

ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อ/สำนักเครื่องกลและสื่อสาร  
ประเภทวัสดุ ซื่ออะไหล่ เพื่อใช้กับเครื่องจักรหมายเลข 77-6167-14-4

วงเงินงบประมาณตามแผนที่ได้รับจัดสรร 584,555.00 บาท ราคากลาง 584,108.00 บาท

วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....

แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) บ.ทีที มงคลชัย,บ.ปลายบาง จำกัด,บ.บริลเลียน โปรเจ็ค จำกัด

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ                             | จำนวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|---------------|------------------------------------|-------|--------------|-----------------------|---------|
|              |               |                                    |       |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 1            | 320/03119     | SEAL FRONT OIL                     | 1     | ชิ้น         | 2,500                 | 2,500   |
| 2            | 320/03029     | SEAL REAR OIL                      | 1     | ชิ้น         | 2,800                 | 2,800   |
| 3            | 320/07580     | SEAL ROCKER COVER                  | 1     | ชิ้น         | 1,800                 | 1,800   |
| 4            | 320/07504     | SEAL FUEL INJECTOR                 | 4     | ชิ้น         | 250                   | 1,000   |
| 5            | 320/04133A    | OIL FILTER                         | 1     | ลูก          | 2,000                 | 2,000   |
| 6            | 32/925914     | FUEL FILTER                        | 1     | ลูก          | 24,900                | 24,900  |
| 7            | 320/07155     | FUEL FILTER                        | 1     | ลูก          | 1,840                 | 1,840   |
| 8            | 320/08606     | BELT                               | 1     | ชิ้น         | 2,550                 | 2,550   |
| 9            | 32/925682     | ELEMENT AIR FILTER                 | 1     | ลูก          | 3,800                 | 3,800   |
| 10           | 32/925683     | ELEMENT AIR FILTER SAFETY          | 1     | ลูก          | 2,129                 | 2,129   |
| 11           | 32/926001     | ELEMENT HYDROLIC FILTER            | 1     | ลูก          | 5,440                 | 5,440   |
| 12           | 581/M8564     | ELEMENT TRAN FILTER                | 1     | ลูก          | 2,200                 | 2,200   |
| 13           | 32/920300     | ELEMENT SUCTION                    | 1     | ลูก          | 5,500                 | 5,500   |
| 14           | 823/00372     | WASHER COPPER (M12)                | 4     | ชิ้น         | 40                    | 160     |
| 15           | 320/07052     | PIPE FUEL FILTER TO FUEL INJECTION | 1     | ชิ้น         | 2,000                 | 2,000   |
| 16           | 320/07059     | PIPE FUEL                          | 1     | ชิ้น         | 2,285                 | 2,285   |
| 17           | 320/04542     | PUMP WATER ASSEMBLY                | 1     | ชุด          | 8,300                 | 8,300   |
| 18           | 320/04510     | GASKET WATER PUMP                  | 1     | ชิ้น         | 100                   | 100     |
| 19           | 320/07192     | PIPE ASSEMBLY                      | 1     | ชุด          | 6,150                 | 6,150   |
| 20           | 320/07201     | PUMP LIFT                          | 1     | ลูก          | 4,100                 | 4,100   |
| 21           | 02/202475     | THERMOSTAT                         | 1     | ชิ้น         | 1,200                 | 1,200   |
| 22           | 320/08584     | SUPERSEDED ADJUSTER AUTO-TENSION   | 1     | ชิ้น         | 1,800                 | 1,800   |
| 23           | 320/08773     | IDLER PULLER AIRCON                | 1     | ชิ้น         | 1,800                 | 1,800   |
| 24           | 910/60216     | CABLE THROTTLE CONTROL             | 1     | ชิ้น         | 4,500                 | 4,500   |

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|---------------|--|-------|--------------|-----------------------|---------|
|              |               |  |       |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 25           | 123/04237     | SEAL   | 4     | ชิ้น         | 480                   | 1,920   |
| 26           | 991/00157     | KIT SEAL 50MM ROD x 90MM CYL POWER TRACK ROD | 2     | ชุด          | 9,576                 | 19,152  |
| 27           | 332/D4850     | KIT SEAL STABILISER 70x40                    | 4     | ชุด          | 6,300                 | 25,200  |
| 28           | 332/E8224     | KIT SEAL 90X60                               | 1     | ชุด          | 6,000                 | 6,000   |
| 29           | 991/20039     | SEAL KIT                                     | 2     | ชุด          | 7,800                 | 15,600  |
| 30           | 991/20002     | SEAL KIT 110x60                              | 1     | ชุด          | 8,000                 | 8,000   |
| 31           | 813/00460     | SEAL PIVOT PIN                               | 4     | ชิ้น         | 500                   | 2,000   |
| 32           | 991/20030     | ชุดซีลกระบอกอาร์ม                            | 1     | ชุด          | 5,500                 | 5,500   |
| 33           | 813/00425     | SEAL   | 4     | ชิ้น         | 850                   | 3,400   |
| 34           | 813/00426     | SEAL   | 6     | ชิ้น         | 172                   | 1,032   |
| 35           | 813/00427     | SEAL GREASE                                  | 2     | ชุด          | 800                   | 1,600   |
| 36           | 2403/0224     | O-RING                                       | 1     | ชิ้น         | 500                   | 500     |
| 37           | D150-3-1      | SEAL KIT MASTER (BRAKE CONSOLE)              | 2     | ชุด          | 1,200                 | 2,400   |
| 38           | 25/222370     | KIT SEAL RELIEF VALVE                        | 1     | ชุด          | 5,800                 | 5,800   |
| 39           | 1406/0015     | WASHER SEAL 3/8"                             | 4     | ชิ้น         | 50                    | 200     |
| 40           | 331/23192     | GAITER                                       | 4     | ชิ้น         | 1,500                 | 6,000   |
| 41           | 331/23185     | GAITER                                       | 4     | ชิ้น         | 1,150                 | 4,600   |
| 42           | 331/25685     | ยางครอบขาคอนโทรล                             | 1     | ชิ้น         | 2,800                 | 2,800   |
| 43           | E100-104-3-11 | HOSE   | 4     | ชิ้น         | 2,650                 | 10,600  |
| 44           | E100-104-3-10 | HOSE   | 4     | ชิ้น         | 2,650                 | 10,600  |
| 45           | 32AP/BA044    | HOSE   | 1     | ชิ้น         | 1,850                 | 1,850   |
| 46           | 32AP/44050    | HOSE   | 1     | ชิ้น         | 1,850                 | 1,850   |
| 47           | 332/H4275     | HOSE   | 1     | ชิ้น         | 1,800                 | 1,800   |
| 48           | 32AP/AA064    | HOSE   | 1     | ชิ้น         | 1,800                 | 1,800   |
| 49           | 332/H4178     | HOSE   | 2     | ชิ้น         | 1,850                 | 3,700   |
| 50           | 332/H4238     | HOSE   | 2     | ชิ้น         | 2,200                 | 4,400   |
| 51           | 332/H4231     | HOSE   | 1     | ชิ้น         | 1,950                 | 1,950   |
| 52           | 332/H4241     | HOSE   | 1     | ชิ้น         | 1,850                 | 1,850   |
| 53           | 332/H4930     | HOSE   | 1     | ชิ้น         | 1,500                 | 1,500   |

