

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ราคากลาง และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
สำหรับประกวดราคาซื้อ ถุงมือผ้าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง จำนวน ๕ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

1. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการจัดซื้อถุงมือผ้าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง จำนวน 5 รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ดังนี้

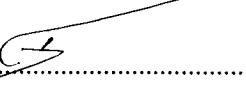
- | | |
|--|-----------------|
| 1.1 ถุงมือผ้าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 6 | จำนวน 304 กล่อง |
| 1.2 ถุงมือผ้าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 6.5 | จำนวน 200 กล่อง |
| 1.3 ถุงมือผ้าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 7 | จำนวน 463 กล่อง |
| 1.4 ถุงมือผ้าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 7.5 | จำนวน 150 กล่อง |
| 1.5 ถุงมือผ้าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 8 | จำนวน 30 กล่อง |

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการทำความสะอาด และปราศจากเชื้อ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่มุ่งหวังเลิกกิจการ
- 3.4 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกเรียกไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น ด้วย
- 3.6 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุสำหรับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- 3.8 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดปราจีนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้
- 3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับและเอกสารที่มีความลับทางการค้า ไม่ยอมชี้ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความลับและเอกสารที่มีความลับทางการค้า เช่นวันนี้


(นางกัลทรพร ใจฉลาด)

.....
.....
(นางกนกวรรณ มีไทยวงศ์)

.....
.....
(นายสมัย โภสุมภร)

3.10 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ ผลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง

3.12 ដូចត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយសារព័ត៌មានលម្អិត

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพืชดู

4.1 ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติไม่มีแป้งเคลือบภายในและภายนอกถุงมือ

4.2 ถุงมือแต่ละข้างมีเครื่องหมายระบุขานดและระบุว่าเป็นข้างซ้าย (L) หรือข้างขวา (R) ให้เห็นชัดเจนตามมาตรฐานสากล และไม่หลุดออกเวลาใช้งาน

4.3 ถุงมือทุกคู่มีลักษณะสวยงามสีสันสดใส ไม่ดึงดูดสายตาเด็ก แต่ให้ความรู้สึกในการสัมผัส อย่างน่าสนใจ ความยาวของถุงมือไม่น้อยกว่า 280 มิลลิเมตร สามารถสวมลงถึงข้อมือได้พอดี

4.4 ความหนาอยู่ระหว่าง 0.18–0.25 มิลลิเมตร

4.5 ถุงมือบรรจุในซองเดียว ซองละ 1 คู่ ลักษณะนิ่วของถุงมืออยู่ในท่าเหยียดนิ่ว และผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อมาแล้ว

4.6 เนื้อเรื่องของโปร่งแสง มีความยืดหยุ่นได้ดี ไม่กระเส้น

4.7 ถุงมือทุกข้างต้องไม่มีรูรั่ว และปราศจากการอย่างหนึ่งที่อาจกระแทกต่อคุณภาพ เช่น พองอากาศ หรือสิ่งแผลกลอมในเนื้อยาง

[Handwritten signature]

4.7 ក្នុងមួយទូរបាប់អេឡិចត្រូនិកម្នាក់ និងសារព័ត៌មាន និងការគ្រប់គ្រង និងការបង្កើតរឹងក្នុងការបង្កើតរឹង និងការបង្កើតរឹង

(นางกัลทรารพ์ ใจฉลาด)

(นางกนกวรรณ มิ่งไวยสวงศ์)

(นายสมัย โภสุมงกุฎ)

4.8 ถุงมีอัตโนมัติสำหรับการแพ้ (Hypoallergenic) และต้องผ่านกระบวนการลดปริมาณโปรตีนที่อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ (Low Protein)

4.9 ผ่านการทดสอบรูร่วงตามมาตรฐาน ASTM D 3577 หรือ AQL ที่ 0.65 หรือต่ำกว่าเพื่อเพิ่มความปลอดภัย

4.10 ผิวด้านนอกออกแบบให้มีความสากเพื่อใช้หยิบจับอวัยวะ หรือเครื่องมือผ่าตัดที่เปียกได้โดยไม่ลื่นหลุดง่ายในขณะเปียก

