



บันทึกข้อความ

กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวกนักบริหาร
เลขรับที่..... 261
วันที่ 24 มี.ค. 2566
วันที่ 15:27
0 4

ส่วนราชการ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕)

ที่ กษ ๐๖๒๔/๖๔ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทงานบ้านงานครัว จำนวน ๑๐๑ รายการ
เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๘๖๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทงานบ้านงานครัว โดยมีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ฯ ดังกล่าว ประกอบกับหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ได้รับจัดสรรงบประมาณจัดซื้อครุภัณฑ์ ประเภทงานบ้านงานครัว ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ และบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕) ได้มีการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานต่าง ๆ ของครุภัณฑ์ด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ จึงได้พิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทงานบ้านงานครัว จำนวน ๑๐๑ รายการ

๑. เครื่องปั้มน้ำแบบอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัตต์
๒. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ ขนาดครัวเรือน
๓. เครื่องบดเนื้อสัตว์ ขนาดครัวเรือน
๔. ชั้นสแตนเลส ๔ ชั้น ขนาดกว้างxยาวxสูง ๕๐ cm x ๑๒๐ cm x ๑๕๐ cm
๕. ชุดเตาแก๊สแรงดันสูง พร้อมขาตั้งและสายแก๊สแรงดันสูง
๖. โต๊ะสแตนเลสพิเศษอาหาร (ขาถาวรมีขอบ) ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๑๐๐ cm x ๒๒๐cm x ๘๐ cm
๗. ถังบรรจุน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ ๒,๐๐๐ ลิตร
๘. รถเข็นสแตนเลส
๙. หม้ออบลมร้อน
๑๐. เครื่องปั่นลูกชิ้นพร้อมภาชนะ
๑๑. เครื่องอัดฉีดน้ำแรงดัน ๑๕๐ บาร์
๑๒. ผ้าฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๐.๖๕ x ๒.๖๐ เมตร
๑๓. ผ้าฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๖๐ เมตร
๑๔. ผ้าฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ เมตร
๑๕. ผ้าฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๐.๙๐ x ๒.๖๐ เมตร
๑๖. ผ้าฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑.๖๐ x ๐.๖๐ เมตร
๑๗. ผ้าฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๒.๓๐ x ๑.๗๕ เมตร
๑๘. ผ้าฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๓.๒๐ x ๑.๗๕ เมตร
๑๙. ผ้าฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑.๖๐ x ๑.๗๕ เมตร
๒๐. ตู้แช่แข็ง ๑ ประตู ขนาด ๑๗.๖ คิวบิกฟุต
๒๑. ตู้แช่ ๒ ประตู ขนาด ๓๖ คิวบิกฟุต
๒๒. ตู้แช่ ๑ ประตู ขนาด ๑๑.๖ คิวบิกฟุต/๓๓๐ ลิตร

๒๓. ชุดปั้มน้ำอัตโนมัติ
๒๔. เครื่องผูกใส่กรอก
๒๕. โต๊ะสแตนเลส ขนาด ๗๐x๑๑๐x๗๕ เซนติเมตร
๒๖. ชุดเตาแก๊สแรงดันสูงพร้อมถังแก๊ส
๒๗. เตารอบไฟฟ้า
๒๘. เครื่องอัดบรรจุใส่กรอกแบบมือหมุน
๒๙. เครื่องบดเนื้อสัตว์อุตสาหกรรมขนาดเล็ก
๓๐. เครื่องนวดผสม
๓๑. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ
๓๒. เครื่องชั่งสปริง ขนาด ๖๐ กิโลกรัม
๓๓. เครื่องสับผสม ขนาด ๑๐ กิโลกรัม
๓๔. เครื่องปั่นลูกชิ้น พร้อมอุปกรณ์
๓๕. โต๊ะสแตนเลส ขนาด ๖๐x๑๑๐x๗๕ เซนติเมตร
๓๖. โต๊ะวางอุปกรณ์และเครื่องจักร ขนาด ๖๐x๑๑๐x๗๕ เซนติเมตร
๓๗. ชั้นวางภาชนะแบบโปร่ง
๓๘. ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์
๓๙. เครื่องปิดผนึกถุงแบบเติมไนโตรเจน
๔๐. เครื่องปิดฝากระป๋อง แบบมือโยก
๔๑. เครื่องรีดหมูหุ่บไฟฟ้า
๔๒. เครื่องกวนไส้ขนม
๔๓. เครื่องหยอดทองหยอด
๔๔. เครื่องตีไข่
๔๕. หม้อต้มไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ ลิตร
๔๖. ถังน้ำแข็ง ขนาด ๓๐๐ ลิตร
๔๗. เครื่องกรองน้ำ
๔๘. ตู้แช่อาหาร ขนาด ๔๕ คิวบิกฟุต
๔๙. เครื่องชั่งดิจิตอล
๕๐. ถังน้ำสแตนเลส ขนาด ๑๐๐ ลิตร
๕๑. โต๊ะสแตนเลส ขนาด ๘๐x๑๒๐x๗๕ เซนติเมตร
๕๒. ถังเก็บน้ำนมดิบ ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร
๕๓. เครื่องสไลด์เนื้อ
๕๔. เครื่องคั่วหมูหยอง
๕๕. เครื่องพิมพ์วันที่ผลิต และวันหมดอายุ
๕๖. ระบบกรองน้ำ RO กำลังผลิต ๑๒,๐๐๐ ลิตร/วัน
๕๗. เครื่องตัดหญ้า แบบช้ออ่อน
๕๘. เครื่องพิมพ์วันที่ สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดถุง
๕๙. เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน

๖๐. เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง
๖๑. เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด ๒๒ นิ้ว
๖๒. เครื่องชักผ้า แบบธรรมดา ขนาด ๑๕ กิโลกรัม
๖๓. เครื่องชักผ้า แบบ ๒ ถึง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม
๖๔. ชุดเครื่องกรองน้ำ
๖๕. ตู้เย็น ๒ ประตู ขนาด ๘.๒ คิว
๖๖. ตู้เย็น ขนาด ๕ คิวบิกฟุต
๖๗. ตู้เย็น ขนาด ๗ คิวบิกฟุต
๖๘. ตู้เย็น ขนาด ๙ คิวบิกฟุต
๖๙. ตู้เย็น ขนาด ๑๓ คิวบิกฟุต
๗๐. ตู้เย็น ขนาด ๑๖ คิวบิกฟุต
๗๑. เครื่องผสม
๗๒. เครื่องมัดไส้กรอกแบบมือหมุน
๗๓. เครื่องถังสับผสม ขนาด ๕ ลิตร
๗๔. เตารอบไฟฟ้า ขนาด ๓๖ ลิตร
๗๕. เครื่องจ่ายน้ำ แบบเจ็ทสเปรย์
๗๖. เคาน์เตอร์ถอดประกอบ
๗๗. ถังน้ำแข็ง ๑๐๐ ลิตร
๗๘. ชุดบีมลม ขนาด ๒๖๐ ลิตร พร้อมถังพักลม
๗๙. เครื่องถอนขนไก่ ขนาดถึงป็น ๕๐ เซนติเมตร
๘๐. เครื่องซีลสุญญากาศ ขนาดแถบซีล ๔๐ เซนติเมตร
๘๑. ตู้แช่แข็งฝาทึบแวนอน ๒ ประตู
๘๒. ตู้แช่แข็งฝากระจกโค้งบานเลื่อน
๘๓. หม้อสตูว์ ๔๐ x ๔๐ ซม.
๘๔. หม้อสตูว์ ๖๐ x ๖๐ ซม.
๘๕. ถังอบสแตนเลส แบบแก๊ส
๘๖. เครื่องทำไอศกรีม
๘๗. เครื่องบดเนื้อสัตว์ ขนาด ๑.๕ แรงม้า
๘๘. เตารอบไฟฟ้า ขนาด ๖๐ ลิตร
๘๙. เครื่องซีลฝาครอบ
๙๐. เครื่องซีลฝาพอยล์
๙๑. เครื่องถอนขนไก่ ขนาดถึงป็น ๘๐ เซนติเมตร
๙๒. ถังน้ำแข็ง ๕๐๐ ลิตร
๙๓. โต๊ะสแตนเลส ขนาด ๗๐ x ๒๐๐ x ๗๕ เซนติเมตร
๙๔. ปืนน้ำอัดโนมิติ ขนาด ๑๐๐ วัตต์
๙๕. ชุดกรวยเชือดไก่
๙๖. เครื่องชั่งดิจิตอลแบบตั้งพื้น ขนาด ๑๐๐ กิโลกรัม

- ๙๗. เครื่องชั่งดิจิตอลแบบตั้งพื้น ขนาด ๓๐ กิโลกรัม
- ๙๘. อ่างล้างมือสแตนเลส แบบเท้าเหยียบ
- ๙๙. พัดลมอุตสาหกรรม ขนาด ๒๔ นิ้ว
- ๑๐๐. เตารีดย่าง แบบแก๊ส
- ๑๐๑. เครื่องสับผสมเนื้อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติเพื่อจะได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป (สำหรับใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)

(นายอำพล วริทธิธรรม)

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะ
ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
ประธานกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทงานบ้านงานครัว

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบฯ
โดยเคร่งครัด

(นายโสภชัย ขวาลกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์

๒๕ ม.ค. ๒๕๖๖



เครื่องปั้มน้ำแบบอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 350 วัตต์

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องปั้มน้ำแบบอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 350 วัตต์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเครื่องปั้มน้ำแบบอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 350 วัตต์ ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายใน ท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 สามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 50 ลิตร ต่อนาที
- 2.2 ระยะการส่งน้ำที่สูงไม่น้อยกว่า 18 เมตร
- 2.3 แรงดันไฟฟ้า 220 – 240 โวลท์ ความถี่ 50 – 60 เฮิร์ต
- 2.4 มีระบบป้องกันมอเตอร์ไหม้

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวธอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ ขนาดครัวเรือน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องปิดผนึกสุญญากาศ ขนาดครัวเรือน เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาของวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ โดยการดูดอากาศออกจากถุง พร้อมซีลปิดปากถุงด้วยแถบซีลความร้อน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างทำด้วยวัสดุที่ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- 2.2 สามารถดูดอากาศได้ไม่ต่ำกว่า 0.8 บาร์
- 2.3 ขนาดแถบซีลมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร
- 2.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และฝึกอบรมให้กับผู้ใช้งานปฏิบัติได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และทดสอบ การใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญมณี พูลสุขเกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องบดเนื้อสัตว์ ขนาดครัวเรือน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องบดเนื้อสัตว์ ขนาดครัวเรือน ที่สามารถบดเพื่อลดขนาดเนื้อสัตว์ให้มีความละเอียดได้
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างทำด้วยโลหะที่ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- 2.2 มีใบมีด รั้งผึ้ง คอบด และเกลียวบด ที่แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม และสามารถถอดล้าง ทำความสะอาดได้ง่าย
- 2.3 ใช้กำลังไฟ 850 วัตต์ ความเร็วรอบ 200 รอบต่อนาที

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และฝึกอบรมให้กับผู้ใช้งานปฏิบัติได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ชั้นสแตนเลส 4 ชั้น ขนาดกว้าง x ยาว x สูง 50 cm x 120 cm x 150 cm

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นชั้นสแตนเลส 4 ชั้น ขนาดกว้าง x ยาว x สูง 50 cm x 120 cm x 150 cm พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 ชั้นสแตนเลส 4 ชั้น ขนาดกว้าง x ยาว x สูง 50 cm x 120 cm x 150 cm มีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของชั้นสแตนเลส 4 ชั้น ขนาดกว้าง x ยาว x สูง 50 cm x 120 cm x 150 cm ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบ ในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีขนาด 50 x 120 x 150 cm (ก x ย x ส)
- 2.2 ใช้แป๊บสแตนเลสแบบกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว หนา 1.2 มิลลิเมตร เป็นเสาตั้ง และโครงสร้างตามแนวนอนของแต่ละชั้นใช้แป๊บสแตนเลสแบบกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว หนา 1 มิลลิเมตร
- 2.3 มีชั้นวางของสำหรับวางชิ้นงานจำนวน 4 ชั้น และความสูงของแต่ละชั้นห่างกัน ประมาณ 40 เซนติเมตร
- 2.4 ในแต่ละชั้นจะเป็นแป๊บสแตนเลส แบบกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว หนา 1 มิลลิเมตร วางตามแนวกว้าง เว้นระยะห่างแต่ละชั้น ประมาณ 10 เซนติเมตร
- 2.5 ที่ชั้นล่างสุดห่างจากพื้น 30 เซนติเมตร

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ชุดเตาแก๊สแรงดันสูง พร้อมขาตั้งและสายแก๊สแรงดันสูง

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นชุดเตาแก๊สแรงดันสูง พร้อมขาตั้งและสายแก๊สแรงดันสูง สำหรับประกอบอาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างทำด้วยวัสดุที่ทนทาน เตาแก๊สมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- 2.2 ขาตั้งทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง สามารถประกอบกับเตาแก๊สได้พอดี และมีความสูงไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
- 2.3 สายแก๊สเป็นชนิดแรงดันสูง มีความแข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้อย่างปลอดภัย มีความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ประกอบ ติดตั้ง และฝึกอบรมให้กับผู้ใช้งานปฏิบัติได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

โต๊ะสแตนเลสปิดเศษอาหาร (ชาถาวรมีขอบ) ขนาดกว้าง x ยาว x สูง 100 cm x 220 cm x 80 cm

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นโต๊ะสแตนเลสปิดเศษอาหาร (ชาถาวรมีขอบ) ขนาดกว้าง x ยาว x สูง 100 cm x 220 cm x 80 cm พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 ตัวโต๊ะมีความแข็งแรง ทนทานและสวยงาม
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นโต๊ะสแตนเลสเกรด AISI 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 100 cm x 220 cm x 80 cm
- 2.2 โครงสร้างของขาโต๊ะทำด้วยแป๊บสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว ในแนวตั้ง และเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ในแนวนอน ประกอบยึดให้มีความแข็งแรงทั้งส่วนบน และส่วนล่างของตัวโต๊ะ
- 2.3 มีชั้นวางสำหรับวางสิ่งของใต้โต๊ะ ทำด้วยแผ่นสแตนเลสแผ่นเดียว ไม่มีรอยต่อ และให้ชั้นมีความสูงจากพื้น 5 นิ้ว
- 2.4 ตัวโต๊ะทำด้วยแผ่นสแตนเลสแผ่นเดียว ไม่มีรอยต่อ และมีช่องสำหรับปิดเศษอาหาร
- 2.5 ขาโต๊ะสามารถปรับระดับความสูงได้
- 2.6 ขอบโต๊ะให้พับขอบโดยรอบของโต๊ะเพื่อป้องกันอันตราย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ถังบรรจุน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นถังบรรจุน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร ที่มีความแข็งแรงทนทาน สะอาด ปลอดภัยต่อการใช้บรรจุน้ำพร้อมขาตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของสแตนเลส เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ผลิตด้วยสแตนเลสเกรด AISI 304 คุณภาพสูง
- 2.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 2.3 ความหนาของเนื้อสแตนเลสไม่น้อยกว่า 0.6 มม.
- 2.4 ขนาดบรรจุ 2,000 ลิตร

