

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
เวชภัณฑ์ที่มีขายา**

**1.ความต้องการ**

เวชภัณฑ์ที่มีขายา จำนวน 6 รายการ

- |                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. สำลีก้อนเล็ก ขนาด 0.35 กรัม ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 450 กรัม / ห่อ)   | จำนวน 600 ห่อ   |
| 2. สำลีก้อนใหญ่ ขนาด 1.4 กรัม ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 450 กรัม / ห่อ)    | จำนวน 1,000 ห่อ |
| 3. สำลีม้วน 450 กรัม                                                    | จำนวน 280 ห่อ   |
| 4. ผ้าก๊อสปับ ขนาด 2"x 2" 12 ชั้น ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 100ชิ้น / ห่อ) | จำนวน 1,500 ห่อ |
| 5. ผ้าก๊อสปับ ขนาด 3"x 3" 12 ชั้น ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 100ชิ้น / ห่อ) | จำนวน 4,875 ห่อ |
| 6. ผ้าก๊อสปับ ขนาด 4"x 4" 12 ชั้น ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 100ชิ้น / ห่อ) | จำนวน 3,450 ห่อ |

**2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

เพื่อใช้ในการให้บริการการรักษาพยาบาลผู้ป่วยในศูนย์การแพทย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มศว

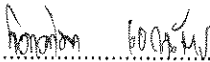
**3.รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**

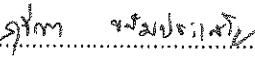
**1. สำลีก้อนเล็ก ขนาด 0.35 กรัม ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 450 กรัม / ห่อ)**

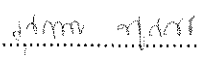
- 1.1 สำลีปั้นเป็นก้อน ทรงกลม ขนาดประมาณ 0.35 กรัม/ก้อน
- 1.2 บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ เพื่อป้องกันความชื้น
- 1.3 ผลิตจากฝ้าย 100% เนื้อสำลีต้องมีความบริสุทธิ์ นุ่ม ไม่ระคายเคืองผิว
- 1.4 มีสีขาวนวล ปราศจากสิ่งสกปรก ปราศจากสารเรืองแสง (Optical Brightener) และไม่มีสิ่งแปลกปลอมหรือเศษวัสดุเจือปน
- 1.5 สามารถดูดซับของเหลว น้ำ หรือแอลกอฮอล์ได้ดี
- 1.6 สำลีต้องจับตัวกันแน่น ไม่เป็นขุย หรือหลุดลุ่ยง่ายเวลาใช้งาน
- 1.7 บรรจุถุงพลาสติกกันน้ำ 450 กรัม/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ

**2. สำลีก้อนใหญ่ ขนาด 1.4 กรัม ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 450 กรัม / ห่อ)**

- 2.1 เป็นสำลีปั้นก้อน ทรงกลม ขนาดประมาณ 1.40 กรัม/ก้อน
- 2.2 บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ เพื่อป้องกันความชื้น
- 2.3 ผลิตจากฝ้าย 100% เนื้อสำลีต้องมีความบริสุทธิ์ นุ่ม ไม่ระคายเคืองผิว
- 2.4 มีสีขาวนวล ปราศจากสิ่งสกปรก ปราศจากสารเรืองแสง (Optical Brightener) และไม่มีสิ่งแปลกปลอมหรือเศษวัสดุเจือปน
- 2.5 สามารถดูดซับของเหลว น้ำ หรือแอลกอฮอล์ได้ดี
- 2.6 สำลีต้องจับตัวกันแน่น ไม่เป็นขุย หรือหลุดลุ่ยง่ายเวลาใช้งาน
- 2.7 บรรจุถุงพลาสติกกันน้ำ 450 กรัม/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ

ลงชื่อ..........(ประธานกรรมการ)  
(นางจิตติมา เอกฉัตร)

ลงชื่อ..........(กรรมการ)  
(นางสาวสุวีณา ขลิ้มประเสริฐ)

ลงชื่อ..........(กรรมการ)  
(นางรุ่งทัย พูลศรี)

### 3. สำลีม้วน 450 กรัม

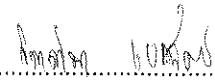
- 3.1 เป็นสำลีสี่แผ่นเรียบกว้างประมาณ 10.5 นิ้ว ม้วนแน่นในความยาวต่อเนื่องกัน
- 3.2 สำลีสี่มีขนาดหน้ากว้าง 10.5 นิ้ว (+/- 5%)
- 3.3 น้ำหนัก 450 กรัม/ม้วน ๕ ๕๗
- 3.4 ผลิตจากฝ้าย 100% มีสีขาวไม่ฟุ้งเมื่อเปียก ไม่มีสิ่งแปลกปลอมปะปนอยู่ ปราศจากสารเรืองแสง
- 3.5 เป็นม้วนสามารถลอกออกเป็นชั้นได้สม่ำเสมอ
- 3.6 บรรจุถุงพลาสติกกันน้ำ 1 ม้วน/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ
- 3.7 บรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ซึ่งปกป้องผลิตภัณฑ์จากการปนเปื้อนภายนอกได้

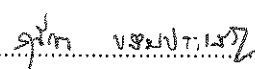
### 4. ผ้าก๊อซพับ ขนาด 2"x 2" 12 ชั้น ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 100ชิ้น / ห่อ)

