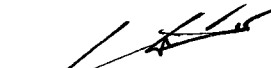







วิธีปฏิบัติงาน
เรื่อง

การขอซื้อขอจ้างเครื่องมือและวัสดุที่เกี่ยวข้อง (ก่อนยื่นพัสดุ)

โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จัดเตรียมเอกสารโดย  (นายปกาศิต มาหลิน) หัวหน้างานวิศวกรรมบริการและ ซ่อมบำรุง 12/กรกฎาคม/2567	ตรวจสอบเอกสารโดย  (นางสาวสุดใจ บุรณพุกษา) พยาบาลปฏิบัติการ 29 / กรกฎาคม / 2567	อนุมัติใช้เอกสารโดย  (ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช/...../.....
---	--	--

เลขที่เอกสาร	แก้ไขครั้งที่	สำเนาฉบับที่	วันที่เริ่มใช้
SDV#-WI-EN6-002	00	01	๙.พ.ย. ๒๕๖๗

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การขอซื้อขอจ้างเครื่องมือและวัสดุที่ เกี่ยวข้อง (ก่อนยื่นพัสดุ)	เอกสารเลขที่ SDVH-WI-ENG-002	หน้า 1 จาก 8
		แก้ไขครั้งที่ 00	วันที่เริ่มใช้ 08 พ.ย. 2567
	ผู้จัดทำ : นายภาสิต มาหลิน	หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG)	
ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพุกษา (พยาบาลปฏิบัติการ)	ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช)		

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรของโรงพยาบาลสุทธาเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รวมถึงบุคคลภายนอก มีคู่มือปฏิบัติงานที่ชัดเจนอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ที่แสดงถึงรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานการขอซื้อขอจ้างเครื่องมือและวัสดุที่เกี่ยวข้อง (ก่อนยื่นพัสดุ) อย่างถูกต้อง และถือปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน

2. เพื่อการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ ลดระยะเวลาในการรอที่ไม่จำเป็น

3. เพื่อเป็นหลักฐานแสดงวิธีการทำงานที่สามารถถ่ายทอดให้กับผู้เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ ให้สามารถเข้าใจถึงวิธีปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

2. ขอบข่าย

ทุกหน่วยงานภายในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม


3. คำจำกัดความ

1. ENG หมายถึง งานวิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (Service Engineering Department; ENG)

2. เครื่องมือและวัสดุที่เกี่ยวข้อง หมายถึง ระบบ เครื่องจักร เครื่องมือช่าง ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ วัสดุทางการแพทย์ที่ใช้ประกอบต่อพ่วง และใช้งานกับเครื่องมือทางการแพทย์

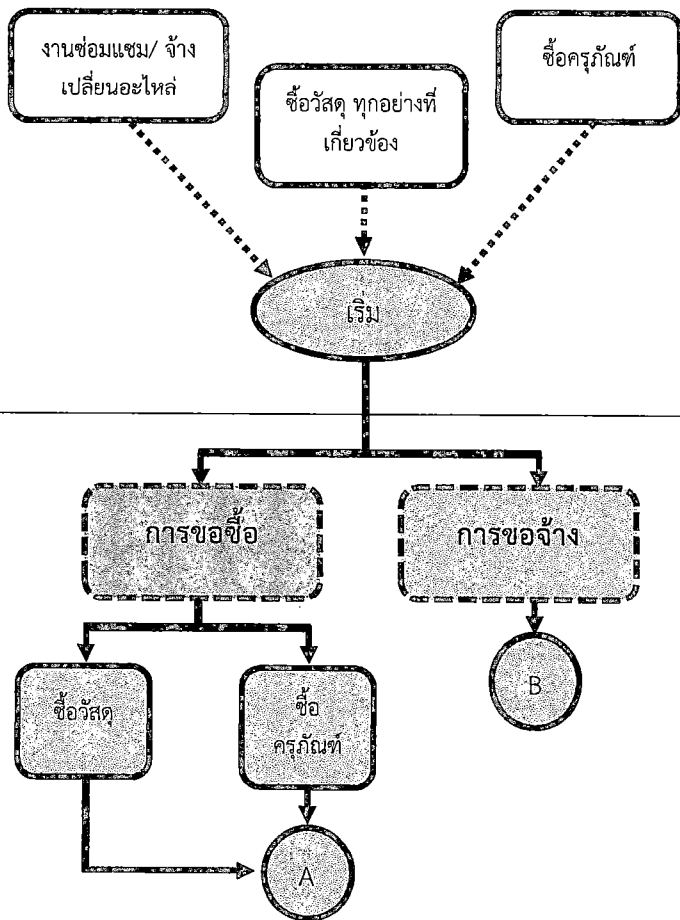
4. ผู้รับผิดชอบ

1. หัวหน้างานวิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง
2. หัวหน้าหน่วยวิศวกรรมโครงสร้างและภูมิทัศน์
3. หัวหน้าหน่วยวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
4. หัวหน้าหน่วยวิศวกรรมเครื่องกลและดับเพลิง
5. หัวหน้าหน่วยวิศวกรรมชีวการแพทย์
6. บุคลากรในงานวิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน	เอกสารเลขที่	หน้า 2 จาก 8
	เรื่อง : การขอซื้อขอจ้างเครื่องมือและวัสดุที่เกี่ยวข้อง (ก่อนยื่นพัสดุ)	SDVH-WI-ENG-002	วันที่เริ่มใช้
		แก้ไขครั้งที่	08 พ.ย. 2567
	ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน	หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG)	
	ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพุกษา (พยาบาลปฏิบัติการ)	ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช)	

5. รายละเอียดการปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการดำเนินการ	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ
---------------------	------------	-------------------



การขอซื้อ/ขอจ้าง ก่อนยื่นพัสดุเป็นขั้นตอนที่งาน ENG จะต้องดำเนินการ จากการดำเนินการอยู่ 3 ส่วน ดังนี้


- งานซ่อมแซม/ จ้างเปลี่ยนอะไหล่
- ซื้อวัสดุ ทุกอย่างที่เกี่ยวข้อง เช่น วัสดุไฟฟ้า วัสดุทางการแพทย์ วัสดุวิทยาศาสตร์ และ วัสดุก่อสร้าง
- ซื้อครุภัณฑ์ เครื่องจักร เครื่องมือช่าง

***การขอซื้อ วัสดุฯ มี 2 กรณี คือ

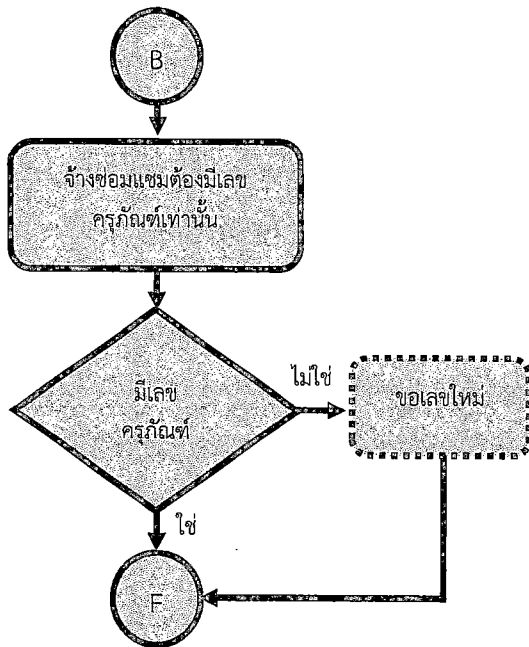
1. ขอซื้อวัสดุฯ เพื่อนำมาซ่อมแซม รวมถึงการสำรองวัสดุเพื่อการซ่อมแซม 1-10 วัน
2. ขอซื้อวัสดุฯ นำมาสำรองจ่ายให้เบิก-ยืม เพื่อใช้กับเครื่องมือ ที่งาน ENG ดูแลและติดตามเท่านั้น 7-20 วัน

***การขอซื้อครุภัณฑ์ดำเนินงานตามช่วงเวลาของงบประมาณในแต่ละปี ดำเนินการตามแผนงานของหัวหน้าหน่วยที่ขออนุมัติจากผู้บริหารแล้วเท่านั้น

***การขอจ้าง เป็นการจ้างซ่อมแซมเท่านั้น ด้วยการใช้งบประมาณที่อนุมัติแล้วในแต่ละปี

	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน	เอกสารเลขที่	หน้า 4 จาก 8
	เรื่อง : การขอซื้อขอจ้างเครื่องมือและวัสดุที่ เกี่ยวข้อง (ก่อนยื่นพัสดุ)	SDVH-WI-ENG-002	วันที่เริ่มใช้
		แก้ไขครั้งที่ 00	08 พ.ย. 2567
ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน	หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG)		
ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพฤษา (พยาบาลปฏิบัติการ)	ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี)		

ขั้นตอนการดำเนินการ	รายละเอียด	ระยะเวลา ดำเนินการ
---------------------	------------	-----------------------



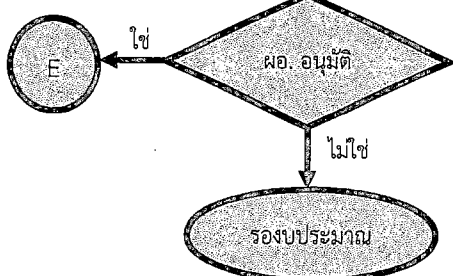
4. การขอจ้างซ่อมแซม จะต้องมีเลขครุภัณฑ์เท่านั้น หากยังไม่มีให้ดำเนินการขอเลขครุภัณฑ์ใหม่
 ธุรการเป็นคนดำเนินงาน
 ครุภัณฑ์ที่มีเลขแล้วสามารถซ่อมได้ รหัสงบประมาณให้
 สอบถามที่หัวหน้างาน ดำเนินการขั้นตอนขอจ้างตาม
 กระบวนการพัสดุ โดยการอ้างอิงเหมือนกันข้อที่ 2

จ้างซ่อม 7 -20
วัน




หัวหน้างานลงนามและรายงานให้ผู้อำนวยการทราบและ
ขออนุมัติเพื่อดำเนินการ

1 วัน

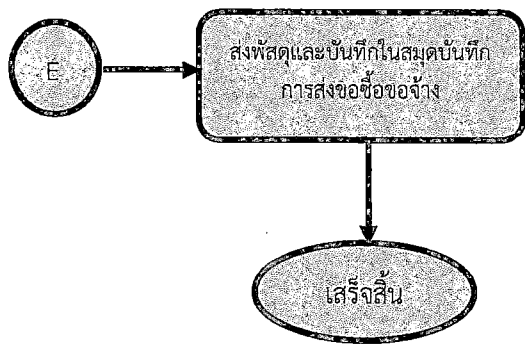


เมื่อผู้อำนวยการทราบและอนุมัติให้ดำเนินการแล้วนั้น
 ขั้นตอนต่อไปจะเข้าสู่กระบวนการต่อไป แต่กรณีไม่อนุมัติ
 นั้น งาน ENG จะถือว่าขั้นตอนเสร็จสิ้นแล้วและจะแจ้ง
 ข้อมูลให้หน่วยงานรับทราบ และหาทางช่วยเหลือต่อไป

1 วัน

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การขอซื้อขอจ้างเครื่องมือและวัสดุที่ เกี่ยวข้อง (ก่อนยื่นพัสดุ)	เอกสารเลขที่ SDVH-WI-ENG-002	หน้า 5 จาก 8
		แก้ไขครั้งที่ 00	วันที่เริ่มใช้ 08 พ.ย. 2567
	ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน	หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG)	
ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพุกษา (พยาบาลปฏิบัติการ)	ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช)		

ขั้นตอนการดำเนินการ	รายละเอียด	ระยะเวลา ดำเนินการ
---------------------	------------	-----------------------




เมื่อเอกสารออกจากห้องงานอำนวยการ ให้ธุรการนำส่งเอกสารที่งานพัสดุ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลในสมุดฯ ทุกครั้ง โดยมีชื่อรายการและงบประมาณที่ใช้

จัดซื้อในพื้นที่ 1-3 วัน

เมื่อดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ งาน ENG จะรวบรวมข้อมูลทั้งหมดไว้ที่แฟ้ม และรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนต่อไป

จัดซื้อบริษัท 7-20 วัน
จัดจ้างซ่อม 10-30 วัน

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การขอซื้อขอจ้างเครื่องมือและวัสดุที่ เกี่ยวข้อง (ก่อนยื่นพัสดุ)	เอกสารเลขที่ SDVH-WI-ENG-002	หน้า 6 จาก 8
		แก้ไขครั้งที่ 00	วันที่เริ่มใช้ 08 พ.ย. 2567
	ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน	หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG)	
ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพฤษา (พยาบาลปฏิบัติการ)	ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช)		

6. เอกสารอ้างอิง

กฎกระทรวง การแก้ไขอาคารที่มีสภาพหรือมีการใช้ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน หรืออาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ หรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563. (2563, ธันวาคม 3). ราชกิจจานุเบกษา, 137(98ก), 25-31.

กฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564. (2564, มีนาคม 4). ราชกิจจานุเบกษา, 138(16ก), 13-18.

กฎกระทรวง กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคารและลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2566. (2566, กันยายน 6). ราชกิจจานุเบกษา, 140(54ก), 4-19.

กฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ. 2566. (2566, สิงหาคม 31). ราชกิจจานุเบกษา, 140(53ก), 9-21.

กฎกระทรวง กำหนดประเภทและระบบความปลอดภัยของอาคารที่ใช้เพื่อประกอบกิจการเป็นสถานบริการ พ.ศ. 2555. (2555, มีนาคม 30). ราชกิจจานุเบกษา, 129(30ก), 1-17.


กฎกระทรวง กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารประเภทควบคุมการใช้ พ.ศ. 2566. (2566, สิงหาคม 31). ราชกิจจานุเบกษา, 140(53ก), 1-8.

กฎกระทรวง กำหนดวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ. 2549. (2549, กรกฎาคม 5). ราชกิจจานุเบกษา, 123(70ก), 15-19.

กฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564. (2564, มีนาคม 4). ราชกิจจานุเบกษา, 138(16ก), 19-29.

กฎกระทรวง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ. 2546. (2546, กรกฎาคม 9). ราชกิจจานุเบกษา, 120(64ก), 10-12.

กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522. (2537, สิงหาคม 31). ราชกิจจานุเบกษา, 111(37ก).

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การขอซื้อขอจ้างเครื่องมือและวัสดุที่ เกี่ยวข้อง (ก่อนยื่นพัสดุ)	เอกสารเลขที่ SDVH-WI-ENG-002	หน้า 7 จาก 8
		แก้ไขครั้งที่ 00	วันที่เริ่มใช้ 08 พ.ย. 2567
	ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน	หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG)	
ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพฤษา (พยาบาลปฏิบัติการ)	ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช)		

กฎกระทรวง ฉบับที่ 60 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522. (2549, กรกฎาคม 5).
ราชกิจจานุเบกษา, 123(70ก), 20-24.

กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522. (2551, พฤษภาคม 20).
ราชกิจจานุเบกษา, 125(69ก), 1-4.

กฎกระทรวง ฉบับที่ 64 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522. (2555, พฤศจิกายน 30).
ราชกิจจานุเบกษา, 129(112ก), 20-22.

กฎกระทรวง ฉบับที่ 67 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522. (2563, พฤศจิกายน 16).
ราชกิจจานุเบกษา, 137(96ก), 21-24.

กฎกระทรวง ฉบับที่ 68 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522. (2563, ธันวาคม 3). ราช
กิจจานุเบกษา, 137(98ก), 21-24.


กฎกระทรวง ฉบับที่ 71 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522. (2566, ธันวาคม 26).
ราชกิจจานุเบกษา, 140(73ก), 4-6.

กระทรวงสาธารณสุข, กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ. มาตรฐานการออกแบบอาคารสถานบริการสุขภาพและ
สิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2562, จาก
https://hss.moph.go.th/fileupload_doc_slider/2016-11-16--163.pdf

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองวิศวกรรมการแพทย์. (ม.ป.ป.). แนวทางการบริหารจัดการงานบำรุงรักษา
เครื่องมือแพทย์. [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก: <http://medi.moph.go.th/biomedical/bio2.pdf>

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของ
แผ่นดินไหว. (2564, พฤศจิกายน 9). ราชกิจจานุเบกษา, 138(ตอนพิเศษ 275ง), 16-33.

ประกาศคณะกรรมการการแพทย์ฉุกเฉิน เรื่อง มาตรฐานการปฏิบัติการฉุกเฉินในการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานนอก
สถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๖๔. (2564, พฤศจิกายน 30). ราชกิจจานุเบกษา, 138(พิเศษ 293ง), 57-59.

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน	เอกสารเลขที่	หน้า 8 จาก 8
	เรื่อง : การขอซื้อขอจ้างเครื่องมือและวัสดุที่ เกี่ยวข้อง (ก่อนยื่นพัสดุ)	SDVH-WI-ENG-002	วันที่เริ่มใช้
		แก้ไขครั้งที่ 00	08 พ.ย. 2567
	ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน	หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG)	
	ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพฤษา (พยาบาลปฏิบัติการ)	ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช)	

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2558. (2558, สิงหาคม 24). ราชกิจจานุเบกษา, 132 (82ก), 32-38.

พระราชบัญญัติสถาปนิก (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566. (2566, มีนาคม 19). ราชกิจจานุเบกษา, 140(20ก), 48-54.

มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม อ้างอิงถึง วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์.

มาตรฐานวิชาชีพสถาปนิก อ้างอิงถึง สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์.

สาธิต นฤภัย. (ม.ป.ป.). การบริหารจัดการระบบเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล (Management Systems of Medical Equipment in Hospitals). [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก: <https://med.msu.ac.th/suddhavej/wp-content/uploads/2020/02/manage-device-madecal.pdf>

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กองควบคุมเครื่องมือแพทย์. (2560). แนวทางการจัดเตรียมเอกสารสำหรับ เครื่องมือแพทย์ที่ไม่ใช่เครื่องมือแพทย์สำหรับการวินิจฉัยภายนอกร่างกาย (non-in vitro diagnostic medical device) สำหรับการยื่นคำขออนุญาตหรือแจ้งรายการละเอียดเครื่องมือแพทย์. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: กระทรวงสาธารณสุข.

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กองควบคุมเครื่องมือแพทย์. (2558). หลักเกณฑ์การจัดประเภทเครื่องมือแพทย์ตามความเสี่ยง. กรุงเทพฯ: กระทรวงสาธารณสุข.