราบ	✓	
การดูแลการหายใจ	1= มีการดูแลการหายใจจนมาถึง, 2= ไม่มีการดูแลการหายใจจนมาถึง, 3= ไม่จำเป็น	✓	Y
การห้ามเลือด	1= มีการห้ามเลือดจนมาถึง, 2= ไม่มีการห้ามเลือดจนมาถึง, 3= ไม่จำเป็น	✓	Y
การใส่ splint/slab	1= มีการใส่ splint/slab จนมาถึง, 2= ไม่มีการใส่ splint/slab จนมาถึง, 3= ไม่จำเป็น	✓	Y

CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ครบบันทึก (4)	NOT NULL (5)
การใช้น้ำเกลือ	1= มีการให้ IV fluid จนมาถึง, 2= ไม่มีการให้ IV fluid จนมาถึง, 3= ไม่จำเป็น	✓	Y
ระดับความเร่งด่วน	ระดับความเร่งด่วน 5 ระดับ (1= life threatening, 2= emergency, 3= urgent, 4= acute, 5= non acute, 6= ไม่นิ่ง)	✓	Y
ระดับความรู้สึกทางด้านขา	ระดับความรู้สึกตัวจากการตอบสนองของขาคือ	✓	
ระดับความรู้สึกทางด้านข้อมือ	ระดับความรู้สึกตัวจากการตอบสนองของข้อมือคือ	✓	
ระดับความรู้สึกทางด้านขากรรไกร	ระดับความรู้สึกตัวจากการตอบสนองของขากรรไกรคือ	✓	

Accident Entry

บันทึกข้อมูลอุบัติเหตุ

ER Accident Entry

ข้อมูลพื้นฐาน: **อาและเขต IV ต่ผู้ป่วยได้รับ** | กระทรวงสาธารณสุข | การแจ้งแพทย์ผู้ช่วย

HN: [ ] ชื่อ: นาย [ ] นามสกุล: [ ] อายุ: 31 ปี 9 เดือน 18 วัน เพศ: [ ] **เวลาเกิดเหตุ ER: 28/10/2557 11:12:05**

ประเภทการมา: **อื่นๆ** มาจาก: [ ] ผู้แจ้ง: **หน่วย EMS โรงพยาบาล**

ประเภทอุบัติเหตุ:  Trauma  Non Trauma  BBA  DBA  จิตเวช  Revisit in 48 Hr.

ความเร่งด่วน: Emergency | ประเภทอุบัติเหตุ: **อุบัติเหตุทางรถลง (V01-V89)**

การบาดเจ็บ:  บาดเจ็บในจังหวัด |  รับรักษาตัวใน รพ. |  เสียชีวิต/ก่อน รพ. |  เสียชีวิตใน รพ. | Splint (plint/slab) **จนมาถึง**

สาเหตุ: **รถจักรยานยนต์** | สถานที่เกิดอุบัติเหตุ: **บนถนนสายรอง** | ประเภทผู้บาดเจ็บ: **ผู้ขับขี่**

Alcohol: **ไม่ดื่ม** | สารเสพติด: **ไม่ใช้** | นิโคติน/ยาสูบ: **สูบ** | นามกัญชา: **ไม่ได้สูบ**

สัญญาณชีพ: T = 0.0 P = 0 R = 0 BP = 0 / 0 BW = 0.0 Kg. O2 Sat. %

Glasgow coma score: E = 0.00 V = 0.00 M = 0.00 Pupils: 0.00 Rto: 0.00

อาการสำคัญ: ACCIDENT | **การดูแลการหายใจ** | **การห้ามเลือด** | **IV Fluid** | **ไม่ได้รับ**

ผู้ให้ข้อมูล: พลเมืองดี | ผู้สัมภาษณ์: **จหน.EMS** | รายงานแพทย์: 2557 11:19:25 - | วันที่ตรวจ: 28/10/2557 11-

ประวัติโรคประจำตัว: **ไม่มีโรคประจำตัว**

ข้อมูลอื่นๆ: [ ]

Custom 1: [ ] Custom 2: [ ] Custom 3: [ ]

Custom 4: [ ] Custom 5: [ ] Custom 6: [ ]

5 บันทึก | 8 บันทึก

CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ครบบันทึก (4)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
ชื่อสถานที่บริการ	ชื่อสถานที่พยาบาล, ตามมาตรฐานสำนักงานนโยบายและแผนสาธารณสุข	✓	5	Y
ทะเบียนบุคคล	ทะเบียนของบุคคลที่มีทะเบียนในสถานบริการนั้นๆ (สำหรับเชื่อมโยงประวัติบุคคลในทะเบียนฯ (สามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-15 หลัก)	✓	15	Y
ลำดับที่	ลำดับที่ของบริการที่กำหนดโดยโปรแกรมเรียงลำดับโดยอัตโนมัติ สำหรับการนับบริการแต่ละครั้ง (เลข) หมายเหตุ : ในการนี้มีการบริการ (เลข) หลายครั้งนับเป็น 1 ครั้ง (ไม่มีลำดับการให้บริการเป็นต้นมา เดียวกัน)	✓	16	Y
วันที่และเวลาให้บริการ	วันเดือนปีที่มีการบริการ กำหนดเป็น ค.ศ.(YYYYMMDDHHMMSS) หมายเหตุ : กรณีที่บันทึกข้อมูลย้อนหลัง ให้เปลี่ยนวันกับเดือนที่รับบริการจริง	✓	14	Y

CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ครบบันทึก (4)	NOT NULL (5)
วันที่และเวลาเกิดอุบัติเหตุ	วันเดือนปีที่เกิดอุบัติเหตุจากเงิน กำหนดเป็น ค.ศ.(YYYYMMDDHHMMSS) หมายเหตุ : กรณีที่บันทึกข้อมูลย้อนหลัง ให้เปลี่ยนวันกับเดือนที่รับบริการจริง	✓	
ประเภทผู้บาดเจ็บ	รหัสเลขตาม 19 หลัก ตามมาตรฐานอ้างอิงตามสำนักบรรณคดีวิทยา	✓	
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	01 = ที่บ้าน หรืออาคารที่พัก, 02 = ในสถานที่ทำงาน ยกเว้นโรงงานหรือก่อสร้าง, 03 = ในโรงงานอุตสาหกรรม หรือบริเวณก่อสร้าง, 04 = ภายในอาคารอื่นๆ, 05 = ในสถานที่สาธารณะ, 06 = ในชุมชน และในป่า, 07 = บนถนนหลายช่อง, 08 = บนถนนสายรอง, 09 = บนพื้นที่ ลาดลง ท่อราง, 10 = ในทะเล, 11 = ในน้ำภูเขา, 98 = อื่นๆ, 99 = ไม่ทราบ	✓	Y
ประเภทการมารับบริการฉุกเฉิน	1 = มาใช้บริการเอง, 2 = ไม่มีการส่งตัวโดย First responder, 3 = ไม่มีการส่งตัวโดย BLS, 4 = ไม่มีการส่งตัวโดย ILS, 5 = ไม่มีการส่งตัวโดย ALS, 6 = ไม่มีการส่งตัวจากสถานพยาบาลอื่น, 7 = อื่นๆ, 9 = ไม่ทราบ	✓	Y
ประเภทผู้บาดเจ็บ (อุบัติเหตุจราจร)	1= ผู้ขับขี่, 2= ผู้โดยสาร, 3= คนเดินเท้า, 8= อื่นๆ, 9= ไม่ทราบ	✓	