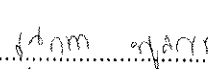
- 4.1 ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน และเป็นผ้าผืนเดียวกัน
- 4.2 ขนาด กว้าง x ยาว: 2" x 2"
- 4.3 ความหนา: 12 ชั้น
- 4.4 ขนาดก่อนพับ กว้าง x ยาว โดยประมาณ 6" x 8" (+/- 0.5 นิ้ว)
  - พับด้าน 6" ให้เหลือ 2"
  - พับด้าน 8" ให้เหลือ 2" จะได้ผ้าขนาด 2" x 2" 12 ชั้น
- 4.5 ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 251-2554 ชนิดเบอร์ 4
- 4.6 ความถี่เส้นด้าย 24 x 22 เส้นต่อตารางนิ้ว (ตลาดเคลื่อน 1 เส้น)
- 4.7 ผ้าก๊อซทำจากเส้นด้ายฝ้าย 100% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
- 4.8 แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆกัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย
- 4.9 สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
- 4.10 บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ 100 ชิ้น/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ

### 5. ผ้าก๊อซพับ ขนาด 3"x 3" 12 ชั้น ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 100ชิ้น / ห่อ)

- 5.1 ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน และเป็นผ้าผืนเดียวกัน
- 5.2 ขนาด กว้าง x ยาว: 3" x 3"
- 5.3 ความหนา: 12 ชั้น
- 5.4 ขนาดก่อนพับ กว้าง x ยาว โดยประมาณ 10" x 11" (+/- 0.5 นิ้ว)
  - พับริมผ้าด้านยาวข้างละประมาณ 0.5 นิ้ว ไว้ด้านใน
  - พับริมผ้าด้านกว้าง 2 ด้านไว้ด้านใน
  - พับทบกันจนได้ขนาดสำเร็จรูป 3" x 3" 12 ชั้น

ลงชื่อ..........(ประธานกรรมการ)  
(นางจิตติมา เอกฉัตร)

ลงชื่อ..........(กรรมการ)  
(นางสาวสุวีณา ชลิมประเสริฐ)

ลงชื่อ..........(กรรมการ)  
(นางรุ่งกัญญา พูลศรี)

- 5.5 ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 251-2554 ชนิดเบอร์ 4
- 5.6 ความถี่เส้นด้าย 24 x 22 เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาดเคลื่อน 1 เส้น)
- 5.7 ผ้าทอทำจากเส้นด้ายฝ้าย 100 % ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
- 5.8 แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆกัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านใน
- 5.9 สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
- 5.10 บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ 100 ขึ้น/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ

**6. ผ้าก๊อสปับ ขนาด 4" x 4" 12 ชั้น ไม่ปราศจากเชื้อ (บรรจุ 100ชิ้น / ห่อ)**

- 6.1 ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านใน และเป็นผ้าผืนเดียวกัน
- 6.2 ขนาด กว้าง x ยาว: 4" x 4"
- 6.3 ความหนา: 12 ชั้น
- 6.4 ขนาดก่อนพับ กว้าง x ยาว โดยประมาณ 13" x 15" (+/- 0.5 นิ้ว)
  - พับริมผ้าด้านยาวข้างละประมาณ 0.5 นิ้ว ไว้ด้านใน
  - พับริมผ้าด้านกว้าง 2 ด้านไว้ด้านใน
  - พับทบกันจนได้ขนาดสำเร็จรูป 4" x 4" 12 ชั้น
- 6.5 ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 251-2554 ชนิดเบอร์ 4
- 6.6 ความถี่เส้นด้าย 24 x 22 เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาดเคลื่อน 1 เส้น)
- 6.7 ผ้าทอทำจากเส้นด้ายฝ้าย 100% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
- 6.8 แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆกัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านใน
- 6.9 สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
- 6.10 บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ 100 ขึ้น/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ

**เงื่อนไขเฉพาะ**

1. มีเอกสารรับรองมาตรฐานคุณภาพของสินค้าแต่ละรายการจากสถาบันที่ได้รับการรับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณา
2. เมื่อผ่านการนิ่งมาเชื้อ สำลี ผ้าก๊อส ไม่เปลี่ยนสี
3. บรรจุถุงพลาสติกกันน้ำ ทุกรายการระบุ Lot. การผลิต ,วันที่ผลิต และวันที่หมดอายุ ให้ชัดเจน
4. วัสดุหรือกล่องที่ใช้บรรจุ ต้องระบุรายละเอียดให้เห็นได้ง่ายและชัดเจนดังนี้
  - ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิตพร้อมสถานที่
  - รหัสรุ่นที่ผลิต หรือ วัน เดือน ปีที่ผลิต วันหมดอายุ
5. มีแถบรหัสแท่ง (Barcode)
6. ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.182-2562
7. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการผลิต ISO 13485
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
9. นำตัวอย่างมาตามวันเวลาที่ระบุในประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการละ 3 ห่อ

ลงชื่อ.....*นางจิตติมา เอกฉัตร*.....(ประธานกรรมการ)  
(นางจิตติมา เอกฉัตร)

ลงชื่อ.....*นางสาวสุวิณา ขลิบประเสริฐ*.....(กรรมการ)  
(นางสาวสุวิณา ขลิบประเสริฐ)

ลงชื่อ.....*นางรุ่งกัญญา พูลศรี*.....(กรรมการ)  
(นางรุ่งกัญญา พูลศรี)