



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม
เรื่อง ประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

ตามที่วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม จะดำเนินการกำหนดรายละเอียดในการกำหนดคุณลักษณะลักษณะ
ครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ คือ

๑.ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการไฟฟ้าชั้นสูง จำนวน ๑ ชุด

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม มีความประสงค์ให้สถานประกอบการ ห้างร้าน บริษัท
ห้างหุ้นส่วน จำกัด และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ข้อทักท้วงเพื่อให้เกิดความ
เหมาะสมและ เปิดเผยมีความโปร่งใส ยุติธรรมคุ้มค่าและประหยัด ผู้มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและ
ทักท้วง โดย ส่ง เอกสารเสนอแนะ/หรือข้อทักท้วงที่วิทยาลัยการฯ เลขที่ ๔๐๕ หมู่ ๗ ถนนปัทมานนท์ อำเภอท่าตูม
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๒๐ โทรสาร ๐๔๔-๕๕๑๗๖๙

ผู้สนใจสามารถยื่นเอกสารระหว่างวันที่ ๘- ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐น. ในวันและ
เวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thatum.ac.th โดยผู้ต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็น
ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความคิดเห็นด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

(นางวรรณภา พ่วงกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม



ร่างคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2559

1/23

รหัสครุภัณฑ์ ชฟ...../2559

ชื่อครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการไฟฟ้าชั้นสูง

ห้องปฏิบัติการไฟฟ้าชั้นสูง จำนวนรวม 1 ชุด
ประกอบด้วย

- | | | | |
|---|-------|----|-----|
| 1. ชุดฝึกนิวมติกส์ไฟฟ้า | จำนวน | 1 | ชุด |
| 2. ชุดฝึกการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า | จำนวน | 1 | ชุด |
| 3. ชุดฝึกตู้ควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า | จำนวน | 10 | ชุด |
| 4. ชุดทดสอบและสาธิตเครื่องทำความเย็น | จำนวน | 1 | ชุด |
| 5. ชุดสาธิตเครื่องปรับอากาศ | จำนวน | 1 | ชุด |
| 6. ชุดเครื่องมือปฏิบัติการติดตั้งไฟฟ้าใน-นอกอาคาร | จำนวน | 1 | ชุด |
| 7. ชุดเครื่องมือปฏิบัติการเครื่องปรับอากาศ | จำนวน | 1 | ชุด |
| 8. ชุดอุปกรณ์ประกอบห้องปฏิบัติการ | จำนวน | 1 | ชุด |

รายการที่ 1 ชุดปฏิบัติการทดลองนิวมติกส์ไฟฟ้า

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดฝึกที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้สำหรับเรียนรู้ระบบการทำงานและการควบคุมชุดนิวมติกส์ไฟฟ้า ซึ่งต้องมีการออกแบบระบบป้องกันอันตรายอันจากการเรียนรู้ทั้งในส่วนของตัวเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติการ

2. รายละเอียดทางเทคนิค

- | | | | |
|---|-------|---|-----|
| 2.1 โต๊ะปฏิบัติการนิวมติกส์ | จำนวน | 1 | ชุด |
| 2.2 แผงติดตั้งอุปกรณ์ทำจากอลูมิเนียมโพรไฟล์ มีขนาดไม่น้อยกว่า 700 มม. x 1000 มม. x 30 มม. | จำนวน | 1 | แผง |
| 2.3 ตู้หรือลิ้นชักสำหรับเก็บอุปกรณ์ | จำนวน | 1 | ตู้ |
| 2.4 ชุดกรองและปรับระดับแรงดัน | จำนวน | 2 | ตัว |
| 2.4.1 มีย่านการทำงานไม่น้อยกว่า 0-8 บาร์หรือดีกว่า | | | |
| 2.4.2 มีเกจแสดงแรงดันหรือดีกว่า | | | |
| 2.4.3 มีตัวกรองสิ่งสกปรกและน้ำออกจากลม | | | |
| 2.4.4 วัสดุยึดแผงทำด้วยอลูมิเนียมแข็งหรือดีกว่า | | | |
| 2.5 ชุดแบ่งจ่ายลม | จำนวน | 2 | ชุด |
| 2.5.1 มีจำนวนช่องแบ่งจ่ายลมไม่น้อยกว่า 6 จุด | | | |
| 2.5.2 สามารถใช้กับท่อลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางวัดนอกไม่น้อยกว่า 4 มม. | | | |
| 2.5.3 วัสดุยึดแผงทำด้วยอลูมิเนียมแข็งหรือดีกว่า | | | |
| 2.5.4 สามารถยึดอัตโนมัติแนวตั้งฉากกับแผงทดลองได้ 4 ทิศทาง | | | |

(นายยงค์ ภาศรีเฟื่อง)
ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน สร้อยจิตต์)
กรรมการ

(นายชาญณรงค์ อินทนูจิตร)
กรรมการ