

คุณลักษณะเฉพาะผลิตภัณฑ์ (น้ำยา) สำหรับซักผ้ากับเครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม
จำนวน ๕ รายการ

ผลิตภัณฑ์

๑. ผลิตภัณฑ์ซักผ้าชนิดเหลว
๒. ผลิตภัณฑ์ฟอกผ้าขาวและผ้าสีชนิดออกซิเจน
๓. ผลิตภัณฑ์เสริมต่าง
๔. ผลิตภัณฑ์ล้างต่างและปรับความเป็นกรด-ต่าง
๕. ผลิตภัณฑ์ปรับผ้านุ่ม

ขอบเขตและประเภท

๑. วัตถุประสงค์ของการใช้งาน เพื่อซักล้างสิ่งสกปรกและคราบต่างๆ เช่น คราบเลือด คราบอุจจาระ คราบสิ่งคั่งหลังจากร่างกายผู้ป่วย โดยที่น้ำยาทั่วไปไม่สามารถซักออกได้
๒. ใช้ในการกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ลดและทำลายเชื้อจุลินทรีย์บนเนื้อผ้า
๓. ช่วยให้เส้นใยผ้านุ่มและฟูขึ้น ทำให้ผ้านุ่มไม่หยابกระด้าง และขจัดปัญหาผ้าสีติดตัวช่วยในการรีด และพับง่าย
๔. ประเภท แบบ ชนิด และคุณภาพ เป็นเคมีชนิดน้ำใช้กับเครื่องซักผ้าแบบธรรมดาและแบบอุตสาหกรรม
๕. ป้องกันการสัมผัสสารเคมีโดยตรงของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ระบบจ่ายน้ำยาอัตโนมัติ

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

๑. ผลิตภัณฑ์ซักผ้าชนิดเหลว
 - ๑.๑ เป็นน้ำยาทำความสะอาดผ้าชนิดเข้มข้น สามารถจัดคราบไขมันและคราบสกปรกได้ดี
 - ๑.๒ สามารถซักผ้าได้ทุกชนิด โดยไม่ทำลายเนื้อผ้าและไม่เป็นอันตรายต่อใยผ้าทั้งผ้าขาว ผ้าสี และไม่ทำให้ผ้าสีซีดจาง
 - ๑.๓ สามารถใช้ร่วมกับน้ำยาต่างเสริมการซักและน้ำยาฟอกผ้าสีได้ดี
 - ๑.๔ สามารถละลายน้ำได้อย่างรวดเร็ว ปราศจากสิ่งแขวนลอยและตะกอนที่มองเห็นด้วยตาเปล่า และไม่แยกชั้นเมื่อตั้งทิ้งไว้
 - ๑.๕ มีส่วนผสมของสารป้องกันการย้อนกลับติดของสิ่งสกปรก และสารเพิ่มความสดใสของเนื้อผ้า
 - ๑.๖ มีส่วนผสมของสารลดแรงตึงผิว มีเอนไซม์โพรทีเอส ไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ %
 - ๑.๗ สารที่ละลายได้ในแอลกอฮอล์ ไม่น้อยกว่า ๕.๐%
 - ๑.๘ ฟอสเฟตทั้งหมด (คำนวณเป็น $P_{2}O_{5}$) ไม่เกิน ๑๘.๐%
 - ๑.๙ การย่อยสลายทางชีวภาพ ไม่น้อยกว่า ๘๐%
 - ๑.๑๐ สามารถใช้ได้กับเครื่องจ่ายน้ำยาเข้าเครื่องซักผ้าอัตโนมัติ
 - ๑.๑๑ มีใบขึ้นทะเบียนและใบอนุญาตผลิตวัตถุออกฤทธิ์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
 - ๑.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๗๔๕

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๒ ผลิตภัณฑ์ฟอกผ้าขาวและผ้าสีชนิดออกซิเจน

- ๒.๑ เป็นน้ำยาฟอกผ้าขาวชนิดออกซิเจน ต้องมีความเข้มข้นของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ไม่น้อยกว่า ๕๐%
- ๒.๒ สามารถใช้ร่วมกับน้ำยาทำความสะอาดผ้าและน้ำยาต่างเสริมการซักได้ดี
- ๒.๓ สามารถละลายน้ำได้อย่างรวดเร็ว ปราศจากสิ่งแขวนลอยและตะกอนที่มองเห็นด้วยตาเปล่า
- ๒.๔ สามารถซักได้ทั้งผ้าขาวและผ้าสี
- ๒.๕ สามารถใช้ได้ดีกับเครื่องจ่ายน้ำยาเข้าเครื่องซักผ้าอัตโนมัติ
- ๒.๖ มีใบขึ้นทะเบียนและใบอนุญาตผลิตวัตถุออกฤทธิ์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาพร้อมใบรับแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๙๗

๓. ผลิตภัณฑ์เสริมต่าง

- ๓.๑ เป็นน้ำยาต่างเสริมการซักชนิดเข้มข้น ปราศจากสิ่งแขวนลอยและตะกอนที่มองเห็นด้วยตาเปล่า
- ๓.๒ สามารถละลายน้ำได้อย่างรวดเร็วและสามารถขจัดคราบสกปรกมากหรือผ้ามีคราบฝังแน่นได้ดี
- ๓.๓ สามารถใช้ร่วมกับน้ำยาทำความสะอาดผ้าและน้ำยาฟอกผ้าได้ดี
- ๓.๔ สามารถซักผ้าได้ดีทั้งผ้าขาว ผ้าสี และไม่ทำให้ผ้าสีซีดจาง
- ๓.๕ สามารถดับกลิ่นคาวของผ้าและทำให้ผ้าขาวดูสะอาดและผ้าสีสดใสขึ้น
- ๓.๖ ค่าความเป็นกรด - ด่าง ไม่น้อยกว่า ๑๓.๐๐
- ๓.๗ ความถ่วงจำเพาะ (ที่อุณหภูมิ ๓๐ องศาเซลเซียส) มากกว่า ๑.๓
- ๓.๘ สามารถใช้ได้ดีกับเครื่องจ่ายน้ำยาเข้าเครื่องซักผ้าอัตโนมัติ
- ๓.๙ มีใบขึ้นทะเบียนและใบอนุญาตผลิตวัตถุออกฤทธิ์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔ ผลิตภัณฑ์ล้างต่างและปรับความเป็นกรด-ด่าง

- ๔.๑ เป็นน้ำยาล้างสารเคมี มีประสิทธิภาพสูงในการขจัดสารตกค้างต่างๆ ในผ้า เช่น คลอรีน อูจจาระ สามารถขจัดคราบสนิมที่ตกค้างบนเนื้อผ้าได้ดี
- ๔.๒ สามารถละลายน้ำได้อย่างรวดเร็ว ปราศจากสิ่งแขวนลอยและตะกอนที่มองเห็นด้วยตาเปล่า
- ๔.๓ ใช้ได้ทั้งผ้าขาว ผ้าสี ทำให้ผ้าขาวดูสะอาดและผ้าสีสดใสขึ้น ไม่ทำให้ผ้าเหลืองหมองคล้ำ
- ๔.๔ สามารถใช้ได้ดีกับเครื่องจ่ายน้ำยาเข้าเครื่องซักผ้าอัตโนมัติ
- ๔.๕ มีใบขึ้นทะเบียนและใบอนุญาตผลิตวัตถุออกฤทธิ์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕ ผลิตภัณฑ์ปรับผ้านุ่ม

- ๕.๑ เป็นเนื้อเหลวเนื้อเดียวกันปราศจากสิ่งแปลกปลอมที่มองเห็นได้ กลิ่นหอมติดเนื้อผ้ายาวนาน
- ๕.๒ เป็นน้ำยาปรับผ้านุ่มสูตรพิเศษเหมาะสำหรับการปรับสภาพเส้นใยผ้าที่น้ำมีค่าเหล็กสูง
- ๕.๓ สามารถขจัดคราบสนิมบนเนื้อผ้าได้ ไม่ทำให้ผ้าเหลืองหมองคล้ำ
- ๕.๔ ลดความกระด้างของเนื้อผ้า ถนอมและปรับเส้นใย ให้ผ้านุ่มพูน่าสัมผัส มีอายุการใช้งานนานวัน
- ๕.๕ ช่วยลดรอยยับ ผ้าไม่ติดลูกกลิ้งในกรณีที่รีดด้วยเครื่องรีด เหมาะสำหรับงานซักรีด
- ๕.๖ ช่วยลดประจุไฟฟ้าสถิตบนเนื้อผ้า ทำให้ผ้าไม่ลู่แฉกเมื่อเวลาสวมใส่
- ๕.๗ สามารถใช้ได้ดีกับเครื่องจ่ายน้ำยาเข้าเครื่องซักผ้าอัตโนมัติ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

เงื่อนไขข้อกำหนดการพิจารณา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเคมีภัณฑ์ทั้ง ๕ รายการ และต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรายเดียวกันทั้ง ๕ รายการ
๒. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่บรรจุสำเร็จเหมือนสินค้าที่เสนอราคา รายการละ ๑ ถึงเพื่อมาทดสอบซักผ้าให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบคุณภาพ และเอกสารระบุส่วนประกอบทางเคมีที่สำคัญมาให้คณะกรรมการฯ ใช้ในการประกอบการพิจารณาพร้อมใบเสนอราคา ผู้เสนอราคารายใดไม่นำมาจะไม่รับพิจารณาและทางโรงพยาบาลจะไม่คืนตัวอย่างให้ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
๓. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ในเคมีภัณฑ์ที่ได้รับ อย., วอส. รวมถึงระบุวิธีการใช้งานและวิธีเก็บรักษา ระบุชื่อและอัตราส่วนของสารออกฤทธิ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
๔. ผู้เสนอราคาต้องประกอบการมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๓ ปี ก่อนวันเสนอราคา และต้องมีลูกค้าอ้างอิงใช้ระบบเคมีน้ำผ่านเครื่องควบคุมอัตโนมัติที่เชื่อถือได้ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานภาคเอกชนที่รับซักผ้าสำหรับงานอุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า ๓ ปี โดยต้องมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้น
๕. น้ำยาเคมี มีขนาดบรรจุถังละ ๒๐ ลิตร บรรจุในถังพลาสติก หนาทนทาน ทนต่อการกัดกร่อน หรือแตกชำรุดได้ง่าย และมีฝาปิดมิดชิดปลอดภัยสำหรับผู้ใช้
๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบผลวิเคราะห์เคมีภัณฑ์ทั้ง ๕ รายการ จากกรมวิทยาศาสตร์บริการโดยผลเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. , วอส. โดยมีอายุใบวิเคราะห์ไม่เกิน ๑ ปี ถึงวันเปิดซอง
๗. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีโรงงานผลิตเคมีภัณฑ์เป็นของตนเองหรือมีการจ้างผลิตและเป็นโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP และมาตรฐาน ISO (การรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ขบวนการผลิตภัณฑ์ในขอบข่ายที่ได้รับอนุมัติ) สามารถนำเสนอพร้อมแสดงหลักฐานประกอบในวันเสนอราคา
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาบริการและทดสอบผลการซักอย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง (ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑ - ๑๕ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๖ - ๓๐ ในแต่ละเดือน) และทุกครั้งที่เข้ามาบริการจะต้องมีการเขียนรายงานให้ทราบด้วย โดยจะต้องทดสอบตามรายละเอียด ดังนี้
 - ๘.๑ ทำการตรวจสอบผลการซักผ้าแต่ละชนิด
 - ๘.๒ ทำการวิเคราะห์น้ำ และไอน้ำที่ใช้ในการซักผ้าเพื่อตรวจสอบหาค่าความกระด้างสนิมน้ำ เหล็ก คลอรีน หรือ สารประกอบอื่นๆ ที่มีผลต่อการซักผ้า
 - ๘.๓ ทำการตรวจสอบความเข้มข้นของเคมีซักผ้าที่ใช้ในแต่ละขั้นตอนของการซัก
 - ๘.๔ ทำการตรวจเช็คความเป็นกรดเป็นด่างบนผ้าที่ซักแล้ว
 - ๘.๕ มีการทดสอบความขาวของผ้าสำหรับผ้าขาว โดยใช้เครื่องมือวัดสีที่มีมาตรฐานสากล เช่น Miniscan พร้อมส่งกราฟ รายงานผลปีละ ๒ ครั้ง (๒ เดือน/ครั้ง)

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๙. ต้องมีเจ้าหน้าที่มาบริการบำรุงรักษาเครื่องจ่ายน้ำยาอัตโนมัติให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และทำความสะอาดเครื่องจ่ายน้ำยาอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ เช่น บัมพ์น้ำ ถังพักน้ำ ให้อยู่ในสภาพใหม่อย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง (ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑ - ๑๕ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๖ - ๓๐ ในแต่ละเดือน) และทุกครั้งที่เข้ามาบริการจะต้องมีการเขียนรายงานให้ทราบด้วย
๑๐. ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้บริการด้านเทคนิคและเคมีภัณฑ์ในการซักฟอกผ้า และสามารถปรับตั้งโปรแกรมการซักของเครื่องได้ตลอดเวลา หากมีกรณีฉุกเฉิน โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
 - ๑๐.๑ กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับเครื่องจ่ายน้ำยาอัตโนมัติ หรืออุปกรณ์ส่วนควบชำรุด หรือเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ปกติ บริษัทจะต้องส่งช่างเทคนิคเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ปกติภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรืออื่นๆ
 - ๑๐.๒ กรณีมีปัญหาด้านเคมีภัณฑ์ โปรแกรมการซักผ้า บริษัทจะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรืออื่นๆ
๑๑. ต้องมีการทำรายงานสรุปการใช้เคมีภัณฑ์และจำนวนผ้าที่ซักแต่ละชนิดในแต่ละเดือน โดยส่งภายในสัปดาห์แรกของเดือนถัดไป มีรายละเอียดดังนี้
 - ๑๑.๑ น้ำหนักของจำนวนผ้าแต่ละชนิดที่ใช้ในรอบเดือนนั้นๆ
 - ๑๑.๒ จำนวนเคมีภัณฑ์แต่ละชนิดที่ใช้ในรอบเดือนนั้นๆ
 - ๑๑.๓ ค่าใช้จ่ายเคมีภัณฑ์จริงต่อผ้าที่ซักจริงเป็นกิโลกรัม
 - ๑๑.๔ ผลทดสอบเส้นใยผ้าตามเกณฑ์มาตรฐานหรือตามโรงพยาบาลร้องขอ
๑๒. ผู้เสนอราคาต้องทำการฝึกอบรมพนักงาน เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ตามเงื่อนไขด้านการบริการ ดังนี้
 - ๑๒.๑ สุขลักษณะส่วนบุคคล
 - ๑๒.๒ กระบวนการปฏิบัติงานในการซักผ้าอุตสาหกรรม
 - ๑๒.๓ มาตรฐานในการซักกรีด
 - ๑๒.๔ สูตรการซักผ้าชนิดต่างๆ
 - ๑๒.๕ เคมีที่ใช้ในการซักผ้าแต่ละชนิด
 - ๑๒.๖ ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี
 - ๑๒.๗ การดูแลรักษาผ้า
 - ๑๒.๘ ปัจจัยที่เป็นค่าใช้จ่ายในการซักผ้าอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : นำเสนอแผนการฝึกอบรมแนบมาพร้อมด้วย
๑๓. ผู้เสนอราคาต้องจัดการให้มีระบบควบคุมการจ่ายน้ำยาอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นของตนเอง พร้อมรายละเอียดของระบบตามเงื่อนไข ดังนี้
 - ๑๓.๑ ต้องติดตั้งเครื่องจ่ายน้ำยาให้กับเครื่องซักผ้าที่มีอยู่ในโรงพยาบาลให้ครบทุกเครื่องตามสถานที่ที่โรงพยาบาลกำหนดให้ และเครื่องจ่ายน้ำกับเครื่องซักผ้าต้องสามารถใช้ร่วมกันได้ดี
 - ๑๓.๒ เครื่องจ่ายน้ำยาต้องสามารถจ่ายปริมาณเคมีแตกต่างกันได้มากกว่า ๒ ระดับ บนเคมีชนิดเดียวกันและสูตรการซักผ้าครั้งเดียวกัน และสามารถออกแบบสูตรเคมีการซักผ้าได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐ โปรแกรม ตามชนิดและความสกปรกของผ้าที่ซัก

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

- ๑๓.๓ เครื่องควบคุมการจ่ายเคมีต้องสามารถแสดงชื่อของโปรแกรมการซักและชื่อของน้ำยาเคมี ขณะทำงานสามารถบันทึกชนิดของโปรแกรมและจำนวนครั้งของแต่ละโปรแกรมที่มีการซักสามารถสั่งพิมพ์รายงานการซักที่บันทึกไว้ได้ตลอดจนสามารถลบข้อมูลเก่าและเริ่มบันทึกข้อมูลใหม่ในระยะเวลาที่กำหนดและสามารถสั่งให้โปรแกรมการซักผ้าของเครื่องซักผ้าหยุดได้ในทุกโปรแกรม
- ๑๓.๔ ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันในการเปลี่ยนถังน้ำยาซักผ้าให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล โดยให้ขาดอย่างน้อย ๓ ชุด มีแว่นตา , ถุงมือยาง , ชุดเอี๊ยม เพื่อป้องกันการสัมผัสน้ำยาโดยตรง
๑๔. ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลต้องพาเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องไปดูโรงงานผลิตเคมีภัณฑ์ของตนเองที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP และมาตรฐาน ISO โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลเป็นผู้ออกทั้งหมด
๑๕. โรงพยาบาลบุรีรัมย์ขอสงวนสิทธิในการตัดสินใจ โดยองค์ประกอบของคุณภาพและราคาซึ่งเป็นประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ โดยพิจารณาราคารวม ไม่จำเป็นต้องเลือกราคาต่ำสุด
๑๖. หีบห่อที่บรรจุต้องมาจากโรงงานผู้ผลิต ต้องมีเครื่องหมายการค้าและหรือชื่อผู้ผลิตหรือจำหน่าย วัน เดือน ปี ที่ผลิต วิธีการใช้หรืออัตราส่วนผสมอยู่ข้างหีบห่อ

การรับประกันคุณภาพ

๑. กรณีหีบห่อเกิดการแตก ชำรุด ผู้จำหน่ายต้องนำสินค้ามาเปลี่ยนให้ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง
๒. สินค้าที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ และเหมือนตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบทุกประการ มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่ได้รับของ หากพบว่ามีอาการเสื่อมสภาพหรือคุณภาพต่ำกว่าตัวอย่าง ผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และต้องเสร็จสิ้นภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง
๓. กรณีผ้าเกิดความเสียหาย โดยการตรวจสอบและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์เคมีของบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ผู้เสนอราคาจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้กับโรงพยาบาลทั้งหมด และจะถูกตัดสิทธิ์ในการยื่นขอสอบราคาในครั้งนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

วิธีการทดสอบคุณสมบัติเบื้องต้นของเคมีภัณฑ์สำหรับซักผ้าอุตสาหกรรม

๑. เครื่องซักผ้าที่ใช้ดำเนินการทดสอบ คือ เครื่องยี่ห้อ Image หรือ Supream ขนาด (๒๐๐ - ๒๗๕ ปอนด์) ใช้ระบบ Digital ควบคุมการทำงาน
๒. พนักงานที่ดำเนินการทดสอบเป็นพนักงานตำแหน่ง พนักงานซักฟอก และดำเนินการคนเดียวกัน
๓. ผ้าที่ใช้ในการทดสอบเป็นผ้าเปื้อนปกติที่ใช้ในโรงพยาบาลมีทั้งผ้าขาว และผ้าสีรวมกัน
๔. เกณฑ์การตัดสินใจจะใช้เปอร์เซ็นต์การซักซ้ำ โดยถือเกณฑ์การซักซ้ำทั้งหมดต้องไม่เกิน ๕ % ของน้ำหนักผ้าที่ซักทั้งหมด (ชั่งน้ำหนักผ้าซักซ้ำที่ทำการอบแห้งแล้ว)
๕. เกณฑ์การตัดสินใจที่ต้องซักซ้ำ คือ
 - ๕.๑ มีกลิ่นไม่พึงประสงค์ (รวมถึงกลิ่นสารเคมีภัณฑ์)
 - ๕.๒ มีคราบสกปรกหลงเหลืออยู่

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

- ๖. เกณฑ์การตัดสินผ้าสะอาด
 - ๖.๑ ความสามารถในการกำจัดกลิ่น
 - ๖.๒ ความสามารถในการกำจัดคราบสกปรก
 - ๖.๓ ความสดใสของผ้า ผ้าสีไม่ตก
 - ๖.๔ กลิ่นหอมของผ้า

หมายเหตุ คณะกรรมการที่ตรวจสอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการทดสอบผ้ากำหนด

- ๗. ให้ผู้เสนอราคาส่งสูตรการซักผ้า พร้อมน้ำยาซักผ้าขนาดถึง ๒๐ ลิตร จำนวน ๕ รายการ มาในวันยื่นซองเสนอราคา โดยนำมาที่งานซักฟอก ชั้น ๑ อาคารจ่ายกลาง-ซักฟอก
- ๘. งานซักฟอกจะทำการทดสอบและสรุปผลการซักเพื่อใช้ในวันเปิดซองสอบราคา
- ๙. ในการทดสอบไม่อนุญาตให้ผู้เสนอราคาเข้ามาในบริเวณห้องซักฟอก และห้ามยุ่งเกี่ยวกับการทดสอบทุกกรณี
- ๑๐. การทดสอบ หน่วยงานซักฟอกจะทำการทดสอบการซักในวันที่.....กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



(นายวิวัฒน์ มณีเรืองแสง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นางสุวรรณา สุรินทร์รัมย์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
กรรมการ



(นายประสิทธิ์ ปราบกัญหาญ)

พนักงานซักฟอก
กรรมการ