

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                                | จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ หมายเลข ๑-๔ ตราอักษร MTU รุ่น 20V.1163 |
|                                               | TB 83 (เพิ่มเติม) เรือหลวงเจ้าพระยา จำนวน ๔๑ รายการ ✓                     |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ                     | กรมอุทกหารเรือ                                                            |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร           | ๙,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท                                                          |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ | 13 SA 2566                                                                |
| เป็นเงิน                                      | ๙,๑๑๖,๙๙๙.๒๐ บาท                                                          |
| ราคาหน่วย (ถ้ามี)                             | ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท                                                 |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)        |                                                                           |
| ๕.๑                                           | บริษัท เค ดับเบิลยู เอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด                 |
| ๕.๒                                           | บริษัท ดับบลิวพีเอ็น เทรคคิง จำกัด                                        |
| ๕.๓                                           | บริษัท เอ็ม พอร์ซ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด                                 |
| ๕.๔                                           |                                                                           |
| ๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง           |                                                                           |
| ๖.๑                                           | นาวาเอก กิตติศักดิ์ จันทร์น้อย                                            |
| ๖.๒                                           |                                                                           |
| ๖.๓                                           |                                                                           |

### บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ หมายเลข 1-4 ตราอักษร MTU 20V 1163 TB 83 (เพิ่มเติม) ร.ล.เจ้าพระยา  
จำนวน 41 รายการ

| ที่ | หมายเลขชิ้นส่วน<br>(PART NUMBER ,<br>P/N) | NEW PART | DESCRIPTION                       | จำนวน | หน่วย<br>นับ | ราคาต่อหน่วยรวม<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>7% (บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-----|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------|--------------|------------------------------------------------|------------------|
| 1   | 0005340932                                |          | DELIVERY VALVE                    | 3     | EA           | 105,074.00                                     | 315,222.00       |
| 2   | 0000610297                                |          | DIAPHRAGM                         | 3     | EA           | 3,295.60                                       | 9,886.80         |
| 3   | 5840901295                                |          | VALVE<br>(2/2-WAY SOLENOID VALVE) | 8     | EA           | 33,769.20                                      | 270,153.60       |
| 4   | 0000981465                                |          | GASKET                            | 20    | EA           | 684.80                                         | 13,696.00        |
| 5   | 0000981565                                |          | GASKET                            | 20    | EA           | 738.30                                         | 14,766.00        |
| 6   | 5842000088                                |          | STRAINER<br>(FILTERING SCREEN)    | 4     | EA           | 18,430.75                                      | 73,723.00        |
| 7   | 5842032080                                |          | GASKET                            | 4     | EA           | 2,557.30                                       | 10,229.20        |
| 8   | 900288072003                              |          | CLAMP                             | 4     | EA           | 588.50                                         | 2,354.00         |
| 9   | 5840706335                                |          | FUEL LINE                         | 3     | EA           | 15,236.80                                      | 45,710.40        |
| 10  | 5120250901                                |          | COMPRESSOR WHEEL                  | 2     | EA           | 244,190.05                                     | 488,380.10       |
| 11  | 915013010004                              |          | EXHAUST PIPE NECK                 | 7     | EA           | 1,444.50                                       | 10,111.50        |
| 12  | 5119900001                                |          | DRAIN PLUG                        | 12    | EA           | 1,000.45                                       | 12,005.40        |
| 13  | 5842000563                                |          | DRAIN LINE                        | 4     | EA           | 32,249.80                                      | 128,999.20       |
| 14  | 5129900001                                |          | SCREW<br>(DRAIN PLUG)             | 4     | EA           | 823.90                                         | 3,295.60         |
| 15  | 5110255401                                |          | COMPRESSOR WHEEL                  | 2     | EA           | 205,440.00                                     | 410,880.00       |
| 16  | 5110250253                                |          | SPACER SLEEVE                     | 2     | EA           | 823.90                                         | 1,647.80         |
| 17  | 5849971172                                |          | EXHAUST PIPE NECK                 | 1     | EA           | 4,424.45                                       | 4,424.45         |
| 18  | 5849900088                                |          | DOUBLE BANJO UNION                | 5     | EA           | 7,356.25                                       | 36,781.25        |
| 19  | 5841801632                                |          | NON-RETURN VALVE                  | 4     | EA           | 10,041.95                                      | 40,167.80        |
| 20  | 5841804420                                |          | PRESSURE OIL LINE                 | 2     | EA           | 33,223.50                                      | 66,447.00        |
| 21  | 8491840140                                |          | RATCHET                           | 7     | EA           | 24,374.60                                      | 170,622.20       |
| 22  | 5840702035                                |          | FUEL LINE                         | 5     | EA           | 3,476.43                                       | 17,382.15        |
| 23  | 5800706435                                |          | FUEL LINE                         | 1     | EA           | 46,668.05                                      | 46,668.05        |
| 24  | 5842001763                                |          | DRAIN LINE                        | 1     | EA           | 33,651.50                                      | 33,651.50        |
| 25  | 5840982553                                |          | SPACER SLEEVE                     | 4     | EA           | 11,877.00                                      | 47,508.00        |
| 26  | 8490740820                                |          | VALVE SPRING                      | 40    | EA           | 1,016.50                                       | 40,660.00        |
| 27  | 000471068000                              |          | SNAP RING                         | 20    | EA           | 203.30                                         | 4,066.00         |
| 28  | 000908010002                              |          | PLUG                              | 26    | EA           | 69.55                                          | 1,808.30         |