4.11 บรรจุในกล่อง กล่องละไม่น้อยกว่า 50 คู่ มีฉลากแสดงชื่อ ประเภท ขนาดของถุงมือ ตรายีห้อ สินค้า ชื่อผู้ผลิต วันที่ผลิต วันหมดอายุ หน้ากล่อง บรรจุภัณฑ์ และ ของที่บรรจุอยู่ในสภาพดี ทุกกล่องบรรจุอยู่ในสภาพที่มีดีดขึด

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน 30 วัน ในวันและเวลาทำการ นับถ้วนจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร/ราคากลาง

- วงเงินที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นเงิน 745,550.00 บาท

- ราคากลาง 745,550.00 บาท

8. งานด่วนและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ขายโดยจะจ่ายเป็นครั้งๆ ตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวและคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับไว้ ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ส่วนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา率อยละ 0.20 ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ

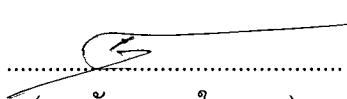
10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

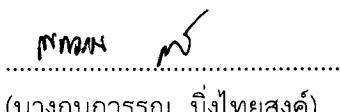
เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับแต่วันที่ตรวจรับพัสดุไว้ ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว หากพบข้อบกพร่องหรือคุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนสินค้าโดยไม่มีค่าใช้จ่ายภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความบกพร่อง

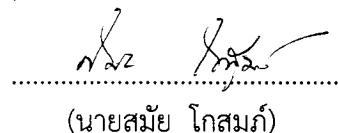
11. เงื่อนไขเฉพาะ

11.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือจากผู้จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต

11.2 ต้องมีเอกสารรับรองว่าผ่านการฆ่าเชื้อตามมาตรฐาน มอก.538:2560 หรือ ISO 111137 หรือ ASTMD 5712:2010 และตรวจสอบค่าตอกค้างจาก Ethylene Oxide (EO) ไม่เกินค่าที่กำหนด


(นางวัตรพร ใจฉลาด)


(นางกนกวรรณ มิงไธสงค์)


(นายสมัย โภสุมงกุฎ)

11.3 ต้องมีเอกสารแสดงผลการผ่าน การตรวจสอบรูร่วงตามมาตรฐานการควบคุมคุณภาพ (Acceptable Quality Level AQL ที่ 0.65) (Before packing) และ AQL ไม่มากกว่า หรือเท่ากับ 1.0 (After packing)

11.4 ต้องมีเอกสารแสดงผลการผ่านมาตรฐาน ASTM D 3577 เรื่องการทดสอบมาตรฐานถุงมีอย่าง

11.5 โรงงานผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 13485 หรือ CE หรือ EC Certificate

11.6 ต้องมีรายงานผลทดสอบถุงมีประสาจากเชื้อแบบไม่มีแป้ง จากรัฐวิทยาศาสตร์การแพทย์

11.7 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเมื่อนับกันทุกล็อต กรณีพบว่าสินค้าล็อตใดมีปัญหา ผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหาที่จ่ายออกไป

11.8 การแลกเปลี่ยนต้องให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่รับแลกเปลี่ยน หรือ แลกเปลี่ยนแล้วยังมีปัญหา โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์จะเลิกสัญญาได้

11.9 ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 3 ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

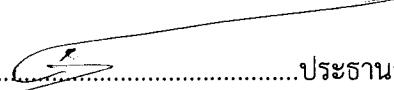
11.10 ตัวอย่างถุงมีประสาจากเชื้อแบบไม่มีแป้ง

- ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ต้องส่งผลิตภัณฑ์ตัวอย่างถุงมีประสาจากเชื้อแบบไม่มีแป้งให้โรงพยาบาล ทดลองใช้ อย่างละ 50 คู่ เพื่อใช้ในการตรวจ/ทดลอง และประกอบการพิจารณา หากไม่ส่ง ตัวอย่างมาให้ตรวจ/ทดลองใช้ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

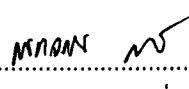
- คณะกรรมการ จะเก็บตัวอย่างถุงมีประสาจากเชื้อแบบไม่มีแป้งของผู้ที่เสนอราคากลุ่มราย ไว้โดยไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

11.11 ต้องผ่านการประเมินผลการใช้งานจากหน่วยงานที่ใช้พัสดุของโรงพยาบาลและต้องมีผล ประเมินผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

11.12 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแคตตาล็อกและเอกสารที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำ เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางวันตราพร ใจฉลาด)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกนกวรรณ มิ่งไวยสวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมัย โภสุมกร)

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
ถุงมือผ่าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 6

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = 3 คะแนน	ปานกลาง = 2 คะแนน	พอใช้ = 1 คะแนน	ไม่พอใจ = 0 คะแนน
1.	ความกระชับและพอดีกับมือ				
2.	ความยึดหยุนและความทนทาน				
3.	ความหนาเหมาะสม				
4.	ความยาวเพียงพอ (≥ 280 มม.)				
5.	พื้นผิวมีความสากช่วยให้จับเครื่องมือได้ดี				
6.	ไม่มีรูรั่วหรือรอยติด				
7.	มีความสามารถในการป้องกันการปนเปื้อน				
8.	ไม่มีอาการแพ้หรือระคายเคืองผิวนัง				
9.	ความคงทนในการใช้งานจริง				

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
ถุงมือผ่าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 6.5

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = 3 คะแนน	ปานกลาง = 2 คะแนน	พอใช้ = 1 คะแนน	ไม่พอใจ = 0 คะแนน
1.	ความกระชับและพอดีกับมือ				
2.	ความยึดหยุ่นและความทนทาน				
3.	ความหนาเหมาะสม				
4.	ความยาวเพียงพอ (≥ 280 มม.)				
5.	พื้นผิวมีความสากช่วยให้จับเครื่องมือได้ดี				
6.	ไม่มีรูร้าวหรือรอยติดหนัง				
7.	มีความสามารถในการป้องกันการปนเปื้อน				
8.	ไม่มีอาการแพ้หรือระคายเคืองผิวน้ำ				
9.	ความคงทนในการใช้งานจริง				

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
ถุงมือผ่าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 7

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ตีมาก = 3 คะแนน	ปานกลาง = 2 คะแนน	พอใจ = 1 คะแนน	ไม่พอใจ = 0 คะแนน
1.	ความกระชับและพอดีกับมือ				
2.	ความยึดหยุ่นและความทนทาน				
3.	ความหนาเหมาะสม				
4.	ความยาวเพียงพอ (≥ 280 มม.)				
5.	พื้นผิวมีความสากช่วยให้จับเครื่องมือได้ดี				
6.	ไม่มีรูร้าวหรือรอยติด				
7.	มีความสามารถในการป้องกันการปนเปื้อน				
8.	ไม่มีอาการแพ้หรือระคายเคืองผิวน้ำ				
9.	ความคงทนในการใช้งานจริง				

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
ถุงมือผ่าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 7.5

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = 3 คะแนน	ปานกลาง = 2 คะแนน	พอใช้ = 1 คะแนน	ไม่พอใจ = 0 คะแนน
1.	ความกระชับและพอดีกับมือ				
2.	ความยึดหยุ่นและความทนทาน				
3.	ความหนาเหมาะสม				
4.	ความยาวเพียงพอ (≥ 280 มม.)				
5.	พื้นผิวมีความสากช่วยให้จับเครื่องมือได้ดี				
6.	ไม่มีรูร่องหรือรอยติด				
7.	มีความสามารถในการป้องกันการปนเปื้อน				
8.	ไม่มีอาการแพ้หรือระคายเคืองผิวหนัง				
9.	ความคงทนในการใช้งานจริง				

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
ถุงมือผ่าตัดชนิดปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เบอร์ 8

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = 3 คะแนน	ปานกลาง = 2 คะแนน	พอใช้ = 1 คะแนน	ไม่พอใจ = 0 คะแนน
1.	ความกระชับและพอดีกับมือ				
2.	ความยึดหยุ่นและความทนทาน				
3.	ความหนาเหมาะสม				
4.	ความยาวเพียงพอ (≥ 280 มม.)				
5.	พื้นผิวมีความสากซวยให้จับเครื่องมือได้ดี				
6.	ไม่มีรูร้าวหรือรอยติดหนัง				
7.	มีความสามารถในการป้องกันการปนเปื้อน				
8.	ไม่มีอาการแพ้หรือระคายเคืองผิวน้ำ				
9.	ความคงทนในการใช้งานจริง				

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน