

แบบฟอร์มสรุปข้อมูลผู้ป่วยก่อนถึง (Pre-Arrival Trauma Summary) — RWW-F-035

เอกสารสมมติเพื่อการสาธิต Amazon Quick — โรงพยาบาลศูนย์รัตนเวชวัฒน์ (RWW) เป็นโรงพยาบาลสมมติ เอกสารนี้ออกแบบให้ AI (เช่น Amazon Quick Flow) กรอกรหัสอัตโนมัติจากหนังสือส่งตัวและการโทรแจ้งล่วงหน้า แล้วให้พยาบาลหัวหน้าเวรตรวจสอบก่อนใช้ — AI เป็นผู้ช่วยร่าง ไม่ใช่ผู้ตัดสินใจทางคลินิก

เอกสารเลขที่: RWW-F-035 | ฉบับ: 1.0 | มีผล: 1 มิถุนายน 2569 | ใช้คู่กับ: RWW-ER-SOP-001 (เกณฑ์เรียกทีม), RWW-ER-SOP-002 (MTP), RWW-ER-SOP-007 (Referral Intake)

วัตถุประสงค์

สรุปข้อมูลจากหนังสือส่งตัว/การโทรแจ้งล่วงหน้าให้อยู่ใน **หน้าเดียว อ่านจบใน 60 วินาที** เพื่อให้ทีม Trauma เตรียมทรัพยากรก่อนผู้ป่วยถึง แสดงบนจอ Trauma Bay และส่งเข้ากลุ่มแจ้งเตือนทีม

กฎการใช้งาน

- ทุกช่องต้องระบุที่มาของข้อมูล (หนังสือส่งตัว / โทรศัพท์ / EMS) — ถ้าไม่มีข้อมูลให้เขียน "ไม่ระบุ" ห้ามเดา
- ค่าที่ AI แนะนำ (ระดับ activation, เลือดที่ควรเตรียม) ต้องมี **เครื่องหมาย [แนะนำ — รอยืนยัน]** จนกว่าพยาบาลหัวหน้าเวรหรือแพทย์เวรกดยืนยัน
- สรุปนี้ **ไม่ทดแทน** การรับ handover แบบ MIST จากทีมนำส่งเมื่อผู้ป่วยถึง
- ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยแสดงเท่าที่จำเป็น (ชื่อ อายุ เพศ หมู่เลือด แพ้ยา) และลบออกจากจอสาธารณะภายใน 24 ชม.

แบบฟอร์ม

ส่วน 1: ข้อมูลการส่งตัว

ช่อง	ค่า	ที่มา
เลขที่หนังสือส่งตัว		
โรงพยาบาลต้นทาง (รหัส/ชื่อ)		
เวลาแจ้งล่วงหน้า	:	โทรศัพท์ / อื่น

ช่อง	ค่า	ที่มา
ETA ที่แจ้ง	___:___ (อีก ___ นาที)	
ประเภทรถ/ทีมนำส่ง	ALS แพทย์ / ALS พยาบาล / BLS / อื่น	
แพทย์ผู้ส่งตัว + เบอร์ติดต่อกลับ	_____	

ส่วน 2: ผู้ป่วย

ช่อง	ค่า	ที่มา
ชื่อ-สกุล	_____	
อายุ / เพศ / น้ำหนักประมาณ	___ ปี / ___ / ___ กก.	
หมดเลือด (ถ้าทราบ)	___ — ยืนยันซ้ำที่ RWW เสมอ	
แพ้ยา	_____	
โรคประจำตัว / ยาที่ใช้ / ยาต้านการแข็งตัวของเลือด	_____	
ตั้งครรภ์ (หญิงวัยเจริญพันธุ์)	ใช่ / ไม่ / ไม่ทราบ	

ส่วน 3: กลไกและเวลา (M — Mechanism)

ช่อง	ค่า
เวลาเกิดเหตุ	___:___ → เวลาหลังบาดเจ็บเมื่อถึง RWW คาดว่า ___ นาที
กลไกการบาดเจ็บ (สรุป 1 บรรทัด)	_____
เกณฑ์กลไกความรุนแรงสูงที่เข้า (SOP-001 ข้อ 2)	[] กระเด็น > 6 ม. [] ตกจากที่สูง > 3 ม. [] ผู้เสียชีวิตร่วมในเหตุ [] แหวง/ยิงบริเวณลำตัว [] อื่น _____

ส่วน 4: การบาดเจ็บที่พบ (I — Injuries)

ส่วนของร่างกาย	สิ่งที่พบ (จากต้นทาง)
ศีรษะ/คอ	_____
ทรวงอก	_____
ช่องท้อง/เชิงกราน	_____
กระดูกสันหลัง/ระบบประสาท	_____

ส่วนของร่างกาย	สิ่งที่พบ (จากต้นทาง)
แขนขา	
ผล imaging ที่ต้นทาง (eFAST / X-ray / CT)	

ส่วน 5: สัญญาณชีพ (S — Signs) — แสดงแนวโน้ม ไม่ใช่ค่าเดียว

เวลา	GCS	BP	HR	RR	SpO2	หมายเหตุ
แรกรับต้นทาง :						
ก่อนออกเดินทาง :						
ระหว่างทาง (ถ้ามี) :						
แนวโน้ม	ดีขึ้น / คงที่ / แย่ลง	Shock index ล่าสุด =				
Lab สำคัญ (Hb/Hct, lactate, INR)						

ส่วน 6: การรักษาที่ให้แล้ว (T — Treatment)

รายการ	รายละเอียด / เวลา
ทางเดินหายใจ / O2	
สารน้ำ (ชนิด/ปริมาณ)	
เลือดที่ให้แล้ว (ชนิด/จำนวน/หมู่)	
TXA	ให้แล้ว : / ยังไม่ให้ (เหตุผล) / เลย 3 ซม.
หัตถการ (ICD, splint, binder, tourniquet, ICD output)	
ยา (analgesia, ATB, tetanus, อื่น)	
Spinal precautions	มี / ไม่มี
สิ่งที่ต้นทาง ขอให้เตรียม	

ส่วน 7: ข้อเสนอสำหรับทีม RWW [แนะนำ — รอยืนยัน]

หัวข้อ	ค่าที่ระบบเสนอ	เกณฑ์อ้างอิง	ยืนยันโดย
ระดับ Trauma Activation	Full / Partial / None	SOP-001 ข้อ ____	[] หัวหน้าพยาบาลเวร [] แพทย์เวร
Trauma Bay ที่ใช้	1 / 2 / Resus อื่น	ว่างตอนนี้: ____	
ทีมที่ต้องแจ้ง	[] ศัลยแพทย์ [] Ortho [] Neurosurgery [] Spine [] วิสัญญี [] IR [] กุมารแพทย์ [] อื่น	ตามการบาดเจ็บส่วน 4	
เลือดที่ควรเตรียม	____ unit หมู่ ____ / เปิด MTP ล่วงหน้า: ใช่/ไม่	SOP-002 (transient/non-responder, SBP < 90 + HR > 120)	ธนาคารเลือดรับทราบ ____: ____
CT	จอง slot ____: ____ / ไม่ต้อง (direct-to-OR)	ผู้ป่วยคงที่หรือไม่	
OR	เตรียม / ไม่ต้อง		
ICU	เตียงว่างตอนนี้ ____ / แจ้ง surge		
รถเตือน (ระบบตรวจพบ)	เช่น: แนวโน้มสัญญาณชีพแยลงระหว่างทาง / เลย 3 ซม. ยังไม่ได้ TXA / แพ้ยา / ยาต้านการแข็งตัวของเลือด / ตั้งครรภ์ / เด็ก		

ส่วน 8: การยืนยันและบันทึกเวลา

ขั้นตอน	เวลา	ผู้ทำ
ร่างสรุปโดยระบบ	____: ____	AI — Referral Intake Flow
ตรวจสอบและยืนยัน	____: ____	พว. _____
แจ้งทีมครบ	____: ____	
ผู้ป่วยถึงจริง	____: ____	(เทียบ ETA ต่างกัน ____ นาที)
Handover MIST จากทีมนำส่งเสร็จ	____: ____	

ตัวอย่างการกรอก (จากหนังสือส่งตัว WSN-REF-2569-0912 — สมมติ)

สรุป 60 วินาที: ชาย 27 ปี รถจักรยานยนต์ชนความเร็วสูง กระเด็น 8 ม. เกิดเหตุ 21:20 (ถึง RWW ~23:20 = 2 ชม.) สงสัย **มีามฉีก transient responder** + femur ซ้ายหัก + rib 8-9 ซ้าย eFAST positive perisplenic Hb 10.8 → 9.4 ได้ PRC 2 unit O Rh+ + TXA 22:00 BP 96/58 → 108/64 HR 124 → 112 **CT ต้นทางปิดซ่อม** ส่งมาด้วย ALS แพทย์นำส่ง ETA 40 นาที **[แนะนำ — รอยืนยัน]** Trauma **Full** (SOP-001 ข้อ 1.2, 1.5, 2.3) / Bay 1 / แจ้ง ศัลย์ + Ortho + วิสัญญี + IR standby / เตรียม PRC O Rh+ 4 unit / จอง CT 23:40 / ICU ว่าง 3 **เร่งเตือน:** Hb ลดลง 1.4 g/dL ใน 27 นาที; ตรวจสอบว่ามีเลือดแฉวนระหว่างทางหรือไม่

แบบฟอร์ม RWW-F-035 สรุปข้อมูลผู้ป่วยก่อนถึง / ข้อมูลทั้งหมดในเอกสารนี้เป็นข้อมูลสมมติ