| ที่ | หมายเลขชิ้นส่วน<br>(PART NUMBER ,<br>P/N) | NEW PART      | DESCRIPTION                  | จำนวน | หน่วย<br>นับ | ราคาต่อหน่วยรวม<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>7% (บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-----|-------------------------------------------|---------------|------------------------------|-------|--------------|------------------------------------------------|------------------|
| 29  | 5840982380                                | 5840983180    | GASKET                       | 9     | EA           | 1,851.10                                       | 16,659.90        |
| 30  | 5840982480                                | 5840983280    | GASKET                       | 3     | EA           | 1,840.40                                       | 5,521.20         |
| 31  | 5809970048                                |               | SEALING RING                 | 32    | EA           | 133.75                                         | 4,280.00         |
| 32  | 700294095002                              |               | O-RING                       | 5     | EA           | 192.60                                         | 963.00           |
| 33  | 700429027001                              |               | O-RING                       | 9     | EA           | 64.20                                          | 577.80           |
| 34  | 5840300417                                | 5840300817    | PUMP TIMING PISTON           | 1     | EA           | 605,052.90                                     | 605,052.90       |
| 35  | 5840300020/42                             |               | CONNECTING ROD               | 1     | EA           | 600,928.05                                     | 600,928.05       |
| 36  | 5840300160                                | 5840301960    | FORK CONROD BEARING          | 1     | EA           | 41,120.10                                      | 41,120.10        |
| 37  | 0020984220                                | 0020984220/87 | PREHEATER                    | 1     | EA           | 982,260.00                                     | 982,260.00       |
| 38  | 700294202000                              | 700429190003  | O-RING                       | 16    | EA           | 374.50                                         | 5,992.00         |
| 39  | 5110804421                                | 5110800020    | TURBINE WHEEL                | 1     | EA           | 224,978.20                                     | 224,978.20       |
| 40  | 5800161319                                | 5800162319    | SEALING RING                 | 5     | EA           | 3,771.75                                       | 18,858.75        |
| 41  | X58404100018                              |               | CYLINDER HEAD W/VALVE GUIDES | 6     | EA           | 714,760.00                                     | 4,288,560.00     |
|     |                                           |               |                              |       |              |                                                | 9,116,999.20     |

(เก้าอี้หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์)

หมายเหตุ เป็นราคา ยกเว้นอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว