

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้บาดเจ็บระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๑. การจัดการของโรงพยาบาล					
๑.๑ คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ					
๑.๑.๑ ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ	+	+	+/-	-	
๑.๑.๒ เลขานุการคณะกรรมการบริหาร (ศัลยแพทย์ผู้อำนวยการศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ)	+	+	+/-	-	
๑.๑.๓ ศัลยแพทย์ผู้อำนวยการศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ	+	+	+	+/-	
๑.๑.๔ คณะกรรมการบริหารในสาขาที่เกี่ยวข้อง	+	+	+/-	-	
๑.๒ การดูแลรักษาด้านเวชกรรมการบาดเจ็บ	+	+	+	+	
๑.๓ ส่วนงานที่มีขีดความสามารถพร้อมให้บริการเวชกรรมเฉพาะทางต่างๆ ดังนี้					
๑.๓.๑ ศัลยกรรมอุบัติเหตุ	+	+	+/-	-	
๑.๓.๒ ศัลยกรรมทั่วไป	+	+	+	+/-	
๑.๓.๓ เวชกรรมฉุกเฉิน	+	+	+	+/-	
๑.๓.๔ วิสัญญี	+	+	+	-	
๑.๓.๕ ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก	+	+	+/-	-	
๑.๓.๖ รังสีร่วมรักษา (Interventional Radiology)	+	+/-	-	-	
๑.๓.๗ ศัลยกรรม หู คอ จมูก	+	+	+/-	-	
๑.๓.๘ ออร์โธปิดิกส์	+	+	+	-	
๑.๓.๙ ศัลยกรรมการบาดเจ็บใบหน้า	+	+	+/-	-	
๑.๓.๑๐ จุกศัลยกรรม	+	+	+/-	-	
๑.๓.๑๑ ศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะ	+	+	+/-	-	
๑.๓.๑๒ ศัลยกรรมประสาท	+	+	+/-	-	
๑.๓.๑๓ ศัลยกรรมหัวใจ ทรวงอก และหลอดเลือด	+	+	+/-	-	
๑.๓.๑๔ จักษุศัลยกรรม	+	+	+/-	-	
๑.๓.๑๕ สูตินารีเวชกรรม	+	+	+	+/-	
๑.๓.๑๖ กุมารศัลยกรรม	+	+/-	-	-	
๑.๓.๑๗ นิติเวชกรรม	+	+	+/-	-	
๑.๓.๑๘ อายุรกรรม	+	+	+	+/-	
๑.๓.๑๙ กุมารเวชกรรม	+	+	+	+/-	
๑.๔ การบริหารการพยาบาล					
๑.๔.๑ พยาบาลผู้ประสานงานด้านการบาดเจ็บ	+	+	+	+	
๑.๔.๒ การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของพยาบาลผู้ประสานงาน	+	+	+	+	
๑.๔.๓ แบบบันทึกการพยาบาลผู้ป่วยบาดเจ็บที่เป็นมาตรฐาน	+	+	+	+	

