Template & Definition Risk Incident ระบบ HRMS on Cloud & NRLS

ปีงบประมาณ 2563 รายการอุบัติการณ์ความเสี่ยงในบัญชีอุบัติการณ์ความเสี่ยงของระบบ HRMS on Cloud & NRLS ทั้งหมด จำนวน 303 เรื่อง ซึ่งยังอยู่ในกระบวนการพิจารณารายละเอียด Definition ของคณะผู้เชี่ยวชาญแต่ละ หมวด SIMPLE ทั้งนี้ รายการอุบัติการณ์ความเสี่ยงในหมวดใดของ SIMPLE ที่ผ่านการพิจารณาของคณะผู้เชี่ยวชาญ แล้ว จะแสดงรายละเอียด Template & Definition Risk Incident ไว้ ดังต่อไปนี้

รายละเอียดอุบัติการณ์ความเสี่ยง ตาม Template & Definition Risk Incident

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
 ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
้ ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS101
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ผ่าตัดผิดตำแหน่ง ผิดข้าง (Surgery or other invasive procedure performed on the
	wrong body part)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย (ถ้า	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความต้องการใช้
นี)	งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดจากกระบวนการรักษาพยาบาล โดยผู้ป่วยได้รับการตรวจ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	รักษาด้วยการผ่าตัด
	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการที่ดมยา
	และไม่ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	A surgical intervention performed on the wrong body part or wrong site (for
	example wrong knee, wrong eye, wrong limb, wrong tooth or wrong organ);
	the incident is detected at any time after the start of the procedure.
	Includes wrong level spinal surgery and interventions that are considered
	surgical but may be done outside of a surgical environment e.g. wrong site
	block (unless being undertaken as a pain control procedure), biopsy,
	interventional radiology procedures, cardiology procedures, drain insertion and
	line insertion e.g. PICC/ Hickman lines.
	Excludes interventions where the wrong site is selected because of
	unknown/unexpected abnormalities in the anatomy of patient. This should
	me documented in the medical record
	Excludes incidents where the wrong site surgery is due to incorrect
	laboratory reports/results or incorrect referral letters
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก NHS, Revised Never Events Policy and Framework

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS102
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ผ่าตัดผิดคน (Surgery or other invasive procedure performed on the wrong
	patient)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดจากกระบวนการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยได้รับการตรวจ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	รักษาด้วยการผ่าตัด
	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	An invasive procedure ¹ performed on the wrong patient. The incident is
	detected at any time after the start of the procedure.
	Includes: Interventions that are considered to be surgical but may be
	done outside a surgical environment. This also includes teeth extracted
	in error that are immediately reimplanted. (Excludes: removal of wrong
	primary (milk) teeth unless done under a general anaesthetic)
	¹ The start of an invasive procedure is when a patient's anatomy begins
	to be permanently altered. For example, this is when the first incision is
	made that will scar the patient and take time to heal and recover from.
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก NHS, Revised Never Events Policy and Framework

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
 ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
 ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
 รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS103
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ผ่าตัดผิดชนิด (Wrong surgical or other invasive procedure performed on a
•	patient)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย (ถ้า	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความต้องการใช้
มี)	งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดจากกระบวนการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยได้รับการตรวจรักษา
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ด้วยการผ่าตัด
	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการที่ดมยา
	และไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	Wrong surgical or other invasive procedure performed on a patient, defined
	as any procedure performed on a patient that is not consistent with the
	documented informed consent for that patient.
	Excluded are emergent situations:
	that occur in the course of surgery; or
	 whose exigency precludes obtaining informed consent; or both.
	Surgical and other invasive procedures are defined as operative
	procedures in which skin or mucous membranes and connective tissue are
	incised or an instrument is introduced through a natural body orifice. Invasive
	procedures include a range of procedures from minimally invasive
	dermatological procedures (biopsy, excision, and deep cryotherapy for
	malignant lesions) to extensive multi-organ transplantation. They include all
	procedures described by the codes in the surgery section of the Current
	Procedural Terminology (CPT) and other invasive procedures such as
	percutaneous transluminal angioplasty and cardiac catheterization. They
	include minimally invasive procedures involving biopsies or placement of
	probes or catheters requiring the entry into a body cavity through a needle or
	trocar. They do not include use of instruments such as otoscopes for
	examinations or very minor procedures such as drawing blood.
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก NHS, Revised Never Events Policy and Framework

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลิ	no (Climina) Dialoga di Co
	นก (Clinical Risk incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patier	nt Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง S: Safe Surgery	
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง S1: Safe Surgery and Inva	asive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง CPS104	
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง Wrong implant/prostheti	С
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย (มีเฉพาะในระบบ HRMS on	Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี) ต้องการใช้งาน)	
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ - เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่	เกิดจากกระบวนการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยได้รับการตรวจ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง รักษาด้วยการผ่าตัด	
- การผ่าตัด หมายถึง การทำ	หัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา	
- การนับจำนวนอุบัติการณ์ค	วามเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
Placement of an implant	/prosthesis different from that specified in the
procedural plan, either b	pefore or during the procedure. The incident is
detected any time after	the implant/prosthesis is placed in the patient.
Excludes:	
• placed implant/prostl	nesis is intentionally different from that specified
in the surgical plan, base	ed on clinical judgement at the time of the
procedure	
specified implant/pro	sthesis is placed as planned but later found to
be suboptimal	
• implant/prosthesis is	different from the one specified due to incorrect
preprocedural measuren	nents or incorrect interpretation of the
preprocedural data – for	example, wrong intraocular lens placed due to
wrong biometry or using	wrong dataset from correct biometry.
Includes:	
• implantation of an int	rauterine contraceptive device different from the
one in the procedural pl	an.
หมายเหตุ อ้างอิงจาก NHS, Provisiona	al publication of Never Events reported

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS105
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บาดเจ็บอวัยวะข้างเคียงระหว่างผ่าตัด (Internal organ injury or Accidental
	puncture or laceration)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	Accidental punctures or lacerations (secondary diagnosis) for patients
	ages 18 years and older who have undergone an abdominopelvic
	procedure; in which a second abdominopelvic
	procedure follows one or more days after an index abdominopelvic
	procedure.
	Excludes cases with accidental puncture or laceration as a principal
	diagnosis, cases with accidental puncture or laceration
	as a secondary diagnosis that is present on admission, and obstetric
	cases.
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก AHRQ, Patient Safety indicators

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS106
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	Perioperative hemorrhage or hematoma
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)

นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	Perioperative hemorrhage or hematoma cases involving a procedure to
	treat the hemorrhage or
	hematoma, following surgery for patients ages 18 years and older.
	Excludes cases with a diagnosis of coagulation disorder; cases with a
	principal diagnosis of perioperative hemorrhage or hematoma; cases with
	a secondary diagnosis of perioperative
	hemorrhage or hematoma present on admission; cases where the only
	operating room procedure is for treatment of perioperative hemorrhage
	or hematoma; obstetric cases.
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก AHRQ, Patient Safety indicators

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS107
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ภาวะแทรกซ้อนอื่นๆ ของผู้ป่วยระหว่างการผ่าตัดที่ป้องกันได้
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความต้องการใช้
(ถ้ามี)	งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งหัตถการที่ดมยาและ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ไม่ได้ดมยา
	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยง/ ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นในตลอดระยะการผ่าตัด ซึ่งมีสาเหตุมา
	จากการละเลยหรือไม่ปฏิบัติตาม Surgical check list ขององค์กร/ หน่วยงาน ทั้งในช่วงก่อน
	ให้ยาระงับความรู้สึก (Sign in), ก่อนลงมีดผ่าตัด (Time out), และ ก่อนออกจากห้องผ่าตัด
	(Sign out) และเป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยง/ ภาวะแทรกซ้อนนอกเหนือจากอุบัติการณ์ความ
	เสี่ยงใน ข้อ CPS101 ถึง CPS106 เช่น ผู้ป่วยมีภาวะซ็อกจากการแพ้ยา (Anaphylactic
	shock) เนื่องจาก ไม่ได้ตรวจสอบประวัติว่าผู้ป่วยมีการแพ้ยาชนิดนั้น เป็นต้น
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนภาวะแทรกซ้อน
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS108
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ผ่าตัดซ้ำโดยไม่ได้วางแผน
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย (ถ้ามี)	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งหัตถการที่ดมยา
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	และไม่ได้ดมยา
	- ผ่าตัดซ้ำโดยไม่ได้วางแผน หมายถึง การผ่าตัดซ้ำบริเวณเดิมด้วยโรคเดียวกันตั้งแต่ 1 ครั้ง
	ขึ้นไป ในการเป็นผู้ป่วยในของโรงพยาบาลครั้งเดียวกันโดยมิได้วางแผน หรือเป็นการผ่าตัดซ้ำ
	ในการผ่าตัดครั้งแรกซึ่งเป็นการผ่าตัดฉุกเฉิน เนื่องจากมีภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัดจากการ
	ผ่าตัดครั้งแรก เช่น มีภาวะเลือดออกภายในแผลผ่าตัด เป็นต้น ทั้งนี้ไม่รวมการผ่าตัดที่มีการ
	วางแผนล่วงหน้าว่าจะทำหลายครั้งในการผ่าตัดทีละส่วน
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยงนับตามจำนวนครั้งที่มีการผ่าตัดซ้ำในโรคเดียวกัน
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS109
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ความคาดเคลื่อนของการส่งผลชิ้นเนื้อ หรือสิ่งส่งตรวจอื่นในกระบวนการผ่าตัด
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย (ถ้ามี)	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งหัตถการที่ดมยา
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	และไม่ได้ดมยา - การส่งผลชิ้นเนื้อ หรือสิ่งส่งตรวจอื่นในกระบวนการผ่าตัดเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยในการยืนยัน ความถูกต้องของการวินิจฉัยโรค และแนวทางการรักษา - เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงของการส่งชิ้นเนื้อหรือสิ่งส่งตรวจจากร่างกายผู้ป่วยเกิดความ คลาดเคลื่อนในกระบวนการส่ง เช่น ระบุชื่อชิ้นเนื้อผิด สลับชิ้นเนื้อกับผู้ป่วยอื่น การเตรียม ชิ้นเนื้อไม่เป็นไปตามมาตรฐาน เป็นต้น หรือ เกิดจากการรายงานผลผิดพลาด เช่น รายงาน ผลผิดคน เป็นต้น - การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนครั้งของการเกิดความคาดเคลื่อนตาม จำนวนการผ่าตัด
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS110
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	Intraoperative or immediately postoperative/post procedure death in an
	ASA PS I patient
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาระหว่างกระบวนการดมยาก่อน
	ผ่าตัด การผ่าตัด และหลังผ่าตัดภายใน 24 ชั่วโมง
	Intraoperative or immediately postoperative death in an ASA Class I
	patient. Included are all ASA Class I patient deaths in situations where
	anesthesia was administered; the planned surgical procedure may or may
	not have been carried out.
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก AHRQ, Patient Safety Network, Never Events