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่     | รายการ                                      | จำนวน | หน่วย | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|-------------------|---|-------|-------|-----------------------|---------|
|              |                   |   |       |       | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 54           | 332/H4932         | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 1,500                 | 1,500   |
| 55           | 31AP/AA066        | HOSE  | 2     | ชิ้น  | 1,500                 | 3,000   |
| 56           | 332/H4309         | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 1,850                 | 1,850   |
| 57           | 332/H4311         | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 1,850                 | 1,850   |
| 58           | 332/H4314         | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 3,500                 | 3,500   |
| 59           | 332/H4313         | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 3,500                 | 3,500   |
| 60           | 332/H4317         | HOSE  | 2     | ชิ้น  | 4,000                 | 8,000   |
| 61           | 332/H4316         | HOSE  | 2     | ชิ้น  | 1,600                 | 3,200   |
| 62           | 31AP/BA138        | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 1,600                 | 1,600   |
| 63           | 31AP/AA040        | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 1,200                 | 1,200   |
| 64           | 31AP/AA054        | HOSE  | 2     | ชิ้น  | 1,200                 | 2,400   |
| 65           | E100-102-52-1     | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 1,850                 | 1,850   |
| 66           | 25/221208         | SEAL  | 16    | ชิ้น  | 450                   | 7,200   |
| 67           | 25/975704         | WIPER SEAL                                  | 16    | ชิ้น  | 300                   | 4,800   |
| 68           | 35AP/AA056        | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 2,500                 | 2,500   |
| 69           | 32AP/AA060        | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 2,800                 | 2,800   |
| 70           | 35AP/BA100        | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 5,000                 | 5,000   |
| 71           | AP/BA132          | HOSE  | 4     | ชิ้น  | 1,650                 | 6,600   |
| 72           | 32/925678         | BREATHER                                    | 1     | ชิ้น  | 1,000                 | 1,000   |
| 73           | 648/03528         | HOSE  | 1     | ชิ้น  | 500                   | 500     |
| 74           | 904/20336         | SEAL KIT                                    | 4     | ชุด   | 2,400                 | 9,600   |
| 75           | 128/10850         | ตัวปรับตั้งระยะขาข้าง                       | 8     | ชิ้น  | 500                   | 4,000   |
| 76           | 910/60106         | CABLE BOOM LOCKSHIFT                        | 1     | ชิ้น  | 6,800                 | 6,800   |
| 77           | 334/E0829         | กระจกมองข้างซ้าย-ขวา                        | 1     | ชิ้น  | 2,320                 | 2,320   |
| 78           | 128/13052         | STRUT GAS ASSEMBLY                          | 3     | ชิ้น  | 2,700                 | 8,100   |
| 79           | TYRE 16.9-28 12PR | ยางในนอก ยางรองคอกขนาด 16.9-28 12R Tubeless | 2     | เส้น  | 17,350                | 34,700  |
| 80           | BATT-12V-110-AH   | BATTERY 12V 100 AH                          | 1     | ลูก   | 3,900                 | 3,900   |
| 81           | W0-54-1-5         | SENSOR COLD TEMP                            | 1     | ชิ้น  | 4,800                 | 4,800   |
| 82           | W0-54-1-6         | O-RING                                      | 1     | ชิ้น  | 110                   | 110     |

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่     | รายการ                                | จำนวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|-------|--------------|-----------------------|---------|
|              |                   |                                       |       |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 83           | 714/40344         | BLADE WIPER 600 MM.                   | 1     | ชิ้น         | 4,500                 | 4,500   |
| 84           | 333/C1550         | BLADE WIPER 650 MM. 8PT               | 1     | ชิ้น         | 4,700                 | 4,700   |
| 85           | 332/C8699         | TERMINAL NEGATIVE BATTERY PLUG        | 1     | ชิ้น         | 220                   | 220     |
| 86           | 998/11023         | TERMINAL POSITIVE BATTERY PLUG        | 1     | ชิ้น         | 220                   | 220     |
| 87           | 716/16400         | FUSE AXI 60 AMP                       | 1     | ชิ้น         | 420                   | 420     |
| 88           | 716/30081         | FUSE MAXI 50 AMP                      | 2     | ชิ้น         | 120                   | 240     |
| 89           | 700/50018         | LIGHT REAR                            | 2     | ชุด          | 3,850                 | 7,700   |
| 90           | 332/C9990         | SENSOR VANE                           | 1     | ชิ้น         | 12,500                | 12,500  |
| 91           | 716/C6032         | RELAY HAZARD FLASHER UNIT 12V. 6x21W  | 2     | ชิ้น         | 4,850                 | 9,700   |
| 92           | 701/80312         | PROXIMITY SWITCH                      | 2     | ชิ้น         | 14,250                | 28,500  |
| 93           | 720/10061         | BULB 12V 55W H3                       | 2     | ชิ้น         | 900                   | 1,800   |
| 94           | 701/E0001         | PANEL,12V,2 POSITION                  | 1     | ชิ้น         | 3,800                 | 3,800   |
| 95           | 701/E0476         | SWITCH BASE 2 POSITION                | 1     | ชิ้น         | 3,250                 | 3,250   |
| 96           | 701/80293         | SWITCH COLUMN POWERSHIFT              | 1     | ชิ้น         | 28,000                | 28,000  |
| 97           | 716/05705         | FUSE 10 A.                            | 7     | ชิ้น         | 80                    | 560     |
| 98           | 728/30000         | STEER CONTROL UNIT AWS.               | 1     | ชิ้น         | 29,000                | 29,000  |
| 99           | C3-11-1-2         | ไฟไซเรนทขนาด 8" 24V                   | 1     | ชุด          | 6000                  | 6000    |
| 100          | A1-1-5-2          | ใบมีดบังก็หน้า ขนาด 9" x 92 1/2" x 1" | 1     | ชิ้น         | 16,500                | 16,500  |
| 101          | NO-PART/บังก็หลัง | ใบมีดบังก็หลังขนาด 9"x22 1/2"x1"      | 1     | ชิ้น         | 4,000                 | 4,000   |
| 102          | A2-1-5-17         | Cutter RH.                            | 1     | ชิ้น         | 2,595                 | 2,595   |
| 103          | A2-1-5-18         | Cutter LH.                            | 1     | ชิ้น         | 2,585                 | 2,585   |
| 104          | A2-1-5-21         | Tooth                                 | 10    | ชิ้น         | 1,395                 | 13,950  |
| 105          | A2-1-5-9          | BOLT                                  | 20    | ชิ้น         | 145                   | 2,900   |
| 106          | A2-1-5-10         | NUT                                   | 20    | ชิ้น         | 45                    | 900     |
| 107          | A2-1-5-4          | BOLT                                  | 4     | ชิ้น         | 145                   | 580     |
| 108          | A2-1-5-5          | NUT                                   | 4     | ชิ้น         | 45                    | 180     |
| 109          | A2-1-5-6          | BOLT                                  | 2     | ชิ้น         | 145                   | 290     |
| 110          | A2-1-5-7          | NUT                                   | 2     | ชิ้น         | 45                    | 90      |
| 111          | A2-1-5-15         | BUSHING                               | 4     | ชิ้น         | 745                   | 2,980   |

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|---------------|---------|-------|--------------|-----------------------|---------|
|              |               |         |       |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 112          | B4-8-1-2      | BUSHING | 2     | ชิ้น         | 975                   | 1,950   |
| 113          | B4-8-1-2A     | BUSHING | 2     | ชิ้น         | 1,245                 | 2,490   |
| 114          | B4-8-1-4      | SEAL    | 4     | ชิ้น         | 565                   | 2,260   |
| 115          | A2-1-9-12     | PIN     | 2     | ชิ้น         | 2,440                 | 4,880   |
| 116          | A2-1-9-13     | Washer  | 2     | ชิ้น         | 150                   | 300     |
| 117          | A2-1-9-14     | Lock    | 2     | ชิ้น         | 465                   | 930     |
| รวมทั้งสิ้น  |               |         |       |              |                       | 584,108 |



(นายศิริพงษ์ วิศรัมย์วัน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



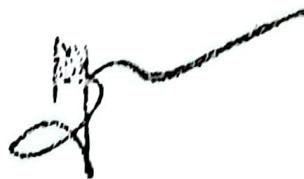
(นายอนัส ทาแว)

กรรมการ



(นายคชาชาติ วิษณุกรธโรไทย)

กรรมการ



(นายพศุภ สว่างไสว)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและไฟฟ้า

๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ชื้ออะไหล่เพื่อซ่อมเครื่องจักร หมายเลข ๗๗-๖๑๖๗-๑๔-๔ ยี่ห้อ JCB รุ่น 4CX ECO  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๘๔,๕๕๕.๐๐ - บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ ส.ย. ๒๕๖๘,  
เป็นเงิน ๕๘๔,๑๐๘.๐๐- บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บจก.พีที มงคลชัย

๕.๒ บจก.ปลายบาง

๕.๓ บจก.บริลเลียน โปรเจ็ค

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

|                             |                              |                |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายศิริพงษ์ วิศรัมย์วัน | วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายอนัส หาแว            | นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน   | กรรมการ        |
| ๖.๓ นายคชาชาติ วิชรกุลธรไทย | นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน       | กรรมการ        |

(นายอนุพงษ์ สว่างไสว)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร