



รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. ชื่อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการบริการและส่งเสริมธุรกิจอาหาร ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

2. จำนวนที่ต้องการ 1 ชุด

3. รายละเอียด ประกอบด้วย

3.1 ชุดโถจ่ายน้ำหวาน จำนวน 1 ชุด 32,000 บาท

- เป็นชุดที่มีโถจ่ายน้ำหวาน จำนวน 4 โถ ขนาดโถมีความจุไม่น้อยกว่า 9 ลิตร/โถ
- โครงสร้างเป็นสแตนเลสอย่างดี มีช่องระบายความร้อน
- ส่วนของโถใส่น้ำหวานผลิตจากวัสดุ PVC
- สามารถทำความเย็นที่อุณหภูมิ 7-12 องศาเซลเซียส
- สามารถทำความเย็นได้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอด้วยระบบพ่น (Spray) หรือระบบผสม (Mixing) โดยอาศัยใบพายกววนผสม
- สามารถใช้กับระบบไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้า 200-220 โวลต์ 50 เฮิร์ต
- รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.2 ชุดเลอร์สแตนเลสสำหรับใส่น้ำดื่ม จำนวน 2 ชุดๆ ละ 8,500 บาท 17,000 บาท

- ทำจากสแตนเลสอย่างดี
- มีก๊อกเปิดน้ำไม่น้อยกว่า 1 ก๊อก
- ตัวเปิด-ปิดน้ำ ทำจากแบ็กกาลีท์
- ตัวก๊อกเป็นแบบกดค้ำน้ำจึงไหล หรือจะดันลิ้นก้นน้ำไหลตลอดเวลาก็ได้
- ภายในไม่เป็นสนิมล้างทำความสะอาดง่าย
- มีความจุไม่น้อยกว่า 68 ลิตร
- รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.3 เครื่องเตรียมอาหาร บด หั่น สับ ซอย จำนวน 3 เครื่องๆละ 6,000 บาท 18,000 บาท

- เป็นอุปกรณ์สำหรับเตรียมอาหาร ในลักษณะการบด หั่น สับ ในเครื่องเดียวกัน
- ปรับเปลี่ยนหัวเตรียมอาหารได้หลายรูปแบบ ได้แก่ สับหยาบ หั่นละเอียด หั่นเป็นชิ้นยาว หัวขนาดเป็นต้น โดยมีใบมีดแผ่นกลมสแตนเลสในการทำงานไม่น้อยกว่า 5 แบบ และมีมีดทรง S ในการหั่น บด
- โถปั่นมีความจุไม่น้อยกว่า 2 ลิตร ทำด้วยพลาสติกที่มีความแข็งแรงทนทานสูง (พลาสติก SAN)
- ความจุขนาดทำงานของโถ 1.5 ลิตร
- ความเร็วรอบในการปั่นไม่น้อยกว่า 21,000 รอบต่อนาที
- สามารถปรับความเร็วได้ 2 ระดับ พร้อมปุ่ม pulse
- มีฐานกันสั่น ป้องกันการเคลื่อนตัวของอุปกรณ์ในขณะที่ทำงาน
- มีสายไฟยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตรพร้อมที่เก็บสายไฟในตัวเครื่อง
- มีอุปกรณ์เสริม อีก 2 ชนิด คือโถบดแห้ง ความจุ 250 มิลลิลิตรและเหยือกปั่นขนาด 1.75 ลิตร
- ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ ความถี่ 50-60 เฮิร์ต 750 วัตต์
- รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี



- 3.4 ถังเก็บขานม** **จำนวน 2 ถังๆ ละ 5,000 บาท** **10,000 บาท**
- ตัวถังมีความจุไม่น้อยกว่า 12 ลิตร เก็บได้ทั้งความร้อน ความเย็น
 - ผลิตจากสแตนเลสอย่างดี ทนทาน ทำความสะอาดง่าย
 - มีหน้าจอบอกแสดงผลอุณหภูมิ หน่วยเป็นองศาเซลเซียส
 - มีฉนวนกันความร้อน
 - รักษาความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 4-5 ชั่วโมง
- 3.5 เต้าไมโครเวฟ** **จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 2,500 บาท** **5,000 บาท**
- มีความจุไม่น้อยกว่า 22 ลิตร
 - ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Jog Dial (Analogue)
 - มีระบบจานหมุนสัมพันธ์ ช่วยให้อาหารสุกทั่วถึง
 - จานหมุนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 270 มิลลิเมตร
 - สามารถตั้งเวลาในการปรุงอาหารได้นานถึง 30 นาที และเลือกระดับความร้อนได้ไม่ต่ำกว่า 5 ระดับ
 - ทำงานด้วยระบบไมโครเวฟ (Microwave)
 - สามารถใช้กับระบบไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต
 - รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.6 เครื่องทำวาฟเฟิล 2 หัวกลม** **จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 9,000 บาท** **9,000 บาท**
- มีจำนวนถาดทำวาฟเฟิล จำนวน 2 ถาด
 - ทำความร้อนด้วยฮีทเตอร์ ควบคุมด้วยเทอร์โมสตัท
 - สามารถตั้งอุณหภูมิได้ระหว่าง 50-30 องศาเซลเซียส และตั้งเวลาได้
 - ตัวถาดทำจากเหล็กหล่อคุณภาพเคลือบพิเศษ
 - โครงสร้างของเครื่องทำจากสแตนเลส
 - ขนาดเครื่องมีความกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 50 x 38 x 36 ซม.
 - ใช้กับระบบไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์
 - รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.7 เครื่องบดไม่ผงขนาดกลาง** **จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 15,000 บาท** **15,000 บาท**
- ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสคุณภาพดี
 - กำลังไฟ 220 โวลต์/50 เฮิร์ต
 - ปริมาณในการบดตัวอย่างไม่น้อยกว่า 1,000 กรัม
 - อัตราการหมุนของใบมีดไม่น้อยกว่า 25,000 รอบ/นาที
 - สามารถเอียงโถบดได้ไม่น้อยกว่า 180 องศา
 - สามารถตั้งเวลาในการบดได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที
 - แดมใบมีดสำหรับบด 2 ชุด , Carbon brush 2 ชิ้น แปรงทำความสะอาด 1 อัน ตะแกรงสำหรับกรองวัตถุบด 1 อัน
 - รับประกันมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 1 ปี



3.8 โทรทัศน์ จำนวน 1 ชุด 19,000 บาท

- ระดับความละเอียดจอภาพไม่น้อยกว่า 1920 x1080 พิกเซล
- จอแบบ LED ขนาดจอไม่น้อยกว่า 49 นิ้ว
- มีช่องต่อสาย USB เชื่อมกับคอมพิวเตอร์ได้
- ทำงานในระบบ Smart TV
- รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.9 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง 24,000 บาท

- ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,300 ANSI Lumens
- จอสำหรับรองรับภาพจากเครื่องโปรเจคเตอร์ จำนวน 2 จอ
- ให้ความสว่าง ไม่น้อยกว่า 3,300 ANSI Lumens
- หลอดไฟมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
- รองรับสัญญาณ VGA (640 x 480) ถึง WUXGA (1,920 x 1,200)
- มีฟังก์ชัน ปรับแสงสว่างความคมชัด DaylightView Lite
- มีฟังก์ชัน USB Memory View สามารถแสดงภาพนิ่งและ PDF ไฟล์ได้
- มีช่อง USB Display เพื่อสามารถเชื่อมต่อสายสัญญาณภาพโดยใช้ สาย USB แสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ได้
- รับรองการสำรองอะไหล่ 5 ปี รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี (ยกเว้นหลอดภาพ รับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง ตามระยะเวลา ที่ถึงก่อน

อุปกรณ์มาตรฐานที่นำมาพร้อมเครื่อง (Standard accessories)

1. รีโมทคอนโทรล
2. สายไฟ AC ไม่น้อยกว่า 1.8 m.
3. แบตเตอรี่ สำหรับรีโมท
4. สายสัญญาณ RGB ไม่น้อยกว่า 1.5 m.
5. แผ่นซีดีรอมซอฟต์แวร์