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS111
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	SSI: Surgical Site Infection
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัด โดยศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (Center for Disease
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	Control and Prevention; CDC) แบ่งชนิดของการติดเชื้อเป็น (1) Superficial SSI
	ในกรณีที่ติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังของแผลผ่าตัด, (2) Deep SSI การติด
	เชื้อลึกถึงพังพืด (Fascia) กล้ามเนื้อ และ (3) Organ/Space SSI การติดเชื้อในอวัยวะ
	หรือช่องต่างๆ ของร่างกาย

	- การเฝ้าระวังการติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัดซึ่งเป็นการติดเชื้อครั้งแรก ทั้งขณะผู้ป่วยอยู่
	โรงพยาบาลและเฝ้าระวังหลังจำหน่าย โดยเฝ้าระวังการเกิดการติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัด
	หลังผ่าตัดที่ไม่ได้ใส่อวัยวะเทียมเป็นเวลา 30 วัน ในกรณีที่ผู้ป่วยใส่อวัยวะเทียมติดตาม
	นาน 90 วัน หลังการผ่าตัด/ ทำหัตถการแต่ละครั้ง
	- การนับจำนวนความเสี่ยง นับรวมการติดเชื้อทุกชนิดเป็นครั้งตามจำนวนรายครั้งของ
	การผ่าตัด/ การทำหัตถการ ตัวอย่างเช่น ในการผ่าตัด/ ทำหัตถการครั้งเดียวแล้วเกิด
	การติดเชื้อหลายชนิด ให้นับรวมการติดเชื้อทุกชนิดนั้นเป็นเกิดความเสี่ยง 1 รายการ
	เท่านั้น
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS112
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	Postoperative Acute Kidney Injury Requiring Dialysis
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	Postoperative acute kidney failure requiring dialysis for patients
	ages 18 years and older.
	Excludes cases with principal diagnosis of acute kidney failure; cases with
	secondary diagnosis of acute kidney failure present on admission; cases
	with secondary diagnosis of acute kidney failure and dialysis procedure
	before or on the same day as the first operating room procedure; cases
	with acute kidney failure, cardiac arrest, severe cardiac dysrhythmia,
	cardiac shock,
	chronic kidney failure; a principal diagnosis of urinary tract obstruction
	and obstetric cases.
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก AHRQ, Patient Safety indicators

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS113
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	Postoperative Hip Fracture
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	Cases of in-hospital hip fracture with an operating room procedure.
	In hospital fall with hip fracture (secondary diagnosis) for patients ages 18
	years and older.
	Excludes principal diagnosis of a condition with high susceptibility to falls
	(seizure disorder, syncope, stroke, occlusion of arteries, coma, cardiac
	arrest, poisoning, trauma, delirium or other psychoses, anoxic brain
	injury), diagnoses associated with fragile bone (metastatic cancer,
	lymphoid malignancy, bone malignancy), a principal diagnosis of hip
	fracture, a secondary diagnosis of hip fracture present on admission, and
	obstetric cases.
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก AHRQ, Patient Safety indicators

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS114
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	Postoperative Respiratory failure
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)

นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	Postoperative respiratory failure (secondary diagnosis), prolonged
	mechanical ventilation, or reintubation cases for patients ages 18 years
	and older.
	Excludes cases with principal diagnosis for acute respiratory failure; cases
	with secondary diagnosis for acute respiratory failure present on
	admission; cases in which tracheostomy is the only operating room
	procedure or in which tracheostomy occurs before the first operating
	room procedure; cases with neuromuscular disorders; cases with
	laryngeal, oropharyngeal or craniofacial surgery involving significant risk of
	airway compromise; esophageal resection, lung cancer, lung transplant or
	degenerative neurological disorders; cases with respiratory or circulatory
	diseases; and obstetric discharges
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก AHRQ, Patient Safety indicators

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS115
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	Postoperative Sepsis
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	Postoperative sepsis cases (secondary diagnosis) for patients
	ages 18 years and older.
	Excludes cases with a principal diagnosis of sepsis, cases with a
	secondary diagnosis of sepsis present on admission, cases with a principal
	diagnosis of infection, cases with a secondary diagnosis of infection

	present on admission (only if they also have a secondary diagnosis of
	sepsis), obstetric discharges.
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก AHRQ, Patient Safety indicators

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS116
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	Postoperative Wound dehiscence
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	Postoperative reclosures of the abdominal wall with a diagnosis of
	disruption of internal operational
	wound for patients ages 18 years and older.
	Excludes cases in which the abdominal wall reclosure occurs on or
	before the day of the first abdominopelvic surgery, cases with an
	immunocompromised state, cases with stays less than two (2) days, and
	obstetric cases.
	Cases are included if they have a diagnosis code of disruption of
	internal surgical
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก AHRQ, Patient Safety indicators

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS117
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ภาวะแทรกซ้อนอื่นๆ ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ป้องกันได้

หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งหัตถการที่
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- ภาวะแทรกซ้อนอื่นๆ ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ป้องกันได้ หมายถึง ภาวะแทรกซ้อนที่เกิด
	จากการไม่ปฏิบัติตามโปรแกรม/ กระบวนการส่งเสริมการฟื้นตัวหลังผ่าตัด (Enhanced
	Recovery After Surgery: ERAS) ทั้งระยะก่อนการผ่าตัด ระหว่างการผ่าตัดและหลัง
	การผ่าตัด และเป็นภาวะแทรกซ้อนที่นอกเหนืออุบัติการณ์ความเสี่ยงในข้อ CPS112 ถึง
	CPS116
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนครั้งของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้น
	ตามจำนวนการผ่าตัด
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Safe Surgery and Invasive Procedure
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS118
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดภาวะ Venous Thromboembolism (VTE) หลังผ่าตัด
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยผ่าตัด ภายใน 30 วันหลังการผ่าตัด นับ
	รวมทั้งที่เกิดกับผู้ป่วยผ่าตัดที่ไม่ได้รับการประเมินปัจจัยเสี่ยงของการเกิดภาวะ VTE
	และ/หรือ ไม่มีการปฏิบัติตามมาตรการเพื่อป้องกันที่เหมาะสมและดีพอ และที่เกิดกับ
	ผู้ป่วยผ่าตัดที่แม้ว่าจะมีการประเมินภาวะเสี่ยงและปฏิบัติตามมาตรการเพื่อป้องกันแล้ว
	- แนวทางการประเมินภาวะเสี่ยงของการเกิดภาวะ VTE และมาตรการเพื่อป้องกันการ
	เกิด ให้ยึดถือตาม guideline ของสมาคมโรคหลอดเลือดแห่งประเทศ
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
	Perioperative pulmonary embolism or proximal deep vein thrombosis
	(secondary diagnosis) for patients ages 18 years and older.

	Excludes cases with a principal diagnosis of pulmonary embolism or
	proximal deep vein thrombosis; with a secondary diagnosis of pulmonary
	embolism or proximal deep vein thrombosis present on admission; in
	which interruption of the vena cava or a pulmonary arterial
	thromboectomy occurs before or on the same day as the first operating
	room procedure; with extracorporeal membrane oxygenation; with acute
	brain or spinal injury present on admission; and obstetric cases.
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S2: Safe Anesthesia
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS201
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดภาวะแทรกซ้อนที่เกี่ยวข้องกับการระงับความรู้สึก
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงซึ่งเกิดกับผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด/ ทำหัตถการและมีการให้
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ยาระงับความรู้สึกโดยวิสัญญี
	- ภาวะแทรกซ้อนทางวิสัญญี หมายถึง การเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หรือเกิด
	อุบัติการณ์จากกระบวนการทางวิสัญญี ในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด/ ทำหัตถการแต่ละ
	ครั้ง ทั้งที่มีสาเหตุจากตัวบุคคลผู้ให้ยา/ วิธีการให้ยาระงับความรู้สึก หรือจากตัวยา หรือ
	จากอุปกรณ์ในการให้ยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด/ การทำ
	หัตถการที่มีการให้ยาระงับความรู้สึกโดยวิสัญญี ตัวอย่างเช่น ในการผ่าตัด/ ทำหัตถการ
	ครั้งเดียวแล้วเกิดภาวะแทรกซ้อนทางวิสัญญีหลายประเด็น ให้นับรวมภาวะแทรกซ้อน
	ทั้งหมดเป็นเกิดอุบัติการณ์ความเสี่ยง 1 รายการเท่านั้น
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S2: Safe Anesthesia
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS202
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ภาวะหัวใจหยุดเต้นระหว่างผ่าตัดในผู้ป่วย ASA PS I, II
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) ที่มีการให้ยาระงับ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ความรู้สึกโดยวิสัญญี
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด/ การทำ
	หัตถการที่มีการให้ยาระงับความรู้สึกโดยวิสัญญี
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S2: Safe Anesthesia
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS203
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ใส่ท่อหายใจซ้ำภายใน 2 ชั่วโมงหลังการถอดท่อหายใจ (re-intubation within 2 hrs.
	after ex-tubation)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การใส่ท่อหายใจซ้ำหลังการถอดท่อหายใจ หมายถึง การที่ผู้ป่วยผ่าตัดที่ได้รับการให้
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ยาระงับความรู้สึกแบบทั้งตัว ที่ใส่ท่อหายใจและได้รับการถอดท่อหายใจแล้วต้อง
	กลับมาใส่ท่อหายใจซ้ำไม่ว่าจากสาเหตุใด ๆ
	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) ที่มีการให้ยาระงับ
	ความรู้สึกโดยวิสัญญี
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด/ การทำ
	หัตถการที่มีการให้ยาระงับความรู้สึกแบบทั้งตัว
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S3: Safe Operating Room
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS301
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	สิ่งแวดล้อมในห้องผ่าตัดไม่ปลอดภัย
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ อุบัติการณ์ความเสี่ยง	- สิ่งแวดล้อมในห้องผ่าตัด หมายถึง สิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ ที่เป็น ผลจากนโยบายและการปฏิบัติที่ทำให้เกิดความมั่นใจว่าไม่เกิดอันตรายต่อผู้ป่วยและ บุคคลากร เช่น การควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น ระบบระบายอากาศ โครงสร้างห้อง ผ่าตัด การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือถ่ายทอดพลังงาน การใช้สารเคมี เป็น ต้น - อุบัติการณ์ความเสี่ยง/ อันตรายที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมในห้องผ่าตัดไม่ปลอดภัย หมายถึง การบาดเจ็บ/ ภาวะแทรกซ้อน ที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ การควบคุมหรือดูแลสิ่งแวดล้อม หรือ จากการที่หน่วยงานไม่มีนโยบายการควบคุม สิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัย - การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนครั้งของการบาดเจ็บ/ ภาวะแทรกซ้อน ที่เกิดขึ้นจากสิ่งแวดล้อมตามจำนวนการผ่าตัด
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S3: Safe Operating Room
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS302
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ไฟฟ้าสำรองไม่ทำงานภายในระยะเวลาที่กำหนดเมื่อไฟดับระหว่างผ่าตัด
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งหัตถการที่
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ดมยาและไม่ได้ดมยา

	- ระบบไฟฟ้าสำรอง* หมายถึง แหล่งจ่ายระบบสำรอง ใช้สำหรับทดแทนการจ่าย
	กำลังไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉิน หรือแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าจากการไฟฟ้าขัดข้อง ล้มเหลว
	เพื่อให้มีไฟฟ้าใช้อย่างต่อเนื่อง และปลอดภัยสูงสุด เช่น Uninterruptible Power
	Supply (UPS)
	- ระบบไฟฟ้าสำรองในห้องผ่าตัด ติดตั้งเพื่อใช้ทดแทนการจ่ายกำลังไฟฟ้า เมื่อระบบ
	ไฟฟ้าพื้นฐานของการไฟฟ้าขัดข้อง โดยจะต้องจ่ายกำลังไฟฟ้าในห้องผ่าตัด เพื่อใช้ใน
	การผ่าตัดและ การรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่องเป็นอย่างน้อยในสัดส่วนที่เหมาะสม
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยงไฟฟ้าสำรองไม่ทำงานภายในระยะเวลาที่กำหนด
	เมื่อไฟดับระหว่างผ่าตัด นับตามจำนวนครั้งของการดับของไฟและไฟสำรองไม่ทำงาน
	ตามที่กำหนด
หมายเหตุ	*ข้อกำหนด ด้านอาคารและสภาพแวดล้อมในโรงพยาบาล โดยกระทรวงสาธารณสุข

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S3: Safe Operating Room
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS303
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เครื่องมือ-อุปกรณ์สำหรับผ่าตัดไม่พร้อมใช้งาน
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดจากกระบวนการรักษาพยาบาลผู้ป่วยได้รับการรักษา
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ด้วยการผ่าตัด
	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งหัตถการที่
	ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- เครื่องมือ-อุปกรณ์สำหรับผ่าตัด หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดและอุปกรณ์ที่
	สอดใส่เข้าไปในร่างกายผู้ป่วยระหว่างกระบวนการผ่าตัด
	- การไม่พร้อมใช้งาน หมายถึง การที่เครื่องมือ-อุปกรณ์การผ่าตัดมีไม่เพียงพอ หรือไม่
	พร้อมในการใช้งาน เนื่องจากความบกพร่องในการจัดเตรียม กระบวนการทำความ
	สะอาดปราศจากเชื้อ และการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย
	ตัวชี้วัดทั้งด้านกายภาพ ทางเคมีและทางชีวภาพ รวมทั้งการจัดเก็บอย่างถูกต้อง
	เหมาะสม
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด/ หัตถการ
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S3: Safe Operating Room
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS304
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ภาวะแทรกซ้อนจากเครื่องมือ/ อุปกรณ์เกี่ยวกับการผ่าตัด
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดจากกระบวนการรักษาพยาบาลผู้ป่วยได้รับการรักษา
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ด้วยการผ่าตัด
	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งหัตถการที่
	ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- เครื่องมือ/ อุปกรณ์เกี่ยวกับการผ่าตัด หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดและ
	อุปกรณ์ที่ช่วยในการผ่าตัด เช่น เครื่องจี้ไฟฟ้า เป็นต้น
	- ภาวะแทรกซ้อนจากเครื่องมือ/ อุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการผ่าตัด หมายถึง ผู้ป่วยได้รับ
	บาดเจ็บเนื้อเยื่อ (ผิวหนัง กล้ามเนื้อ กระดูก หรือ เส้นประสาท) ที่เกิดจากการใช้
	เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ช่วยในการผ่าตัด เช่น ผิวหนังไหม้จากเครื่องจี้ไฟฟ้า เป็นต้น
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด/ หัตถการ
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S3: Safe Operating Room
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS305
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ จากการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการดูแลผู้ป่วยที่มารับ
	การผ่าตัด
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่บุคลากร/ ทีมผ่าตัดไม่ปฏิบัติตามขั้นตอน
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	กระบวนการดูแลผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด

	- กระบวนการดูแลผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด หมายถึง กระบวนการดูแลผู้ป่วย ครอบคลุม
	ตั้งแต่ การเตรียมผู้ป่วยให้พร้อมก่อนผ่าตัด การดูแลความปลอดภัยระหว่างผ่าตัด และ
	หลังผ่าตัด
	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งหัตถการที่
	ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ หมายถึง เหตุการณ์ หรือภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากบุคลากร
	ไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการดูแลผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด หรือปฏิบัติแต่ไม่สมบูรณ์
	เช่น การเตรียมความพร้อมด้านจิตใจไม่เพียงพอ ทำให้ผู้ป่วยเกิดความกลัว/ ความวิตก
	กังวลมากจนส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย เกิด peroneal nerve injury
	(foot drop) จากการจัดท่า lithotomy เป็นต้น และเป็นเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่
	นอกเหนืออุบัติการณ์ความเสี่ยงรหัส CPS307
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไม่พึง
	ประสงค์/ภาวะแทรกซ้อน
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S3: Safe Operating Room
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS306
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การเลื่อนการผ่าตัดที่ไม่เร่งด่วนจากความไม่พร้อมหรือการประเมินไม่ครบถ้วน
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่บุคลากร/ ทีมผ่าตัดประเมินหรือตรวจสอบ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ความพร้อมและความถูกต้องของการเตรียมผู้ป่วยไม่ครบถ้วน เช่น การงดยาบางชนิด
	การงดน้ำงดอาหาร เป็นต้น
	- การเลื่อนผ่าตัดที่ไม่เร่งด่วน หมายถึง ผู้ป่วยที่แพทย์กำหนดในรายการผ่าตัดแล้ว และ
	จำเป็นต้องเลื่อนผ่าตัด เนื่องจากความไม่พร้อมหรือการประเมินไม่ครบถ้วนของทีม
	ผ่าตัด ทำให้ผู้ป่วยต้องเสียเวลาในการนอนโรงพยาบาลนานขึ้น ซึ่งจะเป็นผลกระทบต่อ
	ภาวะของโรค ค่าใช้จ่าย รวมถึงด้านจิตใจด้วย
	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งหัตถการที่
	ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการเลื่อนผ่าตัด/
	หัตถการ

หมายเหตุ	อ้างอิงจาก ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย
----------	--

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S3: Safe Operating Room
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS307
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การมีอุปกรณ์หรือสิ่งตกค้างอื่นใดในร่างกายผู้ป่วย (Unintended retention of
	foreign object in a patient after surgery or other procedure)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การผ่าตัด หมายถึง การทำหัตถการทุกหัตถการ (รายครั้ง) โดยนับรวมทั้งในหัตถการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ที่ดมยาและไม่ได้ดมยา
	- การมีอุปกรณ์หรือสิ่งตกค้างในร่างกายผู้ป่วย หมายถึง การวางหรือทิ้งวัสดุ-อุปกรณ์ทุก
	ชนิดไว้ในร่างกายผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัด/ การทำหัตถการทุกหัตถการโดยไม่ได้ตั้งใจ
	เช่น การคงค้างของผ้าซับโลหิตหรือเครื่องมือไว้ในร่างกายผู้ป่วย เป็นต้น
	- เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดจากการผ่าตัด ซึ่งมีสาเหตุมาจากการละเลยหรือไม่
	ปฏิบัติตาม Surgical check list ขององค์กร/ หน่วยงาน
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการผ่าตัด
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก NHS, Provisional publication of Never Events reported

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Safe Surgery
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S3: Safe Operating Room
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPS308
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การปฏิบัติโดยไม่คำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์และสิทธิผู้ป่วย
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การปฏิบัติโดยไม่คำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ หมายถึง การปฏิบัติการใดๆ ของ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ทีมสุขภาพ ในขั้นตอนการผ่าตัด หรือกระบวนการดูแลรักษาในห้องผ่าตัดที่ไม่ให้เกียรติ
	หรือทำให้ผู้ป่วยสูญเสียคุณค่าความเป็นมนุษย์ ไม่ว่าผู้ป่วยจะอยู่ในภาวะรู้สึกตัวหรือไม่ก็

	ตาม เช่น การเปิดเผยร่างกายเกินจำเป็น การเปิดเผยความลับผู้ป่วย การเคลื่อนย้าย
	ผู้ป่วยที่ไม่เหมาะสม การพูดจาไม่สุภาพ เป็นต้น
	- สิทธิผู้ป่วย* หมายถึง สิทธิ 9 ประการ ตามคำประกาศสิทธิและข้อพึงปฏิบัติ ของ
	ผู้ป่วย โดยองค์การวิชาชีพด้านสุขภาพ
	- การนับจำนวนอุบัติการณ์ความเสี่ยง นับตามจำนวนรายครั้งของการเกิดเหตุการณ์
หมายเหตุ	*คำประกาศสิทธิและข้อพึงปฏิบัติของผู้ป่วย โดยองค์การวิชาชีพด้านสุขภาพ เมื่อวันที่
	12 สิงหาคม 2558

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection Prevention and Control
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I1: Hand Hygiene
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPI101
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	ไม่ล้างมือ/ ล้างไม่เหมาะสมตามข้อบ่งชี้ของการทำความสะอาดมือ (5 moments for
	hand hygiene)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- Hand cleansing: การทำความสะอาดมือด้วยวิธีการใดๆ เพื่อขจัดสิ่งสกปรก
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	สารชีวภาพ และจุลชีพบนมือ
	- การที่บุคลากรไม่ทำหรือทำความสะอาดมืออย่างไม่ถูกต้อง ตามข้อบ่งชี้ ในระหว่าง
	การตรวจ และในกระบวนการรักษาพยาบาลผู้ป่วย
	- ข้อบ่งชี้ของการทำความสะอาดมือ (5 moments for hand hygiene) ได้แก่ ก่อน
	การสัมผัสผู้ป่วย ก่อนทำหัตถการปลอดเชื้อรวมทั้งการผสมยาสำหรับให้ทางหลอดเลือด
	หลังสัมผัสน้ำจากร่างกาย (body fluid) ของผู้ป่วย หลังสัมผัสผู้ป่วย และหลังสัมผัส
	สิ่งแวดล้อมรอบตัวผู้ป่วย
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection Prevention and Control
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I2: Prevention of Healthcare Associated Infection
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPI201
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	CAUTI: Catheter Associated Urinary Tract Infection
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	เป็นการติดเชื้อที่ระบบทางเดินปัสสาวะในผู้ป่วยที่มีการคาสายสวนปัสสาวะมาแล้วไม่
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	น้อยกว่าสองวัน โดยในวันที่เริ่มมีอาการหรือการตรวจพบที่นำไปสู่การวินิจฉัยการติด
	เชื้อ ยังคงคาสายสวนอยู่หรือถอดสายสวนออกไปแล้วไม่เกิน 1 วัน
หมายเหตุ	

CPI202

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection Prevention and Control
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I2: Prevention of Healthcare Associated Infection
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPI202
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	VAP: Ventilator-Associated Pneumonia
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	ภาวะปอดอักเสบจากการติดเชื้อในผู้ป่วยที่มีการใช้เครื่องช่วยหายใจมาแล้วไม่น้อยกว่า
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	สองวัน โดยในวันที่เริ่มมีอาการหรือการตรวจพบที่นำไปสู่การวินิจฉัยภาวะนี้ ยังคงใช้
	เครื่องช่วยหายใจอยู่หรือยุติการใช้ไปแล้วไม่เกิน 1 วัน
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection Prevention and Control
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I2: Prevention of Healthcare Associated Infection
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPI203

ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	CLABSI: Central Line-Associated Bloodstream Infection
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	1. การติดเชื้อในเลือดที่ได้รับการยืนยันด้วยการตรวจทางห้องปฏิบัติการในผู้ป่วยที่มี
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	การใช้สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง หรือสายสวนหลอดเลือดที่สะดือ (สำหรับเด็ก
	ทารกแรกเกิด) มาแล้วเป็นเวลาอย่างน้อย 2 วัน โดยในวันที่เริ่มมีอาการหรือการตรวจ
	พบที่นำไปสู่การวินิจฉัยภาวะนี้ ยังคงใช้สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลางอยู่หรือยุติการ
	ใช้ไปแล้วไม่เกิน 1 วัน โดยไม่มีสาเหตุมาจากการติดเชื้อที่ระบบอวัยวะใดๆ
	2. การตรวจพบเชื้อตามข้อ 1 อาจพบเชื้อจาก 1) เลือดที่ดูดจากหลอดเลือดดำส่วน
	ปลายเท่านั้น หรือ 2) พบเชื้อชนิดเดียวกันจากหลอดเลือดดำส่วนปลาย และเลือดที่ดูด
	จากสายสวนหลอดเลือดส่วนกลาง โดยพบเชื้อที่ขึ้นจากเลือดที่ดูดจากสายสวนหลอด
	เลือดส่วนกลางก่อนที่จะตรวจพบเชื้อจากเลือดเป็นเวลาสองชั่วโมงขึ้นไป หรือ 3) พบ
	เชื้อชนิดเดียวกันจากเลือด และจากปลายสายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลางที่ส่งตรวจ
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection Prevention and Control
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I2: Prevention of Healthcare Associated Infection
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPI204
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การไม่ปฏิบัติตามแนวทางป้องกันการแพร่กระจายเชื้อก่อโรคในสถานพยาบาล
	Standard Precautions (ยกเว้นการล้างมือ)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- standard precautions: มาตรการที่บุคลากรการแพทย์ปฏิบัติเป็นปกติในการดูแล
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ผู้ป่วยทุกราย โดยถือว่าผู้ป่วยทุกรายอาจเป็นพาหะของโรคโดยไม่คำนึงถึงการวินิจฉัย
	ของโรคหรือภาวะติดเชื้อของผู้ป่วย
	- มาตรการนี้ใช้เมื่อบุคลากรปฏิบัติงานที่คาดว่าอาจจะต้องสัมผัสกับเลือด สารคัดหลั่ง
	แผล การปฏิบัติที่สำคัญ คือ การล้างมือ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ แว่นตา
	ที่ออกแบบมาให้กันเลือดหรือสารคัดหลั่งกระเด็นเข้าตาได้ นอกจากนี้ ในการดูแลผู้ป่วย
	ที่มีอาการไอหรือสงสัยว่าจะมีโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ ก็ให้ปฏิบัติตามหลักการของ
	respiratory hygiene and cough etiquette
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection Prevention and Control
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I3: Isolation precautions
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPI301
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การเกิดระบาดโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	มีการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ ในโรงพยาบาล ซึ่งอาจเป็นการแพร่ระบาด
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	จากผู้ป่วยสู่ผู้ป่วย หรือผู้ป่วยสู่บุคลากร หรือบุคลากรสู่ผู้ป่วย หรือบุคลากรสู่บุคลากร
หมายเหตุ	

CPI302

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection Prevention and Control
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	13: Isolation precautions
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPI302
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดการระบาดของโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน (Vaccine Preventable Disease)
	ภายในโรงพยาบาล
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	มีการแพร่ระบาดของโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน (Vaccine Preventable Disease) ใน
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	โรงพยาบาล ซึ่งอาจเป็นการแพร่ระบาดจากผู้ป่วยสู่ผู้ป่วย หรือผู้ป่วยสู่บุคลากร หรือ
	บุคลากรสู่ผู้ป่วย หรือบุคลากรสู่บุคลากร
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection Prevention and Control
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	13: Isolation precautions

รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPI303
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดการระบาดของโรคติดต่ออื่นๆ (Other Communication Disease) ภายใน
	โรงพยาบาล
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	มีการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออื่นๆ (Other Communication Disease) ใน
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	โรงพยาบาล ซึ่งอาจเป็นการแพร่ระบาดจากผู้ป่วยสู่ผู้ป่วย หรือผู้ป่วยสู่บุคลากร หรือ
	บุคลากรสู่ผู้ป่วย หรือบุคลากรสู่บุคลากร
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection Prevention and Control
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I4: Prevention and Control Spread of Multidrug-Resistant Organisms
	(MDRO)
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPI401
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การเกิดติดเชื้อดื้อยา
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เชื้อดื้อยา หมายถึง เชื้อดื้อยาทั้งที่เป็นเชื้อดื้อยาหลายขนาน (multidrug-resistant)
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	และเชื้อดื้อยาอย่างกว้างขวาง (extensively drug-resistant)
	- เชื้อดื้อยาหลายขนาน (Multidrug-resistant organisms) คือ เชื้อที่ดื้อต่อยาต้าน
	แบคทีเรียอย่างน้อย 3 กลุ่มที่นำมาทดสอบ
	- เชื้อดื้อยาอย่างกว้างขวาง (Extensively drug-resistant) คือ เชื้อที่ดื้อต่อยาต้าน
	แบคทีเรียหลายขนานมากจนเหลือยาที่ยังมีฤทธิ์ต่อเชื้อนั้นไม่เกิน 2 ชนิด
	- การพบเชื้อดื้อยาโดยผู้ป่วยมีอาการ อาการแสดงของการติดเชื้อคือการติดเชื้อดื้อยา
	ส่วนการพบเชื้อโดยผู้ป่วยไม่มีอาการ อาการแสดงของการติดเชื้อ คือการมีเชื้อก่อนิคม
	(colonization) ในผู้ป่วยรายนั้น การรายงานการพบเชื้อดื้อยา อาจจะรายงานเฉพาะ
	การติดเชื้อ หรือการระบาดของเชื้อทั้งแบบมีและไม่มีอาการ และชนิดของเชื้อที่ควร
	รายงาน ได้แก่ เชื้อที่ระบุว่ามีความสำคัญ ตามบัญชีแนบท้ายแผนยุทธศาสตร์การ
	จัดการการดื้อยาแห่งชาติ
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M: Medication & Blood Safety
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M5: Blood Transfusion Safety
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPM501
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การให้เลือดผิด (Incorrect blood component transfused, IBCT หรือ Wrong
	blood transfused)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นอุบัติการณ์ที่ผู้ป่วยได้รับส่วนประกอบของเลือดผิดพลาด ได้แก่ ผู้ป่วยได้รับเลือด
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ผิดหมู่เลือด, ให้เลือดผู้ป่วยผิดคนและหมู่เลือดไม่เข้ากัน, ให้เลือดผู้ป่วยผิดคนแต่หมู่
	เลือดเข้ากันได้, ได้รับส่วนประกอบของเลือดผิดชนิด เช่น แพทย์สั่งเม็ดเลือดแดงแต่
	ผู้ป่วยได้รับเกล็ดเลือด
	- เหตุของความผิดพลาด เนื่องจาก การตรวจทางห้องปฏิบัติการผิดพลาด (ยกเว้น เมื่อ
	การให้เลือดนั้นเป็นไปอย่างตั้งใจและรู้ว่า ไม่ตรงตามที่ควรจะเป็นเพราะมีความรีบด่วน
	จากอาการผู้ป่วย), ความผิดพลาดในการจ่ายเลือดและการให้เลือดผู้ป่วย, การเจาะ
	เลือดผิดคน (wrong blood in tube, WBIT) หรือเนื่องจากผู้ป่วยมีหมู่เลือดเปลี่ยนจาก
	เดิมหลังจากได้รับการปลูกถ่ายไขกระดูก, เกิดความผิดพลาดในธนาคารเลือด เช่น (1)
	หยิบหลอดตัวอย่างทดสอบผิด (2) ตรวจหมู่ ABO/RhD ผิด (3) หยิบส่วนประกอบของ
	เลือดมาเตรียมผิด (4) มีความผิดพลาดของการทดสอบอื่นและขั้นตอนการทดสอบ
	ผิดพลาด อันเป็นเหตุให้การเลือกและการจ่ายเลือดไม่ถูกต้อง
	- Includes เหตุการณ์ที่เกือบจะเกิดความผิดพลาด (Near miss) ที่อาจนำไปสู่การให้
	เลือดผิด หรือเกิดปฏิกิริยาจากการได้รับเลือด แต่ตรวจพบได้ก่อนที่จะเริ่มให้เลือด
	แม้ว่าจะไม่ได้ให้เลือด
	- Excludes ความผิดพลาดที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด (Specific
	requirements not met, SRNM) ซึ่งมีผลให้ผู้ป่วยไม่ได้รับเลือดชนิดที่ได้ระบุเงื่อนไข
	ตามข้อกำหนดเพิ่มเติม เช่น การให้เม็ดเลือดแดงหมู่พิเศษ, เลือดผ่านการฉายรังสี
	แกมม่า หรือ ส่วนประกอบของเลือดที่มีผล CMV seronegative เป็นต้น
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse events, AE) ในคู่มือแนวทางการเฝ้า
	ระวังความปลอดภัยของโลหิต (Guideline on Hemovigilance) ปี พ.ศ. 2558

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M: Medication & Blood Safety
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M5: Blood Transfusion Safety
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPM502
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การมีปฏิกิริยาจากการได้รับเลือด (Transfusion reaction)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นปฏิกิริยาจากการได้รับเลือด (Transfusion reaction) ทั้งที่มีการแตกทำลายของ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	เม็ดเลือดแดง (Hemolytic transfusion reactions; HTR) และที่ไม่มีการแตกทำลาย
	ของเม็ดเลือดแดง (Non hemolytic transfusion reactions; NHTR)
	- Acute hemolytic transfusion reaction, AHTR คือ ผู้ป่วย มีไข้ร่วมกับอาการ/
	อาการแสดงของเม็ดเลือดแตกทันทีหรือภายใน 24 ชั่วโมงหลังได้รับเลือด ซึ่ง หมาย
	รวมถึง immunological และ non-immunological causes / reactions โดยมี
	อาการ / อาการแสดง และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (AHTR อาจเกิดจาก
	erythrocyte auto-antibodies หรือมีภาวะอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวกับ immunological
	factors เช่น mechanical factors ที่มีผลให้เม็ดเลือดแตกทำลาย ได้แก่ การใช้
	transfusion pump การใช้เครื่องปอดหัวใจเทียมระหว่างการผ่าตัด การอุ่นเลือด การ
	ใช้ hypotonic solution ร่วมกับการให้เลือด เป็นต้น)
	- Delayed hemolytic transfusion reaction, DHTR คือ ผู้ป่วยมีอาการ/ อาการ
	แสดงของเม็ดเลือดแดงแตก เกิดภายหลังจากได้รับเลือดเกินกว่า 24 ชั่วโมง แต่มักไม่
	เกิน 1 เดือน ผู้ป่วยอาจมีไข้หรือไม่มีไข้ร่วมด้วยการตรวจทางห้องปฏิบัติการช่วย
	สนับสนุนการวินิจฉัย DHTR
	- Non hemolytic transfusion reactions (NHTR) มีอาการ / อาการแสดงต่างๆ
	ได้แก่ Febrile non hemolytic transfusion reaction; FNHTR, Allergic
	reactions, Transfusion associated graftversus-host disease; TA-GVHD, Post
	transfusion purpura; PTP, Transfusion-related acute lung injury; TRALI
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก AHRQ, Patient Safety indicators และคู่มือแนวทางการเฝ้าระวังความ
	ปลอดภัยของโลหิต (Guideline on Hemovigilance) ปี พ.ศ. 2558

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M: Medication & Blood Safety
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M5: Blood Transfusion Safety
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPM503
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด (Specific requirements not met, SRNM) ซึ่งเป็นเหตุ
	ให้ผู้ป่วยได้รับส่วนประกอบของเลือดที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนด
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด (Specific
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	requirements not met, SRNM) ซึ่งเป็นเหตุให้ผู้ป่วยได้รับส่วนประกอบของเลือดที่
	ไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือไม่เหมาะสมตามข้อควรปฏิบัติของผลิตภัณฑ์เลือดชนิดนั้น
	หรือไม่ได้ปฏิบัติตามข้อบ่งชี้ทางการแพทย์ ตัวอย่างเช่น
	- ไม่ได้ให้ส่วนประกอบเลือดที่ผลตรวจ CMV negative ในผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้
	- ไม่ได้ให้ส่วนประกอบของเลือดที่ผ่านการฉายรังสี เมื่อมีข้อบ่งชี้
	- ไม่ได้ให้เกล็ดเลือดที่มีชนิด HLA เข้ากันได้ เมื่อมีข้อบ่งชี้
	- ไม่ได้ให้เม็ดเลือดแดงที่ตรวจไม่พบแอนติเจนในผู้ป่วยที่รู้แล้วว่ามีแอนติบอดี
	- ไม่ได้ให้เม็ดเลือดแดงที่ตรวจหมู่เลือดพิเศษเพิ่มเติม สำหรับผู้ป่วยบางโรคตามแนวทาง
	กำหนด เช่น ผู้ป่วยธาลัสซีเมีย
	- ไม่ได้ให้ส่วนประกอบของเลือดตามข้อกำหนดในเด็กทารกแรกเกิด
	- ไม่ได้ใช้เครื่องอุ่นเลือดเมื่อมีการกำหนดไว้
	- ใช้วิธี electronic crossmatch อย่างไม่ถูกต้อง เหมาะสม
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse events, AE) ในคู่มือแนวทางการเฝ้า
	ระวังความปลอดภัยของโลหิต (Guideline on Hemovigilance) ปี พ.ศ. 2558

