

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างซ่อมทำระบบควบคุมของเครื่องทาสมุดล จำนวน ๑ งาน.....
/หน่วยเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - 7 มี.ค. 2559.....
เป็นเงิน ๔๐๖,๖๐๐ บาท ราคา/หน่วย บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ สืบราคาจาก บริษัท สยาม ตรีปส์ อินเตอร์เทรด จำกัด.....
- ๔.๒ สืบราคาจาก บริษัท ทีพีเอส เทคโนโลยี แอนด์ เซอร์วิส จำกัด.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๕.๑ นาวาเอก รัฐนันท์ เมธีวัชรพัฒน์.....
- ๕.๒ นาวาเอก พนิศรัฐ บุญนิลเพชร.....

รายละเอียดการซ่อมทำระบบควบคุมของเครื่องหาสมดุล

จำนวน 1 งาน

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นการซ่อมทำระบบควบคุมของเครื่องหาสมดุล (Balance Machine) ของโรงงานเครื่องกล
แผนกโรงงานเครื่องกล กองโรงงาน อุสาหกรรมเรือธนบุรี กรมอุสาหกรรมเรือ จำนวน 1 งาน ให้สามารถใช้งานได้ตาม

2. รายละเอียดการซ่อมทำ ประกอบด้วย

2.1 ซ่อมทำตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องหาสมดุล ดังนี้

2.1.1 เปลี่ยนชุด DC Drives ชนิด 3 Phase Supply จำนวน 1 ชุด

2.1.2 เปลี่ยนอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในตู้ที่ชำรุด อย่างน้อยดังนี้

2.1.2.1 รีเลย์ (Relay)

2.1.2.2 สวิตช์แม่เหล็ก (Magnetic Switch)

2.1.2.3 สายไฟ (Control Cable)

2.1.2.4 หัวต่อปลายสายไฟ (Cable Lugs)

2.1.2.5 ปลอกรัดสายไฟ (Cable Ties)

2.1.2.6 อื่น ๆ (ถ้ามี)

2.1.3 ย้ายตู้ควบคุมการทำงานไปบริเวณหัวเครื่องหาสมดุล

2.2 ซ่อมทำตู้จ่ายไฟเข้าเครื่องหาสมดุล ดังนี้

2.2.1 เปลี่ยน Breaker ตัด-ต่อไฟ จำนวน 1 ชุด


2.2.2 ย้ายตู้จ่ายไฟไปบริเวณหัวเครื่องหาสมดุล โดยต้องเปลี่ยนและเดินสายไฟใหม่ ความยาวประมาณ

8 เมตร

2.3 ทำความสะอาดตู้และอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในตู้ควบคุมการทำงานและตู้จ่ายไฟ

2.4 ตั้งค่า Parameter ให้กับเครื่อง

2.5 ทดลองเดินเครื่องและตั้งค่าเริ่มต้นการใช้งาน (Setup)

น.อ. 
นาย 