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะก็ได้

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้บาดเจ็บระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๒. แพทย์					
๒.๑ มีแพทย์อยู่ประจำที่ห้องฉุกเฉินตลอดเวลา [†]					
๒.๑.๑ แพทย์เฉพาะทาง* สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินหรือศัลยศาสตร์	+	+	+/-	+/-	
๒.๑.๒ แพทย์ทั่วไปที่ผ่านการอบรมการดูแลผู้บาดเจ็บขั้นสูง ATLS	+/-	+/-	+	+/-	
๒.๒ มีแพทย์เฉพาะทาง* พร้อมปฏิบัติงานได้ทันทีตลอดเวลา [†]					
๒.๒.๑ ศัลยศาสตร์อุบัติเหตุ	+	+	+/-	-	
๒.๒.๒ ศัลยศาสตร์ (ทั่วไป)	+	+	+	+/-	
๒.๒.๓ ประสาทศัลยศาสตร์	+	+	+/-	-	
๒.๒.๔ วิสัญญีวิทยา	+	+	+	-	
๒.๓ มีแพทย์เฉพาะทาง* พร้อมให้คำปรึกษาได้ตลอดเวลา [†]					
๒.๓.๑ ออร์โธปิดิกส์	+	+	+	-	
๒.๓.๒ ศัลยศาสตร์ตกแต่ง	+	+	+/-	-	
๒.๓.๓ ศัลยศาสตร์ทรวงอก	+	+/-	+/-	-	
๒.๓.๔ ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา	+	+	+/-	-	
๒.๓.๕ ศัลยศาสตร์ลำไส้ใหญ่และทวารหนัก	+	+/-	+/-	-	
๒.๓.๖ สูติศาสตร์ - นารีเวชวิทยา	+	+	+	+/-	
๒.๓.๗ โสต ศอ นาสิกวิทยา	+	+	+/-	-	
๒.๓.๘ จักษุวิทยา	+	+	+/-	-	
๒.๓.๙ รังสีร่วมรักษา (Interventional Radiologist)	+	+/-	-	-	
๒.๔ แพทย์เฉพาะทาง* พร้อมให้คำปรึกษาหรือสนับสนุนได้ตลอดเวลา [†]					
๒.๔.๑ กุมารเวชศาสตร์	+	+	+	+/-	
๒.๔.๒ จิตเวชศาสตร์	+	+	+/-	-	
๒.๔.๓ พยาธิวิทยา / นิติเวชศาสตร์	+	+	+/-	-	
๒.๔.๔ รังสีวิทยา	+	+	+	-	
๒.๔.๕ เวชบำบัดวิกฤต หรืออายุรศาสตร์โรคระบบการหายใจ และภาวะวิกฤตโรคระบบการหายใจ	+	+	+/-	-	
๒.๔.๖ อายุรศาสตร์ (ทั่วไป)	+	+	+	+/-	
๒.๔.๗ อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ	+	+/-	+/-	-	
๒.๔.๘ อายุรศาสตร์โรคไต	+	+	+/-	-	

† หมายความว่า มีการตอบสนองเพื่อการปฏิบัติงานอย่างเฉียบพลัน

* "แพทย์เฉพาะทาง" หมายความว่า แพทย์ผู้ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาหรืออนุสาขามาที่ระบุไว้ จากแพทยสภา

† "ตลอดเวลา" หมายความว่า ตลอด ๒๔ ชั่วโมง/วัน ตลอด ๗ วัน/สัปดาห์ ทั้งวันทำการและวันหยุด

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะมีก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะมีก็ได้

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้บาดเจ็บระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๒.๔.๙ อายุรศาสตร์โรคเลือด	+	+/-	+/-	-	
๒.๔.๑๐ อายุรศาสตร์โรคหัวใจ	+	+	+/-	-	
๒.๕ แพทย์เฉพาะ* ทางปฏิบัติงานประจำ					
๒.๕.๑ เวชศาสตร์ฟื้นฟู	+	+	+/-	-	
๓. ขีดความสามารถ / ทรัพยากร					
๓.๑ กลุ่มงาน / ภาควิชา / ส่วนงานเวชกรรมฉุกเฉิน					
๓.๑.๑ บุคลากรและการปฏิบัติ					
๓.๑.๑.๑ ผู้รับผิดชอบที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ	+	+	+	-	
๓.๑.๑.๒ แพทย์พร้อมคณะผู้บริการผู้บาดเจ็บป่วยบาดเจ็บ ประจำในโรงพยาบาลตลอดเวลา†	+	+	+	+	
๓.๑.๑.๓ พยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการบาดเจ็บ อย่างน้อย ๑ คน ประจำบริเวณช่วยชีวิตฉุกเฉิน / คณะบุคลากรการช่วยชีวิตฉุกเฉินตลอดเวลา†	+	+	+	+/-	
๓.๑.๑.๔ พยาบาลซึ่งผ่านการอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง ประจำอยู่ในคณะผู้บริการผู้บาดเจ็บ (Advanced CPR)	+	+	+	+/-	
๓.๑.๑.๕ เกณฑ์วิธีปฏิบัติการดูแลซึ่งกำหนดความรับผิดชอบ เป็นลายลักษณ์อักษร	+	+	+	+	
๓.๑.๑.๖ การคัดแยกผู้ป่วย / วินิจฉัยโรค พร้อมเกณฑ์วิธี ปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษร	+	+	+	+	
๓.๑.๑.๗ การจดทะเบียนการบาดเจ็บและบันทึกข้อมูลต่างๆ เป็นลายลักษณ์อักษร	+	+	+	+	
๓.๑.๒ เครื่องมือช่วยชีวิตฉุกเฉินพร้อมใช้ตลอดเวลา† ดังต่อไปนี้					
๓.๑.๒.๑ เครื่องมือเปิดทางหายใจและช่วยการหายใจ (เช่น กล้องส่องกล่องเสียง, หลอดคาในท่อ ลมทุกขนาด รวมทั้งสิ่งของที่จำเป็นต่างๆ)	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๒ เครื่องดูดเสมหะ	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๓ เครื่องเฝ้าตรวจติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ / เครื่อง กลับฟื้นคืนคลื่นหัวใจ	+	+	+	+	

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะก็ได้

* "แพทย์เฉพาะทาง" หมายความว่า แพทย์ผู้ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการ

ประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาหรืออนุสาขาทันทีระบุไว้ จากแพทยสภา

† "ตลอดเวลา" หมายความว่า ตลอด ๒๔ ชั่วโมง/วัน ตลอด ๗ วัน/สัปดาห์ ทั้งวันทำการและวันหยุด

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้บาดเจ็บระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๓.๑.๒.๔ อุปกรณ์ใส่สายสวนเพื่อตรวจวัดแรงดัน หลอดเลือดดำส่วนกลาง	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๕ สารน้ำมาตรฐาน พร้อมอุปกรณ์การให้สารน้ำ	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๖ เครื่องมือผ่าตัดฉุกเฉินเพื่อการสวนล้างช่องท้อง	+	+	+	-	
๓.๑.๒.๗ อุปกรณ์ผ่านตัดเจาะคอ เปิดช่องไครโคริธรรอยด์	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๘ อุปกรณ์ใส่ท่อระบายทรวงอก	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๙ อุปกรณ์สวนล้างกระเพาะอาหาร	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๑๐ ยา, เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์การช่วยชีวิตฉุกเฉิน	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๑๑ เครื่องถ่ายภาพรังสี	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๑๒ ระบบสื่อสารกับเวชพาหนะ (รถพยาบาล)	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๑๓ อุปกรณ์ดึงกระดูก	+	+	+	+/-	
๓.๑.๒.๑๔ อุปกรณ์ตามส่วนการบาดเจ็บ	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๑๕ อุปกรณ์ทำความอบอุ่น					
ก. สำหรับผู้ป่วย	+	+	+	+	
ข. สำหรับอุ่นสารน้ำและเลือด	+	+	+	+/-	
๓.๑.๒.๑๖ เครื่องวัดและติดตามความดันหลอดเลือด	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๑๗ เครื่องวัดความอิมออกซิเจนของเลือดทางผิวหนัง	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๑๘ เครื่องช่วยการหายใจ	+	+	+	+	
๓.๑.๒.๑๙ เครื่องตรวจวัดคลื่นเสียงความถี่สูง	+	+	+	+/-	
๓.๑.๒.๒๐ อุปกรณ์เปิดทรวงอก (thoracotomy set)	+	+	+	-	
๓.๒ คณะบุคลากร / อุปกรณ์การผ่าตัด					
๓.๒.๑ บุคลากร					
๓.๒.๑.๑ บุคลากรประจำห้องผ่าตัดอย่างพอเพียง และพร้อมตลอดเวลา [†]	+	+	+	-	
๓.๒.๒ เครื่องมือพิเศษ					
๓.๒.๒.๑ เครื่องปอดหัวใจเทียมสำหรับผ่าตัดหัวใจชนิดเปิด	+	+/-	+/-	-	
๓.๒.๒.๒ เครื่องมือผ่าตัดจุกศัลยกรรม	+	+/-	+/-	-	
๓.๒.๒.๓ เครื่องทำความอบอุ่น					
ก. สำหรับผู้ป่วย	+	+	+	-	
ข. สำหรับอุ่นสารน้ำและเลือด	+	+	+	-	
๓.๒.๒.๔ เครื่องมือพร้อมปฏิบัติการทางรังสีวินิจฉัย ในห้องผ่าตัดตลอดเวลาที่ทำการผ่าตัด	+	+	+/-	-	

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะก็ได้

† "ตลอดเวลา" หมายความว่า ตลอด ๒๔ ชั่วโมง/วัน ตลอด ๗ วัน/สัปดาห์ ทั้งวันทำการและวันหยุด

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้บาดเจ็บระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๓.๒.๒.๕ อุปกรณ์ส่องตรวจ (Endoscope, Laparoscope)	+	+	+/-	-	
๓.๒.๒.๖ อุปกรณ์เปิดกะโหลกศีรษะ	+	+	+/-	-	
๓.๒.๒.๗ เครื่องปั่นแยกเม็ดเลือดเพื่อถ่ายคืนให้ผู้ป่วย ขณะผ่าตัด	+	+/-	+/-	-	
๓.๒.๒.๘ อุปกรณ์เฝ้าติดตามการเปลี่ยนแปลงอาการของผู้ป่วย					
ก. Advanced hemodynamic monitoring	+	+	+/-	-	
ข. เครื่องวัดแรงดันเลือดแดงในระบบไหลเวียน (systemic arterial pressure)	+	+	+/-	-	
ค. เครื่องวัดแรงดันในโพรงกะโหลกศีรษะ	+	+	+/-	-	
๓.๓ ห้องพักฟื้นหลังดมยาสลบ					
๓.๓.๑ ห้องพักฟื้นหลังดมยาสลบโดยเฉพาะ บริการได้ตลอดเวลา [†]	+	+	+/-	-	
๓.๓.๒ แพทย์เฉพาะทางวิสัญญีวิทยาควบคุมดูแลได้ตลอดเวลา [†]	+	+	+/-	-	
๓.๓.๓ พยาบาลเฝ้าตลอดเวลา [†]	+	+	+	-	
๓.๓.๔ เครื่องมือติดตามอาการและอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน พร้อมตลอดเวลา [†]	+	+	+	-	
๓.๓.๕ เครื่องช่วยหายใจ	+	+	+	-	
๓.๔ หอดูแลผู้บาดเจ็บวิกฤติ					
๓.๔.๑ หออภิบาลผู้ป่วยบาดเจ็บวิกฤติแยกเฉพาะ	+	+	+/-	-	
๓.๔.๒ บุคลากร					
๓.๔.๒.๑ แพทย์เฉพาะทางศัลยศาสตร์อุบัติเหตุ	+	+	+/-	-	
เป็นหัวหน้าคณะ					
๓.๔.๒.๒ แพทย์เฉพาะทางศัลยศาสตร์ [‡] สามารถ ให้คำปรึกษาได้ตลอดเวลา [†]	+	+	+/-	-	
๓.๔.๒.๓ เวชบำบัดวิกฤต หรืออายุรศาสตร์โรกระบบ การหายใจและวิกฤติโรกระบบการหายใจ สามารถให้คำปรึกษาได้ตลอดเวลา [†]	+	+/-	+/-	-	
๓.๔.๒.๔ อัตราพยาบาลต่อผู้ป่วยอย่างน้อย ๑ : ๒ ตลอดเวลา [†]	+	+	+/-	-	

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะมีก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะมีก็ได้

† "ตลอดเวลา" หมายความว่า ตลอด ๒๔ ชั่วโมง/วัน ตลอด ๗ วัน/สัปดาห์ ทั้งวันทำการและวันหยุด

‡ "แพทย์ฉุกเฉิน" หมายความว่า แพทย์ผู้ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้ป่วยระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้ป่วย				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๓.๔.๓ อุปกรณ์ / เครื่องมือ					
๓.๔.๓.๑ อุปกรณ์เฝ้าติดตามอาการผู้ป่วยและอุปกรณ์กู้ชีพ (Monitor and resuscitation cart)	+	+	+	-	
๓.๔.๓.๒ อุปกรณ์วัด cardiac output	+	+	+/-	-	
๓.๔.๓.๓ อุปกรณ์ Systemic arterial pressure	+	+	+/-	-	
๓.๔.๓.๔ เครื่องติดตามความดันในกะโหลกศีรษะ	+	+	+/-	-	
๓.๔.๔.๕ เครื่องบำบัดทดแทนไตต่อเนื่อง continuous renal replacement therapy	+	+	+/-	-	
๓.๔.๔ การสนับสนุนการวินิจฉัยที่พร้อมตลอดเวลา	+	+	+	-	
๓.๕ การพยาบาล					
๓.๕.๑ พยาบาลที่เกี่ยวข้อง มีทักษะการพยาบาลผู้ป่วยบาดเจ็บ	+	+	+	+/-	
๓.๕.๒ พยาบาลที่ผ่านการอบรมเฉพาะทางการพยาบาล ผู้ป่วยบาดเจ็บ	+	+	+/-	+/-	
๓.๕.๓ การจัดอัตรากำลังพยาบาลตามภาระงาน ของสภาพพยาบาล	+	+	+	+	
๓.๖ แผนรองรับผู้ป่วยบาดเจ็บหมู่เป็นลายลักษณ์อักษร	+	+	+	+	
๓.๗ ความพร้อมบำบัดทดแทนไตได้ตลอดเวลา†	+	+	+/-	-	
๓.๘ หน่วยบำบัดผู้ป่วยไฟไหม้น้ำร้อนลวก	+	+	+/-	-	
๓.๙ ความพร้อมบริการผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะและไขสันหลัง	+	+	+/-	-	
๓.๕ การพยาบาล					
๓.๕.๑ พยาบาลที่เกี่ยวข้อง มีทักษะการพยาบาลผู้ป่วยบาดเจ็บ	+	+	+	+/-	
๓.๕.๒ พยาบาลที่ผ่านการอบรมเฉพาะทางการพยาบาล ผู้ป่วยบาดเจ็บ	+	+	+/-	+/-	
๓.๕.๓ การจัดอัตรากำลังพยาบาลตามภาระงาน ของสภาพพยาบาล	+	+	+	+	
๓.๖ แผนรองรับผู้ป่วยบาดเจ็บหมู่เป็นลายลักษณ์อักษร	+	+	+	+	
๓.๗ ความพร้อมบำบัดทดแทนไตได้ตลอดเวลา†	+	+	+/-	-	
๓.๘ หน่วยบำบัดผู้ป่วยไฟไหม้น้ำร้อนลวก	+	+	+/-	-	
๓.๙ ความพร้อมบริการผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะและไขสันหลัง	+	+	+/-	-	
๓.๑๐ ความพร้อมปฏิบัติการรังสีวิทยา					
๓.๑๐.๑ การตรวจหลอดเลือดด้วยสายสวน (Angiography)	+	+/-	+/-	-	
๓.๑๐.๒ การตรวจหลอดเลือดด้วยคอมพิวเตอร์ (CT angiography)	+	+	+/-	-	
๓.๑๐.๓ การตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (อัลตราซาวนด์)	+	+	+	-	

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะมีก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะมีก็ได้

† "ตลอดเวลา" หมายความว่า ตลอด ๒๔ ชั่วโมง/วัน ตลอด ๗ วัน/สัปดาห์ ทั้งวันทำการและวันหยุด

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้บาดเจ็บระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๓.๑๐.๔ เวชศาสตร์นิวเคลียร์	+	+/-	-	-	
๓.๑๐.๕ การตรวจภาคตัดขวางด้วยคอมพิวเตอร์ (CT Scan)	+	+	+/-	-	
๓.๑๐.๖ เจ้าหน้าที่ CT Scan พร้อมตลอดเวลา†	+	+	+/-	-	
๓.๑๐.๗ การตรวจด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI & MRA)	+	+/-	-		
๓.๑๐.๘ รังสีร่วมรักษาห้ามเลือด (Angiographic embolization)	+	+/-	+/-	-	
๓.๑๐.๙ รังสีวินิจฉัย และ/หรือ รังสีร่วมรักษาขณะผ่าตัด	+	+/-	+/-	-	
๓.๑๑ งานเวชศาสตร์ฟื้นฟู					
๓.๑๑.๑ แพทย์เฉพาะทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู	+	+	+/-	-	
๓.๑๑.๒ นักกายภาพบำบัด	+	+	+	+/-	
๓.๑๑.๓ อุปกรณ์ในการฟื้นฟูผู้ป่วย	+	+	+	+/-	
๓.๑๑.๔ ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรในการส่ง / รับ ผู้ป่วย บาดเจ็บต่อไป / มายังหน่วยบริการที่มีขีดความสามารถบริการ / ฟื้นฟูสมรรถภาพเพียงพอ	+	+	+	+	
๓.๑๒ บริการทางห้องปฏิบัติการตลอดเวลา†					
๓.๑๒.๑ การตรวจเลือด ปัสสาวะ สารคัดหลั่งพื้นฐาน	+	+	+	+	
๓.๑๒.๒ การหาหมู่เลือดและจัดเตรียมเลือด	+	+	+	+/-	
๓.๑๒.๓ การตรวจหาการแข็งตัวของเลือด	+	+	+	+/-	
๓.๑๒.๔ คลังเลือดและระบบการประสานงานกับศูนย์บริการ โลหิตแห่งชาติ	+	+	+	-	
๓.๑๒.๕ การวิเคราะห์ก๊าซในเลือด	+	+	+	-	
๓.๑๒.๖ การตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด	+	+	+	+/-	
๓.๑๒.๗ การตรวจทางจุลชีววิทยา	+	+	+	+/-	
๓.๑๓ ความพร้อมทางโภชนบำบัด	+	+	+/-	-	
๓.๑๔ ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรในการส่ง / รับผู้ป่วยบาดเจ็บ ต่อไปยังหน่วยบริการที่มีขีดความสามารถเพียงพอ	+	+	+	+	
๔. การประกันคุณภาพ					
๔.๑ มีการประกันคุณภาพการดูแลผู้เจ็บเป็นส่วนหนึ่งของระบบ ประกันคุณภาพโรงพยาบาล	+	+	+	+	
๔.๒ มีการตรวจชั้นสูตรและวิเคราะห์กระบวนการรักษา เพื่อทราบ สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บาดเจ็บทุกราย	+	+	+	+	
๔.๓ มีการทบทวนการเสียชีวิตและภาวะแทรกซ้อนของผู้บาดเจ็บ และนำไปสู่กระบวนการพัฒนาต่อเนื่อง	+	+	+	+	

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะมีก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะมีก็ได้

† "ตลอดเวลา" หมายความว่า ตลอด ๒๔ ชั่วโมง/วัน ตลอด ๗ วัน/สัปดาห์ ทั้งวันทำการและวันหยุด

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้บาดเจ็บระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๔.๔ มีการดูแลผู้บาดเจ็บกรณีเฉพาะตามมาตรฐาน เช่น การทารุณกรรมเด็กและสตรี	+	+	+	+	
๔.๕ การประชุมร่วมสหวิชาชีพเกี่ยวกับการบาดเจ็บเพื่อพัฒนาคุณภาพ	+	+	+	+	
๔.๖ มีการตรวจสอบทบทวนทางการระบวงการพยาบาล	+	+	+	+	
๔.๗ มีการจดทะเบียน บันทึก รวบรวมข้อมูลผู้บาดเจ็บ	+	+	+	+	
๔.๘ มีการประชุม เพื่อประสานงานกับเครือข่ายควบคุมการบาดเจ็บทุกระดับอย่างสม่ำเสมอ	+	+	+	+	
๔.๙ มีตารางเวรของแพทย์ที่เกี่ยวข้องเป็นลายลักษณ์อักษร และแพทย์รับทราบ	+	+	+	-	
๔.๑๐ มีการบันทึกเวลาและเหตุผลในการปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติจากขั้นตอนปกติเพื่อนำมาใช้ในการทบทวนการบริหารคุณภาพ	+	+	+	+	
๔.๑๑ มีผู้รับผิดชอบการประกันคุณภาพเฉพาะด้านการบาดเจ็บ	+	+	+	+	
๔.๑๒ ข้อตกลงระหว่างสถานพยาบาลเป็นลายลักษณ์อักษรในการส่ง / รับผู้ป่วยบาดเจ็บไป / มารับการรักษาต่อยังสถานพยาบาลที่เหมาะสม	+	+	+	+	
๔.๑๓ มีการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ ในการกำหนดแนวทางการบริการผู้บาดเจ็บ	+	+	+	+	
๔.๑๔ การติดตามตัวชี้วัดในการบริการผู้บาดเจ็บที่จำเป็น	+	+	+	+	
๕. การประสานงานกับองค์กรภายนอก					
๕.๑ ระบบการปรึกษาเพื่อการดูแลผู้ป่วยบาดเจ็บเป็นลายลักษณ์อักษร	+	+	+	+	
๕.๒ เจ้าหน้าที่ในการประสานงาน	+	+	+	+	
๖. การให้ความรู้และฝึกฝนแก่ประชาชน					
๖.๑ การป้องกันการบาดเจ็บในสถานการณ์ต่างๆ เช่น ในเคหะสถาน การทำงาน การจราจร การเล่นกีฬา	+	+	+	+	
๖.๒ การฝึกทักษะการปฐมพยาบาล การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า และการส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่เหมาะสม	+	+	+	+	
๗. การฝึกอบรม การศึกษาต่อเนื่อง และความร่วมมือภายนอก					
๗.๑ การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาศัลยศาสตร์ (ทั่วไป)	+	+/-	-	-	
๗.๒ การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	+	+/-	-	-	
๗.๓ การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาศัลยศาสตร์อุบัติเหตุ	+	+/-	-	-	
๗.๔ การฝึกอบรมการช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บขั้นสูง	+	+	-	-	

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะมีก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะมีก็ได้

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้บาดเจ็บระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๗.๕ การศึกษาต่อเนื่องสำหรับบุคลากรระดับต่างๆ					
๗.๕.๑ แพทย์	+	+	+	+	
๗.๕.๒ พยาบาล	+	+	+	+	
๗.๕.๓ บุคลากรสาธารณสุขอื่นๆ	+	+	+	+	
๗.๕.๔ ผู้พบเหตุการณ์และผู้นำส่งผู้บาดเจ็บ	+	+	+	+	
๗.๕.๕ กำหนดการสัมมนาและการประชุมวิชาการ เป็นลายลักษณ์อักษร	+	+	+	+	
๗.๖ การจัดการฝึกอบรมแก่บุคลากรในท้องถิ่น					
๗.๖.๑ แพทย์	+	+	+	+/-	
๗.๖.๒ พยาบาล	+	+	+	+/-	
๗.๖.๓ นักปฏิบัติการฉุกเฉินวิชาชีพ	+	+	+	+/-	
๗.๖.๔ บุคลากรสาธารณสุขและการบริการสุขภาพอื่นๆ ทุกระดับ	+	+	+	+	
๗.๖.๕ ผู้พบเหตุการณ์และผู้นำส่งผู้บาดเจ็บ	+	+	+	+	
๘. การพัฒนาศักยภาพ					
๘.๑ ผู้รับผิดชอบการพัฒนาศักยภาพเฉพาะด้านการบาดเจ็บ	+	+	+	+	
๘.๒ ความร่วมมือในทุกระดับ	+	+	+	+	
๘.๓ การตรวจสอบผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตทุกราย	+	+	+	+	
๘.๔ การทบทวนการตายและภาวะแทรกซ้อนของผู้บาดเจ็บ	+	+	+	+	
๘.๕ การประชุมร่วมกันระหว่างส่วนงานต่างๆ	+	+	+	+	
๘.๖ การตรวจสอบกระบวนการพยาบาล	+	+	+	+	
๘.๗ การทบทวนการรักษาพยาบาลก่อนถึงโรงพยาบาล	+	+	+	+	
๘.๘ การทบทวนผู้บาดเจ็บที่ส่งผ่านโดยไม่ได้รับการดูแล	+	+	+	+	
๘.๙ การทบทวนเหตุผลในการส่งต่อผู้บาดเจ็บ	+	+	+	+	
๘.๑๐ การบันทึกรวบรวมข้อมูลการบาดเจ็บในองค์กร	+	+	+	+	
๙. การป้องกัน					
๙.๑ ระบบประสานงาน รวมทั้งการศึกษาวิจัย ด้านการ ควบคุมการบาดเจ็บ	+	+	+/-	-	
๙.๒ ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างส่วนงานที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย	+	+	+	+	
๙.๓ กิจกรรมการเฝ้าติดตามผลและความก้าวหน้าในการป้องกัน การบาดเจ็บ	+	+	+	+	
๙.๔ ผู้รับผิดชอบประสานงานและประชาสัมพันธ์ควบคุมการบาดเจ็บ	+	+	+	+	
๙.๕ กิจกรรมร่วมกับชุมชน องค์กร และบุคคลภายนอก เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ					
๙.๖ การใช้ข้อมูลสำหรับประชาชน	+	+	+	+	

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะมีก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะมีก็ได้

เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการรับรองคุณภาพศูนย์บริการผู้บาดเจ็บระดับต่างๆ

รายการ	ศูนย์บริการผู้บาดเจ็บ				ผลการประเมินตนเอง
	ระดับ หนึ่ง	ระดับ สอง	ระดับ สาม	ระดับ สี่	
๙.๗ ให้ความร่วมมือในกิจกรรมการป้องกันการบาดเจ็บ	+	+	+	+	
๑๐. การวิจัย*					
๑๐.๑ คณะกรรมการวิจัย	+	+/-	+/-	-	
๑๐.๒ การทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง	+	+/-	+/-	-	
๑๐.๓ ระบบตรวจสอบกระบวนการวิจัย	+	+/-	+/-	-	
๑๐.๔ การนำเสนอผลการศึกษา	+	+/-	+/-	-	
๑๐.๕ การตีพิมพ์ผลงานวิจัย รวมทั้งมีการกำหนดจำนวนงานวิจัย ที่จะตีพิมพ์ / ปี	+	+/-	+/-	-	
๑๐.๖ การพัฒนาสมรรถภาพการบันทึกรวบรวมข้อมูลการบาดเจ็บ	+	+	+	+	

"+" หมายความว่า ข้อบังคับให้มี

"+/-" หมายความว่า ข้อบังคับว่ามีหรืออาจจะมีก็ได้

"-" หมายความว่า ข้อบังคับไม่ได้ให้มีแต่อาจจะมีก็ได้

*การวิจัย ได้แก่ การศึกษาวิจัยต้นแบบ (original researcn project) ซึ่งอาจเป็นการศึกษาวิจัยทางเวชกรรม, การศึกษาวิจัยทาง
วิทยาศาสตร์การแพทย์ขั้นพื้นฐาน, การศึกษาวิจัยทางเวชปฏิบัติ)จัดการระบบเวชบริการฉุกเฉิน และการศึกษาวิจัยทุกมิติ (เช่น การวิจัย
บททวนวารสารอย่างเป็นระบบ, การวิจัยและพัฒนาแนวทางวิทยาการระบาด, การศึกษาวิจัยเชิงระบบในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน หรือ
การบริหาร