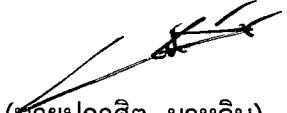







วิธีปฏิบัติงาน
เรื่อง

การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

| | | |
|--|---|--|
| <p>จัดเตรียมเอกสารโดย</p>  <p>(นายปกาศิต มาหลิน) หัวหน้างานวิศวกรรมบริการและ ซ่อมบำรุง 12/กรกฎาคม/2567</p> | <p>ตรวจสอบเอกสารโดย</p>  <p>(นางสาวสุดใจ บุรณพฤษา) พยาบาลปฏิบัติการ 31 / ๗.๑ / 2567/...../.....</p> | <p>อนุมัติใช้เอกสารโดย</p>  <p>(ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช/...../.....</p> |
|--|---|--|

| | | | |
|-----------------|---------------|--------------|----------------|
| เลขที่เอกสาร | แก้ไขครั้งที่ | สำเนาฉบับที่ | วันที่เริ่มใช้ |
| SDVH-WI-ENG-00A | 00 | 01 | ๙ พ.ย. 2567 |

| | | | |
|---|--|---------------------|----------------|
|  | โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | | |
| | วิธีปฏิบัติงาน | เอกสารเลขที่ | หน้า 1 จาก 9 |
| | เรื่อง : การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และ ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | SDVH-WI-ENG-004 | วันที่เริ่มใช้ |
| | | แก้ไขครั้งที่ 00 | 08 พ.ย. 2567 |
| ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน | หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG) | | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพุกษา (พยาบาลปฏิบัติการ) | ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช) | | |

1. วัตถุประสงค์


1. เพื่อให้บุคลากรของโรงพยาบาลสุทธาเวช มีคู่มือปฏิบัติงานที่ชัดเจนอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ที่แสดงถึงรายละเอียดขั้นตอนปฏิบัติงานการซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง และถือปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน
2. เพื่อการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ ลดระยะเวลาในการรอที่ไม่จำเป็น
3. เพื่อเป็นหลักฐานแสดงวิธีการทำงานที่สามารถถ่ายทอดให้กับผู้เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ ให้สามารถเข้าใจถึงวิธีปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

2. ขอบข่าย

ทุกหน่วยงานภายในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม


3. คำจำกัดความ

1. ENG หมายถึง งานวิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (Service engineering Department; ENG)
2. การแจ้งซ่อมเครื่องจักร ระบบ และครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง สามารถแจ้งได้ 3 ช่องทางคือ ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ กลุ่มไลน์ศูนย์เครื่องมือแพทย์โรงพยาบาลสุทธาเวช และโทรภายใน
 - โทร 7897 สำหรับการแจ้งซ่อมเครื่องมือแพทย์ และวัสดุที่ใช้ในทางการแพทย์
 - โทร 7701 สำหรับการแจ้งซ่อมระบบ/เครื่องจักร/เครื่องมือที่เกี่ยวข้อง
3. หน่วยงาน/แผนก หมายถึง ทุกหน่วยงานภายในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
4. วัสดุที่เกี่ยวข้อง หมายถึง วัสดุทางการแพทย์ที่ใช้ประกอบต่อฟ่วง และใช้งานกับเครื่องมือทางการแพทย์, วัสดุก่อสร้าง, วัสดุไฟฟ้า, วัสดุสำนักงาน และ วัสดุวิทยาศาสตร์
5. ครุภัณฑ์ หมายถึง ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง
6. เครื่องจักร หมายถึง เครื่องจักรต่าง ๆ ที่ใช้ในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เช่น ลิฟต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปุ่มดับเพลิง ตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นต้น
7. ระบบ หมายถึง ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักร หรือสาธารณูปโภค เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา ระบบลิฟต์ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ระบบก๊าซทางการแพทย์ ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศและระบายอากาศ เป็นต้น

