

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**จัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว ประเภทถุงและซอง จำนวน ๓๖ รายการ**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจทางด้านการจัดการเรียนการสอน การบริการสุขภาพ และการวิจัย โดยในการดำเนินการตามภารกิจดังกล่าวมีความจำเป็นต้องใช้งานถุง และซอง เพื่อใช้ในการบรรจุยา เวชภัณฑ์ สิ่งของ ผ้า หรือขยะมูลฝอยต่าง ๆ เพื่อให้สามารถบริการให้กับผู้ใช้บริการได้อย่างทันเวลา และเป็นไปตามมาตรฐานของแต่ละภารกิจ เช่นทางด้านป้องกันการติดเชื้อ ด้านเวชกรรมด้านอาชีวอนามัย หรือด้านบริการทั่วไป

ฝ่ายพัสดุ ในฐานะหน่วยงานกลางในการให้บริการวัสดุ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว ประเภทถุงและซอง จำนวน ๓๖ รายการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจสำคัญ และภารกิจงานต่าง ๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ทั้งนี้ เพื่อเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม จึงได้จัดหมวดรายการพิจารณาของถุง และซอง เป็น ๔ รายการพิจารณา ดังนี้

๑. รายการถุงขยะ จำนวน ๑๗ รายการ
๒. รายการถุงใส่ร้อน และถุงใส่เย็น จำนวน ๕ รายการ
๓. รายการถุงหิ้ว จำนวน ๕ รายการ
๔. รายการซองซิป์ จำนวน ๙ รายการ

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อไว้ให้บริการกับภาควิชา/กลุ่มงาน/ฝ่ายต่าง ๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสำหรับการปฏิบัติงานโดยทั่วไป และตามภารกิจต่าง ๆ ทั้งด้านการศึกษา การบริการรักษา และการวิจัย

๒.๒ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น การบรรจุและจัดเก็บยา การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ หรือการจัดการผ้า

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๖ คุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารประกาศประกวดราคา

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน ของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน, ผู้จัดการ, กรรมการผู้จัดการ, ผู้บริหาร, ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริการพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวราคาซื้อด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชธิราช ณ วันประกาศประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ( Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ เป็นผู้มีความพร้อมในการร่วมดำเนินการตั้งแต่ขั้นตอนการติดตามการเบิกวัสดุ การคาดการณ์ ปริมาณการใช้วัสดุ การเปิดใบสั่งซื้อแบบระบบออนไลน์ การจัดส่งสินค้า และการเบิกจ่ายเงินผ่านระบบ เทคโนโลยี ดิจิตอลต่าง ๆ เช่นระบบการบริหารทรัพยากรขององค์กร (Enterprise Resource Planing :ERP) และระบบ การเข้าก่อนออกก่อน (First In First Out :FIFO) รวมถึงระบบ Bulk payment ที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ดำเนินการอยู่

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารยืนยันการรับทราบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพื่อยืนยันว่า ผู้เสนอราคาได้รับทราบและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดที่ระบุไว้ทุกประการโดยเรียบร้อยแล้ว (เช่นทำ หนังสือ รับรองยืนยันการรับทราบ หรือลงนามในเอกสารกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ แล้วยื่นมาพร้อมในวันยื่น ข้อเสนอ ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารรูปแบบของรายการวัสดุโดยจะต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นไปตาม ข้อกำหนดของรายการวัสดุรายการใด รวมทั้งเอกสารอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ มาพร้อมกับการเสนอราคา

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำตัวอย่างวัสดุทุกรายการที่ยื่นเสนอ มายื่นที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ภายใน ๒ วันทำการแรกถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล สงวนสิทธิในการไม่คืนวัสดุตัวอย่าง เพื่อประโยชน์ในการบริหารสัญญา

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรายการพิจารณาที่ ๑ ถูขยบ จำนวน ๑๗ รายการ จะต้องมีการจักร ในการผลิตที่มีความสามารถผลิตได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อสัปดาห์ โดยจะต้องยื่นเอกสารแสดงที่ตั้ง ของโรงงานผลิตหลัก เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาตรวจสอบการมีอยู่จริงของเครื่องจักร และยื่นเอกสาร แสดงขีดความสามารถของเครื่องจักรว่าสามารถผลิตได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อสัปดาห์จริง

๓.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่จะต้องศึกษาเอกสารฉบับนี้ให้ครบถ้วน และจัดส่งเอกสาร รวมทั้งตัวอย่างสูง และของ รวมถึงรายการอื่น ๆ ที่กำหนดให้ถูกต้อง การพิจารณาจะถือเอาเอกสารที่ได้จากการยื่นผ่านระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ (e GP) ของกรมบัญชีกลางเท่านั้น หากยื่นเอกสารใดที่เป็นสาระสำคัญไม่ครบถ้วน ขอสงวนสิทธิในการ พิจารณาปรับตกคุณสมบัติ หรือไม่ให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....

#### ๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๔ รายการพิจารณา รวมประเภทถุงและซองทั้งสิ้น ๓๖ รายการ ดังนี้

๔.๑ รายการถุงขยะ	จำนวน ๑๗	รายการ
๔.๒ รายการถุงใส่ร้อน และถุงใส่เย็น	จำนวน ๕	รายการ
๔.๓ รายการถุงหิ้ว	จำนวน ๕	รายการ
๔.๔ รายการซองซิปล	จำนวน ๙	รายการ

#### ๕. เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำสินค้ามาให้ทางคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อพิจารณา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้อง ปฏิบัติดังต่อไปนี้

๕.๑ สินค้าที่นำมาให้พิจารณาจะต้องนำมาให้คณะกรรมการฯ พิจารณาตาม รายละเอียดที่กำหนดแนบท้าย ภายใน ๒ วันทำการแรกถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอในระบบ e-GP ของกรมบัญชีกลาง โดยไม่ต้องนำมาตามน้ำหนักที่กำหนด (สามารถนำตัวอย่างรายการละถุง หรือรายการละซองได้) และจะต้องแสดงรายละเอียดของความหนาของถุง และจำนวนถุงต่อห่อบรรจุขนาด ๑ กิโลกรัม ตามตารางที่แนบท้ายเอกสารนี้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำอุปกรณ์ในการวัดขนาด (เวอร์เนีย) เพื่อใช้วัดความหนาของถุง ทั้งนี้จะยึดค่าที่วัดได้จากอุปกรณ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลเป็นหลัก โดยวัดความหนาจากปากถุงประกบคู่พร้อมกันทั้ง ๒ ด้าน ไม่ได้วัดจากการแยกปากถุงด้านใดด้านหนึ่งเท่านั้น และสำหรับรายการซองซิปลจะวัดความหนาบริเวณตัวถุงพร้อมกันทั้ง ๒ ด้าน เนื่องจากปากถุงจะเป็นบริเวณซิปรูดเปิดปิดปากถุง

๕.๓ เจ้าหน้าที่ที่เข้ามานำเสนอจะต้องสามารถอธิบาย ตอบข้อซักถามได้

๕.๔ สินค้ารายการใดที่มีขนาดและความหนาเท่ากัน แต่มีสีของถุงที่แตกต่างกัน ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถนำตัวอย่างสินค้าในรายการหนึ่งรายการใดมานำเสนอตัวอย่างได้ โดยไม่ต้องนำมาครบทุกสีก็ได้

ในกรณีที่นำตัวอย่างเพียง ๑ รายการมาใช้กับถุงที่มีขนาดและความหนาเท่ากัน ทางคณะแพทย์ฯ จะพิจารณาโดยนับเรียงให้ครบทุกรายการที่ใช้ตัวอย่างแบบเดียวกัน เช่นกลุ่มถุงขนาด ๑๒ x ๑๘ นิ้ว มีจำนวน ๓ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถนำมาเพียง ๑ ถุง แต่การพิจารณาจะนับเป็น ๓ รายการ ซึ่งครอบคลุมทุกรายการที่มีขนาดเดียวกันทั้งหมด

