



ประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างตราด

เรื่อง ประชาพิจารณารายละเอียด (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคิดเงินระบบ POS และเครื่องชงกาแฟ ๒ หัว

ด้วยวิทยาลัยสารพัดช่างตราด ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ รายได้สถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเครื่องคิดเงินระบบ POS จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๑๔,๑๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเครื่องชงกาแฟ ๒ หัว จำนวน ๑ เครื่อง ๑๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

วิทยาลัยสารพัดช่างตราด จึงได้จัดทำ (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคิดเงินระบบ POS และเครื่องชงกาแฟ ๒ หัว เรียบร้อยแล้ว และมีความประสงค์ให้บุคลากรของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ร่วมประชาพิจารณารายละเอียด (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคิดเงินระบบ POS และเครื่องชงกาแฟ ๒ หัว เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วงเพื่อเปิดเผยให้เกิดความเหมาะสม มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และประหยัด หากผู้ที่มีความประสงค์ให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วง ให้จัดส่งเอกสารและข้อทักท้วงได้ โดยทาง

- ไปรษณีย์ ส่งถึง : วิทยาลัยสารพัดช่างตราด  
เลขที่ ๒๓๖ ถนนหลักเมือง ตำบลบางพระ  
อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ๒๓๐๐๐
- ทาง E-mail / เว็บไซต์ : Trat03@vec.mail.go.th , www.tratpt.ac.th
- ทางโทรศัพท์ / โทรสาร : ๐ ๓๙๕๑ ๒๑๗๒ ต่อ ๑๑๓ , ๐ ๓๙๕๒ ๐๕๓๐

โดยแจ้งข้อทักท้วงได้ระหว่างวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.tratpt.ac.th](http://www.tratpt.ac.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๓๙๕๑ ๒๑๗๒ ต่อ ๑๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประดิษฐ์ ฮกทา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างตราด



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๕

หน้า ๑

รหัส

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคิดเงินระบบ POS จำนวน ๑ เครื่อง

๑. รายละเอียดทั่วไป

๑.๑ เครื่องคิดเงินระบบ POS

๒. รายละเอียดทางเทคนิค

๒.๑ เป็นระบบสัมผัสหน้าจอ Full HD

๒.๒ หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

๒.๓ มีซอฟต์แวร์ระบบการรับเมนูอาหารและเครื่องตีและบริหารจัดการหน้าร้าน

๒.๔ มีเครื่องพิมพ์ในตัวขนาดขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร

๓. รายละเอียดอื่นๆ

๓.๑ ต้องอยู่ภายใต้การรับประกันอายุการใช้งานและบริการหลังการขายถึงสถานที่ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย อย่างละ ๑ ชุด

๓.๓ มีการติดตั้งทดสอบเครื่องและสาธิตการใช้งาน

ลงชื่อ.....

(นายเกริกไกร นนทลักษณ์)  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุรชิต กุมภะ)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสรรัชนี กระบาย)  
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๕

หน้า ๑

รหัส

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องชงกาแฟ ๒ หัว จำนวน ๑ เครื่อง

๑. รายละเอียดทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องชงกาแฟ ๒ หัว จำนวน ๑ เครื่อง

๒. รายละเอียดทางเทคนิค

๒.๑ มีขนาด ไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) ๓๐๐ x ๕๐๐ x ๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒ ตัวเครื่องมีขนาดบรรจุของหม้อต้มน้ำ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร

๒.๓ มีขนาดแรงดันปั้มน้ำ ไม่น้อย ๘ บาร์ (Bar) มีเกจยแสดงระดับแรงดัน

๒.๔ มีแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ (Volt) กำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ วัตต์ (w)

๒.๕ หม้อต้มน้ำเป็นแบบทองแดง ควบคุมแบบอัตโนมัติ

๒.๖ ตัวเครื่องทำจากวัสดุ Stainless steel

๒.๗ หัวชงกาแฟเป็นแบบ ๒ หัวชง แต่ละหัวชงมีท่อส่ง ๒ ท่อ (๒ แก้ว)

และสามารถชงกาแฟได้ครั้งละ ๒ แก้วต่อการชงต่อครั้ง

๒.๘ มีระบบตัดน้ำ และเติมอัตโนมัติเมื่อน้ำหมดถึง

หรือการทำงานของหม้อต้มน้ำควบคุมแบบอัตโนมัติ

๒.๙ สามารถทำกาแฟไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แก้ว / วัน

๓. รายละเอียดอื่นๆ

๓.๑ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๓.๒ รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

๓.๓ มีการติดตั้งทดสอบเครื่องและสาธิตการใช้งาน

๓.๔ มีระบบน้ำ ๑ จุด

๓.๕ มีชั้นอุ่นแก้วกาแฟ

๓.๖ มีจอแสดงผล

ลงชื่อ.....

(นายเกริกไกร นนทลักษณ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุรชิต กุมภะ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสรลรัชนี กระบาย)

กรรมการและเลขานุการ