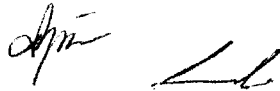
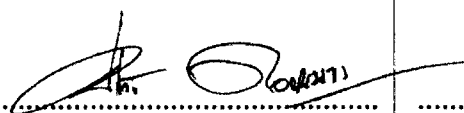






วิธีปฏิบัติงาน  
เรื่อง  
การจัดเตรียมหรือห่ออุปกรณ์

โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จัดเตรียมเอกสารโดย  ..... (นายธนบดี ชมภูพาน) (นางสาวศิริลักษณ์ อรรคแสง) 1 มีนาคม 2564	ตรวจสอบเอกสารโดย  ..... (นางปาริชาติ ดอนบรรจง) หัวหน้างานจ่ายกลาง 1 มีนาคม 2564	อนุมัติใช้เอกสารโดย  ..... (แพทย์หญิงสุกัญญา ชุคันหอม) 12 มี.ค. 2564 .....
---	--	--

เลขที่เอกสาร	แก้ไขครั้งที่ : 00	สำเนาฉบับที่	วันที่เริ่มใช้
SDVH-WI-CSSD-003	--/--/--		15 มีนาคม 2564

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน	เอกสารเลขที่	หน้า 1 จาก 9
	เรื่อง : การจัดเตรียมหรือห่ออุปกรณ์	SDVH-WI-CSSD-003	วันที่เริ่มใช้
	ผู้จัดทำ : นายธนบดี ชมภูพาน	แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--/--	15 มีนาคม 2564
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง หัวหน้างานจ่ายกลาง	หน่วยงาน : งานจ่ายกลาง	ผู้อนุมัติ : แพทย์หญิงสุกัญญา ชูคันหอม รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลฝ่ายพัฒนาคุณภาพ	

### 1. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้อุปกรณ์ที่มีหีบห่อได้มาตรฐาน ถูกต้องตามมาตรฐาน
- เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน

### 2. ขอบข่าย

เครื่องมือ ที่ผ่านกระบวนการล้างทำความสะอาด พร้อมอบแห้งแล้ว ซึ่งจะต้องมีการ นำมาตรวจเช็คความสะอาด ความพร้อมใช้งานของเครื่องมือ ก่อนการนำมาบรรจุหีบห่อ

### 3. ผู้รับผิดชอบ


- บุคลากร งานจ่ายกลาง /บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ตรวจ เตรียม บรรจุหีบห่อเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อนนำไป ทำปราศจากเชื้อด้วยเทคนิคต่าง ๆ

### 4. อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้

1. เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ต้องการทำปราศจากเชื้อ ขึ้นอยู่กับประเภทเครื่องมือ แยกตามสาขาในการบริการ
2. แผ่นตรวจเช็ครายการชุดอุปกรณ์ (มีเป็นรายการเฉพาะ)
3. ชุดอุปกรณ์ และเครื่องป้องกันตนเอง ได้แก่ หมวก แว่นตา หน้ากาก เสื้อคลุม
4. ชั้นวางสำหรับใส่อุปกรณ์ที่ตรวจ เตรียม แล้วเสร็จ
5. ตัวทดสอบทางเคมี ชนิดภายนอกหีบห่อ และ ภายในหีบห่อเช่น Auto clave tape , ตัวตรวจสอบทางเคมี Type 4-5 , ตัวทดสอบทางชีวภาพ
6. ตะแกรง และ รถใส่อุปกรณ์ สำหรับเตรียมนึ่ง

### 5. คำจำกัดความ


- การจัดเตรียมอุปกรณ์ หมายถึง การตรวจเช็ค อุปกรณ์ และเครื่องมือทุกชนิด ที่ผ่านการล้างอบแห้ง พร้อมทั้งจะนำไป ทำปราศจากเชื้อ โดยมี การตรวจสอบ ทั้งด้าน สภาพ ความพร้อมใช้งาน ความสะอาด และ ประสิทธิภาพของเครื่องมือ เช่น ความคม ของกรรไกร การสามารถหีบจับเนื้อเยื่อของคีมคิบแต่ละประเภท

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน	เอกสารเลขที่	หน้า 2 จาก 9
	เรื่อง : การจัดเตรียมหรือห่ออุปกรณ์	SDVH-WI-CSSD-003	วันที่เริ่มใช้
		แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--/--	15 มีนาคม 2564
	ผู้จัดทำ : นายธนบดี ชมภูพาน	หน่วยงาน : งานจ่ายกลาง	
	ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง หัวหน้างานจ่ายกลาง	ผู้อนุมัติ : แพทย์หญิงสุกัญญา ชูคันทอม รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลฝ่ายพัฒนาคุณภาพ	