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ ประกอบ ติดตั้งและทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



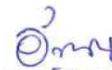
.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณี)



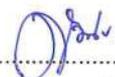
.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



รถเข็นสแตนเลส

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นรถเข็นสแตนเลส ด้ามพับได้ ชนิด 4 ล้อ ขนาดความกว้าง x ยาว x สูง ประมาณ 62 x 92 x 92 เซนติเมตร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถเข็นสแตนเลส เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ตัวรถเข็นทำด้วยสแตนเลสเกรด AISI 304
- 2.2 โครงสร้างพื้นรถเข็นเป็นแผ่นโลหะสแตนเลส แผ่นเดียว ไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร มีคานรับความแข็งแรง
- 2.3 มีที่จับ ทำจากแป๊บกลมสแตนเลสเกรด AISI 304 ขนาด 1 นิ้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร มีความแน่นหนาแข็งแรง
- 2.4 มียางกันกระแทก 4 มุม
- 2.5 มีล้อยางหน้าแปลน 4 ล้อ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว สามารถหมุนได้อย่างอิสระ ทำด้วยยางอัดชนิดแข็ง สามารถถอดเปลี่ยนได้ ล้อสามารถล๊อคได้ไม่น้อยกว่า 2 ล้อ สามารถรับน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Done

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

[Signature]

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

[Signature]

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

[Signature]

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

[Signature]

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



หม้ออบลมร้อน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นหม้ออบลมร้อนด้วยระบบไฟฟ้า ใช้สำหรับอบ และอุ่นอาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 หม้ออบลมร้อนเป็นวัสดุทนความร้อน ที่แข็งแรง ทนทาน มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลิตร
- 2.2 สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ 60 นาที และสามารถปรับอุณหภูมิได้อย่างน้อย 125°C - 250°C
- 2.3 มีระบบกระจายความร้อนด้วยระบบใบพัด ให้อาหารสุกได้ทั่วถึง
- 2.4 มีระบบนิรภัย เมื่อยกหูจับในแนวตั้งเครื่องจะหยุดทำงาน
- 2.5 ใช้กำลังไฟ 1,100 วัตต์ 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



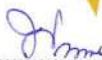
.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวีลอรามณ์)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องปั่นลูกชิ้นพร้อมภาชนะ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องปั่นลูกชิ้นพร้อมภาชนะ พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 โครงสร้างทำด้วยเหล็กฉาก ขนาดกว้าง $1\frac{1}{2}$ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า $\frac{3}{16}$ นิ้ว และหุ้มปิดโครงสร้างด้วยแผ่นสแตนเลส
- 1.4 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องปั่นลูกชิ้นพร้อมภาชนะทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีส่วนที่สัมผัสกับเนื้อสัตว์ทำด้วยทองเหลืองและสแตนเลส
- 2.2 มีภาชนะทำด้วยสแตนเลส 2 ชั้น มีความจุไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม สำหรับรองรับเนื้อสัตว์ที่ป้อนเข้าเครื่อง และมีก้นน้ำ เชื่อมต่อกับภาชนะ โดยวิธีเชื่อมด้วยอาร์กอน เพื่อช่วยให้การไหลออกมาของลูกชิ้นไม่ติดกัน
- 2.3 สามารถปรับขนาดของลูกชิ้นได้ตั้งแต่เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร ถึง 2.2 เซนติเมตร
- 2.4 มีอุปกรณ์ไล่อากาศลักษณะเป็นเกลียว เพื่อไล่อากาศ และทำการบีบเป็นลูกๆ ซึ่งความเร็วในการบีบลูกชิ้นไม่น้อยกว่า 240 ลูกต่อนาที โดยปั่นลูกชิ้นออกมาทีละ 1 ลูก
- 2.5 มีมอเตอร์อย่างดี ขนาดไม่น้อยกว่า $\frac{1}{2}$ แรงม้า และคอนเดนเซอร์ส่งถ่ายกำลังด้วยสายพานมูเลย์ และเฟืองดอกจอก พร้อมทั้งมีสวิตช์ปิด - เปิด เป็นแบบกดปุ่ม
- 2.6 มีถาดสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า $150 \times 75 \times 12$ เซนติเมตร พร้อมทั้งขาตั้งเหล็ก และเตาแก๊สหัวแรง และมีแผ่นสแตนเลสสำหรับกั้นลูกชิ้น

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานใช้เครื่องได้ถูกต้อง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญณีย์ พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องอัดฉีดน้ำแรงดัน 150 บาร์

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องอัดฉีดน้ำแรงดัน ไม่น้อยกว่า 150 บาร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับการใช้งานและมีล้อสำหรับการเคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก พร้อมเครื่องมือจับเคลื่อนย้าย
- 1.3 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.4 สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ดี และมีความปลอดภัยสูง
- 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องอัดฉีดน้ำแรงดันทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 สามารถปรับแรงดันน้ำได้ 0 – 150 บาร์ หรือดีกว่า
- 2.2 เมื่อกดไกปืนของเครื่องอัดฉีดน้ำแรงดัน แรงดันน้ำจะเพิ่มขึ้นตามการใช้งาน และเมื่อปล่อยไกปืนของเครื่องอัดฉีดน้ำแรงดัน จะตัดแรงดันน้ำอัตโนมัติ
- 2.3 มีมอเตอร์ทำจากทองแดงแท้ หรือวัสดุที่ดีกว่า และมีอุปกรณ์ป้องกันเมื่ออุณหภูมิสูง พร้อมมีวัสดุช่วยระบายความร้อนได้ดี
- 2.4 สามารถเปลี่ยนรูปแบบหัวฉีดได้ ตามความเหมาะสมของการใช้งาน
- 2.5 ระบบบีมเป็นแบบ Camplate หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.6 มีอุปกรณ์ประกอบ
 - 2.6.1 ปืนฉีดแรงดันสูง จำนวน 1 ชุด
 - 2.6.2 ก้านต่อยาวทำจากสแตนเลส พร้อมหัวต่อชุดหัว Zozzle 5 สี หรือดีกว่าหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2.6.3 ก้านฉีดเกลียวแบบปรับได้ จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.6.4 สายฉีดน้ำแรงดันสูง ยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร จำนวน 1 ชุด
 - 2.6.5 สายยางพร้อมข้อต่อเร็วสวมสายยาง จำนวน 1 ชุด
- 2.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 14000 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....*Doon*.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม))
.....*อนุช*.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)
.....*Prin*.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)*Prin*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.65 x 2.60 เมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.65 x 2.60 เมตร พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นผ้าม่านตาไก่สำหรับติดตั้งที่ช่องประตู หน้าต่าง ช่องกระจก และช่องแสงของห้อง
- 2.2 ผ้าม่านตาไก่ทำด้วยผ้ากันแสงทึบ ขนาด 0.65 x 2.60 เมตร เป็นเนื้อผ้าที่มีส่วนผสมของ โพลีเอสเตอร์และสารป้องกันแสงแดด
- 2.3 รางโซว์ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และติดตั้งตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ผ้ามาหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.80 x 0.60 เมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นผ้ามาหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.80 x 0.60 เมตร พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นผ้ามาหน้าต่างสำหรับติดตั้งที่ช่องประตู หน้าต่าง ช่องกระจก และช่องแสงของห้อง
- 2.2 ผ้ามาหน้าต่างทำด้วยผ้ากันแสงทึบ ขนาด 0.80 x 0.60 เมตร เป็นเนื้อผ้าที่มีส่วนผสมของ โพลีเอสเตอร์และสารป้องกันแสงแดด
- 2.3 รางโซว์ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และติดตั้งตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมย์)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นผ้าม่านตาไก่สำหรับติดตั้งที่ช่องประตู หน้าต่าง ช่องกระจก และช่องแสงของห้อง
- 2.2 ผ้าม่านตาไก่ทำด้วยผ้ากันแสงทึบ ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร เป็นเนื้อผ้าที่มีส่วนผสมของ โพลีเอสเตอร์และสารป้องกันแสงแดด
- 2.3 รางโซว์ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และติดตั้งตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

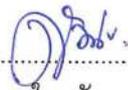


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลาธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.90 x 2.60 เมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.90 x 2.60 เมตร พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นผ้าม่านตาไก่สำหรับติดตั้งที่ช่องประตู หน้าต่าง ช่องกระจก และช่องแสงของห้อง
- 2.2 ผ้าม่านตาไก่ทำด้วยผ้ากันแสงทึบ ขนาด 0.90 x 2.60 เมตร เป็นเนื้อผ้าที่มีส่วนผสมของ โพลีเอสเตอร์และสารป้องกันแสงแดด
- 2.3 รางโซว์ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และติดตั้งตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

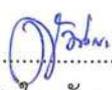


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอรอมณ์)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.60 x 0.60 เมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.60 x 0.60 เมตร พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นผ้าม่านตาไก่สำหรับติดตั้งที่ช่องประตู หน้าต่าง ช่องกระจก และช่องแสงของห้อง
- 2.2 ผ้าม่านตาไก่ทำด้วยผ้ากันแสงทึบ ขนาด 1.60 x 0.60 เมตร เป็นเนื้อผ้าที่มีส่วนผสมของ โพลีเอสเตอร์และสารป้องกันแสงแดด
- 2.3 รางโซว์ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และติดตั้งตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

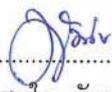


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวีลาธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 2.30 x 1.75 เมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 2.30 x 1.75 เมตร พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นผ้าม่านตาไก่สำหรับติดตั้งที่ช่องประตู หน้าต่าง ช่องกระจก และช่องแสงของห้อง
- 2.2 ผ้าม่านตาไก่ทำด้วยผ้ากันแสงทึบ ขนาด 2.30 x 1.75 เมตร เป็นเนื้อผ้าที่มีส่วนผสมของ โพลีเอสเตอร์และสารป้องกันแสงแดด
- 2.3 รางโซว์ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และติดตั้งตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 3.20 x 1.75 เมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 3.20 x 1.75 เมตร พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นผ้าม่านตาไก่สำหรับติดตั้งที่ช่องประตู หน้าต่าง ช่องกระจก และช่องแสงของห้อง
- 2.2 ผ้าม่านตาไก่ทำด้วยผ้ากันแสงทึบ ขนาด 3.20 x 1.75 เมตร เป็นเนื้อผ้าที่มีส่วนผสมของ โพลีเอสเตอร์และสารป้องกันแสงแดด
- 2.3 รางโซว์ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

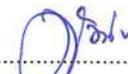
- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และติดตั้งตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.60 x 1.75 เมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นผ้าม่านตาไก่พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.60 x 1.75 เมตร พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นผ้าม่านตาไก่สำหรับติดตั้งที่ช่องประตู หน้าต่าง ช่องกระจก และช่องแสงของห้อง
- 2.2 ผ้าม่านตาไก่ทำด้วยผ้ากันแสงทึบ ขนาด 1.60 x 1.75 เมตร เป็นเนื้อผ้าที่มีส่วนผสมของ โพลีเอสเตอร์และสารป้องกันแสงแดด
- 2.3 รางโซว์ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และติดตั้งตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

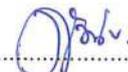


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलารมณ)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่แข็ง 1 ประตู ขนาด 17.6 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่แข็ง 1 ประตู ขนาด 17.6 คิวบิกฟุต
- 1.3 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.4 ตัวตู้มีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.5 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ
มีส่วนประกอบของตู้แช่แข็ง 1 ประตู ขนาด 17.6 คิวบิกฟุต ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้
ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า 65 x 70 x 195 เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
- 2.2 ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง ไม่น้อยกว่า 5 ชั้น
โดยสามารถปรับระดับชั้นวางได้
- 2.3 มีหลอดไฟ LED เพื่อเพิ่มแสงสว่างภายในตู้ และมีหลอดไฟ LED สำหรับกล่องไฟ
- 2.4 ประตูกระจกสุญญากาศ 3 ชั้น จำนวน 1 บาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบประตูตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.5 ความเย็นภายในตู้ -18 ถึง -24 องศาเซลเซียส ควบคุมความเย็นอัตโนมัติด้วยระบบดิจิทัล
- 2.6 มีระบบควบคุมอุณหภูมิ, ระบบกระจายความเย็น, ระบบไฟฟ้าภายใน และระบบอื่นๆ
ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.7 มีระบบทำความเย็น แบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ (No Frost)
- 2.8 น้ำยาทำความเย็น ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.9 มีการป้องกันเชื้อรา และแบคทีเรีย หรือระบบกำจัดกลิ่น หรือที่ดีกว่า
- 2.10 มีล้อเลื่อน สำหรับเคลื่อนย้าย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งาน และชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.5 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรดิธธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ์)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่ 2 ประตู ขนาด 36 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่ 2 ประตู ขนาด 36 คิวบิกฟุต
- 1.3 ตัวตู้มีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.4 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.5 ใช้กับไฟ AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้แช่ 2 ประตู ขนาด 36 คิวบิกฟุต ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า 120 x 65 x 205 เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
- 2.2 ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง ไม่น้อยกว่า 5 ชั้น โดยสามารถปรับระดับชั้นวางได้
- 2.3 มีหลอดไฟ LED เพื่อเพิ่มแสงสว่างภายในตู้ และมีหลอดไฟ LED สำหรับกล่องไฟ
- 2.4 ประตูกระจกสูญญากาศ 2 ชั้น จำนวน 2 บาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบประตูตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.5 ความเย็นภายในตู้ 0 ถึง 10 องศาเซลเซียส ควบคุมความเย็นอัตโนมัติด้วยระบบดิจิทัล
- 2.6 มีระบบควบคุมอุณหภูมิ, ระบบกระจายความเย็น, ระบบไฟฟ้าภายใน และระบบอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.7 น้ำยาทำความเย็น ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.8 มีการป้องกันเชื้อรา และแบคทีเรีย หรือระบบกำจัดกลิ่น หรือที่ดีกว่า
- 2.9 มีล้อเลื่อน สำหรับเคลื่อนย้าย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งาน และชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.4 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Doon

