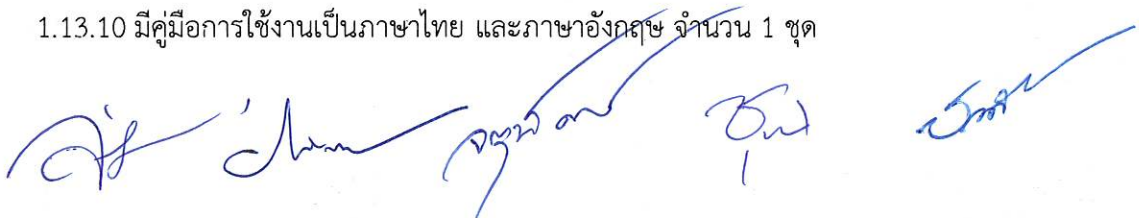


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายการที่ 1 ตู้อบรมควัน จำนวน 1 ชุด

- 1.1 เป็นตู้อบรมควันสามารถอบรมควัน เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ชนิดต่างๆ ได้
- 1.2 โครงสร้างของเครื่องทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (เกรด 304) มีขนาดตัวตู้ไม่น้อยกว่า 1,000x850x2,000 มิลลิเมตร (กว้างxลึกxสูง)
- 1.3 ตัวเครื่องสามารถนึ่งด้วยไอน้ำ อบรมร้อน รมควัน และย่างได้
- 1.4 ควบคุมการทำงานด้วยโปรแกรมหน้าจอสัมผัส (Touch screen)
- 1.5 ตัวเครื่องสามารถตั้งโปรแกรมได้ไม่น้อยกว่า 99 โปรแกรม
- 1.6 สามารถตั้งอุณหภูมิและเวลาได้
- 1.7 ตัวเครื่องทำงานต่อเนื่องตามขั้นตอนแบบอัตโนมัติ
- 1.8 มีที่วัดอุณหภูมิภายในเครื่อง และอุณหภูมิใจกลาง (Core Temperature) ของผลิตภัณฑ์มาพร้อมในเครื่อง
- 1.9 มีชุดกำเนิดควันอยู่หน้าตู้
- 1.10 ใช้ระบบไฟฟ้า 400 โวลต์ / 50 เฮิร์ตซ์ / 3 เฟส
- 1.11 อุณหภูมิสูงสุดในการทำงานไม่ต่ำกว่า 150 องศาเซลเซียส
- 1.12 มีกำลังผลิตไม่ต่ำกว่า 25 กิโลกรัม/ชั่วโมง
- 1.13 อุปกรณ์ประกอบเครื่องซึ่งตัวอย่างเทคนิค 2 ตำแหน่ง
 - 1.13.1 เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าชั่งน้ำหนักจากด้านบน ตัวรับน้ำหนักทำจากวัสดุชนิดเดียวกันทั้งชิ้น (Monolithic Weigh Cell) ทำให้มีค่าการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักต่ออุณหภูมิ (Sensitivity Drift) ไม่เกิน $\pm 1\text{ppm/K}$
 - 1.13.2 สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3,200 กรัม อ่านค่าละเอียด (Readability) 10 มิลลิกรัม
 - 1.13.3 มีระบบป้องกันการรบกวนจากระบบไฟฟ้าและแม่เหล็กจากแหล่งอื่น
 - 1.13.4 จานชั่งทำจากสแตนเลส มีขนาด 182x182 มิลลิเมตร (กว้างxยาว)
 - 1.13.5 มีหน้าจอสี ควบคุมด้วยระบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว หรือดีกว่า
 - 1.13.6 สามารถทำการสอบเทียบ (Calibration) ได้โดยอัตโนมัติด้วยตุ้มน้ำหนักมาตรฐานภายในเครื่องชั่ง เมื่ออุณหภูมิเปลี่ยนไปหรือตามเวลาที่ตั้งไว้
 - 1.13.7 มีเซนเซอร์ตรวจวัดระดับลูกน้ำและแจ้งเตือนเมื่อไม่อยู่ในแนวระนาบ และหาเครื่องชั่งมีมอเตอร์ที่สามารถทำการปรับตั้งระนาบอัตโนมัติหรือดีกว่า
 - 1.13.8 สามารถกำหนดเวลาการเปิดเครื่องชั่งอัตโนมัติ (Automatic Start Timer) พร้อมการใช้งานในแต่ละวันในหนึ่งสัปดาห์ (7 วัน) ได้
 - 1.13.9 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 ไซเคิล
 - 1.13.10 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด



- 1.13.11 สินค้าต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ
- 1.13.12 มีการรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 1.13.13 มีการสาธิตวิธีการใช้งานเครื่องให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยให้สามารถใช้งานได้
- 1.13.14 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

Five handwritten signatures in blue ink, arranged horizontally. The signatures are stylized and vary in length and complexity.