

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ :

ซ่อมเครื่องทดสอบความต้านแรงกด ยี่ห้อ Emerson RC๕๓๐๑๐๐๒๑๓๐๐๐๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ห้องปฏิบัติการทดสอบบรรจุภัณฑ์ ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๘๓๙,๙๕๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 2 จ.ค. 2568

เป็นเงิน : ๘๓๙,๙๕๐ บาท

๔.๑ ราคาสERVICE ในการซ่อม Service Charge for Repair - Emerson Box Compression Tester

Model : 7200 S/N : 707 ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ประกอบด้วยรายการดังนี้

- Replacement SGA Module
- Replacement Set (4) Load Cells
- Replacement Potentiometer Upgrade Kit
- Replacement Dedicated PC Controller and Software Package
- ตรวจเช็คแผงวงจรไฟฟ้า
- ติดตั้ง PC Update Software และ Program
- ล้างทำความสะอาดแกน เฟือง และอัดจารบีใหม่
- เช็การทำงานของเครื่อง

๔.๒ Emerson Replacement SGA Module Model 7200 จำนวน ๑ ชุด ราคา ๘๐,๐๐๐ บาท

๔.๓ Emerson Potentiometer Upgrade Kit จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๔.๔ Emerson Set (4) Load Cells for Model 7200 Replacement จำนวน ๑ ชุด ราคา ๒๓๕,๐๐๐ บาท

๔.๕ Emerson Software Set for Compression Tester จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓๓๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

- Computer Controller, Touch Screen Monitor, Keyboard & Mouse
- Improved Compression Tester Software Package: More features increase ease of use, such as the "test explorer"
- Box Limit Recall: Allows platen limit position recall when switching to predefined boxes
- Windows Operating System: Enhances computer speed and reliability.
- Easy Program Recovery: Allows the user to restore their Compression Tester Software with calibration information in tact.
- Full Installation Instructions Provided and Electrical Schematic
- Wiring Upgrade Kit with Ethernet Cable Use for 7200 SN.707

๕. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

บริษัท เคมีเคิลเฮาส์ แอนด์ แล็บอินสตรูमेंท์ จำกัด (มีความจำเป็นเนื่องจาก ต้องใช้อะไหล่เฉพาะสำหรับ เครื่องทดสอบความต้านแรงกด ยี่ห้อ EMERSON ซึ่งบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน :

๖.๑ นายวิจิตร รัตนถาวรภักดิ์

๖.๒ น.ส.เกตประวีณ อ้นตระกูล

๖.๓ น.ส.วารีย์ จารุพัฒนายนต์