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

Pr.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวีลอรรมณ์)

Om.....กรรมการ

(นางสาวอัญญณณิ พูลสุขกล้า)

Pr.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

Pr.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่ 1 ประตู ขนาด 11.6 คิวบิกฟุต / 330 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่ 1 ประตู ขนาด 11.6 คิวบิกฟุต / 330 ลิตร
- 1.3 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ โดยมีส่วนประกอบของตู้แช่เย็นทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้แช่เย็น 1 ประตู ประตูกระจกใส 2 ชั้น แบบบานพับ ปิดอัตโนมัติ
- 2.2 มีชั้นวางของจำนวน 5 ชั้น สามารถปรับระดับได้
- 2.3 มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (No Frost) หรือดีกว่า
- 2.4 มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้แช่เย็น
- 2.5 มีการป้องกันเชื้อรา และแบคทีเรีย หรือระบบกำจัดกลิ่น หรือที่ดีกว่า
- 2.6 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับภายในประเทศ (220 โวลต์ 50 ไซเคิล)

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งาน และชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวีลาภรณ์)



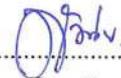
.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ชุดปั้มน้ำอัตโนมัติ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นชุดปั้มน้ำอัตโนมัติ พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 ชุดปั้มน้ำอัตโนมัติมีความแข็งแรงทนทาน
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของชุดปั้มน้ำอัตโนมัติทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างทำด้วยวัสดุทนทานการกัดกร่อน
- 2.2 ชุดปั้มน้ำอัตโนมัติมีมอเตอร์ไฟฟ้ามีขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 1,400 รอบ ต่อ นาที
- 2.3 สามารถส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 250 ลิตร ต่อ นาที
- 2.4 วัสดุพลาสติก เสื้อปั้ม ใบพัดน้ำ และฝาครอบใบพัดทำจากสแตนเลส เกรด 304
- 2.5 ชุดถังแรงดันสามารถบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 150 ลิตร
- 2.6 รองรับสำหรับการใช้ระบบกรองของน้ำดื่ม R/O ระบบจ่ายน้ำแบบอัตโนมัติ
- 2.7 มีสวิทช์สำหรับควบคุมความปลอดภัยในการใช้งาน สามารถควบคุมการตัดต่อได้เที่ยงตรง
- 2.8 ชุดถังแรงดันทนแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 10 บาร์ ทนอุณหภูมิของน้ำได้ไม่น้อยกว่า 90 องศาเซลเซียส และทนทานการกัดกร่อน
- 2.9 มีระบบสลับการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อปั้มตัวใดตัวหนึ่งขัดข้อง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญณณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องผูกไส้กรอก

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องผูกไส้กรอก พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 โครงสร้างของเครื่องผูกไส้กรอกทำด้วยสแตนเลส
- 1.4 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ
มีส่วนประกอบของเครื่องผูกไส้กรอกทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน
ของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีช่องสำหรับใส่ไส้กรอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 – 30 มิลลิเมตร
- 2.2 สามารถปรับความยาวได้ตั้งแต่ 3 เซนติเมตร และไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร
- 2.3 สามารถใช้กับไส้พลาสติก ไส้คอลลาเจน และไส้ธรรมชาติได้
- 2.4 มีปริมาณความจุถังขนาดไม่น้อยกว่า 128 ลิตร โดยสามารถสร้างแรงดันลมได้ตั้งแต่ 2 บาร์ ขึ้นไป

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานใช้เครื่องได้ถูกต้อง
และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)



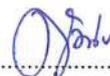
.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



โต๊ะสแตนเลส ขนาด 70x110x75 เซนติเมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นโต๊ะสแตนเลส ขนาด 70x110x75 เซนติเมตร ใช้สำหรับวางอุปกรณ์และเครื่องจักร
- 1.3 โครงสร้างของโต๊ะทำด้วยสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม สวยงาม และมีความปลอดภัยต่อการใช้งาน
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีส่วนประกอบของโต๊ะและผลิตภัณฑ์ทุกชนิด ได้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ โดยเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีขนาดของโต๊ะสแตนเลส ไม่น้อยกว่า 70x110x75 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)
- 2.2 โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส และมีพื้นสแตนเลส 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร
- 2.3 ขาโต๊ะสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1½ นิ้ว และมีความแข็งแรง ทนทาน สามารถรับน้ำหนักอุปกรณ์และเครื่องจักร

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทงลารณ์)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ชุดเตาแก๊สแรงดันสูงพร้อมถังแก๊ส

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นชุดเตาแก๊สแรงดันสูงพร้อมถังแก๊ส มีขาตั้งและสายแก๊สแรงดันสูง สำหรับประกอบอาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างทำด้วยวัสดุที่ทนทาน เตาแก๊สมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- 2.2 ขาตั้งทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง สามารถประกอบเตาแก๊สได้พอดี และมีความสูงไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
- 2.3 สายแก๊สเป็นชนิดแรงดันสูง ทำจาก PVC ที่ใช้สำหรับแก๊ส LPG เท่านั้น มีความแข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และมีความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร
- 2.4 หัวปรับแก๊สชนิดแรงดันสูง
- 2.5 ขนาดถังแก๊สไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
- 2.6 ถังแก๊สทำด้วยเหล็กเหนียวพิเศษที่ทนต่อความดันสูง และทนต่อแรงอัดได้

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ประกอบ ติดตั้ง และฝึกอบรมให้กับผู้ใช้งานปฏิบัติได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....
(นายอำพล วรดิธิธรรม)

.....
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เตาอบไฟฟ้า

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเตาอบไฟฟ้า ใช้สำหรับอบอาหารหรือผลิตภัณฑ์อาหาร
- 1.3 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เตาอบไฟฟ้าทำจากสแตนเลส ไม่เป็นสนิม แข็งแรงและทนทาน
- 2.2 มีขนาดห้องอบไม่น้อยกว่า 60 x 40 x 15 เซนติเมตร ขนาด 2 ชั้น ไม่น้อยกว่า 2 ถาด
- 2.3 ปรับอุณหภูมิได้ ไม่น้อยกว่า 0 ถึง 400 องศาเซลเซียส
- 2.4 มี Heater ให้ความร้อนบน-ล่าง อย่างน้อยชิ้นละ 8 แห่ง
- 2.5 เตาอบกระจายความร้อนได้สม่ำเสมอ มีระบบเซนเซอร์อุณหภูมิควบคุมอัตโนมัติ
- 2.6 มีฉนวนกันความร้อน ความหนาไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร เพื่อให้อุณหภูมิอบคงที่
- 2.7 ใช้พลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 64 กิโลวัตต์
- 2.8 ทำงานในระบบปิด ไม่มีการปนเปื้อนจากเชื้อโรค มลพิษและฝุ่นละออง
- 2.9 มีล้อสำหรับเคลื่อนย้าย 4 ล้อ พร้อมที่ล็อคล้อ
- 2.10 ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- 2.11 มีระบบควบคุมเวลา และควบคุมการทำงานอย่างอัตโนมัติ

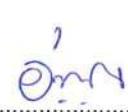
3. เงื่อนไขอื่นๆ

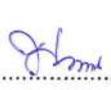
- 3.1 ผลิตภัณ์ที่ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบและทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

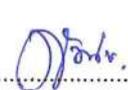


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลาารมณ)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องอัดบรรจุไส้กรอกแบบมือหมุน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องอัดบรรจุไส้กรอกแบบมือหมุน ใช้สำหรับอัดบรรจุไส้กรอกหรือผลิตภัณฑ์อาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องอัดบรรจุไส้กรอกแบบมือหมุนทำจากสแตนเลสไม่เป็นสนิม แข็งแรงและทนทาน
- 2.2 ถังบรรจุเป็นรูปทรงกระบอกมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม ทำงานในลักษณะแนวตั้ง
- 2.3 มีซีลยางคุณภาพ Food grade เพื่อป้องกันอากาศเข้าออกขณะอัดบรรจุ
- 2.4 ก้านมือหมุนใช้งานง่าย สามารถปรับความเร็วในการหมุนได้อย่างน้อย 2 ระดับ
- 2.5 มีกรวยสำหรับอัดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 ขนาด
- 2.6 เครื่องอัดบรรจุไส้กรอกแบบมือหมุน และอุปกรณ์สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบและทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)



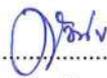
.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวดอารมณ)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องบดเนื้อสัตว์อุตสาหกรรมขนาดเล็ก

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องบดเนื้อสัตว์อุตสาหกรรมขนาดเล็ก โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีถาด หรือช่องรองรับเนื้อสัตว์
- 2.2 มีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม ต่อ ชั่วโมง
- 2.3 มีใบมีด รั้งผึ้ง คอบด และเกลียวบด ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ไม่เป็นสนิม สามารถสัมผัสอาหารได้
- 2.4 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Doon

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

[Signature].....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวีลาธรรมณ์)

[Signature]

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

[Signature]

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

[Signature]

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องนวดผสม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องนวดผสมแบบ 2 แขน ใช้สำหรับนวดผสมอาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ตัวเครื่องทำด้วยเหล็กหล่อ เคลือบกันสนิม
- 2.2 ถังผสมและแขนนวดทำจากสแตนเลส สามารถสัมผัสอาหารได้
- 2.3 สามารถบรรจุส่วนผสมได้ไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม
- 2.4 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องปิดผนึกสุญญากาศ ใช้สำหรับปิดผนึกบรรจุภัณฑ์อาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างเป็นสแตนเลส สามารถสัมผัสอาหารได้
- 2.2 มีช่อง หรือห้องปิดผนึกสุญญากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 35 x 5 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)
- 2.3 สามารถปิดผนึกสุญญากาศได้ดี ความหนาของแถบซีลไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร
- 2.4 แท่นซีล ขนาดไม่น้อยกว่า 300 x 8 มิลลิเมตร (ยาว x กว้าง)
- 2.5 สามารถตั้งค่าบริการการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 10 - 25 วินาที
- 2.6 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยหรืออังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)



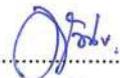
.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องชั่งสปริง ขนาด 60 กิโลกรัม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องชั่งสปริงขนาด 60 กิโลกรัม ใช้สำหรับชั่งน้ำหนักวัสดุหรือสิ่งของ
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องชั่งสปริง ชนิดจานแบน
- 2.2 หน้าปัดสามารถอ่านค่าน้ำหนักได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมฝาครอบทั้ง 2 ด้าน
- 2.3 ตัวเครื่องทำจากโลหะที่มีความแข็งแรงทนทาน สามารถป้องกันน้ำเข้าเครื่องได้
- 2.4 สามารถชั่งน้ำหนักได้ตั้งแต่ 0 ถึง 60 กิโลกรัม
- 2.5 สามารถอ่านค่าความละเอียดขั้นต่ำ 200 กรัม
- 2.6 สามารถปรับเข็มให้ตรงก่อนใช้งานได้
- 2.7 เครื่องชั่งต้องมีใบรับรองสำนักกลางชั่ง ตวง วัด

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

..... *Doose* ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)

..... *Prin* กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

..... *อนุ* กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

..... *Prin* กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

..... *Prin* กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องสับผสม ขนาด 10 กิโลกรัม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องสับผสม ขนาด 10 กิโลกรัม ใช้สำหรับสับผสมอาหารให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ตัวเครื่องทำด้วยเหล็กหล่อ เคลือบกันสนิม หรือวัสดุอื่นตามมาตรฐานเครื่องจักรสำหรับผลิตอาหาร
- 2.2 กระทะสับผสมทำจากสแตนเลส สามารถสับผสมอาหารได้ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม
- 2.3 มีใบมีดทำจากสแตนเลสสำหรับสับผสมอาหารไม่น้อยกว่า 4 ใบ
- 2.4 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 มีระบบป้องกันความปลอดภัย โดยเครื่องไม่สามารถทำงานได้เมื่อยังไม่ปิดฝาเครื่อง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Dome

ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

อัมภา

กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

อัมภา

กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

อัมภา

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องปั่นลูกชิ้น พร้อมอุปกรณ์

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องปั่นลูกชิ้น พร้อมอุปกรณ์ ใช้สำหรับปั่นลูกชิ้น
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ตัวเครื่องผลิตจากสแตนเลสหรือวัสดุใช้สำหรับผลิตอาหารตามมาตรฐาน GMP ไม่กัดกร่อน ไม่เป็นสนิม สามารถสัมผัสอาหารได้อย่างปลอดภัยต่อผู้บริโภค
- 2.2 มีภาชนะบรรจุส่วนผสม 2 ชั้น โดยภาชนะชั้นนอกสามารถใส่ช่องเหลว เพื่อหล่อเย็นหรือควบคุมอุณหภูมิ และภาชนะชั้นในใส่ส่วนผสม มีความจุไม่น้อยกว่า 10 ลิตร
- 2.3 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า รองรับกำลังการผลิตได้ไม่น้อยกว่า 250 ลูกต่อนาที
- 2.4 สามารถเปลี่ยนชุดหัวตัดขนาดลูกชิ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 ขนาด โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอยู่ในช่วง 18 ถึง 26 มิลลิเมตร
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 มีถาดตักลูกชิ้นสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 120 x 40 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวีลาธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญาณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



โต๊ะสแตนเลส ขนาด 60x110x75 เซนติเมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นโต๊ะสแตนเลส ขนาด 60x110x75 เซนติเมตร ใช้สำหรับแปรรูปอาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีส่วนประกอบของโต๊ะและผลิตภัณฑ์ทุกชนิด ได้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ โดยเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของโต๊ะทำด้วยสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม สวยงาม และมีความปลอดภัยต่อการใช้งาน
- 2.2 มีขนาดของโต๊ะสแตนเลส ไม่น้อยกว่า 60x110x75 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)
- 2.3 พื้นโต๊ะทำด้วยสแตนเลส 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร สามารถสัมผัสกับอาหารได้อย่างปลอดภัย
- 2.4 ขาโต๊ะสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว และมีความแข็งแรง ทนทาน

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....
(นายอำพล วริทธิธรรม) ประธานกรรมการ

.....
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวีลาภรณ์) กรรมการ

.....
(นางสาวอัญญาณี พูลสุขกล้า) กรรมการ

.....
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์) กรรมการ

.....
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา) กรรมการและเลขานุการ



โต๊ะวางอุปกรณ์และเครื่องจักร ขนาด 60x110x75 เซนติเมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นโต๊ะวางอุปกรณ์และเครื่องจักร ขนาด 60x110x75 เซนติเมตร ใช้สำหรับวางอุปกรณ์และเครื่องจักร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีส่วนประกอบของโต๊ะและผลิตภัณฑ์ทุกชนิด ได้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ โดยเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของโต๊ะทำด้วยสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม สวยงาม และมีความปลอดภัยต่อการใช้งาน
- 2.1 มีขนาดของโต๊ะวางอุปกรณ์และเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 60x110x75 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)
- 2.2 โครงสร้างและพื้นโต๊ะทำด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร โดยมีขอบตามแนวยาวของโต๊ะ 1 ด้าน ความสูงไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 2.3 ขาโต๊ะสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1½ นิ้ว และมีความแข็งแรง ทนทาน สามารถรับน้ำหนักอุปกรณ์และเครื่องจักร

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ชั้นวางภาชนะแบบโปร่ง

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นชั้นวางภาชนะแบบโปร่ง พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 ชั้นวางภาชนะแบบโปร่งมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม และสวยงาม
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของชั้นวางภาชนะแบบโปร่งทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีขนาด 45 x 100 x 150 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)
- 2.2 โครงสร้างทำจากสแตนเลส เกรด 304 มีความทนทาน ไม่เป็นสนิม เสาตั้ง ใช้แป๊ปสแตนเลสแบบกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว และโครงสร้างตามแนวนอนของแต่ละชั้นเป็นลวดสแตนเลสแบบกลม
- 2.3 มีชั้นวางของสำหรับวางชิ้นงานจำนวน 4 ชั้น และความสูงของแต่ละชั้นห่างกันไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- 2.4 ส่วนขาของชั้นวางสามารถปรับระดับได้

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลาธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขเกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้สำหรับอบ ให้ความร้อนโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 วัสดุและอุปกรณ์หลักของตู้อบเป็นกระจกใสและ/หรือสแตนเลส ทนทานและไม่เป็นสนิม
- 2.2 ตู้อบเป็นระบบปิด ภายในมีแผ่นสะท้อนความร้อนให้แผ่กระจายภายในตู้อบอย่างทั่วถึง
- 2.3 ด้านบนเป็นกระจกใสหรือวัสดุที่ทำให้แสงอาทิตย์ส่องผ่านได้ดี กักเก็บความร้อนและป้องกันการสูญเสียความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.4 พื้นตู้อบสามารถดูดซับพลังงานความร้อนได้ดี
- 2.5 ตะแกรงตากอาหารทำจากสแตนเลส ไม่เป็นสนิม สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- 2.6 มีฝาเปิด-ปิด และสามารถล็อกได้
- 2.7 ด้านล่างตู้อบและด้านหลังตู้อบมีตะแกรงมุ้งลวดหรือวัสดุที่ทำให้อากาศไหลเวียนได้ดีและป้องกันแมลงเข้าไปภายในตู้อบได้
- 2.8 มีแผงโซลาร์เซลล์และสวิทช์ เพื่อผลิตไฟฟ้าและจ่ายพลังงานให้กับพัดลมดูดความชื้น ไม่น้อยกว่า 12 โวลต์
- 2.9 ตู้อบมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 150 x 120 เซนติเมตร และมีล้อสามารถเคลื่อนย้ายได้

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบและทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)



.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณ)



.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องปิดผนึกถุงแบบเติมไนโตรเจน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องปิดผนึกถุงแบบเติมไนโตรเจน ใช้สำหรับปิดผนึกปากถุงบรรจุภัณฑ์เพื่อถนอมอาหารในครัวเรือน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องปิดผนึกถุงแบบเติมไนโตรเจน มีแท่นวางผลิตภัณฑ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 840 x 150 มิลลิเมตร
- 2.2 ความกว้างของแถบซีลไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร
- 2.3 สามารถปรับความเร็ว และปรับระดับลมไนโตรเจนได้
- 2.4 สามารถปรับอุณหภูมิให้เหมาะกับชนิดของถุงบรรจุ ระหว่าง 0 – 300 องศาเซลเซียส
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 สามารถใช้ได้กับบรรจุภัณฑ์ได้หลากหลายชนิด เช่น อะลูมิเนียม ฟอยล์, Nylon, OPP
- 2.7 มีถังบรรจุไนโตรเจน ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 คิว จำนวน 2 ถัง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทหวลอารมณี)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องปิดฝากระป๋อง แบบมือโยก

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องปิดฝากระป๋อง แบบมือโยก ใช้สำหรับปิดฝากระป๋อง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องปิดฝากระป๋อง แบบมือโยก ผลิตจากวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน ทำความสะอาดได้ง่าย
- 2.2 สามารถปิดฝากระป๋องความสูง 39 ถึง 200 มิลลิเมตร โดยปิดได้อย่างสนิท ไม่มีการรั่วซึม
- 2.3 ใช้สำหรับปิดฝากระป๋อง ขนาด 65 มิลลิเมตร
- 2.4 มีกำลังผลิตขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น ต่อ นาที
- 2.5 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

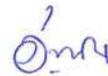
- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณี)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องรีดหมูทุบไฟฟ้า

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องรีดหมูทุบไฟฟ้า ใช้สำหรับรีดหมูทุบให้เป็นแผ่น
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ตัวเครื่องทำจากเหล็กที่มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- 2.2 มีลูกกลิ้งทำจากสแตนเลส สามารถสัมผัสอาหารได้ จำนวน 2 ลูก
- 2.3 สามารถปรับระยะห่างของลูกกลิ้ง ระหว่าง 0.1 – 30 มิลลิเมตร
- 2.4 ขนาดลูกกลิ้งมีความยาวไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว
- 2.5 ทำงานด้วยระบบไฟฟ้าโดยใช้มอเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า
- 2.6 ใช้กับไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)



กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)



กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องกวนไส้ขนม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องกวนไส้ขนม ใช้สำหรับกวนส่วนผสมให้เข้ากัน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องกวนไส้ขนมทำด้วยเหล็กทนทานและแข็งแรง
- 2.2 กระทะทำด้วยสแตนเลส หรือ ทองเหลือง ที่สัมผัสอาหารได้ ไม่เป็นสนิม มีขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว
- 2.3 ปรับระดับความเร็วของการกวนได้
- 2.4 ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า
- 2.5 มีชุดใบกวน วัสดุทำจาก PE (Polymer Engineering) และก้านใบกวนทำจากสแตนเลส ไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- 2.6 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Doon

.....กรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

Pi

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

Om

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

Phon

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

Phon

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องหยอดทองหยอด

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องหยอดทองหยอด ใช้สำหรับหยอดทองหยอดหรือส่วนผสมที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องทำจากสแตนเลสที่สัมผัสอาหารได้ ทนต่อการเกิดสนิมและทนการกัดกร่อนได้ดี
- 2.2 ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า สามารถปรับขนาดของลูกทองหยอดได้
- 2.3 สามารถปรับแกนสำหรับหยอดได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
- 2.3 อ่างใส่ส่วนผสมหรือภาชนะรองรับส่วนผสม ทำจากสแตนเลส ที่สัมผัสอาหารได้ ถูกหลักอนามัย
- 2.5 อุปกรณ์สามารถถอดมาล้างทำความสะอาดได้ง่าย และไม่แตกหัก

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมการใช้งาน และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องตีไข่

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องตีไข่ ใช้สำหรับตีไข่หรือตีส่วนผสมให้เข้ากัน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องตีไข่ เป็นแบบตั้งโต๊ะ มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- 2.2 โถผสมทำจากสแตนเลสสามารถสัมผัสอาหารได้ มีความจุไม่น้อยกว่า 4 ลิตร สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 2.3 กำลังของเครื่อง ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์
- 2.4 มีหัวตีตามประเภทการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 แบบ พร้อมฝาครอบกันกระเด็น
- 2.5 หัวตีสามารถยกขึ้นได้และปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ มีปุ่มเทอร์โบสปีด
- 2.6 มีระบบล๊อคนิรภัยสำหรับโถอย่างปลอดภัยในขณะที่ประกอบอาหาร
- 2.7 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอรารณ์)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



หม้อต้มไฟฟ้า ขนาด 500 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นหม้อต้มไฟฟ้า ขนาด 500 ลิตร สามารถควบคุมอุณหภูมิภายในหม้อได้
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ตัวหม้อมีความแข็งแรง ทนทาน ผนังทั้งภายนอกและภายในทำด้วยสแตนเลสเกรด 304 หรือดีกว่า
- 2.2 มีความจุไม่น้อยกว่า 500 ลิตร
- 2.3 สามารถทำอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 30 – 120 องศาเซลเซียส
- 2.4 ฝาหม้อมีประเก็นโดยรอบ เพื่อป้องกันความร้อนรั่วไหลออก
- 2.5 มีก๊อกเปิด - ปิด ทั้งท่อน้ำเข้าแบบร้อนและเป็น
- 2.6 มีฉนวนกันความร้อนคุณภาพสูง
- 2.7 มีระบบเทอร์โมสตัท ควบคุม 2 ชั้น และมีกล่องควบคุม
- 2.8 มีระบบควบคุมอุณหภูมิและเวลาทำงานได้อย่างแม่นยำ และมีสัญญาณเตือนเมื่อครบระยะเวลาที่ตั้งไว้

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ทดสอบการใช้งาน และอบรมการใช้งาน ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนอาคาร และดำเนินการให้อยู่ในสภาพเดิม

Doon

ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรดิธธรรม)

Wan

กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

Onn

กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

Phan

กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

Orin

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ถังน้ำแข็ง ขนาด 300 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นถังน้ำแข็ง ขนาด 300 ลิตร ใช้สำหรับเก็บน้ำแข็งหรือแช่อาหารสด
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ถังน้ำแข็ง ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลิตร
- 2.2 ขนาดภายในไม่น้อยกว่า 55 x 90 x 65 เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
- 2.3 ถังเป็นพลาสติกชนิด PE คุณภาพ Food Grade แข็งแรง อายุการใช้งานยาวนาน ไม่มีสารที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- 2.4 มีจุกเปิด-ปิด ระบายน้ำ และมีบานพับสามารถดึงฝาปิดได้
- 2.5 เก็บความเย็นได้ดีบรรจอาหารสดหรือบรรจุน้ำแข็งได้
- 2.6 สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ไม่เป็นแหล่งสะสมของเชื้อจุลินทรีย์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Doone

ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

[Signature]

กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวีลาธรรมณ์)

[Signature]

กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

[Signature]

กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

[Signature]

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องกรองน้ำ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องกรองน้ำ สามารถใช้กรองน้ำ เพื่อทำสะอาด คุณภาพดี
- 1.3 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ชุดปั๊มสร้างแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 150W พร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ สำหรับเครื่องกรองน้ำ จำนวน 1 ชุด
- 2.2 ตัวถังสามารถบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- 2.3 เครื่องกรองน้ำเบื้องต้น โดยต้องมีชนิดของไส้กรองอย่างน้อยดังนี้
 - 2.3.1 ไส้กรองตะกอน ความขุ่น และโคลนตม ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
 - 2.3.2 ไส้กรองคาร์บอน กรองสี กลิ่น คลอรีน และสารพิษต่างๆ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
 - 2.3.3 ไส้กรองเรซิน กรองหินปูน แก้น้ำกระด้าง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
 - 2.3.4 ไส้กรอง RO membrane กำจัดผลิตไม่ต่ำกว่า 600 ลิตร ต่อ วัน กรองสิ่งสกปรก กำจัดสารเคมี เชื้อไวรัส ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 ผลิตภัณท์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองระบบ ISO 9001 และ ISO 14001
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง ทดสอบการใช้งาน และมีกอบรมเจ้าหน้าที่ให้ใช้งานชุดเครื่องกรองน้ำ ได้ถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญณณ์ พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่อาหาร ขนาด 45 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่อาหาร ขนาด 45 คิวบิกฟุต พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 ตัวตู้มีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้แช่อาหาร ขนาด 45 คิวบิกฟุต ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่าเบอร์ 24 และเป็นเกรด 304
- 2.2 มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า 130 x 70 x 195 เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง) และมีขนาดภายในขนาด 45 คิวบิกฟุต หรือ ไม่น้อยกว่า 1,274 ลิตร (1 คิวบิกฟุต = 28.30 ลิตร)
- 2.3 มีจำนวนชั้นวางไม่น้อยกว่า 6 ชั้น โดยสามารถปรับระดับชั้นวางได้
- 2.4 มีประตูสแตนเลส บานเปิด 4 บาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบประตูตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.5 มีระบบทำความเย็น แบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ (No Frost)
- 2.6 สามารถทำความเย็นได้ 0 ถึง +10 องศาเซลเซียส
- 2.7 มีมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า $\frac{3}{4}$ แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ ซึ่งสามารถทำให้ตู้แช่อาหารใช้งานได้สมบูรณ์ตามที่กำหนดไว้ได้
- 2.8 น้ำยาทำความเย็น ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.9 มีระบบควบคุมอุณหภูมิ ระบบกระจายความเย็น ระบบไฟฟ้าภายใน และระบบอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.10 มีอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.11 มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานได้ถูกต้อง สมบูรณ์ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณ์ พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องชั่งดิจิตอล

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องชั่งแบบดิจิตอล สำหรับใช้ชั่งน้ำหนักวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ตัวเครื่องผลิตจากวัสดุจากวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน ทำความสะอาดได้ง่าย
- 2.2 มีหน้าจอแสดงน้ำหนักเป็นตัวเลข ทศนิยมอย่างน้อย 1 ตำแหน่ง
- 2.3 สามารถชั่งน้ำหนักได้ 0 ถึง 5 กิโลกรัม โดยแสดงค่าความละเอียดต่ำสุด 0.1 กรัม
- 2.4 มีระบบชดเชยน้ำหนัก (Tare)
- 2.5 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 มีอุปกรณ์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่ได้

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Doose

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทิจธรรม)

[Signature].....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

[Signature]

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

[Signature]

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

[Signature]

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ถังน้ำสแตนเลส ขนาด 100 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นถังน้ำสแตนเลส ขนาด 100 ลิตร ใช้สำหรับบรรจุน้ำดื่มได้ พร้อมขาตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ถังผลิตจากสแตนเลสที่สามารถบรรจุน้ำดื่มได้อย่างปลอดภัย แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- 2.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร และมีฝาปิดมิดชิด
- 2.3 มีวาล์วสำหรับเปิด-ปิด ไม่น้อยกว่า 1 วาล์ว
- 2.4 มีท่อน้ำเข้า-ออก โดยมีขนาดท่อน้ำเข้า 3/4 นิ้ว ท่อน้ำออก 1 นิ้ว
- 2.5 สามารถล้างทำความสะอาดง่าย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Doon

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

Pip

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

อ.ม

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

ส.ม

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

อ.ม

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



โต๊ะสแตนเลส ขนาด 80 x 120 x 75 เซนติเมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 โต๊ะสแตนเลส ขนาด 80 x 120 x 75 เซนติเมตร ใช้สำหรับแปรรูปอาหาร
- 1.3 โครงสร้างของโต๊ะทำด้วยสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม สวยงาม และมีความปลอดภัยต่อการใช้งาน
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีส่วนประกอบของโต๊ะและผลิตภัณฑ์ทุกชนิดได้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ โดยเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีขนาดของโต๊ะสแตนเลส ไม่น้อยกว่า 80 x 120 x 75 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)
- 2.2 พื้นโต๊ะทำด้วยสแตนเลส 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร สามารถสัมผัสกับอาหารได้อย่างปลอดภัย
- 2.3 ขาโต๊ะสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว และมีความแข็งแรง ทนทาน

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)



.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ถังเก็บน้ำนมดิบ ขนาด 1,000 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นถังเก็บน้ำนมดิบ ขนาด 1,000 ลิตร ใช้สำหรับบรรจุน้ำนมดิบ
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ถังเก็บน้ำนมทำด้วยสแตนเลสส เกรด 304 ทนต่ออุณหภูมิสูงและการกัดกร่อน สามารถรักษาความสดใหม่ของน้ำนมดิบ และป้องกันเชื้อแบคทีเรีย
- 2.2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร
- 2.3 ขนาดคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 2.5 กิโลวัตต์
- 2.4 สามารถทำความเย็น และควบคุมอุณหภูมิน้ำนมให้อยู่ในช่วง 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส
- 2.5 มีฉนวนกันความร้อนที่ผนังถังเก็บน้ำนมดิบ
- 2.6 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.7 สามารถทำความสะอาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลาารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องสไลด์เนื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องสไลด์เนื้อ สำหรับสไลด์เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเนื้อสัตว์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ
มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของเครื่องสไลด์เนื้อ
ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างเครื่องสไลด์เนื้อทำด้วยสแตนเลส สามารถสัมผัสอาหารได้
- 2.2 มีใบมีดเป็นวงกลม เส้นผ่านศูนย์กลางใบมีดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
- 2.3 สามารถปรับระดับความหนา - บาง ได้ ความละเอียดเป็นมิลลิเมตร
- 2.4 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 380 วัตต์
- 2.5 ใช้กับไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

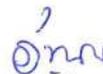
- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)



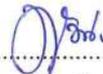
.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलารมณี)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องคั่วหมุยหอย

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องคั่วหมุยหอย ใช้สำหรับคั่วหมุยหอยหรือเนื้อสัตว์ประเภทอื่นได้
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องคั่วหมุยหอยทำจากสแตนเลสที่สามารถสัมผัสอาหารได้ ไม่เป็นสนิม
- 2.2 อ่างบรรจุมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว และมีความจุไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม
- 2.3 ใช้ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า
- 2.4 มีถังแก๊ส ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม พร้อมอุปกรณ์สำหรับใช้เครื่องคั่วหมุยหอยได้อย่างสมบูรณ์
- 2.5 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทาลอารมณ)



.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องพิมพ์วันที่ผลิต และวันหมดอายุ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องพิมพ์วันที่ผลิต และวันหมดอายุ ใช้สำหรับพิมพ์วันที่ผลิตและวันหมดอายุของสินค้า
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องพิมพ์มือถือโดยใช้ระบบ อิงค์เจ็ท ตัวอักษรที่พิมพ์ชัดเจน ไม่จางหรือลบเลือน
- 2.2 หมึกพิมพ์สีสม่ำเสมอ แห้งเร็ว กันน้ำได้ สามารถพิมพ์ตัวอักษรลงบนบอร์ด กล้อง หิน ท่อ เคเบิล ผลิตภัณฑ์พลาสติก อิเล็กทรอนิกส์ ไฟเบอร์ เหล็ก กระดุกงู อลูมิเนียมพอยล์ ขวดน้ำ กระดาษ สติกเกอร์ หนังสติ้ว
- 2.3 สามารถควบคุมความร้อนให้คงที่และปรับอุณหภูมิได้
- 2.4 สั่งการด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ (Touch Screen) สามารถตั้งค่าโปรแกรมควบคุมการทำงานเป็นภาษาไทยและภาษาอื่นๆ
- 2.5 พิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 4 บรรทัด ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร
- 2.6 เครื่องพิมพ์วันที่ผลิต และวันหมดอายุ 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 2.6.1 เครื่องพิมพ์วันที่ อิงค์เจ็ทมือถือ 1 เครื่อง
 - 2.6.2 USB drive 1 ชิ้น
 - 2.6.3 ตลับหมึกสีดำ 1 ตลับ
 - 2.6.4 ถาดรองสำหรับสกรีน 1 ชิ้น
 - 2.6.5 แบตเตอรี่ขนาด AA หรือ 9V จำนวน 2 ก้อน
 - 2.6.6 สายชาร์จ 1 ชิ้น
 - 2.6.7 ปากกา Touch pen 1 ด้าม

3. เงื่อนไขอื่นๆ

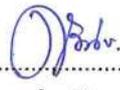
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบและทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

..........ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

..........กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

..........กรรมการ
(นางสาวอัญญณณี พูลสุขกล้า)

..........กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ระบบกรองน้ำ RO กำลังการผลิต 12,000 ลิตร/วัน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 สามารถกรองน้ำด้วยระบบ RO (Reverse Osmosis) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตรต่อวัน
- 1.3 น้ำที่ผ่านการกรองแล้ว มีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำดื่มของกระทรวงสาธารณสุข
- 1.4 เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นเครื่องใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของระบบกรองน้ำ RO ที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ ระบบกรองน้ำ RO ประกอบด้วย

- 2.1 มีระบบเติมสารคลอรีนแบบอัตโนมัติ และถังเก็บสารคลอรีนขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร พร้อมสารคลอรีนปริมาตรไม่น้อยกว่า 200 ลิตร และชุดควบคุมระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ
- 2.2 มีชั้นเพิ่มอากาศที่ทำจากสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 50 เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น
- 2.3 มีถังเก็บน้ำที่จะเข้าระบบกรองซึ่งทำมาจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร จำนวน 2 ถัง
- 2.4 มีถังกรองสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 120 เซนติเมตร ที่บรรจุสารกรองสนิมเหล็กและแมงกานีส ปริมาณไม่น้อยกว่า 115 ลิตร พร้อมวาล์วทำจากสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 2.5 มีถังกรองสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 120 เซนติเมตร ที่บรรจุถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon) สำหรับกรองกำจัดสี และกลิ่น ปริมาณไม่น้อยกว่า 115 ลิตร พร้อมวาล์วทำจากสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 2.6 มีถังกรองสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 120 เซนติเมตร ที่บรรจุสารเรซิน สำหรับกรองกำจัดความกระด้างและหินปูน พร้อมชุดปรับสภาพด้วยน้ำเกลือ ระบบ E-JECTOR ปริมาณไม่น้อยกว่า 75 ลิตร พร้อมถังเก็บน้ำเกลือและวาล์วทำจากสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 2.7 มีปั้มน้ำสำหรับจ่ายน้ำที่กรองแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า พร้อมแท่นปั้ม และชุดควบคุมระบบอัตโนมัติ
- 2.8 ชุดระบบกรอง
 - 2.8.1 มีกระบอกกรองขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว พร้อมไส้กรอง ชนิด Polypropylene 5 Micron
 - 2.8.2 มีวาล์ว Solenoid ทำจากทองเหลืองสำหรับนำน้ำเข้าสู่ระบบขนาด 1 นิ้ว
 - 2.8.3 มีปั้มน้ำผลิตสด แบบแนวตั้ง ชนิดหลายใบพัด (Vertical Multistage Pump) โดยใบพัดทำจากสแตนเลส ที่ได้รับรองตามมาตรฐาน IEC
 - 2.8.4 มีกระบอกไส้กรองขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 40 นิ้ว ที่ทำจากสแตนเลส
 - 2.8.5 มีไส้กรองที่สามารถกรองน้ำในระบบ RO ขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 40 นิ้ว พร้อมระบบล้างผิวหน้าไส้กรองแบบอัตโนมัติ (Auto Flushing) และมีระบบล้างไส้กรองที่ตัวเครื่อง
 - 2.8.6 มีวาล์ว Solenoid Auto Flushing ขนาดไม่น้อยกว่า ½ นิ้ว



- 2.9 มีถังเก็บน้ำที่ผ่านการกรองซึ่งทำมาจากสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร จำนวน 2 ถัง
- 2.10 มีปั๊มส่งน้ำสแตนเลส ชนิด Horizontal multistare ใบพัดสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 0.75 แรงม้า พร้อมชุดควบคุมระบบและปรับแรงดันอัตโนมัติ
- 2.11 มีชุดดักตะกอนทำด้วย Polypropylene และไส้กรองชนิด Carbon ขนาดรูพรุนไม่เกิน 5 Micron
- 2.12 มีเครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์
- 2.13 ชุดอุปกรณ์ประกอบ
 - 2.13.1 มีวาล์วสำหรับปรับแรงดันต่างๆ อุปกรณ์อ่านค่าแรงดัน (Pressure Gauge)
 - 2.13.2 มีระบบหยุดการทำงานอัตโนมัติ ในกรณีน้ำไม่เข้าระบบหรือน้ำมีแรงดันน้อย (Low Pressure) และในกรณีที่แรงดันน้ำมากเกินไป (High Pressure)
 - 2.13.3 มีอุปกรณ์ควบคุมอัตราการไหลของน้ำดี และน้ำทิ้ง พร้อมทั้งระบบน้ำวนกลับ (Recycle Valve) ในกรณีที่น้ำทิ้งมากเกินไป
 - 2.13.4 มีระบบไฟฟ้าควบคุมอัตโนมัติทั้งระบบพร้อมตู้ควบคุม
 - 2.13.5 มีระบบปรับกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันมอเตอร์ไหม้ เนื่องจากกระแสเกิน พร้อมระบบหน่วงเวลา Low Pressure ป้องกันการกระชากของไฟฟ้า
 - 2.13.6 ท่อต่างๆ ในระบบต้องได้รับมาตรฐานที่สามารถใช้กับระบบกรองน้ำดื่มได้ ส่วนระบบท่อสัญญาณ เป็นชนิดท่อตามมาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า ¼ นิ้ว
 - 2.13.7 ตู้ควบคุมการทำงานทั้งระบบพร้อมเบรกเกอร์ควบคุมตัดการทำงานเมื่อกระแสไฟเกิน หรือกระแสไฟตก

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีหลังคากันสาดทำด้วยเหล็กเมทัลชีท โครงสร้างใช้เหล็กรูปพรรณ ขนาดตามมาตรฐาน สำหรับป้องกันระบบกรองน้ำ RO
- 3.2 มีอุปกรณ์และสารกรองสำรอง ได้แก่ แอมกานีส ถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon) เรซิน ชนิดละเอียดอย่างน้อย 1 ถัง
- 3.3 คุณภาพน้ำที่ผ่านการกรองแล้วต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำดื่มของกระทรวงสาธารณสุข โดยผู้ขายนำน้ำส่งตรวจคุณภาพน้ำดื่มกับห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC17025 ก่อนการส่งมอบ
- 3.4 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมบริการล้างและบำรุงรักษาระบบกรองน้ำทั้งหมด อย่างน้อย 3 ครั้ง ในระหว่างการรับประกัน
- 3.5 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการสำรวจพื้นที่ก่อนดำเนินการ และต้องติดตั้งระบบกรองน้ำ RO ให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์



3.7 ส่งมอบ ติดตั้ง ทดสอบการใช้งานและฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ใช้งานระบบกรองน้ำ RO กำลังการผลิต 12,000 ลิตร/วัน ได้ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อที่กำหนด


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณี)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตน์อำภา)

กรมปศุสัตว์



เครื่องตัดหญ้า แบบขี้อ่อน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย และพร้อมใบมีดไม่น้อยกว่า 2 แฉก
- 1.3 ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ สูบเดียว
- 1.4 น้ำมันเชื้อเพลิงใช้แบบผสมน้ำมันเครื่อง หรือไม่ผสมน้ำมันเครื่อง
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็งทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องตัดหญ้า แบบขี้อ่อน
- 2.2 เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 แรงม้า
- 2.3 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี
- 2.4 ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 0.5 ลิตร
- 2.5 ระบบจุดระเบิด อิเล็กทรอนิกส์ CDI หรือทรานซิสเตอร์แมกนีโต หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตของแต่ละยี่ห้อ
- 2.6 ใช้มือดึงเชือกในการสตาร์ทเครื่องยนต์ และสามารถม้วนกลับในตัว
- 2.7 คันเร่งแบบไกปืน พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด
- 2.8 ใบมีดแบบหมุน โดยรับกำลังจากเครื่องยนต์
- 2.9 มีชุดด้ามตัดขี้อ่อน หรือสายอ่อน เชื่อมต่อเครื่องยนต์ และใบมีด โดยติดตั้งด้านมือจับมือจับ พร้อมชุดอุปกรณ์ควบคุมที่ใช้ในการทำงานของเครื่องตัดหญ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.10 มีอุปกรณ์ และชุดเครื่องมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ประกอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

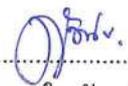


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องพิมพ์วันที่ สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดถุง

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องพิมพ์วันที่ สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดถุง ใช้สำหรับพิมพ์วันที่ผลิต และวันหมดอายุ บนบรรจุภัณฑ์ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- 1.3 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 - 60 เฮิร์ตซ์
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 สามารถพิมพ์ตัวอักษรได้ไม่น้อยกว่า 3 บรรทัด จำนวนไม่น้อยกว่า 45 ตัวอักษร
- 2.2 มีอักษรไม่น้อยกว่า 53 ตัว มีขนาดความสูง 3 มิลลิเมตร x กว้าง 2 มิลลิเมตร x ยาว 15 มิลลิเมตร ประกอบด้วย
 - 2.2.1 ตัวอักษรภาษาอังกฤษ EXP MFG LOT (วันผลิต วันหมดอายุ รอบการผลิต) อย่างละ 1 ตัว รวมเป็น 9 ตัว
 - 2.2.2 ตัวเลขอารบิก 0-9 อย่างละ 4 ตัว รวมเป็น 40 ตัว
 - 2.2.3 ตัวสัญลักษณ์ "/" จำนวน 4 ตัว
- 2.3 มีตัวอักษรและตัวเลขสำหรับพิมพ์ครบชุด
- 2.4 กดพิมพ์ตัวอักษรด้วยระบบไฟฟ้า
- 2.5 สามารถเลือกระบบการพิมพ์ (อัตโนมัติหรือกำหนดเอง)
- 2.6 ทำงานโดยใช้เท้าเหยียบหรือพิมพ์แบบอัตโนมัติ
- 2.7 ความเร็วในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 20 ชิ้น/นาที
- 2.8 ช่วงอุณหภูมิฮีตเตอร์ ไม่น้อยกว่า 250 องศาเซลเซียส
- 2.9 โครงสร้างของเครื่องพิมพ์วันที่ สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดถุง ทำจากสแตนเลส อลูมิเนียม หรือ เหล็กหล่อที่มีคุณภาพได้มาตรฐานอุตสาหกรรม
- 2.10 เครื่องพิมพ์วันที่ สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดถุงสามารถพิมพ์บนวัสดุผิวเรียบที่เป็นกระดาษ หนังสัตว์ ผนังพลาสติก อลูมิเนียมพอยล์ ที่มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร ขึ้นไป

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี



3.3 ส่งมอบ ทดสอบ และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานงานใช้เครื่องได้ถูกต้อง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

..........ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)

..........กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณี)

..........กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

..........กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)

กรมปศุสัตว์



เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน พร้อมใบมีด
- 1.3 เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า
- 2.2 ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ วาล์วเหนือลูกสูบ OHV ระบายความร้อนด้วยอากาศ
- 2.3 ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 160 ซีซี
- 2.4 ความจุถังน้ำมันเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า 1.50 ลิตร
- 2.5 ระบบจุดระเบิด แบบทราซิสเตอร์แมกนีโต หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.6 ระบบสตาร์ท ชุดเชือกดึงสตาร์ทแบบสปริงรังกลับ
- 2.7 ระบบหล่อลื่นแบบวิดสาด ใช้น้ำมันหล่อลื่น SAE 10W-30 , 10W-40
- 2.8 ความจุน้ำมันหล่อลื่น ไม่น้อยกว่า 0.5 ลิตร
- 2.9 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ ประมาณ 26 นิ้ว
- 2.10 รัศมีตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
- 2.11 มีอุปกรณ์ และชุดเครื่องมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ทดสอบการใช้งาน และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ใช้งาน เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยานได้ถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Done

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

J. Jir

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลาธรรมณ์)

Om

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

Om

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

Om

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย และพร้อมใบมีด
- 1.3 ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ สูบเดี่ยว
- 1.4 น้ำมันเชื้อเพลิงใช้แบบผสมน้ำมันเครื่อง หรือไม่ผสมน้ำมันเครื่อง
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็งทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า
- 2.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี
- 2.3 ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 0.5 ลิตร
- 2.4 ระบบจุดระเบิด อิเล็กทรอนิกส์ CDI หรือทรานซิสเตอร์แมกนีโต หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.5 ใช้มือดึงเชือกในการสตาร์ทเครื่องยนต์ และสามารถหมุนกลับในตัวเอง
- 2.6 มีชุดก้านตัด เชื่อมต่อเครื่องยนต์ และใบมีด โดยติดตั้งด้านมือจับ มือจับ พร้อมชุดอุปกรณ์ควบคุมที่ใช้ในการทำงานของเครื่องตัดหญ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.7 มีอุปกรณ์ และชุดเครื่องมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ประกอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณีย์ พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด 22 นิ้ว

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ชนิดใช้เครื่องยนต์แบบมือถือ
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด 22 นิ้ว ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ
- 2.2 ความจุกระบอกสูบ ขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี
- 2.3 เครื่องยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.8 แรงม้า
- 2.4 ใบมีดตัด ขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว
- 2.5 ใบมีดตัดสามารถใช้ได้ 2 ด้าน

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ประกอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Doon

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

[Signature].....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

อ.กษ

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

[Signature]

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง โดยเป็นขนาดที่สามารถซักผ้าแห้งได้ครั้งละไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- 1.3 เป็นเครื่องแบบถังเดี่ยว เปิดฝาบน
- 1.4 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องซักผ้าทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่าย ในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ถังซักผลิตจากวัสดุสแตนเลส หรือวัสดุที่ดีกว่า
- 2.2 มีโปรแกรมการซักไม่น้อยกว่า 5 โปรแกรม
- 2.3 มีระบบปั่นแห้งหรือหมาด
- 2.4 มีปุ่มกดสำหรับควบคุมการทำงาน หรือตั้งโปรแกรมการทำงาน หรือที่ดีกว่า
- 2.5 มีจอแสดงเวลาการทำงาน หรือที่ดีกว่า
- 2.6 มีระบบไฟสัญญาณแสดงการทำงาน หรือที่ดีกว่า
- 2.7 มีระบบอื่นๆ สำหรับการทำงานตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องซักผ้า แบบ 2 ถัง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องซักผ้า แบบ 2 ถัง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม แบบเปิดฝาบน พร้อมการติดตั้งใช้งาน
- 1.3 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเครื่องซักผ้าทุกชนิด ได้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้าง วัสดุหุ้ม และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของเครื่องซักผ้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.2 ถังซักผลิตจากพลาสติกอย่างดี มีความทนทาน หรือวัสดุที่ดีกว่า หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.3 มีโปรแกรมสำหรับการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 โปรแกรม
- 2.4 มีระบบปั่นแห้งหรือหมาด
- 2.5 มีปุ่มควบคุมการทำงานตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.6 สีภายนอกของเครื่องซักผ้าตามมาตรฐานรุ่นของผลิตภัณฑ์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ประกอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



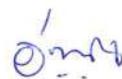
.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรดิษฐ์ธรรม)



.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณ)



.....กรรมการ

(นางสาวอัญญณณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ชุดเครื่องกรองน้ำ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นชุดเครื่องกรองน้ำ สามารถกรองน้ำบาดาล เพื่อทำน้ำสะอาด คุณภาพดี
- 1.3 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.4 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบชุดเครื่องกรองน้ำ ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ชุดปั๊มสร้างแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 W พร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ สำหรับชุดกรองน้ำเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด
- 2.2 ชุดเครื่องกรองน้ำเบื้องต้น โดยต้องมีชนิดของไส้กรองอย่างน้อยดังนี้
 - 2.2.1 ชุดไส้กรองตะกอน ความขุ่น และโคลนตม ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
 - 2.2.2 ชุดไส้กรองคาร์บอน กรองสี กลิ่น คลอรีน และสารพิษต่าง ๆ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
 - 2.2.3 ชุดไส้กรองเรซิน กรองหินปูน แก้น้ำกระด้าง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
 - 2.2.4 ชุดไส้กรอง RO membrane กำลังผลิตไม่ต่ำกว่า 1,000 ลิตร ต่อ วัน กรองสิ่งสกปรก กำจัดสารเคมี เชื้อไวรัส ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 ผลิตภัณท์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองระบบ ISO 9001 และ ISO 14001
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง ทดสอบการใช้งาน และมีกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ใช้งานชุดเครื่องกรองน้ำได้ถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมย์)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้เย็น 2 ประตู ขนาด 8.2 คิว

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 8.2 คิว โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.3 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้เย็นทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่าย ในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้เย็น 2 ประตู และมีสีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.2 มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนกประสงค์ และช่องแช่ผัก
- 2.3 ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
- 2.4 มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (NO FROST) หรือดีกว่า ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.2 มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.6 มีระบบกำจัดกลิ่น และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.7 มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 5 คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.3 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อที่มีส่วนประกอบของตู้เย็นทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้เย็น 1 ประตู และมีสีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.2 มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนกประสงค์ และช่องแช่ผัก
- 2.3 ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
- 2.4 มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งกึ่งอัตโนมัติ หรือดีกว่า ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.5 มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.6 มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

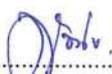
- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรดิธธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 7 คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.3 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อที่มีส่วนประกอบของตู้เย็นทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้เย็น 2 ประตู และมีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.2 มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนกประสงค์ และช่องแช่ผัก
- 2.3 ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
- 2.4 มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (NO FROST) หรือดีกว่าตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.5 มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.6 มีระบบกำจัดกลิ่น และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.7 มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

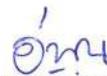
- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)



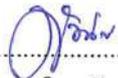
.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 9 คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.3 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้เย็นทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่าย ในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้เย็น 2 ประตู และมีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.2 มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนกประสงค์ และช่องแช่ผัก
- 2.3 ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
- 2.4 มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (NO FROST) หรือดีกว่าตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.5 มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.6 มีระบบกำจัดกลิ่น และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.7 มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

ประธานกรรมการ

(นายอำพล วริทธิธรรม)

กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 13 คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.3 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้เย็นทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่าย ในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้เย็น 2 ประตู และมีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.2 มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนกประสงค์ และช่องแช่ผัก
- 2.3 ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
- 2.4 มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (NO FROST) หรือดีกว่า ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.5 มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.6 มีระบบกำจัดกลิ่น และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.7 มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

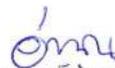
- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้เย็น ขนาด 16 คิวบิกฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 16 คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- 1.3 เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.5 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้เย็นทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่าย ในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตู้เย็น 2 ประตู และมีตู้เย็นภายนอกตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.2 มีช่องแช่แข็ง ช่องแช่เย็น ช่องแช่เนื้อประสงค์ และช่องแช่ผัก
- 2.3 ภายในมีชั้นวางของเป็นตะแกรง หรือถาดพลาสติกแข็ง หรือกระจกนิรภัย หรือวัสดุอื่นๆ โดยสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่นำไปแช่ได้ และสามารถปรับระดับได้ตามการใช้งาน
- 2.4 มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (NO FROST) หรือดีกว่า ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.5 มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.6 มีระบบกำจัดกลิ่น และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต
- 2.7 มีปุ่มปรับระดับความเย็น ไฟส่องสว่าง และอื่นๆ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

ประธานกรรมการ

(นายอำพล วริทธิธรรม)

กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

กรรมการ

(นางสาวอัญญณณี พูลสุขกล้า)

กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องผสม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องผสม พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 โครงสร้างของเครื่องทำด้วยโครงสร้างเหล็ก อ่างผสมและแขนผสมทำด้วยสแตนเลส
- 1.4 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ
มีส่วนประกอบของเครื่องผสมทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน
ของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 อ่างผสมทำการผสมได้ 10 กิโลกรัม และหมุนได้ขณะที่เครื่องทำงาน
- 2.2 แขนผสมเป็นแบบแขนคู่ สามารถทำการผสมส่วนผสมให้เข้ากันได้อย่างทั่วถึง
- 2.3 มีมอเตอร์อย่างดีขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า

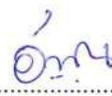
3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 มีใบรับรองคุณภาพจากโรงงานผลิต และรับประกันคุณภาพการใช้งาน
และชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานใช้เครื่องได้ถูกต้อง
และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

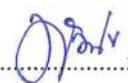


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องมือตัดไม้กรอกแบบมือหมุน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องมือตัดไม้กรอกแบบมือหมุน สำหรับตัดไม้กรอกให้มีลักษณะเป็นท่อน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องผูกไม้กรอกแบบมือหมุน ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของเครื่องมือตัดไม้กรอกแบบมือหมุน ทำด้วยสแตนเลส ไม่เป็นสนิม ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน
- 2.2 มีช่องสำหรับใส่ไม้กรอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุด 52 มิลลิเมตร
- 2.3 สามารถตัดไม้กรอก ที่บรรจุด้วยไส้เทียม และไส้ธรรมชาติได้

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Doon

ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ์)

อู่

กรรมการ

(นางสาวอัญญาณี พูลสุขกล้า)

พพร

กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

จิต

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องล้างสบผสม ขนาด 5 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องล้างสบผสม ขนาด 5 ลิตร ใช้สำหรับล้างผสมอาหารให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องล้างสบผสม ขนาด 5 ลิตร เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาด ผลิตหรือ ประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องล้างสบผสมมีขนาดไม่น้อยกว่า 35x35x62.5 เซนติเมตร
- 2.2 ล้างสบผสมแบบฝาเปิดด้านบน ทำจากสแตนเลส 304 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 ลิตร
- 2.3 มีใบมีดทำจากสแตนเลสสำหรับล้างผสมอาหาร 4 ใบมีด
- 2.4 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 ความเร็วในการหมุนของใบมีด 1,400 รอบ : นาที

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทาลอารมณ)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญณิ พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เตาอบไฟฟ้า 36 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเตาอบไฟฟ้า ขนาด 36 ลิตร ใช้สำหรับอบอาหารหรือผลิตภัณฑ์อาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เตาอบไฟฟ้า มีความจุ 36 ลิตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรงและทนทาน
- 2.2 เตาอบกระจายความร้อนได้สม่ำเสมอ มีระบบเซนเซอร์อุณหภูมิควบคุมอัตโนมัติ
- 2.3 ปรับอุณหภูมิได้ ตั้งแต่ 100 ถึงไม่น้อยกว่า 230 องศาเซลเซียส
- 2.4 ตั้งเวลาได้ไม่น้อยกว่า 60 นาที พร้อมเสียงเตือนและระบบตัดไฟอัตโนมัติเมื่อทำงานเสร็จ
- 2.5 มี Heater ให้ความร้อนบน-ล่าง อย่างน้อยชั้นละ 2 เส้น
- 2.6 สามารถปรับความร้อนได้ถึง 6 แบบ ไฟบน, ไฟล่าง, ไฟบนและไฟล่างพร้อมกัน, ไฟบนพร้อมพัดลมกระจายความร้อน, ไฟล่างพร้อมพัดลมกระจายความร้อน, ไฟบนไฟล่างพร้อมพัดลมกระจายความร้อน
- 2.7 มีประตูกระจกไม่น้อยกว่า 1 ชั้น
- 2.8 มีอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.9 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องจ่ายน้ำ แบบเจ็ทสเปร์ย์

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องจ่ายน้ำ แบบเจ็ทสเปร์ย์ ใช้สำหรับบรรจุ และจ่ายน้ำ หรือเครื่องดื่มอื่นๆ ได้
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องจ่ายน้ำ แบบเจ็ทสเปร์ย์ ที่มีอย่างน้อย 2 หัวจ่าย
- 2.2 ตัวเครื่องส่วนฐานและที่กดเป็นสแตนเลส 304
- 2.3 โถบรรจุทำจากพลาสติกชนิด PVC ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อาหารได้ มีความจุโถละ ไม่น้อยกว่า 9 ลิตร จำนวน 2 โถ
- 2.4 สามารถทำอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 – 12 องศาเซลเซียส
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เคาน์เตอร์ถอดประกอบ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเคาน์เตอร์ถอดประกอบ ใช้สำหรับจัดแสดงสินค้า
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เคาน์เตอร์ถอดประกอบ มีโครงสร้างทั้งหมดทำจากเหล็ก
- 2.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า 150 X 80 X 200 ซม. (กว้าง x ลึก x สูง)
- 2.3 สามารถถอดแยกชิ้นส่วนได้ทุกชิ้น และพับเก็บได้ สะดวกต่อการขนย้าย
- 2.4 สีของเคาน์เตอร์เป็นไปตามที่ผู้ซื้อกำหนด
- 2.5 ติดสติกเกอร์ จำนวน 4 จุด ตามรูปแบบที่ผู้ซื้อกำหนด

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ถังน้ำแข็ง 100 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นถังน้ำแข็ง ใช้สำหรับเก็บน้ำแข็งหรือแช่อาหารสดได้
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของถังน้ำแข็ง 100 ลิตร เป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่าย ในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ถังน้ำแข็ง ความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- 2.2 ถังเป็นพลาสติกชนิด PE คุณภาพ Food Grade ทนทานและอายุการใช้งานยาวนาน
- 2.3 มีจุกเปิด-ปิด ระบายน้ำ และมีบานพับสามารถดึงฝาปิดได้
- 2.4 เก็บความเย็นได้ดีบรรจุอาหารสดหรือบรรจุน้ำแข็งได้
- 2.5 มีความแข็งแรง ทนทาน ปลอดภัย ไม่มีสารที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- 2.6 สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ไม่เป็นแหล่งสะสมของเชื้อแบคทีเรีย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ชุดปั๊มลม ขนาด 260 ลิตร พร้อมถังพักลม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นชุดปั๊มลมขนาด 260 ลิตร พร้อมถังพักลม ขนาดไม่น้อยกว่า 800 ลิตร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานชุดปั๊มลมขนาด 260 ลิตร พร้อมถังพักลม ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ชุดปั๊มลมขนาด 260 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม
 - 2.1.1 มอเตอร์ ขนาด 5 แรงม้า ไฟฟ้า 380 โวลต์ (3 เฟส)
 - 2.1.2 ปั๊มลมกระบอกสูบ 3 สูบ สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง
 - 2.1.3 หัวสูบล้อใช้วัสดุเหล็กหล่อ มีระบบระบายอากาศหัวลูกสูบด้วยครีบบระบายความร้อน ทำให้ไม่เกิดความร้อนสะสมและสามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง
 - 2.1.4 แรงดันลมไม่น้อยกว่า 7 บาร์ , 100-150 ปอนด์
 - 2.1.5 อัตราการผลิตลม ไม่น้อยกว่า 890 ลิตรต่อนาที
 - 2.1.6 ความเร็วรอบของปั๊มลม ไม่น้อยกว่า 850 รอบต่อนาที
 - 2.1.7 ถังเก็บลมขนาดไม่น้อยกว่า 260 ลิตร
- 2.2 ถังพักลม ขนาดไม่น้อยกว่า 800 ลิตร
 - 2.2.1 ถังเก็บลม ขนาดไม่น้อยกว่า 800 ลิตร
 - 2.2.2 ความหนาของถังเก็บลมไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร
- 2.3 มีอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ที่ติดตั้งเครื่องก่อนวันเสนอราคา และจะต้องรื้อถอนเครื่องตัวเดิมก่อน (ถ้ามี) ก่อนการติดตั้งเครื่องตัวใหม่ ทั้งนี้ หากเครื่องมีขนาดใหญ่กว่าประตูทางเข้าสถานที่ที่ติดตั้ง หรือการต่อเติมสถานที่ติดตั้ง เพื่อให้สามารถติดตั้งเครื่องตามตำแหน่งใช้งานได้โดยสมบูรณ์
- 3.2 คู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ฉบับ
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี

/3.4 ส่งมอบ...



- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้งและเชื่อมต่อระบบท่อลมกับเครื่องมือที่ผู้ซื้อกำหนดในเงื่อนไขการจัดซื้อ พร้อมฝีกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ใช้งานเครื่องปั๊มลมขนาด 260 ลิตร พร้อมถังพักลม ได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ


.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)


.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)


.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)


.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)

กรมปศุสัตว์



เครื่องถอนขนไก่ ขนาดถึงป็น 50 เซนติเมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องถอนขนไก่ ขนาดถึงป็น 50 เซนติเมตร ใช้สำหรับถอนขนไก่
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องถอนขนไก่ มีขนาดไม่น้อยกว่า 57x57x87 เซนติเมตร
- 2.2 ถึงเครื่องถอนขนไก่ ทำจากวัสดุทนทานไม่เป็นสนิม
- 2.3 มีปุ่มยางสำหรับถอนขนไก่ ไม่น้อยกว่า 185 ปุ่ม มาตรฐานฟุตเกรด
- 2.4 ถึงป็นขนไก่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.6 กำลังไฟไม่น้อยกว่า 1,500 วัตต์
- 2.7 ความเร็วในการหมุนเครื่องถอนขนไก่ 180 รอบ : นาที

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องซีลสุญญากาศ ขนาดแถบซีล 40 เซนติเมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องซีลสุญญากาศ ขนาดแถบซีล 40 เซนติเมตร เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ โดยการดูดอากาศออกจากถุงพร้อมซีลปิดปากถุงด้วยแถบซีลความร้อน
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องซีลสุญญากาศ โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส 304 มีความทนทานไม่เป็นสนิม
- 2.2 มีขนาดแถบซีลยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 0.2 เซนติเมตร
- 2.3 สามารถดูดอากาศ ไม่ต่ำกว่า 0.8 บาร์
- 2.4 ตั้งค่าการใช้งานด้วยระบบดิจิทัลไม่น้อยกว่า 10 โปรแกรม
- 2.5 สามารถบรรจุผลิตภัณฑ์ได้สูงสุด 5 กิโลกรัม
- 2.6 มีช่องสำหรับบรรจุไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.7 มีฝาครอบเครื่องซีลสุญญากาศ ทำจากอะคริลิกใส หนาไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร
- 2.8 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต
- 2.9 มีปริมาณขนาดไม่น้อยกว่า 20 m³/h
- 2.10 มีล้อเลื่อน สะดวกในการเคลื่อนย้าย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบและทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรดิษฐ์ธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ตู้แช่แข็งฝาพับแบนนอน 2 ประตู

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่แข็งฝาพับแบนนอน 2 ประตู สำหรับแช่เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้แช่แข็งฝาพับแบนนอน 2 ประตู ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของตู้แช่แข็งฝาพับแบนนอน 2 ประตู ภายนอกทำด้วย Electro-Galvanized Coated Steel และภายในทำด้วย Aluminium Sheet เคลือบพลาสติกผิวเรียบสีขาว
- 2.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 คิว
- 2.3 มีระบบนำความเย็นผ่านท่อทองแดง และสามารถทำอุณหภูมิได้ถึง -24 องศาเซลเซียส
- 2.4 มีขนาดคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 1/3 แรงม้า
- 2.5 มีระบบควบคุมความเย็น และฉนวนป้องกันความร้อน
- 2.6 ประตูเป็นแบบบานพับ 2 ประตู เปิด ขึ้น-ลง ได้
- 2.7 มีหลอด LED ให้แสงสว่างภายในตู้
- 2.8 มีตะกร้าสำหรับใส่ผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 1 ใบ
- 2.9 มีล้อเลื่อน สำหรับเคลื่อนย้าย
- 2.10 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 - 240 โวลต์ 50 เฮิร์ต
- 2.11 มีระบบท่อน้ำทิ้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....
(นายอำพล วรทธิธรรม) ประธานกรรมการ

.....
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ) กรรมการ

.....
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า) กรรมการ

.....
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์) กรรมการ

.....
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา) กรรมการและเลขานุการ



ตู้แช่แข็งแนวนอนฝากระจกโค้งบานเลื่อน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นตู้แช่แข็งแนวนอนฝากระจกโค้งบานเลื่อน สำหรับแช่เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของตู้แช่แข็งฝากระจกบานเลื่อน ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของตู้แช่แข็งแนวนอนฝากระจกบานเลื่อน ภายนอกทำด้วย Electro-Galvanized Coated Steel และภายในทำด้วย Aluminium Sheet เคลือบพลาสติกผิวเรียบสีขาว
- 2.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 18 คิว
- 2.3 มีระบบนำความเย็นผ่านท่อทองแดง และสามารถทำอุณหภูมิได้ถึง -15 ถึง -24 องศาเซลเซียส
- 2.4 มีขนาดคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 1/3 แรงม้า
- 2.5 มีระบบควบคุมความเย็น และฉนวนป้องกันความร้อน
- 2.6 บานประตูเป็นกระจกบานโค้ง เลื่อนซ้าย-ขวา สามารถถอดได้
- 2.7 มีหลอด LED ให้แสงสว่างภายในตู้
- 2.8 มีตะแกรงสำหรับใส่ผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 4 ใบ
- 2.9 มีล้อเลื่อน สะดวกในการเคลื่อนย้าย
- 2.10 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต
- 2.11 มีระบบท่อน้ำทิ้ง

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Dooe

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

Pip

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

Ona

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณี พูลสุขกล้า)

Ona

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

Orta

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



หม้อสตูว์ 40 x 40 ซม.

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นหม้อสตูว์ 40 x 40 ซม.
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ผลิตจากวัสดุสแตนเลส 304
- 2.2 เส้นผ่านศูนย์กลาง 40 ซม. และมีความสูง 40 ซม.
- 2.3 ความหนาของหม้อสตูว์ 0.8 มม.
- 2.4 หม้อทรงสูง เหมาะสำหรับการต้มอาหารที่ใช้เวลานาน
- 2.5 หูหม้อทำจากสแตนเลส เชื่อมประสานกับตัวหม้อ แข็งแรง ไม่หลุดง่าย
- 2.6 สามารถใช้กับเตาแก๊ส เตาไฟฟ้า เตาอินฟาเรด เตาทันได้

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วริทธิธรรม)



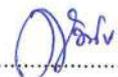
.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หาลารัตน์)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



หม้อสตูว์ 60 x 60 ซม.

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นหม้อสตูว์ 60 x 60 ซม.
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ผลิตจากวัสดุสแตนเลส 304
- 2.2 เส้นผ่านศูนย์กลาง 60 ซม. และมีความสูง 60 ซม.
- 2.3 ความหนาของหม้อสตูว์ 0.8 มม.
- 2.4 หม้อทรงสูง เหมาะสำหรับการต้มอาหารที่ใช้เวลานาน
- 2.5 หูหม้อทำจากสแตนเลส เชื่อมประสานกับตัวหม้อ แข็งแรง ไม่หลุดง่าย
- 2.6 สามารถใช้กับเตาแก๊ส เตาไฟฟ้า เตาอินฟาเรด เตาลานได้

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ถังอบสแตนเลส แบบแก๊ส

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นถังอบสแตนเลส แบบแก๊ส ใช้สำหรับอบอาหารได้หลากหลายชนิด เช่น เป็ด ไก่ หมูกรอบ หมูแดง หมูหัน เป็นต้น
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของถังอบสแตนเลส แบบแก๊ส ทำด้วยสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทานไม่เป็นสนิม
- 2.2 ถังอบสแตนเลส แบบแก๊ส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร มีความสูงไม่น้อยกว่า 135 เซนติเมตร และมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิเมตร
- 2.3 มีช่องสำหรับระบายน้ำมันออก สามารถทำความสะอาดง่าย
- 2.4 มีวัสดุสำหรับแขวนขณะอบหรือย่าง ทำด้วยสแตนเลสที่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 กิโลกรัม
- 2.5 มีเทอร์โมมิเตอร์แสดงอุณหภูมิการทำงานของเครื่อง พร้อมระบบปรับอัตราการไหลอากาศเพื่ออุณหภูมิที่คงที่

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องทำไอศกรีม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องทำไอศกรีม ใช้สำหรับทำไอศกรีมแบบซอฟเสิร์ฟ และฮาร์ดเสิร์ฟ
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของเครื่องทำไอศกรีม ทำด้วยสแตนเลส 304 มีความแข็งแรง ทนทานไม่เป็นสนิม
- 2.2 สามารถทำไอศกรีมแบบซอฟเสิร์ฟ และฮาร์ดเสิร์ฟได้
- 2.3 มีปุ่มควบคุมการทำงานของเครื่อง
- 2.4 มีระบบปรับตั้งเวลา และหน้าจอแสดงผล LED
- 2.5 ใช้สารทำความเย็น R290
- 2.6 โภจรจุสามารถบรรจุส่วนผสมทำไอศกรีมได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ลิตร
- 2.7 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณี)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องบดเนื้อสัตว์ ขนาด 1.5 แรงม้า

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องบดเนื้อสัตว์ ขนาด 1.5 แรงม้า ที่สามารถบดเพื่อลดขนาดเนื้อสัตว์ให้มีความละเอียดได้
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างทำด้วยโลหะที่ทนทานไม่เป็นสนิม ส่วนที่สัมผัสอาหารทำด้วยสแตนเลส 304
- 2.2 มีใบมีด ริงมี้ง คอบด และเกลียวบด ที่แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- 2.3 สามารถบดเนื้อสัตว์ได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม ต่อ 1 ชั่วโมง
- 2.4 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า
- 2.5 ใช้กำลังไฟ 1,100 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 200 รอบต่อนาที
- 2.6 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณิ พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เตาอบไฟฟ้า ขนาด 60 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเตาอบไฟฟ้า ขนาด 60 ลิตร ใช้สำหรับอบอาหาร หรือผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เตาอบไฟฟ้า มีความจุ 60 ลิตร แข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิม
- 2.2 มีประตูเตาอบทำด้วยกระจกทนความร้อน 2 ชั้น
- 2.3 สามารถตั้งเวลาได้ไม่น้อยกว่า 90 นาที พร้อมเสียงเตือน และระบบตัดไฟอัตโนมัติเมื่อทำงานเสร็จ
- 2.4 มี Heater ให้ความร้อนบน - ล่าง อย่างน้อยชั้นละ 2 เส้น
- 2.5 สามารถปรับความร้อนไฟบน - ไฟล่าง พร้อมพัดลมกระจายความร้อนได้
- 2.6 ปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 100 ถึงไม่น้อยกว่า 240 องศาเซลเซียส
- 2.7 มีอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานผลิต
- 2.8 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ กำลังไฟไม่น้อยกว่า 2,000 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณ์ พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องซีลฝากระป๋อง

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องซีลฝากระป๋อง ใช้สำหรับปิดผนึกฝากระป๋องบรรจุผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากเชื้อจุลินทรีย์ และสิ่งแปลกปลอมภายนอก
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของเครื่องซีลฝากระป๋อง มีความแข็งแรง ทนทานไม่เป็นสนิม
- 2.2 มีระบบการทำงานกึ่งอัตโนมัติ มีปุ่มควบคุมการทำงานของเครื่อง
- 2.3 ใช้สำหรับปิดผนึกบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบกระป๋องอลูมิเนียม กระป๋องพลาสติก Polyethylene Terephthalate (PET) หรือขวดแก้ว ในลักษณะเป็นฝาตั้งอลูมิเนียม
- 2.4 สามารถปิดผนึกฝากระป๋องอลูมิเนียมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 45 – 110 มิลลิเมตร และความสูงของบรรจุภัณฑ์ 39 – 200 มิลลิเมตร
- 2.5 สามารถปรับระดับความสูงของฐานซีลได้ตามขนาดบรรจุภัณฑ์
- 2.6 สามารถปิดผนึกฝากระป๋องอลูมิเนียมได้ไม่น้อยกว่า 20 ชิ้น ต่อ 1 นาที
- 2.7 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 370 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องซีลฝาฟอยล์

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องซีลฝาฟอยล์ ใช้สำหรับปิดผนึกฝากระป๋องบรรจุผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากเชื้อจุลินทรีย์ และสิ่งแปลกปลอมภายนอก
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของเครื่องซีลฝาฟอยล์ มีความแข็งแรง ทนทานไม่เป็นสนิม
- 2.2 เป็นเครื่องซีลฝาฟอยล์มีระบบการทำงานแบบสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
- 2.3 ใช้สำหรับปิดผนึกบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบ PE, PP, PET, PVC และขวดแก้ว
- 2.4 สามารถปิดผนึกบรรจุภัณฑ์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 60 ถึง 130 มิลลิเมตร
- 2.5 มีหน้าจอแสดงการทำงานแบบดิจิทัล
- 2.6 สามารถปิดผนึกฝาฟอยล์ได้ไม่น้อยกว่า 20 ชิ้น ต่อ 1 นาที
- 2.7 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 500 วัตต์

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องถนอมขนไก่ ขนาดถังปั่น 80 เซนติเมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องถนอมขนไก่ ขนาดถังปั่น 80 เซนติเมตร ใช้สำหรับถนอมขนไก่
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ถังปั่นขนไก่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร
- 2.2 ถังเครื่องถนอมขนไก่ ทำจากวัสดุทนทานไม่เป็นสนิม
- 2.3 มีปั๊มยางสำหรับถนอมขนไก่ ไม่น้อยกว่า 195 ปุ่ม มาตรฐานฟู้ดเกรด
- 2.4 ใช้กับไฟฟ้า 220 หรือ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.5 มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า 3,500 วัตต์
- 2.6 ความเร็วในการหมุนเครื่องถนอมขนไก่ 230 รอบ ต่อ นาที

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขขล่ำ)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ถังน้ำแข็ง 500 ลิตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นถังน้ำแข็ง 500 ลิตร ใช้สำหรับเก็บน้ำแข็งหรือแช่อาหารสด
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ถังน้ำแข็ง มีความจุไม่น้อยกว่า 500 ลิตร
- 2.2 ขนาดภายในไม่น้อยกว่า 80 x 85 x 60 เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
- 2.3 ถังพลาสติกชนิด PE คุณภาพ Food Grade แข็งแรง อายุการใช้งานยาวนาน ไม่มีสารที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- 2.4 มีจุกเปิด-ปิด ระบายน้ำ และมีบานพับสามารถดึงฝาปิดได้
- 2.5 เก็บความเย็นได้ดี บรรจุน้ำแข็งหรืออาหารสดได้
- 2.6 สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ไม่เป็นแหล่งสะสมของเชื้อจุลินทรีย์

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลาธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



โต๊ะสแตนเลส ขนาด 70x200x75 เซนติเมตร

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นโต๊ะสแตนเลส ขนาด 70x200x75 เซนติเมตร ใช้สำหรับวางอุปกรณ์และเครื่องจักร
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โต๊ะสแตนเลส มีขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 200 x 75 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)
- 2.2 โครงสร้างโต๊ะทำด้วยสแตนเลส และมีพื้นโต๊ะทำด้วยสแตนเลส 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร
- 2.3 ขาโต๊ะสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว และมีความแข็งแรง ทนทาน สามารถรับน้ำหนักอุปกรณ์และเครื่องจักร

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 100 วัตต์

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 100 วัตต์ พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างทำด้วยวัสดุทนทานต่อแรงดันสูง พร้อมเคลือบป้องกันสนิมให้ทนต่อการกัดกร่อน
- 2.2 มีกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์
- 2.3 มีใบพัดทำจากทองเหลือง
- 2.4 มีระบบอัตโนมัติ ทำงานตามจังหวะการเปิด - ปิดก๊อกน้ำ
- 2.5 สามารถส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 30 ลิตร ต่อ นาที
- 2.6 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 ผลิตภัณ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวสอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณิ พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



ชุดกรวยเชือดไก่

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นชุดกรวยเชือดไก่ สำหรับเชือดและรองเลือดไก่
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นชุดกรวยเชือดไก่ ทำจากวัสดุสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน มีขนาดโครงสร้างไม่น้อยกว่า 600 x 1000 x 850 มิลลิเมตร (กว้างxยาวxสูง)
- 2.2 ชุดกรวยเชือดไก่มีจำนวนกรวยไม่น้อยกว่า 10 กรวย (2 แถวๆ ละ 5 กรวย) สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 2.3 ตัวกรวยมีความสูงไม่น้อยกว่า 28 มิลลิเมตร ปากกรวยด้านบนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร ปลายกรวยด้านล่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตรพับขอบหรือ รััดขอบด้วยเพลลา เพื่อความปลอดภัยและเพิ่มความแข็งแรง
- 2.4 มีถาดรองเลือดไก่ลักษณะลาดเอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อให้เลือดไก่ไหลออกได้ง่าย
- 2.5 มีอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (ถ้ามี) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณี)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องชั่งดิจิตอลแบบตั้งพื้น ขนาด 100 กิโลกรัม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องชั่งดิจิตอลแบบตั้งพื้น ขนาด 100 กิโลกรัม สำหรับใช้ชั่งน้ำหนักวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เครื่องชั่งดิจิตอลแบบตั้งพื้น ขนาด 100 กิโลกรัม ผลิตจากวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน
- 2.2 มีหน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลข LED ทศนิยมอย่างน้อย 1 ตำแหน่ง
- 2.3 สามารถชั่งน้ำหนักได้ 0 ถึง 100 กิโลกรัม
- 2.4 สามารถหักน้ำหนักภาชนะได้ (Tare)
- 2.5 สามารถนับจำนวนชิ้นงาน บวกสะสมน้ำหนัก และปิดเครื่องอัตโนมัติได้
- 2.6 สามารถใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ หรือแบตเตอรี่ ที่มีอุปกรณ์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่ได้

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



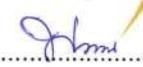
.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)



.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ)



.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องชั่งดิจิตอลแบบตั้งโต๊ะ ขนาด 30 กิโลกรัม

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องชั่งดิจิตอลแบบตั้งโต๊ะ ขนาด 30 กิโลกรัม ใช้ชั่งน้ำหนักวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณสมบัติเฉพาะ

- 2.1 เครื่องชั่งดิจิตอลแบบตั้งโต๊ะ ขนาด 30 กิโลกรัม ผลิตจากวัสดุทนทาน ถาดชั่งทำจากสแตนเลส
- 2.2 มีหน้าจอแสดงน้ำหนักเป็นตัวเลข LED ทศนิยมอย่างน้อย 1 ตำแหน่ง
- 2.3 สามารถชั่งน้ำหนักได้ตั้งแต่ 0 ถึง 30 กิโลกรัม
- 2.4 สามารถหักน้ำหนักภาชนะได้ (Tare)
- 2.5 สามารถคำนวณราคา คำนวณเงินทอน และบันทึกราคาได้ไม่น้อยกว่า 5 รายการ
- 2.6 สามารถใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ หรือแบตเตอรี่ ที่มีอุปกรณ์สำหรับชาร์ตแบตเตอรี่ได้

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม) ประธานกรรมการ

.....
(นางสาวพิมพ์จันทร์ หวดอรามณ์) กรรมการ

.....
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า) กรรมการ

.....
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์) กรรมการ

.....
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา) กรรมการและเลขานุการ



อ่างล้างมือสแตนเลส แบบเท้าเหยียบ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นอ่างล้างมือสแตนเลส แบบเท้าเหยียบ สำหรับใช้ล้างทำความสะอาดมือ
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของอ่างล้างมือสแตนเลส แบบเท้าเหยียบควบคุมการเปิด-ปิดน้ำ ผลิตด้วยสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม บริเวณรอยต่อเรียบสนิท
- 2.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า 45 x 60 x 80 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)
- 2.3 มีอ่างสแตนเลสไม่น้อยกว่า 1 หลุม ขนาดหลุมไม่น้อยกว่า 37 x 52 x 22 เซนติเมตร (กว้าง x สูง x ลึก)
- 2.4 มีอุปกรณ์อื่นๆ (ถ้ามี) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



พัดลมอุตสาหกรรม ขนาด 24 นิ้ว

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นพัดลมอุตสาหกรรม ขนาด 24 นิ้ว สำหรับใช้เป่าลมเพื่อลดอุณหภูมิวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 พัดลมอุตสาหกรรม ขนาด 24 นิ้ว (วัดจากจุดศูนย์กลางของพัดลมไปถึงปลายใบพัดลม ที่ระยะห่างที่สุดของใบพัดลมคูณด้วย 2) มีใบพัดทำจากเหล็กหนาชุบโครเมียม หรือวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม จำนวน 4 ใบ
- 2.2 สามารถปรับความแรงลมได้ 3 ระดับ Low, Medium และ High
- 2.3 มีปุ่มควบคุมการทำงานของเครื่อง
- 2.4 สามารถปรับระดับความสูงของตัวพัดลมได้ มีระยะในการปรับที่ 148 - 172 เซนติเมตร
- 2.5 สามารถปรับสายอัตโนมัติได้ (ซ้าย - ขวา) และปรับก้ม ขึ้น - ลง ด้วยมือ
- 2.6 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....
(นายอำพล วรวิจิตรธรรม) ประธานกรรมการ

.....
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ) กรรมการ

.....
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า) กรรมการ

.....
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์) กรรมการ

.....
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา) กรรมการและเลขานุการ



เตาปิ้งย่าง แบบแก๊ส

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเตาปิ้งย่าง แบบแก๊ส ใช้สำหรับปิ้งย่างอาหารหรือผลิตภัณฑ์อาหาร
- 1.3 เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นเครื่องใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่กำหนดในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างเตาปิ้งย่าง แบบแก๊ส ทำจากสแตนเลส เตามีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความแข็งแรงและทนทาน
- 2.2 หน้าตะแกรงสำหรับปิ้งย่าง มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 70 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว)
- 2.3 มีแผ่นอินฟาเรดสี่เหลี่ยมขนานตัวเตา ให้ความร้อนตลอดแนวหน้า-หลัง
- 2.4 สามารถเปิดหัวเตาหน้า-หลัง หรือเปิดพร้อมกันได้ ด้วยชุดสปาร์ค และลูกบิดสำหรับเปิด-ปิด ที่แยกควบคุมแผ่นอินฟาเรด 2 ด้าน
- 2.5 มีช่องสำหรับเสียบท่อแก๊ส ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และใช้กับหัวปรับแก๊สแรงดันต่ำ
- 2.6 ใช้ก๊าซหุงต้ม LPG
- 2.7 มีพัดลมช่วยกระจายความร้อน
- 2.8 มีถาดรองเศษอาหาร หรือน้ำมันด้านล่าง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ผลิต
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบริการซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล วรทธิธรรม)

.....กรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलอารมณ)

.....กรรมการ
(นางสาวอัญญณณิ พูลสุขกล้า)

.....กรรมการ
(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)



เครื่องสับผสมเนื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องสับผสมเนื้อ พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องสับผสมเนื้อทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 โครงสร้างของเครื่อง และกระทะสับผสมทำด้วยสแตนเลส ความแข็งแรง ทนทาน โดยมีฝาปิดเพื่อความปลอดภัยขณะเครื่องทำงาน
- 2.2 มีความจุของกระทะไม่น้อยกว่า 49 ลิตร
- 2.3 มีใบมีดไม่น้อยกว่า 6 ใบมีด และมีสปีดไม่น้อยกว่า 2 สปีด ที่ความเร็วรอบ 1,000 รอบ ต่อ นาที ถึง ไม่น้อยกว่า 3,600 รอบ ต่อ นาที
- 2.4 มอเตอร์ใบมีดมีขนาดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์
- 2.5 มอเตอร์กระทะมีขนาดไม่น้อยกว่า 735 วัตต์
- 2.6 มีระบบป้องกันมอเตอร์ร้อนจัด
- 2.7 มีเทอร์โมมิเตอร์สำหรับวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล
- 2.8 มีใบมีดสำรองลักษณะและขนาดเดียวกับที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง จำนวน 6 ใบมีด
- 2.9 ใช้งานได้ไฟฟ้า AC 3 เฟส 380 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์

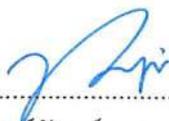
3. เงื่อนไขอื่น

- 3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนนำเข้า (มีเอกสารแนบประกอบ ยืนยันพร้อมการเสนอราคา)
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องมาดูสถานที่ติดตั้งเครื่องก่อนเสนอราคา โดยราคาที่เสนอจะต้องรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรื้อถอน ติดตั้ง ซ่อมแซมสถานที่ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ไว้แล้ว
- 3.4 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.5 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานใช้เครื่องได้ถูกต้อง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



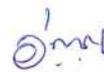
.....ประธานกรรมการ

(นายอำพล วรวิจิตรธรรม)



.....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทवलารมณี)



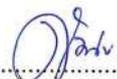
.....กรรมการ

(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



.....กรรมการ

(นางสาวพรพรรณ ไกรฤกษ์)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)