- การห่ออุปกรณ์ หมายถึง การเตรียมห่ออุปกรณ์ก่อนการนำไปนึ่ง ตรวจสอบความถูกต้องของการจัดชุดอุปกรณ์ รวมถึงการบรรจุหีบห่อ ให้ถูกต้องเหมาะสมกับการนำไป ปรากฏจากเชื้อ
- วันหมดอายุ (expiry date หรือ expiration date อาจย่อว่า EXP หรือ Exp. date) หมายถึง วันที่ ซึ่งกำหนดแน่นอนสำหรับชุดผลิตภัณฑ์แต่ละชุด ที่เก็บรักษาอย่างดีในสภาวะที่กำหนดบนฉลากอาหารและยังไม่เปิดใช้ หลังจากวันที่หมดอายุ ผลิตภัณฑ์จะมีคุณภาพ เช่น สี กลิ่นรส เนื้อสัมผัส คุณค่าทางโภชนาการ ปริมาณจุลินทรีย์ ต่ำลงกว่าข้อกำหนดของมาตรฐานที่ต้องการ ไม่ควรนำมาบริโภค

## 6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. การเตรียมพื้นที่และบริเวณที่ล้างทำความสะอาดเครื่องมือ ซึ่งต้องมีการดูแลความสะอาดอยู่เสมอ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อของบุคลากร และลดการปนเปื้อนเชื้อของอุปกรณ์ที่นำเข้ามาเพื่อทำความสะอาด
2. การเตรียมอุปกรณ์ ซึ่งต้องมีการตรวจสอบความสึกหรอ ชำรุด มีการแยกประเภท ตรวจสอบนับอุปกรณ์ให้ครบ ตามใบเช็คเครื่องมือ
3. การเตรียมความพร้อมของบุคลากร
4. การเตรียมวัสดุที่ใช้ในการห่อ ให้เหมาะสม เช่น
  - a. เครื่องมือผ่าตัดที่ทำด้วย Stainless steel ควรจัดเรียงไว้ในภาชนะที่มีลักษณะเป็นถาดหรือภาชนะที่ไอน้ำสามารถผ่านและหมุนเวียนในภาชนะได้ เครื่องมือควรคล้องไว้กับห่วงอย่างเป็นระเบียบ ระวังมัดรัดไม่ให้อุปกรณ์ที่แหลมคมชี้ขึ้น เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่หยิบอุปกรณ์ใช้ การบรรจุเครื่องมือลงในภาชนะควรตรวจสอบเครื่องมือให้ครบ ควรจัดวางเครื่องมือที่มีน้ำหนักมากไว้ที่ส่วนล่างสุดของภาชนะ จัดเรียงเครื่องมือให้เรียบร้อย เพื่อมิให้เครื่องมือชำรุดเสียหาย ขณะที่นำไปทำให้ปราศจากเชื้อควรตรวจสอบเครื่องมือเป็นระยะ ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสม
  - b. ผ้าฝ้ายที่มีความหนาแน่นของเส้นด้ายมากกว่า 140 เส้น/ตร.นิ้ว หรือฝ้ายผสม โพลีเอสเตอร์ ควรเย็บเป็น 2 ชั้น เป็นอย่างต่ำ ,ไม่ควรเย็บทแยงมุม เพราะจะเกิดช่องว่างให้เชื้อโรคผ่านเข้าได้ถ้ารูเข็มไม่น้อยกว่า 0.5 มม.

	<b>โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</b>		
	<b>วิธีปฏิบัติงาน</b>	<b>เอกสารเลขที่</b>	<b>หน้า 3 จาก 9</b>
	เรื่อง : การจัดเตรียมหรือห่ออุปกรณ์	SDVH-WI-CSSD-003	<b>วันที่เริ่มใช้</b>
		แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--/--	15 มีนาคม 2564
ผู้จัดทำ : นายธนบดี ชมภูพาน	หน่วยงาน : งานจ่ายกลาง		
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง หัวหน้างานจ่ายกลาง	ผู้อนุมัติ : แพทย์หญิงสุกัญญา ชูคันหอม รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลฝ่ายพัฒนาคุณภาพ		

c. การเลือกใช้กระดาษKraft หรือ Crepe Paper ความหนาแน่นของกระดาษที่ใช้ไม่น้อยกว่า 60 แกรมต่อ ตร.เมตร เนื้อกระดาษต้องไม่มีสารเคมีที่เป็นอันตรายตกค้าง รวมทั้ง เคลือบresin ที่ด้านนอกเพื่อคงสภาพเมื่อไอน้ำหรือสารเคมีซึมผ่าน

d. ซองบรรจุอุปกรณ์ (Pouch) ส่วนที่เป็น resin คือส่วนที่เป็นด้านนอก ส่วนที่เป็น plastic ใส่จะเป็น polypropylene และต้องเลือกใช้ซองตามประเภทการทำให้sterile

5. เตรียมอุปกรณ์ อื่นๆ ที่ใช้ในการ ห่อ เช่น Autoclave tap ตัวทดสอบทางเคมี Type 4 -5 ตัว ทดสอบทางชีวภาพ

## 7. รายละเอียดการปฏิบัติงาน

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันตนเองอย่างเคร่งครัด ได้แก่ สวมหมวก ใส่ผ้าปิดปาก-จมูก เปลี่ยนเสื้อผ้าใหม่ก่อนเข้าพื้นที่

2. ล้างมือให้สะอาด ครบ 7 ขั้นตอน (Hand Hygiene) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนเชื้อ


3. ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ เพื่อตรวจสอบความสึกหรอ ขำรุด คราบสนิม หรือสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ หากมีคราบที่ล้างไม่ออกให้นำกลับไปล้างใหม่

4. นับจำนวนเพื่อให้อุปกรณ์ครบถ้วนตามรายการของเครื่องมือที่จะจัด และจัดวางเป็นแต่ละประเภท รอกการนำไปห่อ

5. หลีกเลี่ยงการจัดเครื่องมือซ้อนทับกัน หากมีความจำเป็นควรจัดเรียงเครื่องมือที่มีน้ำหนักมาก ไว้ด้านล่างและกระจายเครื่องมือให้เหมาะสมกับภาชนะบรรจุ

6. เครื่องมือที่มีข้อต่อ จุดล๊อค ต้องปลดล๊อคเพื่อให้ตัวการทำให้ปราศจากเชื้อแทรกซึมและสัมผัสเครื่องมือแพทย์ได้ทั่วถึง แต่ต้องมีการทดสอบว่าใช้งานได้จริง หรือปฏิบัติตาม แนวทางของแต่ละเครื่องมือ

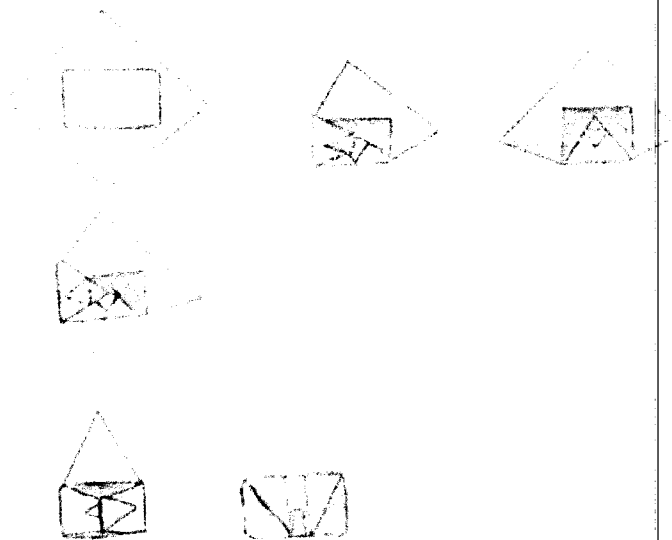
7. กรณีมีการจัดห่ออุปกรณ์ต่าง ๆ ตามชุดอุปกรณ์ที่ได้กำหนดรายการอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ครบถ้วน หากไม่ครบ ต้องแจ้ง หัวหน้าทีม เพื่อประสานงาน และแก้ไขปัญหานั้นที่ และเมื่อจัดเตรียมอุปกรณ์ครบชุด แล้ว ให้ จัดวางตัวทดสอบทางเคมี type 5 (Sterigage/Steam Chemical Integrators ) เข้าไปในชุดอุปกรณ์ ที่เป็นกลุ่ม Semi-critical Item และ Critical Item ทุกชุด

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน	เอกสารเลขที่	หน้า 4 จาก 9
	เรื่อง : การจัดเตรียมหรือห่ออุปกรณ์	SDVH-WI-CSSD-003	วันที่เริ่มใช้
		แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--/--	15 มีนาคม 2564
	ผู้จัดทำ : นายธนบดี ชมภูพาน	หน่วยงาน : งานจ่ายกลาง	
	ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง หัวหน้างานจ่ายกลาง	ผู้อนุมัติ : แพทย์หญิงสุกัญญา ชูคันทอม รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลฝ่ายพัฒนาคุณภาพ	


8. การห่ออุปกรณ์ ที่เป็นเครื่องมือ ใช้หลักการห่อแบบ ซองจดหมาย Envelope fold โดยมีวิธีการห่อดังนี้

- 5.1 ใช้ผ้าสีเหลืองจุ่มจัดรัสวางบนโต๊ะ ให้ปลายหรือมุมผ้าด้านหนึ่งชี้ไปทางหัวโต๊ะ วางอุปกรณ์เครื่องมือ หรือเครื่องมือไว้ตรงกลางผ้าที่ใช้ห่อ
- 5.2 -พับมุมผ้าด้านล่างขึ้นมาปิดอุปกรณ์แล้วพับตลบปลายลง เพื่อใช้หีบเวลาเปิดห่ออุปกรณ์
- 5.3 -พับชายผ้าด้านซ้ายเข้ามาปิดอุปกรณ์ แล้วพับตลบปลายผ้า
- 5.4 -พับชายผ้าด้านขวาปิด และพับตลบปลายผ้า
- 5.5 -ปิดผ้าด้านบนลงมา สอดปลายผ้าไว้ด้านล่าง เพื่อสะดวกในการเปิดห่อ
- 5.6 กรณีห่อผ้าชั้นที่ 2 ใช้หลักการเดียวกับการห่อผ้าชั้นแรก
- 5.7 ปิดห่ออุปกรณ์ด้วยกระดาษทวางเคมี ชนิด Autoclav tape ให้เห็นแถบชัดเจน

ว่ามีอย่างน้อย 3 ซิต หรือ ให้สัดส่วนของTape โกล้เคียงกับขนาดหีบห่อ เพื่อตรวจสอบเบื้องต้นว่าไอน้ำสัมผัส หีบห่อได้ทั่วถึง



ภาพแสดงการห่อแบบ Envelope fold packaging

	<b>โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</b>		
	<b>วิธีปฏิบัติงาน</b>	<b>เอกสารเลขที่</b>	<b>หน้า 5 จาก 9</b>
	เรื่อง : การจัดเตรียมหรือท่ออุปกรณ์	SDVH-WI-CSSD-003	<b>วันที่เริ่มใช้</b>
		แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--/--	15 มีนาคม 2564
ผู้จัดทำ : นายธนบดี ชมภูพาน	หน่วยงาน : งานจ่ายกลาง		
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง หัวหน้างานจ่ายกลาง	ผู้อนุมัติ : แพทย์หญิงสุกัญญา ชูคันหอม รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลฝ่ายพัฒนาคุณภาพ		

9. การท่ออุปกรณ์ที่บรรจุเป็นซอง (Peel Pouch, Tyvex) การบรรจุอุปกรณ์ลงในซองจะต้องให้ส่วนปลายที่จะหยิบจับ เป็นส่วนแรก que พบเมื่อเปิดซอง การเลือกขนาดของซองหรือถุงสำหรับใส่อุปกรณ์ ควรเลือกขนาดให้พอเหมาะ อย่างน้อยควรเหลือที่ว่างระหว่างปากซองถึงเครื่องมือประมาณ 1 นิ้วฟุต หากเครื่องมืออยู่ใกล้บริเวณปากซองมากเกินไป อาจทำให้ซองฉีกขาดได้ง่าย ซองหรือถุงถ้ามีขนาดใหญ่กว่าเครื่องมือมาก ๆ จะทำให้เครื่องมือเคลื่อนไปมา ทำให้ซองหรือถุงเปิดออกได้ ในการปิดผนึกซองด้วยความร้อน ต้องมีขนาดปิดผนึกไม่น้อยกว่า 7-10 มิลลิเมตร และเหลือขอบซองจากรอยซีล 2-3 เซนติเมตรเพื่อเว้นระยะไว้ใช้เปิดซอง **ห้ามเขียน** หรือใช้หมึกเขียนด้านกระดาษ

10. ลักษณะของการท่ออุปกรณ์มีขนาด รูปร่าง และเครื่องมือที่บรรจุอยู่ในภายในแตกต่างกัน จะต้องพิจารณาขนาดและความแน่นของเครื่องมือที่บรรจุภายในท่อให้เหมาะสม เพื่อให้ไอน้ำหรือแก๊สสามารถแทรกซึมเข้าสู่อุปกรณ์ได้อย่างทั่วถึง

- ห่อผ้าควรมีขนาดใหญ่ไม่เกิน 12 x 12 x 20 นิ้วฟุต และหนักไม่เกิน 7 กิโลกรัม

11. ห่อเครื่องมือ ควรมีขนาด ไม่เกิน 12 x 12 x 20 นิ้วฟุต และหนักไม่เกิน 10 กิโลกรัม เมื่อบรรจุหีบห่อเรียบร้อย ให้ ปิดแผ่นป้าย ที่ห่อ โดยระบุ อย่างน้อย ชื่อชุดอุปกรณ์ หรือเครื่องมือ ที่อยู่ภายในวันผลิต วันที่หมดอายุ ผู้เตรียม ผู้ตรวจ ผู้นึ่ง

12. ขามอ่าง(basin) หากต้องซ้อนกัน ควรมีวัสดุกันระหว่างชั้น ไม่ควรใส่จำนวนมากในห่อเดียวกัน น้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม

13. เครื่องมือผ่าตัดที่ใช้ไฟฟ้า (Power and electro surgical instrument) เช่น saw power air drill และอุปกรณ์ ประกอบ เป็นต้น ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต


14. กล้องส่องตรวจและเลนส์ (Rigid endoscope) ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ (IFU) ของบริษัทผู้ผลิต

15. เครื่องมือที่มีปลายแหลมและคม ต้องใส่ตัวป้องกันปลาย (Tip protect)

16. เครื่องมือที่ต้องมีการประกอบชุด ให้ปฏิบัติตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต(IFU)

## 8. เกณฑ์ชี้วัด

อัตราการจัดอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ครบถ้วนถูกต้อง ถูกต้อง 100%

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน	เอกสารเลขที่	หน้า 6 จาก 9
	เรื่อง : การจัดเตรียมหรือห่ออุปกรณ์	SDVH-WI-CSSD-003	
		แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--	วันที่เริ่มใช้ 15 มีนาคม 2564
ผู้จัดทำ : นายธนบดี ชมภูพาน	หน่วยงาน : งานจ่ายกลาง		
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง หัวหน้างานจ่ายกลาง	ผู้อนุมัติ : แพทย์หญิงสุกัญญา ชูคันหอม รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลฝ่ายพัฒนาคุณภาพ		

### 9. เอกสารอ้างอิง

สมาคมศุนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย. 2561. แนวปฏิบัติการทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือแพทย์. กรุงเทพฯ

อะเคื่อ อุนเลขกะ .2544. การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล. โรงพิมพ์มิ่งเมือง. เชียงใหม่.

อะเคื่อ อุนเลขกะ .2554. หลักและแนวปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล. บริษัท มิ่งเมืองนวัตน์ จำกัด. เชียงใหม่.

WWW. cdc.gov

<http://www.cssd-gotoknow.org/2014/11/sterile-packaging.html>

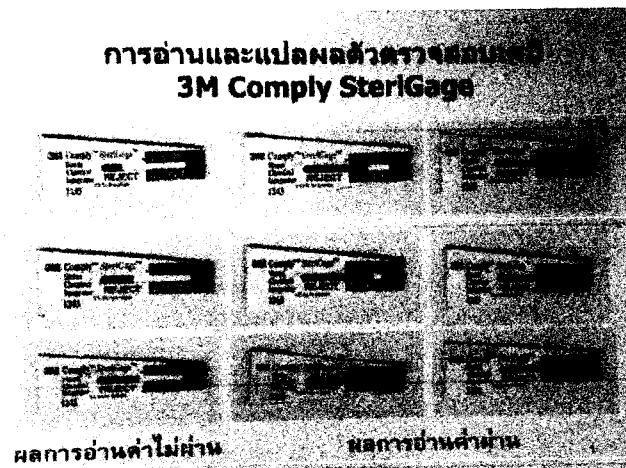
<https://www.cssd-gotoknow.org/2020/10/shelf-life-of-sterilized-items.html> (Access 12:44; 28/02/2564; โดย สุวิทย์ แวนเกต)


<http://www.foodnetworksolution.com/wiki/word/1969/expiry-date-> (Access 10:24; 23/10/2563; โดย สุวิทย์ แวนเกต)

### 10. ภาคผนวก

ภาพตัวทดสอบทางเคมี Type 5 ที่ใช้ในหีบห่อ

รุ่นเก่า Sterigage






	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	<b>วิธีปฏิบัติงาน</b> เรื่อง : การจัดเตรียมหรือห่ออุปกรณ์	<b>เอกสารเลขที่</b> SDVH-WI-CSSD-003	หน้า 7 จาก 9
		<b>แก้ไขครั้งที่ : 00</b> --/--	<b>วันที่เริ่มใช้</b> 15 มีนาคม 2564
	<b>ผู้จัดทำ : นายธนบดี ชมภูพาน</b>	<b>หน่วยงาน : งานจ่ายกลาง</b>	
<b>ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง</b> หัวหน้างานจ่ายกลาง	<b>ผู้อนุมัติ : แพทย์หญิงสุกัญญา ชูคันหอม</b> รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลฝ่ายพัฒนาคุณภาพ		

รุ่นใหม่ Steam Chemical Integrators


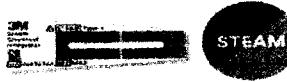
### 3M™ Attest™ Steam Chemical Integrator

- **Type 5 Steam Integrating Indicator compliant with ISO 11140-1:2014**  
 เป็นไปตามมาตรฐานเทคนิคใหม่ตาม ISO 11140-1:2014
- **Easier to find (even if flipped)!**  
 ง่ายต่อการค้นหา (แม้พลิกกลับด้าน)
- **Easier to interpret** ง่ายต่อการแปลผลผลการตรวจสอบ

**3M Attest**


ภาพหลักการจัดวางและการแปลผล Steam Chemical Integrators


## 3M™ Attest™ Steam Chemical Integrator Guide

#### Recommended Placement


**Wrapped Towel Pack or Gown, Towel and Drape Pack**  
Place CIs in geometric center, not on top.




**Manufacturer Supplied Container (Multi-level, perforated tray, needs to be wrapped)**  
Place CIs in center on each level.




**Wrapped Instrument Tray**  
Place CI in geometric center, not on top.




**Rigid Containers**  
Place two CIs in opposite corners of each level.



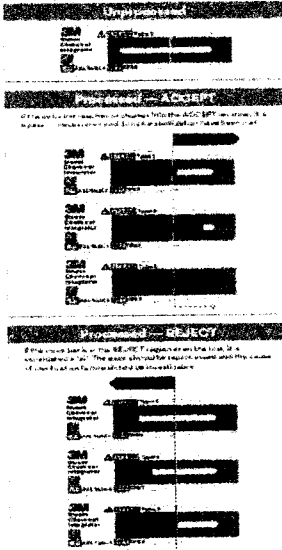
**Pouch Pouches**  
When an internal CI is visible, an external CI is not required.



**ISO6 Sterilization of Rigid Containers**  
Place two CIs in opposite corners.




#### Interpretation

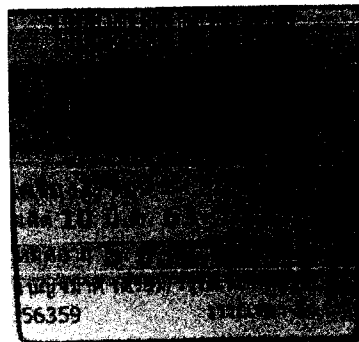
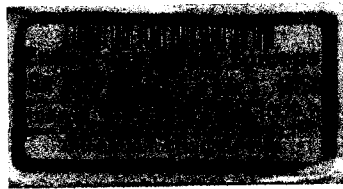


Contact your 3M Representative, call the 3M Health Care Help Line at 1-800-228-3957 or go.3M.com/steam



	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การจัดเตรียมหรือห่ออุปกรณ์	เอกสารเลขที่ SDVH-WI-CSSD-003	หน้า 8 จาก 9
		แก้วไขครั้งที่ : 00 --/--/--	วันที่เริ่มใช้ 15 มีนาคม 2564
	ผู้จัดทำ : นายธนบดี ชมภูพาน ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง หัวหน้างานจ่ายกลาง	หน่วยงาน : งานจ่ายกลาง ผู้อนุมัติ : แพทย์หญิงสุกัญญา ชูคันหอม รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลฝ่ายพัฒนาคุณภาพ	

ภาพสติกเกอร์ ที่ ใช้ในปิดบนหีบห่อ



รูป Autoclave tap

