



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคยโสธร

เรื่อง ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ชุดฝึกปฏิบัติการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีประสาน

วิทยาลัยเทคนิคยโสธร ได้รับจัดสรรงบประมาณ งบอุดหนุนการจัดการเรียนการสอน ชุดฝึกปฏิบัติการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีประสาน จำนวน ๑ ชุด งบประมาณ ๑,๙๙๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งวิทยาลัยฯ มีความประสงค์จะเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ฯ ดังกล่าวต่อสาธารณชนได้เสนอแนะ วิจัย

วิทยาลัยเทคนิคยโสธร จึงขอประกาศเชิญชวนให้ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง ยื่นเสนอข้อเสนอแนะหรือคำวิจารณ์ คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ฯ ดังกล่าว เพื่อประกอบการดำเนินการจัดซื้อ ตามแนวทางการจัดหาพัสดุด้วยวิธีการสอบราคา อย่างเคร่งครัด

ผู้สนใจสามารถยื่นข้อเสนอแนะหรือคำวิจารณ์ได้ตั้งแต่วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ทางไปรษณีย์ ส่งถึงงานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคยโสธร เลขที่ ๙๖ หมู่ ๑ ต.สำราญ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร ๓๕๐๐๐ หรือทางโทรสาร หมายเลข ๐-๔๔๗๐-๔๑๙๙ เว้นวันหยุดราชการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐

(นายพลศักดิ์ ศรีวรณ์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคยโสธร



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2560

หน้าที่ 1/5

รหัสครุภัณฑ์ ชช.

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดฝึกปฏิบัติการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีประสาน

ชุดฝึกปฏิบัติการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีประสาน เป็นชุดฝึกที่เหมาะสมสำหรับการเรียนรู้ การอบรมและพัฒนาฝีมือเชื่อมประสานด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย เพื่อลงปฏิบัติงานเชื่อมจริงได้ตามสาขาอาชีพ และในกระบวนการทำงานจริงในโรงงานอุตสาหกรรม

1. รายละเอียดทั่วไป

ชุดฝึกปฏิบัติการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีประสาน ประกอบด้วย

- | | |
|--|-------------|
| 1.1 ชุดเครื่องเชื่อมมิก ขนาด 350 แอมป์ | จำนวน 2 ชุด |
| 1.2 ชุดเครื่องตัดควีนเชื่อมแบบ 2 งวง | จำนวน 1 ชุด |

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 ชุดเครื่องเชื่อมมิก ขนาด 350 แอมป์ เป็นเครื่องเชื่อมไฟฟ้าที่สามารถเชื่อมได้ 5 ระบบ (PROCESSES) ซึ่งเหมาะสำหรับการเชื่อมโครงสร้างเหล็ก, ตู้คอนเทนเนอร์, งานระบบท่อส่งน้ำมัน, ท่อปิโตรเคมี ชิ้นส่วนยานยนต์ ฯลฯ สามารถจ่ายกระแสไฟสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 350 แอมป์ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำยา COOLANT อยู่ในเครื่องและชุดป้อนลวดเชื่อมแยกจากเครื่อง เครื่องเชื่อมสามารถวางหรือบรรจุท่อแก๊สได้และมีลูกถ้วยสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) สามารถใช้กับระบบไฟฟ้า AC 380V 3Ph 50Hz รองรับการเปลี่ยนแปลงกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า -25% ถึง +20%
- 2) เป็นเครื่องเชื่อมระบบ INVERTER สามารถปรับกระแสไฟเชื่อมได้ตั้งแต่ 5-350 แอมป์
- 3) มีระบบการเชื่อม 5 ระบบ (PROCESSES) ได้แก่ FORCEARC, MIG/MAG PULSE, STANDARD, TIG, MMA
- 4) MIG/MAG, TIG, MMA มีค่า DUTY CYCLE 100% ที่กระแสไฟเชื่อม 350 แอมป์ ที่อุณหภูมิ 40° C
- 5) มีค่าการทำงานและเลือกการทำงาน แบบ DIGITAL DISPLAYS
- 6) มีระบบ FORCEARC, ROOTARC, SUPER PULSE, SYNERGIC OPERATION

(นายอานนท์ แสงเพชร)

ประธานกรรมการ

(นายอุดมศักดิ์ นามมนตรี)

กรรมการ

(นายชัยสมร ทนทาน)

กรรมการ