3.10 เครื่องชั่งดิจิตอลทศนิยม 2 ตำแหน่ง จำนวน 4 เครื่องๆ ละ 2,800 บาท 11,200 บาท

- ชั่งน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 กรัม
- มีปุ่มชดเชยน้ำหนักของภาชนะที่บรรจุ (ปุ่ม Tare)
- แสดงผลละเอียด 0.01 กรัม
- มีจอแสดงผลตัวเลข
- ชั่งได้ในหน่วย g, oz, lb
- งานชั่งเป็นสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า 12x9.5 เซนติเมตร
- ใช้หม้อแปลง AC Adapter หรือถ่านไฟฉาย
- รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1ปี



3.11 เครื่องทำไอศกรีม Soft serve จำนวน 1 เครื่อง 60,000 บาท

- แบบตั้งโต๊ะ
- แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ /50 เฮิร์ต / 1800 วัตต์
- สารทำความเย็นแบบรักษาสิ่งแวดล้อม
- มีจำหน่ายหัวจ่ายไอศกรีมไม่น้อยกว่า 3 หัว
- แผงควบคุมอัจฉริยะ
- มีฟังก์ชันนับจำนวนโคน
- ฟังก์ชันการทำความสะอาดอัตโนมัติ
- มีฟังก์ชันการทำงานตั้งเวลาได้
- ตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลสคุณภาพดี ไม่เป็นสนิม
- แรงดันไฟฟ้า 220V/50 Hz
- มีวัสดุและอุปกรณ์ในการเสิร์ฟ
- รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1ปี

3.12 ชุดเตาแก๊สไทย-จีน จำนวน 1 ชุด 43,000 บาท

- โครงสร้างประกอบหลักทำจากสแตนเลส เกรดไม่ต่ำกว่า 304 มีความแข็งแรงปลอดภัย
- ประกอบด้วยหัวเตาแก๊ส 3 หัว ได้แก่ หัวเตาแก๊สแบบหัวเร่งทำจากเหล็กหล่อ แข็งแรง ทนทาน จำนวน 2 หัว พร้อมวาล์วปรับระดับความแรงแก๊ส และหัวเตาแก๊สจีนแบบหัวเร่ง ทำจากเหล็กหล่อ พร้อมเข้าหัวครอบสแตนเลสสำหรับรองกระทะ แข็งแรง ทนทาน จำนวน 1 หัว พร้อมวาล์วปรับระดับความแรงแก๊ส
- มีก๊อกน้ำ 2 ตัว พร้อมติดตั้งระบบน้ำดีและท่อระบายน้ำ
- บริเวณหน้าเตามีที่พักวางภาชนะด้านข้าง 1 ด้าน
- หัวเตาแก๊สแต่ละหัววางห่างกันไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร และสามารถวางหม้อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 เซนติเมตรบนหัวเตาได้พร้อมกันทั้ง 3 หัว
- รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1ปี

3.13 ชุดเครื่องดูดควัน จำนวน 1 ชุด 201,000 บาท

- โครงสร้างประกอบหลักทำจากสแตนเลส เกรดไม่ต่ำกว่า 304 มีความแข็งแรง ทนทาน ปลอดภัย
- มีขนาดครอบคลุมความกว้าง ยาว ของชุดเตาแก๊สไทย-จีน ในข้อ 3.12
- ติดตั้งมอเตอร์ดูดควันไม่น้อยกว่า 2 แรงม้าหรือสามารถดูดควันที่เกิดขึ้นจากการทำอาหารได้ทั้งหมด
- ติดตั้งมอเตอร์ดูดควันไว้บนอาคาร
- ติดตั้งระบบไฟส่องสว่างไม่น้อยกว่า 3 จุด
- มีตัวกรองดักเก็บน้ำมัน
- รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1ปี



- 3.14 ชั้นคว่ำงานสแตนเลส** **จำนวน 2 ชุดๆ ละ 20,000 บาท** **40,000 บาท**
- โครงสร้างประกอบหลักทำจากสแตนเลส เกรดไม่ต่ำกว่า 304 มีความแข็งแรง ปลอดภัย
 - สามารถวางคว่ำงานได้ 4 ชั้น แบบสี่
 - ขนาดกว้างxยาวxสูง ไม่น้อยกว่า 50x120x150 เซนติเมตร
- 3.15 เคา์เตอร์อุ่นอาหาร** **จำนวน 1 ชุด** **55,000 บาท**
- โครงสร้างประกอบหลักทำจากสแตนเลส เกรดไม่ต่ำกว่า 304 มีความแข็งแรง ปลอดภัย
 - ขนาดเคาน์เตอร์ ไม่น้อยกว่า 1,500 x 700 x 800 . สามารถใส่ถาดอาหารสแตนเลสกันลื่น ขนาดเบอร์ 40 ได้
 - ตู้ครอบ มีไฟส่องสว่าง 1 หลอด
 - ใช้แก๊สเป็นแหล่งพลังงานความร้อนผ่านอ่างน้ำร้อน พร้อมถังแก๊สขนาดบรรจุ 15 กก.และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น
 - ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมใช้งาน
 - มีถาดสแตนเลสกันลื่น ขนาดเบอร์ 40 พร้อมฝาปิด จำนวน 12 ชุด
- 3.16 ตู้เย็น** **จำนวน 1 ชุด** **44,000 บาท**
- เป็นตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 22 คิว
 - ทำความเย็นในระบบ inverter linear compressor
 - มีระบบแช่เย็นและแช่แข็งในเครื่องเดียวกัน
 - มีระบบละลายน้ำแข็ง
 - มีระบบกระจายความเย็น
 - มีขนาดเครื่องกว้างxสูงxลึก ไม่น้อยกว่า 90x170x70 เซนติเมตร
 - รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - ติดตั้งพร้อมเครื่องป้องกันไฟตก ไฟเกิน (Safeguard)
- 3.17 ตู้แช่มินิมาร์ท แบบ 2 ประตู** **จำนวน 1 ชุด** **36,000 บาท**
- ตู้แช่มินิมาร์ท 2 ประตู (เบอร์ 5)
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 1200 x 750 x 2050 มม.
 - กระจกแบบ Low-E 2 ชั้น รักษาความเย็นและป้องกันความร้อน
 - มีหลอดไฟ LED ภายในส่องสว่าง ทั่วถึงทั้งตู้
 - Digital Control ควบคุมอุณหภูมิ 2 -10 องศาได้อย่างแม่นยำ
 - มีระบบ No frost ป้องกันการจับตัวของน้ำแข็ง
 - ล้อขนาดใหญ่หมุนได้ 360 องศา ช่วยให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก
 - มี Stopper ขาปรับสำหรับยึดตู้ป้องกันการลื่นไหล
 - คอมเพรสเซอร์รับประกัน 5 ปี
 - มีอุปกรณ์ป้องกันไฟตก



- 3.18 เครื่องปั่นพลังสูง** จำนวน 1 ชุด 6,200 บาท
- ใช้กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ 220-240 โวลต์
 - ใน 1 ชุด ประกอบด้วยโถปั่นขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลิตร 1 ใบ ผลิตจาก โพลีคาร์บอเนตและโถบดเสริม ไม่น้อยกว่า 3 ใบ
 - ใบมีดสแตนเลส ไม่เป็นสนิม บาง ทนทาน มีความคมสูง
 - มีระบบปั่น 5 แบบ ได้แก่ ระบบปั่น ระบบบดสับ ระบบตีให้เข้ากัน ระบบบดของเหลวและระบบบดแห้ง
 - มีปุ่มปรับความเร็ว 3 ระดับ ความเร็วใน การปั่น 17,000, 18,000 และ 19,000 รอบ/นาที
 - มีระบบล๊อคนิรภัย เครื่องไม่ทำงานหากวางโถปั่นไม่เข้าที่
 - มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ ป้องกันมอเตอร์ไหม้
 - มีระบบฝาปิดครอบสนิทยาลอดภัย เครื่องจะไม่ทำงานหากฝาปิดไม่สนิทหรือไม่เข้าล๊อค
 - รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

- 3.19 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร** จำนวน 1 ชุด 45,000 บาท
- โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลส เกรดไม่ต่ำกว่า 304 มีความแข็งแรง ปลอดภัย
 - มีขนาดไม่น้อยกว่า 700 x 1,500 x 800 มม.
 - มีบานประตูแบบทึบ เปิด-ปิด 2 บาน ด้านในมีชั้นเก็บของ 2 ชั้น พร้อมกุญแจล๊อค
 - มีลิ้นชักจำนวน 3 ชั้น ฝั่งขวาหรือฝั่งซ้าย พร้อมกุญแจล๊อค

- 3.20 เคาน์เตอร์เก็บเงินแบบมีชั้นโซวี** จำนวน 1 ชุด 35,000 บาท
- เป็นเคาน์เตอร์โค้งรูปตัว L ประกอบด้วยตู้กระจกบานเปิดคู่ มี 3 ลิ้นชัก (ล๊อคได้) ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 200 x ยาว 120 x สูง 90 ซม. / ความลึกหน้าเคาน์เตอร์ไม่น้อยกว่า 50 ซม.
 - ตู้หลังเป็นตู้ 2 ระดับ ช่วงล่างบนแยกชั้น ตัวล่างมีลิ้นชัก 3 ช่อง และตู้ใส่ของบานเปิด 3 บาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 200 x ลึก 50 x สูง 90 ซม.
 - ตู้ชั้นบนเป็นชั้นวางของแบ่งเป็นช่องไม่น้อยกว่า 16 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 200 x ลึก 30 x สูง 120 ซม.
 - ตัวเคาน์เตอร์หุ้มหรือเคลือบด้วยวัสดุกันน้ำ

- 3.21 เครื่องปรับอากาศ** จำนวน 2 ชุดๆ ละ 50,000 บาท 100,000 บาท
- เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้น หรือแขวนเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 BTU
 - ประหยัดไฟเบอร์ 5
 - ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สาย
 - มีระบบปรับแรงลมสวิง ขึ้น-ลง
 - มีสารเคลือบในชิ้นส่วนของเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่น และละอองน้ำมันที่ปะปนมา ในอากาศ
 - รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - แผ่นฟอกอากาศแบบไฟฟ้าสถิตดักจับฝุ่นละอองและเชื้อโรค
 - มีระบบเพิ่มพลังการทำความเย็นได้อย่างรวดเร็ว
 - มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติหลังเกิดกระแสไฟขัดข้อง
 - มีโปรแกรมการตั้งเวลาเปิด และ ปิด ล่วงหน้า 12 ชั่วโมง



- สารทำความเย็น R32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศโลก ลดภาวะเรือนกระจก
- รับประกันคอมเพรสเซอร์อย่างน้อย 5 ปี แผงควบคอบยส์เย็นอย่างน้อย 3 ปี อะไหล่ภายในเครื่องอย่างน้อย 1 ปี

3.22 เครื่องทำสเลอปี 2 โถ ขนาด 15 ลิตร จำนวน 1 ชุด 43,000 บาท

- ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส R304 ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด
- ใช้ Compressor : CUBOGEL หรือ TECUMSEH
- ส่วนประกอบทุกชิ้นผลิตโดยขบวนการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ระบบทำความเย็น 2 ด้าน ทำให้เครื่องทำความเย็นได้ขึ้น
- มี Night Mode ช่วยประหยัดพลังงาน
- ทำงานด้วยระบบ Air Cooling
- มีระบบ Auto Control
- ใช้ไฟ 220 โวลต์
- รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.23 เตาย่างไส้กรอก จำนวน 1 ชุด 5,000 บาท

- ขนาดความกว้างxยาวxสูง ไม่น้อยกว่า 33x58x20 เซนติเมตร
- ผลิตจากสแตนเลสอย่างดี ไม่เป็นสนิม
- ทำความสะอาดง่าย
- แกนหมุนแบบไม้น้อยกว่า 7 แกน
- แข็งแรง ทนทาน ร้อนเร็ว
- ปรับอุณหภูมิความร้อนได้ 50-250 องศาเซลเซียส แยกปรับอิสระ (ส่วนหน้าและส่วนหลัง)
- รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.24 ชุดโต๊ะรับประทานอาหาร จำนวน 6 ชุดๆ ละ 7,500 บาท 45,000 บาท

- ผลิตจากไม้จริง ทนต่อมอดและปลวก
- ใน 1 ชุด ประกอบด้วยโต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ไม่น้อยกว่า 4 ตัว
- โครงสร้างไม้
- เก้าอี้รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม

3.25 เครื่องบันทึกเงินสด จำนวน 1 เครื่อง 7,200 บาท

- จอแสดงผลหลัก LCD 10 บรรทัด (ภาษาอังกฤษ)
- จอแสดงผลหลัก LCD 5 บรรทัด (ภาษาไทย)
- จอแสดงผลหลัก LCD สำหรับลูกค้า 2 บรรทัด
- กำหนดแผนกได้สูงสุด 200 แผนก (DEPARTMENT)
- รองรับระบบบาร์โค้ด 2,000 รายการ (Barcode Scanner)
- บันทึกรายการสินค้าได้ 3,000 รายการ (PLU)



- หัวพิมพ์ 1 หัวพิมพ์เทอร์มอลล์
- ใส่ชื่อสินค้า/แผนกได้ ไม่น้อยกว่า 12 ตัวอักษร
- สามารถเก็บข้อมูลด้วย SD Card
- สามารถกำหนดใบเสร็จเองได้ เช่น การเพิ่มข้อความ ชื่อร้านและหมายเลขโทรศัพท์ของร้านได้
- ใส่โลโก้ที่ใบเสร็จได้
- ใส่รหัสแคชเชียร์ได้
- คำนวณหาภาษีมูลค่าเพิ่มได้
- ตั้งค่าด้วยโปรแกรมเข้าคอมพิวเตอร์ เพื่อแก้ไขชื่อ และราคาสินค้าได้
- ระบบรักษาความปลอดภัย และควบคุมการทำงานด้วยกุญแจ
- ใช้กระดาษกว้าง 57.5 มม. พิมพ์ได้ 14 บรรทัด / วินาที
- รองรับการสลับแคชเชียร์ได้ถึง 50 คน
- เหมาะสำหรับในร้านค้าปลีก / มินิมาร์ท

3.26 ชุดอ่างอาหารกลม จำนวน 4 ชุดๆ ละ 2,000 บาท 8,000 บาท

- ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี ไม่เป็นสนิม ทำความสะอาดง่าย พร้อมฝาแก้วขนาดไม่น้อยกว่า 27 ซม.
- ใน 1 ชุด ประกอบด้วย อ่างอุ่นอาหารเล็กตั้งและถัก อย่างละ 1 ใบ โครงอ่างอุ่นและตะเกียงแอลกอฮอล์ อย่างละ 1 อัน
- มีเชื้อเพลิงอุ่นอาหารแบบถั่วไม่น้อยกว่า 100 ถ้วย

3.27 ชุดอ่างอุ่นอาหารคู่ จำนวน 1 ชุด 3,300 บาท

- ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี ไม่เป็นสนิม ทำความสะอาดง่าย
- ใน 1 ชุด ประกอบด้วย อ่างบรรจุอาหาร 2 ใบ ฝาอ่างอุ่น 2 ใบ อ่างใส่น้ำ 2 ใบ ขาตั้งอ่างอุ่น 1 อัน ตะเกียงแอลกอฮอล์ 2 อัน
- ขนาดอ่าง กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 32.5 x 59.8 x 30 เซนติเมตร ความจุไม่น้อยกว่า 7.8 ลิตร
- มีเชื้อเพลิงอุ่นอาหารแบบถั่วไม่น้อยกว่า 100 ถ้วย

3.28 หม้อซูบ จำนวน 2 ชุดๆ ละ 4,000 บาท 8,000 บาท

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลิตร
- ใช้ไฟฟ้า
- ฝาบนพับ มีที่วางทัพพีเพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- ปรับอุณหภูมิได้ในช่วงไม่แคบกว่า 30-80 องศาเซลเซียส
- ทำจากสแตนเลสอย่างดี แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม

3.29 เครื่องทำทองม้วนใช้ไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด 5,100 บาท

- ทำจากสแตนเลสอย่างดี แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม ใน 1 ชุด มี 2 หัวเตา
- สามารถทำได้ทั้งทองม้วนกรอบและทองม้วนสด
- หน้าเตาทองม้วนขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว และเคลือบเทปลอน
- สามารถปรับอุณหภูมิได้ถึง 300 องศาเซลเซียส



คณะอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- มีระบบตั้งเวลาในช่วงไม่น้อยกว่า 0 ถึง 5 นาที
- รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

ลงชื่อ

(นางละอองวรรณ ศรีจันทร์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ผู้กำหนดรายละเอียด (ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาชิต ชุกกลิ่น)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

รักษาการแทน คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร