



เครื่องสับผสมเนื้อ /

1. คุณลักษณะทั่วไป
 - 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
 - 1.2 เป็นเครื่องสับผสมเนื้อ พร้อมการติดตั้ง
 - 1.3 โครงสร้างของเครื่องและกระโถสับผสมทำด้วยสแตนเลส
 - 1.4 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม โดยมีฝาปิดกันเสียง
 - 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
 - 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องสับผสมเนื้อทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ
2. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 2.1 มีความจุของกระโถไม่น้อยกว่า 49 ลิตร สามารถสับผสมได้ไม่น้อยกว่า 25 กิโลกรัมต่อครั้ง
 - 2.2 มีใบมีดไม่น้อยกว่า 6 ใบมีด และมีสปีดไม่น้อยกว่า 2 สปีด ที่ความเร็วรอบ 1,800 รอบ/นาที และที่ความเร็วรอบ 3,600 รอบ/นาที ***
 - 2.3 มอเตอร์ใบมีดมีขนาดไม่น้อยกว่า 15 แรงม้า
 - 2.4 มอเตอร์กระโถมีขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 แรงม้า
 - 2.5 มีระบบป้องกันมอเตอร์ร้อนจัด /
 - 2.6 มีเทอร์โมมิเตอร์สำหรับวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล /
 - 2.7 มีใบมีดสำรองลักษณะและขนาดเดียวกับที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง จำนวน 6 ใบมีด
3. เงื่อนไขอื่นๆ
 - 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
 - 3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องมาดูสถานที่ติดตั้งเครื่องก่อนเสนอราคา โดยราคาที่เสนอจะต้องรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรื้อถอน ติดตั้ง ซ่อมแซมสถานที่ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆไว้แล้ว
 - 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานใช้เครื่องได้ถูกต้อง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

.....กรรมการ
(นายชุตินันท์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชวาล ข่างทอง)

.....กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



เครื่องผูกไม้กรอก

1. คุณลักษณะทั่วไป
 - 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
 - 1.2 เป็นเครื่องผูกไม้กรอก พร้อมการติดตั้ง
 - 1.3 โครงสร้างของเครื่องทำด้วยสแตนเลส
 - 1.4 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
 - 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์
 - 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องผูกไม้กรอกทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ
2. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 2.1 มีช่องสำหรับใส่ไม้กรอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 - 30 มิลลิเมตร
 - 2.2 สามารถปรับความยาวได้ตั้งแต่ 3 เซนติเมตร และไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร
 - 2.3 สามารถใช้กับไม้พลาสติก ไม้ค้อลลาเจด และไม้ธรรมชาติได้
 - 2.4 มีปริมาณความจุถึงขนาดไม่น้อยกว่า 128 ลิตร โดยสามารถสร้างแรงดันลมได้ตั้งแต่ 2 บาร์ ขึ้นไป
3. เงื่อนไขอื่นๆ
 - 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
 - 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 3.3 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานใช้เครื่องได้ถูกต้อง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ
(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

.....กรรมการ
(นายชุตินธ์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชวาล ช่างทอง)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



เครื่องหั่นหมูสด ✓

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องหั่นหมูสด พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 โครงสร้างของเครื่องทำด้วยสแตนเลส ✓
- 1.4 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ ✓
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องหั่นหมูสดทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ ✓

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีใบมีด จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย
 - 2.1.1 หวีและใบมีดหั่นหนังหมู ขนาด 2 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
 - 2.1.2 หวีและใบมีดหั่นเนื้อหมู ขนาด 10 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
- 2.2 มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า
- 2.3 มีการทำงานขับเคลื่อนด้วยระบบมอเตอร์เกียร์ ✓
- 2.4 มีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 50 กิโลกรัม / ชั่วโมง ✓

3. เงื่อนไขอื่นๆ

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

.....ประธานกรรมการ
(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

.....กรรมการ
(นายชุตินันท์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชวาล ช่างทอง)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



เครื่องฉีดย้ำเกลือ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นเครื่องฉีดย้ำเกลือ พร้อมการติดตั้ง
- 1.3 โครงสร้างของเครื่องทำด้วยสแตนเลส
- 1.4 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
- 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องฉีดย้ำเกลือทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีสายพานทำจากวัสดุที่สามารถใช้สำหรับอาหารได้
- 2.2 ช่องของสายพานบริเวณที่ฉีดย้ำเกลือ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 28 เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร
- 2.3 มีมอเตอร์สายพานใช้กำลังไฟอย่างน้อย 0.75 กิโลวัตต์
- 2.4 มีปริมาณความจุถังขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร โดยสามารถสร้างแรงดันลม หรือแรงลม ได้ตั้งแต่ 6 บาร์ ขึ้นไป
- 2.5 เข็มฉีดย้ำเกลือทำด้วยสแตนเลส มีจำนวนเข็มไม่น้อยกว่า 14 เข็ม
- 2.6 สามารถฉีดได้ทั้งเนื้อล้วน และเนื้อติดกระดูก
- 2.7 มีมอเตอร์ปั๊มฉีดใช้กำลังไฟอย่างน้อย 0.37 กิโลวัตต์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องมาดูสถานที่ติดตั้งเครื่องก่อนเสนอราคา โดยราคาที่เสนอจะต้องรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรื้อถอน ติดตั้ง ซ่อมแซมสถานที่ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆไว้แล้ว
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ให้ปฏิบัติงานใช้เครื่องได้ถูกต้อง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

ประธานกรรมการ

(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

กรรมการ

(นายชุตินันท์ ศิริมงคลรัตน์)

กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

กรรมการ

(นายธงชัย สาลี)

กรรมการ

(นายคมกฤษ โสมนัส)

กรรมการและเลขานุการ

(นายชวาล ช่างทอง)

กรรมการและ

(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม

1. คุณลักษณะทั่วไป
 - 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
 - 1.2 เป็นเครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาดไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม พร้อมติดตั้งโดยเป็นขนาดที่สามารถซักผ้าแห้งได้ครั้งละไม่น้อยกว่าที่กำหนด
 - 1.3 เป็นเครื่องแบบถังเดียว เปิดฝาบน
 - 1.4 ตัวเครื่องมีความแข็งแรง ทนทาน และสวยงาม
 - 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
 - 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของเครื่องซักผ้าทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ
2. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 2.1 ถึงซักผลิตจากวัสดุสแตนเลส 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

(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

กรรมการ

(นายชุตินันท์ ศิริมงคลรัตน์)

กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

กรรมการ

(นายธงชัย สาลี)

กรรมการ

(นายคมกฤษ โสมนัส)

กรรมการและเลขานุการ

(นายชวาล ช่างทอง)

กรรมการและ

(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