๕.๕ สินค้ารายการที่ต้องมีการสกรีนโลโก้ หรือข้อความ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องสกรีนโลโก้หรือข้อความมาตอนแสดงตัวอย่าง สามารถนำเพียงตัวอย่างถุงมาเพื่อทดสอบความหนา และขนาดได้

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าทำสัญญา จะต้องทำตัวอย่างถุงที่มีสี มีการสกรีนโลโก้ หรือข้อความมาแสดง และจะต้องได้รับการอนุมัติสี แบบโลโก้และข้อความ จากผู้ว่าจ้างก่อนการผลิตจริงต่อไป

๕.๖ ขนาดความหนาของถุงและซองแต่ละรายการ จะต้องมีความหนาตามขนาดที่กำหนด หรือมากกว่า หรือน้อยกว่าได้ไม่เกิน ๐.๐๓ มม. ( $\pm 0.03$  มม.) ยกเว้นรายการที่มีขนาดความหนาน้อยกว่า ๐.๑๐ มม. ให้มีขนาดความหนามากกว่าหรือน้อยกว่าได้ไม่เกิน ๐.๐๒ มม. ( $\pm 0.02$  มม.)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....

ทั้งนี้เมื่อนับรวมรายการที่มีขนาดความหนาน้อยกว่าที่กำหนด หากมีรายการที่มีขนาดน้อยกว่าที่กำหนดเกินกว่า ๑ ใน ๓ ของแต่ละรายการที่ยื่นข้อเสนอ จะถือว่าไม่ผ่านการพิจารณา (ในกรณีที่นำตัวอย่างเพียง ๑ รายการมาใช้กับถุงที่มีขนาด และความหนาเท่ากัน ทางคณะแพทย์ฯ จะxonับเรียงครบทุกรายการที่ใช้ตัวอย่างแบบเดียวกัน)

๕.๗ เนื่องจากปริมาณการใช้งานถุงขยะ ถุงใส่ผ้า ในกลุ่มรายการพิจารณาที่ ๑ จำนวน ๑๗ รายการ มีปริมาณสูงกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อสัปดาห์ จากการขยายตัวของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ผู้ที่สนใจยื่นข้อเสนอในรายการนี้ จะต้องมีการจักรในการผลิตที่มีความสามารถผลิตได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อสัปดาห์ โดยจะต้องยื่นเอกสารแสดงขีดความสามารถของเครื่องจักรว่าสามารถผลิตได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อสัปดาห์จริงและจะต้องมีเอกสารแสดงที่ตั้งของโรงงานผลิตหลัก เพื่อให้คณะกรรมการฯ สามารถใช้ตรวจสอบการมีอยู่จริงของเครื่องจักร หรือเพื่อให้คณะกรรมการฯ เดินทางไปยังโรงงานผลิตเพื่อตรวจสอบขีดความสามารถในการผลิตได้จริง

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ปฏิบัติตามข้อใดข้อหนึ่งทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณา เพื่อความเป็นประโยชน์ต่อทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล เนื่องจากจะต้องตรวจสอบคุณภาพของรายการถุงและซองที่จัดซื้อในครั้งนี้ และคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ขอสงวนสิทธิ์ในการยึดสินค้าที่นำมาให้พิจารณา สำหรับใช้เป็นตัวอย่างในการตรวจสอบกับวัสดุที่จัดส่งตลอดระยะเวลาสัญญา

## ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

แยกพิจารณาแต่ละรายการ จำนวน ๔ รายการพิจารณา และเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

๖.๑ รายการถุงขยะ	จำนวน ๑๗ รายการ	เกณฑ์ราคา
๖.๒ รายการถุงใส่ร้อน และถุงใส่เย็น	จำนวน ๕ รายการ	เกณฑ์ราคา
๖.๓ รายการถุงหิ้ว	จำนวน ๕ รายการ	เกณฑ์ราคา
๖.๔ รายการซองซิป	จำนวน ๙ รายการ	เกณฑ์ราคา