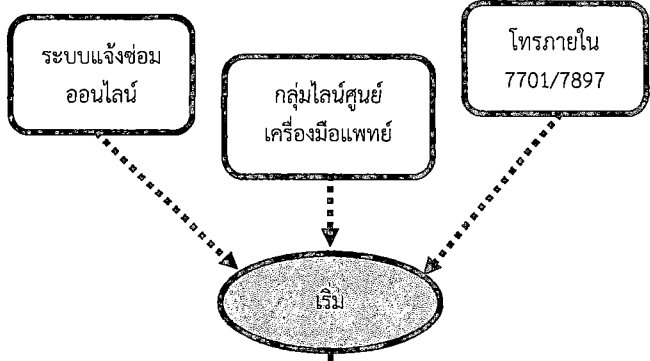
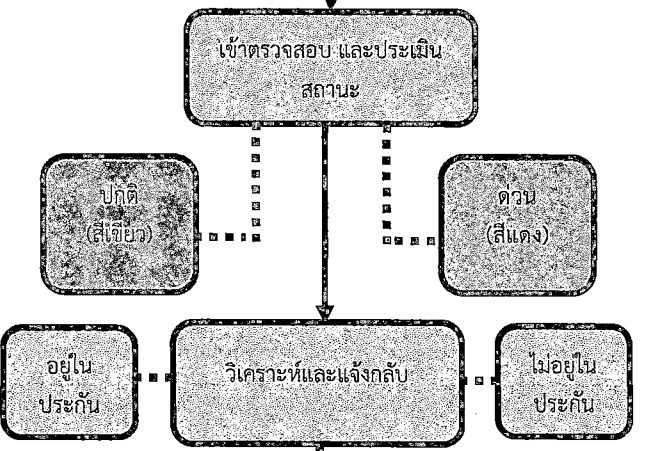
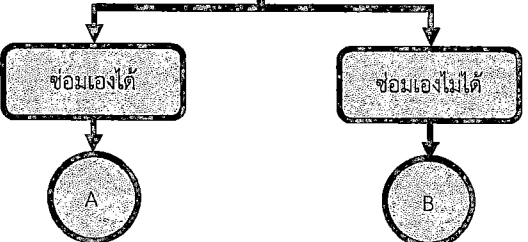
| | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
|  | โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | | |
| | วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และ ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | เอกสารเลขที่ SDVH-WI-ENG-004 | หน้า 2 จาก 9 |
| | | แก้ไขครั้งที่ 00 | วันที่เริ่มใช้ 08 พ.ย. 2567 |
| | ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน | หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG) | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพฤษา (พยาบาลปฏิบัติการ) | ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช) | | |

4. ผู้รับผิดชอบ

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

| | | | |
|---|--|-----------------|--------------------------------|
|  | โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | | |
| | วิธีปฏิบัติงาน | เอกสารเลขที่ | หน้า 3 จาก 9 |
| | เรื่อง : การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และ ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | SDVH-WI-ENG-004 | แก้ไขครั้งที่ |
| | | 00 | วันที่เริ่มใช้ 08 พ.ย. 2567 |
| ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน | หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG) | | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพุกษา (พยาบาลปฏิบัติการ) | ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช) | | |

5. รายละเอียดการปฏิบัติงาน

| ขั้นตอนการดำเนินการ | รายละเอียด | ระยะเวลา ดำเนินการ |
|---|--|---------------------------------|
|  | <p>หน่วยงาน/แผนก แจ้งความประสงค์ให้งาน ENG รับทราบ ทุกเรื่อง ผ่าน 3 ช่องทางคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ - กลุ่มไลน์ศูนย์เครื่องมือแพทย์โรงพยาบาลสุทธาเวช - โทรภายใน 7897 สำหรับซ่อมเครื่องมือแพทย์ - โทรภายใน 7701 สำหรับซ่อมระบบ/เครื่องจักรฯ | 5 – 15 นาที (รับเรื่อง) |
|  | <p>เมื่อได้รับแจ้ง งาน ENG จะโทรสอบถามและเข้าไปตรวจสอบที่หน่วยงาน</p> <p>กรณีเข้าตรวจสอบแบ่งระดับความสำคัญออกเป็น 2 กรณี คือสีแดง (ด่วน) และสีเขียว (ปกติ) การพิจารณาความเร่งด่วนสีแดง มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เสี่ยงต่อชีวิต 2. เกิดปัญหาขณะใช้งาน 3. ไม่มีเครื่องมือสำรอง <p>การตรวจสอบ จะตรวจสอบการรับประกัน สินค้าก่อน กรณีอยู่ในประกัน ENG จะติดต่อไปที่บริษัท ก่อน เมื่อตรวจสอบแล้วเสร็จ หัวหน้าหน่วย จะประเมิน สถานะและนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ หลังจากทวิเคราะห์ เสร็จ จะแจ้งข้อมูลกลับไปให้หน่วยงานรับทราบ</p> | 5 นาที – 1 วัน (เข้าตรวจสอบ) |
|  | <p>*** กรณีมีเครื่องสำรอง งาน ENG จะนำเครื่องใหม่ไป ให้ยืมใช้ ก่อนนำเครื่องมือที่ชำรุดออกมาซ่อมแซม</p> | |



โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วิธีปฏิบัติงาน
เรื่อง : การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และ
ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารเลขที่
SDVH-WI-ENG-004

หน้า 4 จาก 9

แก้ไขครั้งที่
00

วันที่เริ่มใช้
08 พ.ย. 2567

ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน

หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG)

ผู้ตรวจสอบ :
นางสาวสุดใจ บุรณพฤษา

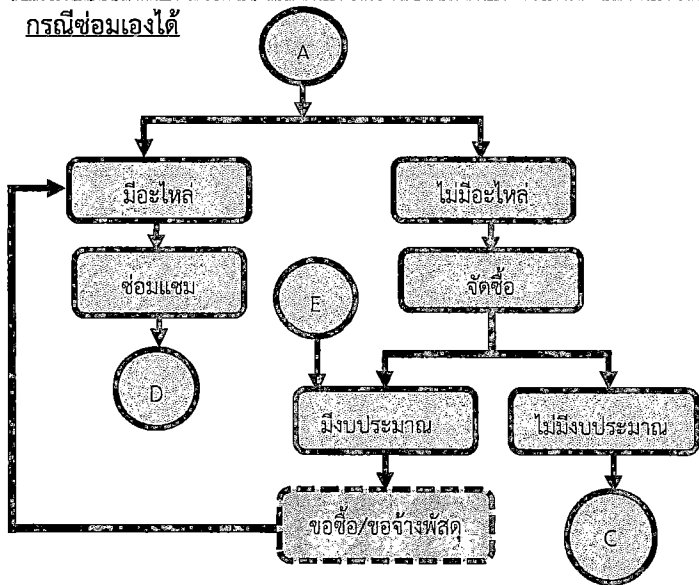
ผู้อนุมัติ :
ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ

ขั้นตอนการดำเนินการ

รายละเอียด

ระยะเวลา
ดำเนินการ

กรณีซ่อมเองได้



1. กรณีอยู่ในประกัน หากบริษัทซ่อมได้ ENG จะติดตามเรื่องระยะเวลาการซ่อมแซม เมื่อแล้วเสร็จจะแจ้งให้หน่วยงานรับทราบ

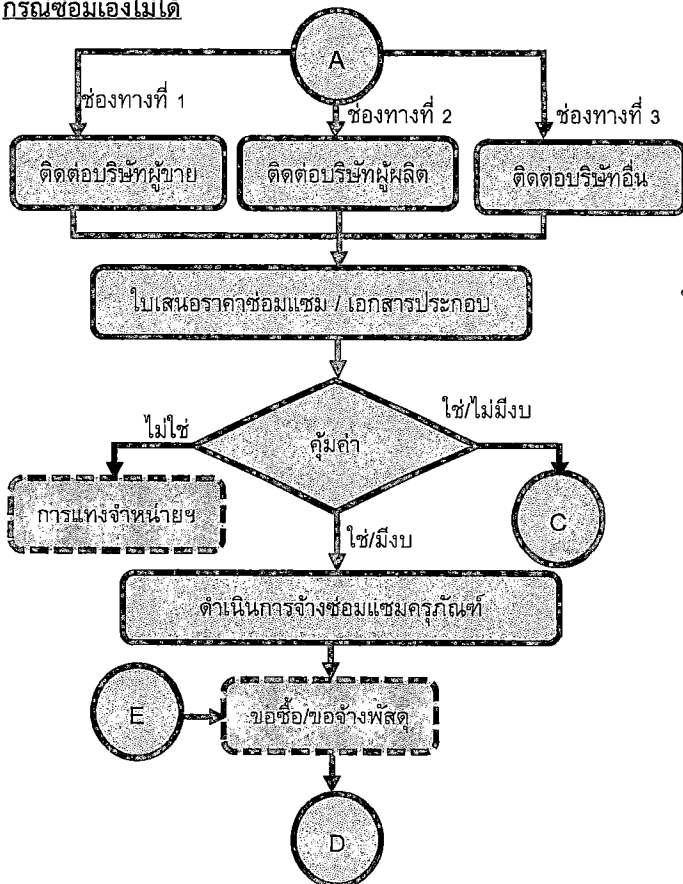
ENG ซ่อมเองได้
-มีอะไหล่ 1-3 วัน
-ไม่มีอะไหล่ 3-10 วัน

2. กรณีไม่มีประกันหรือไม่มีการประกันอะไหล่ กรณีที่งาน ENG ไม่สามารถซ่อมได้ จะต้องติดต่อไปที่บริษัทเพื่อประเมินการซ่อม กระบวนการนี้จะเข้าสู่กระบวนการซ่อมได้

บริษัทซ่อมได้มีอะไหล่ 3 - 10 วัน
กรณีไม่มีอะไหล่ในประเทศ อาจล่าช้าประมาณ 20 วัน

*** การจัดซื้อ ให้ดูรายละเอียดขั้นตอนหัวข้อการจัดซื้อ/จัดหา

กรณีซ่อมเองไม่ได้



กรณี ENG ไม่สามารถซ่อมเองได้ จะดำเนินการติดต่อไปยังช่องทาง เรียงตามลำดับดังนี้

ติดต่อ 1-2 วัน

- ช่องทางที่ 1 ติดต่อบริษัทผู้ขาย
- ช่องทางที่ 2 ติดต่อบริษัทผู้ผลิต
- ช่องทางที่ 3 ติดต่อบริษัทอื่น ๆ

การเลือกแต่ละช่องทางประเมินตามสถานการณ์ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสม เมื่อได้ใบเสนอราคาซ่อมแซมและเอกสารประกอบแล้ว หัวหน้าหน่วยจะวิเคราะห์และประเมินความคุ้มค่าของการซ่อมแซม

ติดต่อ 1-3 วัน

- กรณีเห็นควรว่าซ่อมแซมให้ดำเนินการขอจ้างตามกระบวนการทางพัสดุ หากไม่มีงบประมาณให้ดำเนินการขออนุมัติงบประมาณ โดยหัวหน้าหน่วยจะดำเนินการ กรณีต้องส่งเครื่องมือไปยังหน่วยงานภายนอก จะต้องแนบแบบฟอร์มการส่งซ่อมภายนอก (เอกสารคุณภาพ รหัส SDVH-FM-ENG-001 ดังภาพที่ 1)

ดูที่ขั้นตอนการขอซื้อ/ขอจ้างพัสดุ

- กรณีประเมินแล้วไม่คุ้มค่า ให้เข้าสู่กระบวนการรอแจ้งจำหน่าย

ดูที่ขั้นตอนการแจ้งจำหน่าย



โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วิธีปฏิบัติงาน
เรื่อง : การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และ
ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารเลขที่
SDVH-WI-ENG-004

หน้า 5 จาก 9

แก้ไขครั้งที่
00

วันที่เริ่มใช้
08 พ.ย. 2567

ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน

หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG)

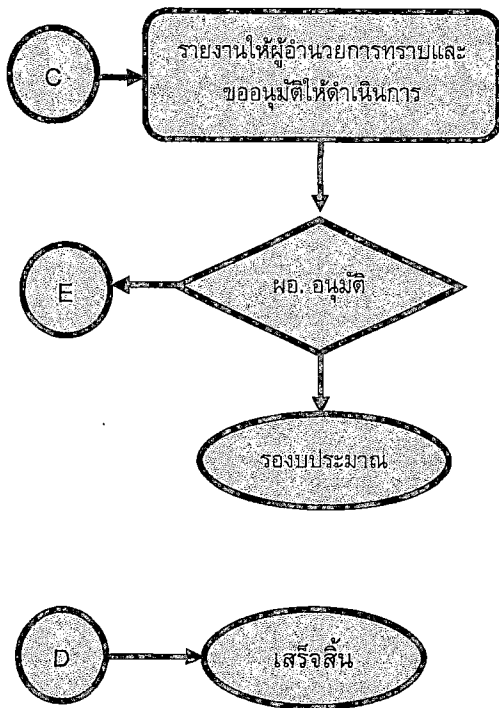
ผู้ตรวจสอบ :
นางสาวสุดใจ บุรณพฤษา
(พยาบาลปฏิบัติการ)

ผู้อนุมัติ :
ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช)

ขั้นตอนการดำเนินการ

รายละเอียด

ระยะเวลา
ดำเนินการ



งาน ENG จะรายงานให้ผู้อำนวยการทราบและขออนุมัติ
งบประมาณเพื่อดำเนินการ


1 วัน

เมื่อผู้อำนวยการทราบและอนุมัติให้ดำเนินการแล้วนั้น
ขั้นตอนต่อไปจะเข้าสู่กระบวนการซ่อมแซม แต่กรณีไม่
อนุมัตินั้น งาน ENG จะถือว่าขั้นตอนเสร็จสิ้นแล้วและ
จะแจ้งข้อมูลให้หน่วยงานรับทราบ และหาทางช่วยเหลือ
ต่อไป

1 วัน


เมื่อดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ งาน ENG จะรวบรวม
ข้อมูลทั้งหมดไว้ที่แฟ้ม และรายงานผลการปฏิบัติงาน
ประจำเดือนต่อไป

ENG ซ่อมเอง 3-
10 วัน
บริษัทซ่อม
10-60 วัน

| | | | |
|---|--|---------------------|----------------|
|  | โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | | |
| | วิธีปฏิบัติงาน | เอกสารเลขที่ | หน้า 6 จาก 9 |
| | เรื่อง : การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และ ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | SDVH-WI-ENG-004 | วันที่เริ่มใช้ |
| | | แก้ไขครั้งที่ 00 | 08 พ.ย. 2567 |
| ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน | หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG) | | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพถกษา (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 | เอกสารเลขที่ | หน้า 7 จาก 9 |
| | เรื่อง : การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และ ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | SDVH-WI-ENG-004 | วันที่เริ่มใช้ |
| | | แก้ไขครั้งที่ | 08 พ.ย. 2567 |
| | 00 | | |
| ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน | หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG) | | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพุกษา (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 9 |
| | เรื่อง : การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และ ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | SDVH-WI-ENG-004 | 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.



โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การซ่อมแซมเครื่องจักร ระบบ และ ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | เอกสารเลขที่ SDVH-WI-ENG-004 | หน้า 9 จาก 9 |
| | แก้ไขครั้งที่ 00 | วันที่เริ่มใช้ 08 พ.ย. 2567 |
| ผู้จัดทำ : นายปกาศิต มาหลิน | หน่วยงาน : วิศวกรรมบริการและซ่อมบำรุง (ENG) | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุดใจ บุรณพุกษา (พยาบาลปฏิบัติการ) | ผู้อนุมัติ : ผศ.นพ.รัฐ สอนสุภาพ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช) | |

7. ภาคผนวก

1. แบบฟอร์มการส่งซ่อมครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ภาพที่ 1 SDVH-FM-ENG-001 แบบฟอร์มใบส่งซ่อมครุภัณฑ์

แบบฟอร์มการส่งซ่อมครุภัณฑ์

โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง) ตำบลตลาด

อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โทรศัพท์ : 043 021 021

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงานผู้รับผิดชอบครุภัณฑ์ หน่วย.....

สังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการส่งซ่อมครุภัณฑ์ รายการดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวัสดุ | หมายเลขครุภัณฑ์/วัสดุ | อาการ |
|-------|-----------|-----------------------|-------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

ให้กับ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

เลขที่บัตรประชาชน

ที่อยู่.....ซอย.....ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เป็นเจ้าของทรัพย์สิน / พนักงาน ของร้าน / บริษัท.....

ที่อยู่.....ซอย.....ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....

รับไปดำเนินการแล้ว เมื่อดำเนินการแล้วผู้รับต้องส่งคืนวัสดุ รายการข้างต้น ให้ครบถ้วนตามจำนวน

.....ผู้ส่งซ่อม.....ผู้รับซ่อม
(.....) (.....)

ตำแหน่ง.....ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....