



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด

เรื่อง ประชาพิจารณ์ (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

.....
ด้วย แผนกวิชาช่างเทคนิคอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด ได้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์
ด้วยเงินรายได้สถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่

- ครุภัณฑ์ระบบนิเวศน์ จำนวน ๑ ชุด

รวมเป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง วิทยาลัยเทคนิค
ร้อยเอ็ด จึงประกาศประชาพิจารณ์ (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังกล่าวให้บุคลากรทางการศึกษา
สถานประกอบการและบุคคลทั่วไป ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาประชาพิจารณ์เพื่อให้ข้อเสนอแนะ
และข้อทักท้วงของคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังกล่าว เพื่อเปิดเผยให้เกิดความเหมาะสม มีความโปร่งใส
ยุติธรรม คำนึงและประหยัดงบประมาณของทางราชการ ผู้ที่ประสงค์ ให้ข้อเสนอแนะ หรือข้อทักท้วง
ให้จัดส่งเอกสารและทักท้วงได้โดยตรง

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด เลขที่ ๒๑๐ ถนนเทวภิบาล ตำบลในเมือง

อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๐๐๐

Email : egp@retc.ac.th

โดยผู้ที่สนใจ สามารถยื่นเอกสารได้ตั้งแต่วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘
เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. (ในวันและเวลาราชการ) หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ <http://www.retc.ac.th/>
หรือสอบถามเพิ่มเติมที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ - ๕๑๑๒๙๐ ต่อ ๑๓๕ หรือโทรสารหมายเลข
๐๔๓ - ๕๑๓๐๓๙ โดยผู้ที่มีความประสงค์จะประชาพิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนตัว
(ชื่อ - สกุล และที่อยู่) ทางวิทยาลัยฯ จะนำความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะของผู้ที่ประสงค์ประชาพิจารณ์
ไปพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายอาคม จันทร์นาม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568

หน้า
1/2

รหัสครุภัณฑ์.....

ชื่อครุภัณฑ์ ระบบนิวเมติกส์

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดฝึกที่ผลิตขึ้นเพื่อการศึกษาโดยเฉพาะ ลักษณะเป็นชุดฝึกบนโต๊ะทดลอง ออกแบบสำหรับเรียนรู้การทำงานของอุปกรณ์นิวเมติกส์เบื้องต้น ฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์ในระบบนิวเมติกส์ ฝึกการออกแบบและการควบคุมเบื้องต้นจนถึงการประยุกต์ใช้งานได้

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 มีโต๊ะ ขนาด กว้าง 790 มม. x ยาว 1,000 มม. X สูง 800 มม. และมีพื้นโต๊ะเป็นโฟมกำขนาด กว้าง 800 มม. x ยาว 1,200 มม. x หนา 20 มม.

2.2 มีแผงควบคุมนิย่ม ขนาด ยาว 800 มม. X สูง 900 มม. ตั้งเอียง มีร่องยึดอุปกรณ์

2.3 ครอบคลุมทางเดียว จำนวน 1 ตัว

2.3.1 ระยะเคลื่อนที่ของก้านสูบ 100 มม.

2.3.2 ครอบคลุมเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม.

2.3.3 สามารถติดตั้งบนแผงทดลองได้ทั้งแนวแกน X และ Y

2.4 มีครอบคลุมสองทาง

2.4.1 ระยะเคลื่อนที่ของก้านสูบ 100 มม.

2.4.2 ครอบคลุมเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม.

2.4.3 สามารถติดตั้งบนแผงทดลองได้ทั้งแนวแกน X และ Y

2.5 มีวาล์วห้าเหลี่ยม

2.5.1 วาล์วห้าเหลี่ยมนิวเมติกนี้เป็นตำแหน่ง 3 ทาง 2 ตำแหน่ง

2.5.2 เส้นผ่านศูนย์กลางของพอร์ตคือเรด G1/4 แรงดันใช้งานคือ 0 ~ 0.8Mpa

2.5.3 สามารถติดตั้งบนแผงทดลองได้ทั้งแนวแกน X และ Y

2.6 มีวาล์วมือกด

2.6.1 ช่วงความดันในการทำงาน: 0 - 8kgf/cm²

2.6.2 เส้นผ่านศูนย์กลางของพอร์ตคือ PT 1/4in

2.6.3 สามารถติดตั้งบนแผงทดลองได้ทั้งแนวแกน X และ Y

(นายเจลิ้ม พิเมย)
ประธานกรรมการ

(นายจรุญศักดิ์ บุชบา)
กรรมการ

(นายอนุชา นินนันท์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2568

หน้า
2/2

รหัสครุภัณฑ์.....

ชื่อครุภัณฑ์ ระบบนิวเมติกส์

3. รายละเอียดอื่นๆ

- 3.1 สินค้ารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 เป็นสินค้าใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน


(นายเจลิม พิเมย)
ประธานกรรมการ


(นายจรูญศักดิ์ บุชบา)
กรรมการ


(นายอนุชา นินนันท์)
กรรมการและเลขานุการ