## ๗. ระยะเวลาส่งมอบของ

๗.๑ กำหนดส่งมอบของ ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยทำสัญญาในรูปแบบสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๗.๒ กำหนดส่งมอบของตามใบสั่งซื้อย่อย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันได้รับใบสั่งซื้อย่อยแต่ละคราว

## ๘. วงเงินในการจัดหา และการจ่ายเงิน

๘.๑ ภายในวงเงิน งบประมาณ ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๘.๒ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จะจ่ายเงินชำระค่าวัสดุภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนเรียบร้อยตามใบสั่งซื้อย่อยแต่ละคราว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งผู้ขายได้จัดส่งเอกสารใบแจ้งหนี้ หรือใบวางบิล ตามกำหนดการจัดส่งใบแจ้งหนี้ หรือใบวางบิลแต่ละรอบ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....

## ๙. การรับประกัน

รับประกันสินค้าตลอดระยะเวลาตามสัญญา หรือจนกว่าของในคลังพัสดุจะหมด หากเกิดการชำรุด บกพร่อง จะต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๕ วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง

## ๑๐. ข้อกำหนดด้านการจัดส่ง

๑๐.๑ ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพการใช้งาน ได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้

๑๐.๒ บรรจุอยู่ในหีบห่อที่มิดชิด ป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหาย และสะดวกต่อการ จัดเก็บ

ภายหลังจากลงนามสัญญา ผู้ขายจะต้องทำหนังสือชี้แจง ดังนี้

๑๐.๒.๑ กรณีสั่งซื้อโดยมีหน่วยเป็น กิโลกรัม จะต้องแจ้งว่าน้ำหนัก ๑ กิโลกรัม มีถุง หรือซอง กี่ใบ

๑๐.๒.๒ กรณีสั่งซื้อโดยมีหน่วยเป็น ใบ หรือ ซอง จะต้องแจ้งว่ามี ถุงหรือซอง กี่ใบหรือซอง ต่อน้ำหนัก ๑ กิโลกรัม

หนังสือชี้แจงนี้จะต้องส่งมาพร้อมการส่งของจากใบสั่งซื้อแต่ละคราวในครั้งแรก หากไม่มีการส่งหนังสือ ชี้แจง ให้ถือว่ายังส่งมอบรายการในครั้งแรกไม่ครบถ้วน อันจะนำไปสู่การคำนวณค่าปรับได้

๑๐.๓ การจัดซื้อในครั้งนี้จะจัดทำในรูปแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยใน การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราว ผู้ขายคู่สัญญาต้องส่งสินค้าภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในใบสั่งซื้อแต่ละคราว

๑๐.๔ ในการจัดส่งวัสดุสินค้า ผู้ขายจะต้องมาถึงคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลในช่วงเวลา ๙.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. และจะต้องขนส่งให้เสร็จสิ้นก่อนเวลา ๑๕.๓๐ น. เท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของสภาพพื้นที่ภายใน คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มีการก่อสร้างเติมทุกพื้นที่ส่งผลกับการจราจรภายใน โดยเฉพาะในเวลาเลิกงาน หากผู้ขายมาส่งของเกินเวลาที่กำหนด คณะแพทยศาสตร์ฯ ขอสงวนสิทธิในการปฏิเสธการรับมอบวัสดุใน วันนั้น ๆ และหากขนส่งไม่เสร็จสิ้นภายใน ๑๕.๓๐ น. ผู้ขายจะต้องยุติการจัดส่งในวันนั้น และมาส่งใหม่ใน วันทำการแรกถัดไป และจะนำมาเป็นเหตุในการของงดและลดค่าปรับใด ๆ หรือเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าขนส่งที่ เพิ่มขึ้นจากการดังกล่าวมิได้โดยสิ้นเชิง และจะต้องดำเนินการดังนี้

๑๐.๔.๑ การบรรจุสินค้าให้บรรจุตามจำนวนที่กำหนด โดยแต่ละแพ็ค แต่ละกระสอบ จะต้องมียี่ห้อ ระบุในแต่ละแพ็ค แต่ละกระสอบ โดยมีข้อความ “ชื่อรายการ ขนาด วัน/เดือน/ปีที่ผลิต” ทั้งนี้จะต้อง ติดแน่นหนา ไม่หลุดง่าย ให้เห็นอย่างชัดเจน

๑๐.๔.๒ ในกรณีที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลมีการร้องขอ เมื่อบริษัทฯ พร้อมจะส่งมอบของ จะต้องดำเนินการแจ้งเป็นหนังสือ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อขอส่งมอบของ โดยหนังสือเรียนถึง ประธาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ระบุวัน-เดือน-ปี และเวลาที่ส่งของ, ชื่อ-นามสกุล (ผู้ส่งของ) ประเภท, พร้อมแนบ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จัดส่งงานธุรการ ฝ่ายพัสดุ อาคารพัชรกิติยาภา ชั้น ๖ หรือทางไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ [saraban-vajira-inv@nmhu.ac.th](mailto:saraban-vajira-inv@nmhu.ac.th) โดยส่งหนังสือก่อนล่วงหน้า ๒ วัน และส่งสำเนาให้เจ้าหน้าที่พัสดุ และเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.  ๒.  ๓. 

๑๐.๔.๓ กรณีมีความจำเป็นที่จะต้องให้ผู้ขายส่งของด่วนจะแจ้งโดยหัวหน้าฝ่ายพัสดุ และเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเท่านั้น

๑๐.๔.๔ เจ้าหน้าที่ของผู้ขายที่มาส่งของจะต้องเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจ และรู้รายละเอียดของสินค้าที่นำมาส่ง

๑๐.๔.๕ ในวันที่ส่งของจะต้องจัดวางตามพื้นที่ที่กำหนด หากมีการเคลื่อนย้ายของเก่าออก เพื่อนำของใหม่เข้า ผู้ขายต้องยินยอมปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๔.๖ การขนส่งสินค้าขอความร่วมมือให้ผู้ขายใช้รถบรรทุกหลังเตี้ย เนื่องจากความสูงระหว่างชั้นของอาคารมีจำกัด และในกรณีที่ต้องขนส่งสินค้าทางลิฟท์โดยสาร ผู้ขายจะต้องไม่เร่งขนส่งด้วยการบรรทุกสินค้าเกินน้ำหนักที่ลิฟท์โดยสารจะรับได้ หากเกิดความเสียหายใด ๆ ขึ้นจากการขนส่ง ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้น ๆ ทั้งปวง

#### ๑๑. ค่าปรับ

๑๑.๑ คำนวนอัตราค่าปรับในวงเงินร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑.๒ ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งสินค้าได้ทันภายในกำหนด ผู้ขายจะต้องจัดหาสินค้าที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าเข้ามาทดแทน หรือหากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลได้จัดหาจากผู้ค้ารายอื่นผู้ขายคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งปวง หากผู้ขายคู่สัญญาไม่ชำระเงินดังกล่าว คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลจะหักจำนวนเงินดังกล่าวออกจากวงเงินประกันสัญญาตามจำนวนที่เกิดขึ้น

#### หมวด ๑๒ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ทาง e-mail : inv@nmu.ac.th

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....

รายการพิจารณาที่ ๑ รายการดูขยะ จำนวน ๑๗ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีเขียวเข้ม ขนาด ๑๒x๑๘ นิ้ว	๒,๐๐๐	ใบ	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ข้างละ ๒ นิ้ว - ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย แพ็คละ ๑๐๐ ใบ - พิมพ์ข้อความตามตัวอย่าง
๒	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีดำ ขนาด ๑๒x๑๘ นิ้ว	๒,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ข้างละ ๒ นิ้ว - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมและภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็ค ละ ๑ กิโลกรัม
๓	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีดำ ขนาด ๒๐x๓๐ นิ้ว	๒,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ข้างละ ๕ นิ้ว - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมและภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็ค ละ ๑ กิโลกรัม
๔	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีดำ ขนาด ๓๐x๕๐ นิ้ว	๒,๕๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ข้างละ ๕ นิ้ว - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมและภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็ค ละ ๑ กิโลกรัม
๕	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีดำ ขนาด ๓๕x๔๐ นิ้ว	๒,๕๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมและภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็ค ละ ๑ กิโลกรัม
๖	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีแดง ขนาด ๑๒x๑๘ นิ้ว	๖,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ๆ ละ ๒ นิ้ว - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....



รายการพิจารณาที่ ๑ รายการถุงขยะ จำนวน ๑๗ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๗	ถุงพลาสติกใสขยะสีแดง ขนาด ๒๕x๒๕ นิ้ว	๒๕,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๘	ถุงพลาสติกใสขยะสีแดง ขนาด ๓๐x๕๐ นิ้ว	๑๘,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ๆ ละ ๕ นิ้ว - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๙	ถุงพลาสติกใสผ้าเคมีบำบัดสีม่วง ขนาด ๒๕x๒๕ นิ้ว	๑๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๑๐	ถุงพลาสติกใสผ้าเคมีบำบัดสีม่วง ขนาด ๓๐x๕๐ นิ้ว	๕๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ๆ ละ ๕ นิ้ว - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๑๑	ถุงพลาสติกใสขยะสีน้ำเงิน ขนาด ๒๕x๒๕ นิ้ว	๔๒,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์ข้อความตามตัวอย่าง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....



รายการพิจารณาที่ ๑ รายการถุงขยะ จำนวน ๑๗ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๒	ถุงพลาสติกใสขยะสีม่วง ขนาด ๒๕x๒๕ นิ้ว	๑๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๑๓	ถุงพลาสติกใสขยะสีน้ำเงิน ขนาด ๒๕x๒๕ นิ้ว	๑๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๑๔	ถุงพลาสติกใสขยะสีเหลือง ขนาด ๒๕x๒๕ นิ้ว	๑๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๑๕	ถุงพลาสติกใสผ้าดัดเชื้อสีแดง ขนาด ๒๕x๒๕ นิ้ว	๒,๘๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง
๑๖	ถุงพลาสติกใสผ้าดัดเชื้อสีแดง ขนาด ๓๐x๔๐ นิ้ว	๑๐,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ๆ ละ ๕ นิ้ว - ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน ๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม - พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....

รายการพิจารณาที่ ๑ รายการอุกขยะ จำนวน ๑๗ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๗	ถุงพลาสติกใส่ขยะอันตรายสีส้ม ขนาด ๒๕x๒๕ นิ้ว	๕๐๐	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น</li> <li>- ผิวเรียบไม่ขรุขระ</li> <li>- มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม.</li> <li>- ๑ กระสอบ มีน้ำหนัก ๒๕ กิโลกรัม และภายใน</li> <li>๑ กระสอบ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็คละ ๑ กิโลกรัม</li> <li>- พิมพ์สัญลักษณ์และข้อความตามตัวอย่าง</li> </ul>

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....

รายการพิจารณาที่ ๒ รายการถุงใส่ร้อน และถุงใส่เย็น จำนวน ๕ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑	ถุงพลาสติกใส่เย็น ขนาด ๔x๘ นิ้ว	๒๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ ห่อ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมและภายใน ๑ ห่อ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็ค ละ ๑ กิโลกรัม
๒	ถุงพลาสติกใส่เย็น ขนาด ๑๒x๑๘ นิ้ว	๑,๒๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ ห่อ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมและภายใน ๑ ห่อ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็ค ละ ๑ กิโลกรัม
๓	ถุงพลาสติกใส่เย็น ขนาด ๘x๑๒ นิ้ว	๑,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - ๑ ห่อ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมและภายใน ๑ ห่อ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็ค ละ ๑ กิโลกรัม
๔	ถุงพลาสติกใส่ร้อน ขนาด ๑๒x๑๘ นิ้ว	๓,๒๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๐๘ มม. - ๑ ห่อ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมและภายใน ๑ ห่อ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็ค ละ ๑ กิโลกรัม
๕	ถุงพลาสติกใส่ร้อน ขนาด ๔x๘ นิ้ว	๙๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๐๘ มม. - ๑ ห่อ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมและภายใน ๑ ห่อ มีแพ็คย่อย ขนาดแพ็ค ละ ๑ กิโลกรัม

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....

รายการพิจารณาที่ ๓ รายการถุงหิ้ว จำนวน ๕ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑	ถุงพลาสติกหิ้วใส่ยาขนาดใหญ่ สีขาวนม ขนาด ๘x๑๕ นิ้ว	๒๐๐,๐๐๐	ใบ	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๐๖ มม. - มีพับข้าง ข้างละ ๒.๒ นิ้ว - บรรจุห่อละ ๕,๐๐๐ใบ มีแพ็คเกจ ๑๐๐ ใบ
๒	ถุงพลาสติกหิ้ว สีขาวนม ขนาด ๑๒x๒๐ นิ้ว	๑,๒๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ข้างละ ๓ นิ้ว - ๑ ห่อ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัม และภายใน ๑ ห่อ มีแพ็คเกจ ขนาดแพ็คเกจ ๑ กิโลกรัม
๓	ถุงพลาสติกหิ้ว สีขาวนม ขนาด ๑๒x๒๒ นิ้ว	๑,๒๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ข้างละ ๓ นิ้ว - ๑ ห่อ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัม และภายใน ๑ ห่อ มีแพ็คเกจ ขนาดแพ็คเกจ ๑ กิโลกรัม
๔	ถุงพลาสติกหิ้ว สีขาวนม ขนาด ๑๘x๓๖ นิ้ว	๘๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มม. - มีพับข้าง ข้างละ ๕ นิ้ว - ๑ ห่อ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัม และภายใน ๑ ห่อ มีแพ็คเกจ ขนาดแพ็คเกจ ๑ กิโลกรัม
๕	ถุงพลาสติกหิ้ว สีขาวนม ขนาด ๙x๑๘ นิ้ว	๔,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๐ มม. - มีพับข้าง ข้างละ ๒.๕ นิ้ว - ๑ ห่อ มีน้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัม และภายใน ๑ ห่อ มีแพ็คเกจ ขนาดแพ็คเกจ ๑ กิโลกรัม

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.  ๒.  ๓. 

รายการพิจารณาที่ ๔ รายการของชิป จำนวน ๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑	ของพลาสติกชิปสี่ขาที่บักนแสง ขนาด ๑๑.๕x๑๖ ซม.	๑,๐๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายของยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้าน ตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม
๒	ของพลาสติกชิปสี่ขาที่บักนแสง ขนาด ๑๖.๕x๒๕ ซม.	๒๕๐,๐๐๐	ซอง	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายของยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้าน ตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๔,๐๐๐ ซอง
๓	ของพลาสติกชิปสี่ขาที่บักนแสง ขนาด ๖x๘ ซม.	๑๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายของยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้าน ตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม
๔	ของพลาสติกชิปสี่ขาที่บักนแสง ขนาด ๙x๑๒ ซม.	๕๐๐,๐๐๐	ซอง	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายของยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้าน ตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๑๒,๕๐๐ ซอง
๕	ของพลาสติกชิปใส ขนาด ๑๒x๑๗ ซม.	๘๐๐,๐๐๐	ซอง	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายของยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้าน ตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๘,๐๐๐ ซอง
๖	ของพลาสติกชิปใส ขนาด ๑๖.๕x๒๕ ซม.	๖๐๐,๐๐๐	ซอง	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายของยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้าน ตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๕,๐๐๐ ใบ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ



๑.  ๒.  ๓. 

รายการพิจารณาที่ ๔ รายการของชิป จำนวน ๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๗	ของพลาสติกชิปใส ขนาด ๖x๘ ซม.	๕๐๐	กิโลกรัม	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายของยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้าน ตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๒๕ กิโลกรัม
๘	ของพลาสติกชิปใส ขนาด ๙x๑๒ ซม.	๑,๐๐๐,๐๐๐	ซอง	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายของยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้าน ตามความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๑๒,๕๐๐ ซอง
๙	ของพลาสติกชิปใส ขนาด ๒๑x๓๐ ซม.	๓๐๐,๐๐๐	ซอง	- เป็นถุงพลาสติกอย่างดี มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่น - ผิวเรียบไม่ขรุขระ - มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๓ มม. - ปลายของยามีด้านใดด้านหนึ่งสูงกว่าอีกด้านตาม ความเหมาะสม - บรรจุห่อละ ๒,๕๐๐ ซอง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.....๒.....๓.....

ลำดับ	รายการ	ภาพสำหรับพิมพ์บนถุง
๑	ถุงพลาสติกใสขยະสีเขียวเข้ม ขนาด ๑๒x๑๘ นิ้ว	ขยະอินทรีย์ย่อยสลายได้ เศษอาหาร เปลือกผลไม้ ใบไม้
๒	ถุงพลาสติกใสขยະสีแดง ขนาด ๑๒x๑๘ นิ้ว	ขยະติดเชื้อ   ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ
๓	ถุงพลาสติกใสขยະสีแดง ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว	ขยະติดเชื้อ   ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ
๔	ถุงพลาสติกใสขยະสีแดง ขนาด ๓๐ x ๕๐ นิ้ว	ขยະติดเชื้อ   ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.....  
๒.....  
๓.....



ลำดับ	รายการ	ภาพสำหรับพิมพ์บนถุง
๕	ถุงพลาสติกใส่ผ้าเคมีบำบัดสีม่วง ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว	 ผ้าเคมีบำบัด
๖	ถุงพลาสติกใส่ผ้าเคมีบำบัดสีม่วง ขนาด ๓๐ x ๕๐ นิ้ว	 ผ้าเคมีบำบัด
๗	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีน้ำเงิน ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว	<p>ขยะทั่วไป</p> <p>ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ</p>

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.  ๒.  ๓. 

ลำดับ	รายการ	ภาพสำหรับพิมพ์บนถุง
๘	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีม่วง ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว	<p>ขยะเคมีบำบัด</p>  <p>ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ</p>
๙	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีน้ำเงิน ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว	 <p>มูลฝอยสารเคมี CHEMICAL WASTE</p>
๑๐	ถุงพลาสติกใส่ขยะสีเหลือง ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว	<p>ขยะรีไซเคิล</p> 

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. 

๒. 

๓. 

ลำดับ	รายการ	ภาพสำหรับพิมพ์บนถุง
๑๑	ถุงพลาสติกใส่ผ้าติดเชื้อสีแดง ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว	 <b>ผ้าติดเชื้อ</b>
๑๒	ถุงพลาสติกใส่ผ้าติดเชื้อสีแดง ขนาด ๓๐ x ๔๐ นิ้ว	 <b>ผ้าติดเชื้อ</b>
๑๓	ถุงพลาสติกใส่ขยะอันตรายสีส้ม ขนาด ๒๕ x ๒๕ นิ้ว	<b>ขยะอันตราย</b>  <b>ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ</b>

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑..... ๒..... ๓.....

ขยะทั่วไป  
ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ

ขยะอินทรีย์ย่อยสลายได้  
เศษอาหาร เปลือกผลไม้ ไข่ไก่

ขยะรีไซเคิล



ขยะติดเชื้อ

สกรีนสัญลักษณ์เหมือนเดิม

ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ

สกรีนสัญลักษณ์เหมือนเดิม

ผ้าติดเชื้อ

ขยะเคมีบำบัด

สกรีนสัญลักษณ์เหมือนเดิม

ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ

สกรีนสัญลักษณ์เหมือนเดิม

ผ้าเคมีบำบัด

ขยะอันตราย



ห้ามเปิด ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.....

๒.....

๓.....