CPM504

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M: Medication & Blood Safety
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M5: Blood Transfusion Safety
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPM504
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	การให้เลือดที่ไม่เหมาะสม (Inappropriate transfusion)

หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	การให้เลือดที่ไม่เหมาะสม (Inappropriate transfusion) ได้แก่ การให้เลือดโดยไม่มี
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ข้อบ่งชี้หรือไม่จำเป็น (unnecessary transfusion), มีความล่าช้าในการให้เลือด
	(delayed transfusion) และการให้เลือดในปริมาณน้อยกว่าที่ควร (under
	transfusion) ซึ่งมีหลายเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติการณ์ ได้แก่ เกิดข้อบกพร่อง
	ในการตัดสินใจที่จะให้เลือดกับผู้ป่วย, เมื่อมีข้อบ่งชี้ทางคลินิกที่ต้องให้เลือด/
	ส่วนประกอบเลือด แต่ไม่ได้ให้หรือให้ล่าช้า (ทำให้เกิดผลเสียรุนแรงต่อผู้ป่วย), การใช้
	เลือดหมู่ 0 ที่ใช้กรณีฉุกเฉิน ทั้งๆ ที่ผู้ป่วยนั้นมีผลการตรวจหมู่เลือดหรือมีเลือดที่
	crossmatched อยู่แล้ว
	Includes การสั่งส่วนประกอบของเลือดที่ไม่เป็นตามกำหนด หรือไม่เหมาะสม
	เนื่องจากผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผิดพลาด หรือคัดลอกผลผิด หรือวินิจฉัยโรค
	ผิด, การสั่งใช้เลือดที่ไม่มีข้อบ่งชี้ที่เหมาะสม, การสั่งใช้เลือดในขนาดหรืออัตราการให้
	เลือดไม่เหมาะสมกับความต้องการของผู้ป่วย (ไม่รวมถึงผู้ป่วย Transfusion
	associated circulatory overload : TACO), การไม่สามารถให้เลือดได้เมื่อมีข้อบ่งชี้
	หรือให้เลือดปริมาณไม่เพียงพอหรือให้ล่าช้าเกิน ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุจากห้องปฏิบัติการ
	หรือหอผู้ป่วย
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse events, AE) ในคู่มือแนวทางการเฝ้า
	ระวังความปลอดภัยของโลหิต (Guideline on Hemovigilance) ปี พ.ศ. 2558

CPM505

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M: Medication & Blood Safety
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M5: Blood Transfusion Safety
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPM505
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดความผิดพลาดในการนำส่งและจัดเก็บส่วนประกอบของเลือด (Handling and
	storage errors, HSE)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นการให้เลือดแก่ผู้ป่วยถูกต้องตามแพทย์สั่งและให้ถูกคน แต่เลือด หรือ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ส่วนประกอบของเลือดนั้น ถูกจัดเก็บหรือนำส่งผิดพลาดจากข้อกำหนด จนมีผลเสีย
	ทำให้เลือดยูนิตนั้นไม่ปลอดภัยต่อผู้ป่วย
	- การนำส่งและการจัดเก็บเลือดและส่วนประกอบของเลือดที่ ไม่ถูกต้อง ได้แก่

	1) ความผิดพลาดของห่วงโซ่อุณหภูมิ (blood cold chain) เช่น การวางถุงเลือดไว้
	นอกตู้เย็น นานเกินไป หรือ จัดเก็บไม่เหมาะสม หรือเครื่องมือที่ใช้เก็บมีปัญหา
	2) ให้เลือดและส่วนประกอบของเลือดที่หมดอายุ
	3) ใช้เวลานานมากกว่า
	4) มีข้อผิดพลาดทางเทคนิค เช่น ใช้ชุดให้เลือดที่ไม่ถูกต้อง หรือใช้ infusion pump
	อย่างไม่ถูกต้อง
	5) มีการให้เลือดที่ได้ผลจากการตรวจตัวอย่างเลือดไม่ถูกต้อง
	6) มีการผสมยาเข้าไปในถุงส่วนประกอบของเลือดที่ให้ หรือให้ยาและส่วนประกอบ
	ของเลือดทางเส้นเดียวกัน
	7) ให้ส่วนประกอบของเลือดที่สังเกตพบความผิดปกติ
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse events, AE) ในคู่มือแนวทางการเฝ้า
	ระวังความปลอดภัยของโลหิต (Guideline on Hemovigilance) ปี พ.ศ. 2558

CPM506

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก (Clinical Risk Incident: C)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Patient Safety Goals: P (Common Clinical Risk Incident)
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M: Medication & Blood Safety
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	M5: Blood Transfusion Safety
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	CPM506
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	กระบวนการปฏิบัติงาน/ ขั้นตอนการดำเนินงานในการให้เลือดผู้ป่วยคลาดเคลื่อนจาก
	ข้อกำหนด (Right blood right patient, RBRP)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- เป็นเหตุการณ์เมื่อผู้ป่วยได้รับเลือดที่เตรียมสำหรับผู้ป่วยอย่างถูกต้อง แต่กระบวนการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	หรือขั้นตอนดำเนินงาน เกิดคลาดเคลื่อนจากข้อกำหนด ได้แก่ การระบุตัวผู้ป่วยไม่
	ถูกต้อง หรือคำสั่งให้เลือดไม่ถูกต้อง หรือมีเหตุอื่นๆ ที่อาจนำไปสู่การให้เลือดผิด
	- กระบวนการ หรือขั้นตอนดำเนินงาน ที่อาจคลาดเคลื่อนจากข้อกำหนด ได้แก่
	1) ให้เลือดโดยที่ติดฉลากไม่ถูกต้อง ไม่สมบูรณ์ หรือ รายละเอียดไม่ครบถ้วน
	2) ฉลากถุงเลือดสลับกันในถุงเลือด ที่ประสงค์จะให้ผู้ป่วยรายเดียวกัน
	3) ผู้ป่วยไม่มีป้ายระบุตัวบุคคล (เช่น wristband)
	4) ให้ส่วนประกอบเลือดที่เตรียมสำหรับผู้ป่วย แต่ไม่มีคำสั่งจากแพทย์ที่เป็นลาย
	ลักษณ์อักษร
หมายเหตุ	อ้างอิงจาก เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse events, AE) ในคู่มือแนวทางการเฝ้า
	ระวังความปลอดภัยของโลหิต (Guideline on Hemovigilance) ปี พ.ศ. 2558

อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
S: Social Media and Communication
S1: Security and Privacy of Information
GPS101
เกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ทำให้ข้อมูลความลับของ
สถานพยาบาลรั่วไหล (Confidentiality Failure)
(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
ต้องการใช้งาน)
เกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Incident) ซึ่งอาจ
เกิดจากการโจมตีทางไซเบอร์ (Cybersecurity Attack) โดยผู้ไม่ประสงค์ดี หรือเหตุ
สุดวิสัย/สาเหตุอื่นก็ได้ ที่ทำให้ข้อมูลความลับของสถานพยาบาล (เช่น ข้อมูลส่วนบุคคล
ที่เป็นความลับของผู้ป่วย ข้อมูลทางการเงิน/ทรัพยากรบุคคลที่เป็นความลับ หรือข้อมูล
ความลับอื่น ไม่ว่าจะเป็นข้อมู [้] ลในระบบสารสนเทศหรือเอกสารก็ตาม) รั่วไหล ซึ่งแสด [้] ง
ว่าเกิดความล้มเหลวด้านการรักษาความลับของข้อมูล (Confidentiality Failure)
·

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Social Media and Communication
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Security and Privacy of Information
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPS102
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ทำให้ข้อมูลสารสนเทศของ
	สถานพยาบาลถูกแก้ไข/ลบ/เพิ่มเติม/ทำให้เสียหายหรือสูญหายโดยมิชอบ (Integrity
	Failure)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	เกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Incident) ซึ่งอาจ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดจากการโจมตีทางไซเบอร์ (Cybersecurity Attack) โดยผู้ไม่ประสงค์ดี หรือเหตุ
	สุดวิสัย/สาเหตุอื่นก็ได้ ที่ทำให้ข้อมูลสารสนเทศของสถานพยาบาล (ไม่ว่าจะเป็นข้อมูล
	ในระบบสารสนเทศหรือเอกสารก็ตาม) ถูกแก้ไข (edit)/ลบ (delete)/เพิ่มเติม
	(add)/ทำให้เสียหาย (damage) หรือสูญหาย (loss) โดยมิชอบหรือไม่ได้รับอนุญาต
	(unauthorized) ซึ่งแสดงว่าเกิดความล้มเหลวด้านการรักษาความถูกต้องครบถ้วนของ
	ข้อมูล (Integrity Failure)
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Social Media and Communication
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Security and Privacy of Information
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPS103
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ทำให้ระบบสารสนเทศของ
·	สถานพยาบาลขัดข้อง/ใช้การไม่ได้/ทำงานช้าหรือไม่ปกติ (Availability Failure)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ อุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Incident) ซึ่งอาจ เกิดจากการโจมตีทางไซเบอร์ (Cybersecurity Attack) โดยผู้ไม่ประสงค์ดี เช่น การ โจมตีเพื่อปฏิเสธการให้บริการ (Denial-of-Service Attack) หรือเหตุสุดวิสัย/สาเหตุ อื่น เช่น ระบบไฟฟ้าขัดข้อง หรือปัญหาของระบบสารสนเทศเอง ก็ได้ ที่ทำให้ระบบ สารสนเทศของสถานพยาบาลขัดข้อง/ใช้การไม่ได้/ทำงานช้าหรือไม่ปกติ ซึ่งแสดงว่า เกิดความล้มเหลวด้านการรักษาความพร้อมใช้งานของระบบสารสนเทศ (Availability Failure)
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Social Media and Communication
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Security and Privacy of Information
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPS104
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลหรือ
	ระบบสารสนเทศของสถานพยาบาลมากกว่าหนึ่งด้าน (Multiple Failures) ระหว่าง
	Confidentiality Failure, Integrity Failure และ Availability Failure
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	เกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Incident) ซึ่งอาจ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดจากการโจมตีทางไซเบอร์ (Cybersecurity Attack) โดยผู้ไม่ประสงค์ดี หรือเหตุ
	สุดวิสัย/สาเหตุอื่นก็ได้ ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลหรือระบบสารสนเทศของ
	สถานพยาบาล มากกว่าหนึ่งด้าน ซึ่งแสดงว่ามีความล้มเหลวหลายด้าน (Multiple
	Failures) ดังนี้
	- ข้อมูลความลับของสถานพยาบาล (เช่น ข้อมูลส่วนบุคคลที่เป็นความลับของผู้ป่วย
	ข้อมูลทางการเงิน/ทรัพยากรบุคคลที่เป็นความลับ หรือข้อมูลความลับอื่น ไม่ว่าจะเป็น
	ข้อมูลในระบบสารสนเทศหรือเอกสารก็ตาม) รั่วไหล ซึ่งแสดงว่าเกิดความล้มเหลวด้าน
	การรักษาความลับของข้อมูล (Confidentiality Failure)
	- ข้อมูลสารสนเทศของสถานพยาบาล (ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศหรือ
	เอกสารก็ตาม) ถูกแก้ไข (edit)/ลบ (delete)/เพิ่มเติม (add)/ทำให้เสียหาย (damage)

	หรือสูญหาย (loss) โดยมิชอบหรือไม่ได้รับอนุญาต (unauthorized) ซึ่งแสดงว่าเกิด
	ความล้มเหลวด้านการรักษาความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล (Integrity Failure)
	- ระบบสารสนเทศของสถานพยาบาลขัดข้อง/ใช้การไม่ได้/ทำงานช้าหรือไม่ปกติ ซึ่ง
	แสดงว่าเกิดความล้มเหลวด้านการรักษาความพร้อมใช้งานของระบบสารสนเทศ
	(Availability Failure)
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Social Media and Communication
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Security and Privacy of Information
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPS105
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดอุบัติการณ์การละเมิดความเป็นส่วนตัว (Privacy) ของข้อมูลส่วนบุคคลของ บุคลากรหรือนักศึกษาของสถานพยาบาล ที่ไม่ใช่อุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซ เบอร์
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย (ถ้ามี)	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ อุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดอุบัติการณ์การละเมิดความเป็นส่วนตัว (Privacy) ของข้อมูลส่วนบุคคลของ บุคลากร นักศึกษา หรือบุคคลภายในของสถานพยาบาล ที่ไม่ใช่อุบัติการณ์ด้านความ มั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Incident) กล่าวคือ ไม่ได้เกิดจากการโจมตี ทางไซเบอร์ (Cybersecurity Attack) โดยผู้ไม่ประสงค์ดี หรือเหตุสุดวิสัย/สาเหตุอื่น เช่น การเจาะระบบหรือการเข้าถึงข้อมูลความลับโดยมิชอบแล้วนำไปเปิดเผย แต่เกิด จากมีบุคคลที่ล่วงรู้หรือเข้าถึงได้ แล้วนำข้อมูลส่วนบุคคลไปเปิดเผยโดยละเมิดความ เป็นส่วนตัว (Privacy) หรือไม่ได้รับความยินยอมจากบุคคลนั้น
หมายเหต	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Social Media and Communication
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S1: Security and Privacy of Information
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPS106
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดอุบัติการณ์ความละเมิดความเป็นส่วนตัว (Privacy) ของข้อมูลส่วนบุคคลของ ผู้ป่วย/ผู้รับบริการ หรือบุคคลภายนอก ที่ไม่ใช่อุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซ เบอร์
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ อุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดอุบัติการณ์การละเมิดความเป็นส่วนตัว (Privacy) ของข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วย/ ผู้รับบริการ หรือบุคคลภายนอกของสถานพยาบาล ที่ไม่ใช่อุบัติการณ์ด้านความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Incident) กล่าวคือ ไม่ได้เกิดจากการโจมตีทางไซ

	เบอร์ (Cybersecurity Attack) โดยผู้ไม่ประสงค์ดี หรือเหตุสุดวิสัย/สาเหตุอื่น เช่น การเจาะระบบหรือการเข้าถึงข้อมูลความลับโดยมิชอบแล้วนำไปเปิดเผย แต่เกิดจากมี บุคคลที่ล่วงรู้หรือเข้าถึงได้ แล้วนำข้อมูลส่วนบุคคลไปเปิดเผยโดยละเมิดความเป็น ส่วนตัว (Privacy) หรือไม่ได้รับความยินยอมจากบุคคลนั้น
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Social Media and Communication
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S2: Social Media and Communication Professionalism
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPS201
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรถูกกล่าวถึงหรือวิพากษ์วิจารณ์ในทางลบบนสื่อสังคมออนไลน์หรือสื่อสาธารณะ
	ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	บุคลากร นักศึกษา หรือบุคคลภายในของสถานพยาบาล ถูกกล่าวถึงหรือวิพากษ์วิจารณ์
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ในทางลบบนสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) เช่น Facebook, Twitter, Line,
	Instagram, Webboard เป็นต้น หรือสื่อสาธารณะอื่น ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่
	ของตนในสถานพยาบาล ไม่ว่าจะเป็นกรณีที่เป็นความจริงทั้งหมด เป็นความจริง
	 บางส่วน หรือไม่เป็นความจริงเลยก็ตาม และไม่ว่าจะเข้าข่ายหมิ่นประมาทหรือไม่ และ
	เป็นการกระทำความผิดตามกฎหมายหรือไม่ก็ตาม
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Social Media and Communication
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S2: Social Media and Communication Professionalism
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPS202
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรถูกกล่าวถึงหรือวิพากษ์วิจารณ์ในทางลบบนสื่อสังคมออนไลน์หรือสื่อสาธารณะ
	ที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	บุคลากร นักศึกษา หรือบุคคลภายในของสถานพยาบาล ถูกกล่าวถึงหรือวิพากษ์วิจารณ์
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ในทางลบบนสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) เช่น Facebook, Twitter, Line,
·	Instagram, Webboard เป็นต้น หรือสื่อสาธารณะอื่น ที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ
	หน้าที่ของตนในสถานพยาบาล ไม่ว่าจะเป็นกรณีที่เป็นความจริงทั้งหมด เป็นความจริง
	บางส่วน หรือไม่เป็นความจริงเลยก็ตาม และไม่ว่าจะเข้าข่ายหมิ่นประมาทหรือไม่ และ
	เป็นการกระทำความผิดตามกฎหมายหรือไม่ก็ตาม
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Social Media and Communication
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S2: Social Media and Communication Professionalism
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPS203
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรใช้สื่อสังคมออนไลน์ไม่เหมาะสม เกิดผลกระทบทางลบต่อตนเอง บุคลากรคน อื่น สถานพยาบาล ผู้ป่วย/ผู้รับบริการ หรือบุคคลภายนอก
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย (ถ้ามี)	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ อุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากร นักศึกษา หรือบุคคลภายในของสถานพยาบาล ใช้สื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) เช่น Facebook, Twitter, Line, Instagram, Webboard เป็นต้น อย่างไม่ เหมาะสม ไม่ว่าจะเกิดขึ้นระหว่างปฏิบัติหน้าที่หรือไม่ และเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ หน้าที่หรือไม่ก็ตาม แต่ทำให้เกิดผลกระทบทางลบต่อตนเอง บุคลากรคนอื่น สถานพยาบาล/องค์กรที่สังกัด ผู้ป่วย/ผู้รับบริการ หรือบุคคลภายนอก เช่น - ใช้งานในลักษณะที่ขัดกับหลักจริยธรรมของวิชาชีพ - ไม่เคารพศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ - โจมตี กลั่นแกล้ง หรือคุกคาม ทำให้ผู้อื่นเสียหาย (Cyber-bullying) - แสดงพฤติกรรมหรือการวางตัวไม่เหมาะสม (Inappropriate Conduct) - ไม่คำนึงถึงความปลอดภัย (Safety) และความเป็นส่วนตัว (Privacy) ของบุคคลอื่น - ทำการโฆษณาที่ผิดกฎหมายหรือจริยธรรม - เผยแพร่ข้อมูลที่ไม่ถูกต้องหรือเป็นอันตราย เช่น ความรู้ทางการแพทย์ที่ผิด ๆ - ใช้งานเพื่อการปรึกษา ให้คำปรึกษา ติดตาม สั่งการรักษา หรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับ สุขภาพ (Online Consultation) อย่างไม่เหมาะสม ไม่ว่าจะระหว่างบุคลากรด้วยกัน เอง หรือกับผู้ป่วยหรือบุคคลภายนอก - ปฏิบัติไม่สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติหรือระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้งานสื่อสังคม ออนไลน์ของสถานพยาบาลหรือองค์กรที่สังกัด
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S: Social Media and Communication
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	S2: Social Media and Communication Professionalism
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPS204
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดอุบัติการณ์ที่ส่งผลกระทบทางลบต่อสถานพยาบาลบนสื่อสังคมออนไลน์ เช่น
	Drama, Fake News แต่ไม่ได้เกิดจากบุคลากร และไม่กระทบบุคลากรคนใดคนหนึ่ง
	โดยตรง
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)

นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	เกิดอุบัติการณ์ที่ส่งผลกระทบทางลบต่อสถานพยาบาลหรือองค์กรที่สังกัดบนสื่อสังคม
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ออนไลน์ เช่น Drama, Fake News แต่ไม่ได้เกิดจากบุคลากรคนใดคนหนึ่งเป็น
	ผู้กระทำ (กล่าวคือ เกิดจากบุคคลภายนอกหรือไม่ทราบผู้กระทำ) และเนื้อหาไม่ได้
	กล่าวถึงหรือส่งผลกระทบต่อบุคลากรคนใดคนหนึ่งโดยตรงอย่างเฉพาะเจาะจง จึงเป็น
	ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับองค์กรโดยตรง
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection and Exposure
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I1: Fundamental of Infection Control and Prevention for Workforce
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPI101
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรถูกวัสดุอุปกรณ์มีคมทิ่มตำ
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- อุบัติเหตุการถูกทิ่มตำ ถูกบาด หรือทะลุทะลวงอื่นๆ (penetrating injury) ด้วยวัสดุ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุปกรณ์แหลมคมที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัย การรักษาหรือการป้องกันโรคและสัมพันธ์กับ
	การปฏิบัติงาน
	- วัสดุอุปกรณ์แหลมคมที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัย การรักษาหรือการป้องกันโรคทั้งที่
	ปนเปื้อนหรือไม่ปนเปื้อนเลือดหรือสารคัดหลั่ง กรณีอุบัติเหตุทะลุทะลวงเสี่ยงต่อการ
	สัมผัสโรคและการติดเชื้อที่สัมพันธ์กับปฏิบัติงาน (occupational exposure and
	infections)
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection and Exposure
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I1: Fundamental of Infection Control and Prevention for Workforce
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPI102
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรสัมผัสเลือดหรือสารคัดหลั่งบริเวณเยื่อบุหรือผิวหนังที่มีแผล (mucous
	membrane and non-intact skin exposure to blood and body fluid)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)

นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	การสัมผัสเลือดหรือสารคัดหลั่งบริเวณเยื่อบุหรือผิวหนังที่มีแผล จากการกระเด็น การ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ฟุ้งกระจาย การเปรอะเปื้อนและการสัมผัสนั้นสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน โดยที่ไม่มีวัสดุ
	อุปกรณ์มีคมทิ่มตำหรือบาด
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection and Exposure
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I1: Fundamental of Infection Control and Prevention for Workforce
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPI103
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรไม่ได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันโรคก่อนสัมผัส (pre-exposure prophylaxis,
	active immunization) ที่เหมาะสมตามลำดับความสำคัญและหน้าที่
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	การไม่ได้รับหรือได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันด้วยวัคซีนหรือทอกซอยด์ไม่ครบ ไม่เพียงพอ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ก่อนที่บุคลากรเริ่มปฏิบัติงานและไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ลำดับความสำคัญและการ
	ปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการสัมผัสโรคติดเชื้อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนหรือทอกซอยด์
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection and Exposure
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I1: Fundamental of Infection Control and Prevention for Workforce
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPI104
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรไม่ได้รับการป้องกันการติดเชื้อหลังสัมผัสเชื้อที่อาจก่อโรคได้จากการปฏิบัติงาน
	(post-exposure prophylaxis, passive immunization)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	การไม่ได้รับหรือได้รับยาต้านจุลชีพ แอนติบอดี้ แอนตี้ท็อกซินหรือเซรุ่ม เพื่อการ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ป้องกันการติดเชื้อ การเกิดโรคภายหลังการสัมผัสเชื้อที่อาจก่อโรคได้ในเวลาที่ถูกต้อง
	ได้ไม่ครบหรือไม่เพียงพอ และการสัมผัสนั้นสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection and Exposure
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I2: Specific Infection Control and Prevention for Workforce
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPI201
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรติดเชื้อที่แพร่ทางอากาศ (airborne transmission) จากการปฏิบัติงาน ได้แก่
	วัณโรค หัด และอีสุกอีใส
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การติดเชื้อหรือการเกิดโรคภายหลังการสัมผัสเชื้อที่แพร่ทางอากาศ ได้แก่ วัณโรค หัด
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	และอีสุกอีใส และสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน
	- การติดเชื้อหรือการเกิดโรคภายหลังการสัมผัสเชื้อที่แพร่ทางอากาศในชุมชนไม่จัดเป็น
	การติดเชื้อที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection and Exposure
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I2: Specific Infection Control and Prevention for Workforce
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPI202
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรติดเชื้อที่แพร่ผ่านละอองฝอย (droplet transmission) จากการปฏิบัติงาน
	เช่น ไข้หวัดใหญ่ หัดเยอรมัน ฯลฯ
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การติดเชื้อหรือการเกิดโรคภายหลังการสัมผัสเชื้อที่แพร่ผ่านละอองฝอย เช่น ไข้หวัด
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ใหญ่ หัดเยอรมัน ฯลฯ และสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน
	- การติดเชื้อหรือการเกิดโรคภายหลังการสัมผัสเชื้อที่แพร่ผ่านละอองฝอยในชุมชนไม่
	จัดเป็นการติดเชื้อที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection and Exposure
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I2: Specific Infection Control and Prevention for Workforce
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPI203
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรติดเชื้อที่แพร่ทางการสัมผัส (contact transmission) จากการปฏิบัติงาน เช่น
	เอชไอวี ตับอักเสบบี ตับอักเสบซี ฯลฯ
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การติดเชื้อหรือการเกิดโรคภายหลังการสัมผัสเชื้อที่แพร่ทางการสัมผัส เช่น เอชไอวี
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ตับอักเสบบี ตับอักเสบซี ฯลฯ และสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน
	- การติดเชื้อหรือการเกิดโรคภายหลังการสัมผัสเชื้อที่แพร่ทางการสัมผัสในชุมชนไม่
	จัดเป็นการติดเชื้อที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน
หมายเหตุ	

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	I: Infection and Exposure
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	12: Specific Infection Control and Prevention for Workforce
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPI204
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรติดเชื้อที่แพร่ผ่านพาหะ (vector borne transmission) จากการปฏิบัติงาน
	เช่น ไข้เลือดออก ซิก้า ฯลฯ
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- การติดเชื้อหรือการเกิดโรคภายหลังการสัมผัสเชื้อที่แพร่ผ่านพาหะ เช่น ไข้เลือดออก
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ชิก้า ฯลฯ และสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน
	- การติดเชื้อหรือการเกิดโรคภายหลังการสัมผัสเชื้อที่แพร่ผ่านพาหะในชุมชนไม่จัดเป็น
	การติดเชื้อที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน
หมายเหตุ	

GPP103

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้าน Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	P: Process of work
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	P1: Fundamental Guideline for Prevention of Work-Related Disorder
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPP103
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	บุคลากรประสบอุบัติเหตุหรือบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน (ยกเว้น ถูกวัสดุอุปกรณ์มีคม
	ทิ่มตำ)
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	- อุบัติเหตุการบาดเจ็บที่ไม่ทะลุทะลวง (non-penetrating injury) โดยวัสดุอุปกรณ์ที่
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	ใช้ในการตรวจวินิจฉัย การรักษาหรือการให้ภูมิคุ้มกันและสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน
	- อุบัติเหตุการบาดเจ็บใดๆ ที่สัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน
หมายเหตุ	

GPE207

กลุ่มอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยงทั่วไป (General Risk Incident: G)
หมวดอุบัติการณ์ความเสี่ยง	อุบัติการณ์ความเสี่ยง Personnel Safety Goals: P
ประเภทอุบัติการณ์ความเสี่ยง	E: Environment and Working Conditions
ประเภทย่อยอุบัติการณ์ความเสี่ยง	E2: Working Conditions
รหัสอุบัติการณ์ความเสี่ยง	GPE207
ชื่ออุบัติการณ์ความเสี่ยง	เกิดปัญหาความไม่ปลอดภัย/ ขาดการปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย
	เช่น ทรัพย์สินสูญหาย/ ถูกลักขโมย เป็นต้น
หัวข้ออุบัติการณ์ความเสี่ยงย่อย	(มีเฉพาะในระบบ HRMS on Cloud ซึ่ง รพ. เพิ่มเติมได้เองตามบริบทและความ
(ถ้ามี)	ต้องการใช้งาน)
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ	เป็นอุบัติการณ์ความเสี่ยงหรือประเด็นปัญหาที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติหรือขาดการปฏิบัติ
อุบัติการณ์ความเสี่ยง	โดยเคร่งครัดกับนโยบายความปลอดภัย และการจัดการ ควบคุม และป้องกันความ
	เสี่ยงซึ่งจะมีผลกระทบที่ส่งผลทำให้สูญเสียความมั่นคงปลอดภัยส่วนบุคคล (Issues
	pertaining to personal security)
หมายเหตุ	