

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่ออะไหล่เพื่อใช้ซ่อมเครื่องจักร ยี่ห้อ JCB รุ่น ๔CX ECO
หมายเลขเครื่องจักร ๗๗-๖๑๖๓-๑๔-๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๙๕,๐๐๐.๐๐.- บาท

๔. วันที่..... 20 ก.พ. 2569กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน ๕๙๔,๙๕๗.๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ปริลเลียนท์ โพรเจค จำกัด

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูพาน แมชชีนเนอร์รี่

๕.๓ บริษัท ไทยเมเจอร์โพรเจค จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

| | |
|---|----------------------------|
| ๖.๑ นายธนวิทย์ ดีสวัสดิ์ วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นางสาวจุฑามาศ ภูระหงษ์ นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายธีระยุทธ ชำนาญคำ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |

อนุมัติ



(นายณพคุณ สว่างไสว)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง

ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อ/จ้าง สำนักเครื่องกลและสื่อสาร
 ประเภทวัสดุ **ซีอะไหล่** เพื่อใช้กับเครื่องจักรหมายเลข **77-6163-14-0**

วงเงินงบประมาณตามแผนที่ได้รับจัดสรร **595,000.00** บาท ราคากลาง **594,957.00** บาท

วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) **บ.บริลเลียนท์ โปรเจค จก., หจก.ภูพาน แมชชีนเนอร์รี่, บ.ไทยเมเจอร์โปรเจค จก.**

| ลำดับ ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ | จำ นวน | หน่วย นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | |
|--------------|----------------|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------------|---------|
| | | | | | ต่อหน่วย | ราคารวม |
| 1 | 581/M8564 | ELEMENT TRAN FILTER | 1 | ลูก | 2200 | 2,200 |
| 2 | 32/925682 | ELEMENT AIR FILTER | 1 | ลูก | 3,800 | 3,800 |
| 3 | 32/925683 | ELEMENT AIR FILTER SAFETY | 1 | ลูก | 2,129 | 2,129 |
| 4 | 320/04133A | OIL FILTER | 1 | ลูก | 2,000 | 2,000 |
| 5 | 320/04618 | THERMOSTAT | 1 | ชิ้น | 1,200 | 1,200 |
| 6 | 320/07033 | RING SNAP | 4 | ชิ้น | 200 | 800 |
| 7 | 320/07580 | SEAL ROCKER COVER | 1 | ชิ้น | 1,800 | 1,800 |
| 8 | 320/08584 | SUPERSEDED ADJUSTER AUTO-TENSION | 1 | ชิ้น | 1,800 | 1,800 |
| 9 | 320/08606 | BELT | 1 | ชิ้น | 2,550 | 2,550 |
| 10 | 320/08773 | IDLER PULLER AIRCON | 1 | ชิ้น | 1,800 | 1,800 |
| 11 | 823/00372 | WASHER COPPER (M12) | 4 | ชิ้น | 40 | 160 |
| 12 | 910/60216 | CABLE THROTTLE CONTROL | 1 | ชิ้น | 4,500 | 4,500 |
| 13 | 333/C1550 | WIPER BLADE 650MM 8PT | 1 | ชิ้น | 4,700 | 4,700 |
| 14 | 714/40334 | BLADE WIPER 600MM. | 1 | ชิ้น | 4,500 | 4,500 |
| 15 | BATT-12V-100AH | BATTERY-12V-100AH | 1 | ลูก | 3,900 | 3,900 |
| 16 | W0-54-1-1 | SENSOR COLD TABLE | 1 | ชิ้น | 5,500 | 5,500 |
| 17 | W0-54-1-5 | SENSOR COLD TEMP | 1 | ชิ้น | 5,770 | 5,770 |
| 18 | W0-54-1-6 | O-RING | 1 | ชิ้น | 110 | 110 |
| 19 | 700/G6320 | WORK LIGHT REFER C140-51-2 | 2 | ชิ้น | 1400 | 2,800 |
| 20 | TML + | ขั้วแบตเตอรี่ + | 1 | ชิ้น | 80 | 80 |
| 21 | TML - | ขั้วแบตเตอรี่ - | 1 | ชิ้น | 80 | 80 |
| 22 | 700/50018 | LIGHT REAR | 2 | ชุด | 3,850 | 7,700 |
| 23 | 701/80312 | Proximity Switch | 2 | ชิ้น | 14,250 | 28,500 |
| 24 | 720/20050 | BULB 12V. 21W. AMBER | 2 | ชิ้น | 450 | 900 |

| ลำดับ ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ | จำนวน | หน่วย นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | |
|--------------|---------------|------------------------------------|-------|--------------|-----------------------|---------|
| | | | | | ต่อหน่วย | ราคารวม |
| 25 | 704/37300 | SUPERSEDED DISC,HORN 12V | 1 | ชิ้น | 700 | 700 |
| 26 | 332/C9990 | SENSOR VANE | 1 | ชิ้น | 12,500 | 12,500 |
| 27 | 32/925914 | FUEL FILTER | 1 | ชุด | 24,900 | 24,900 |
| 28 | 320/04542 | PUMP WATER ASSEMBLY | 1 | ชุด | 8,300 | 8,300 |
| 29 | 320/07052 | PIPE FUEL FILTER TO FUEL INJECTION | 1 | ชิ้น | 2,000 | 2,000 |
| 30 | 320/07059 | PIPE FUEL | 1 | ชิ้น | 2,285 | 2,285 |
| 31 | 320/07155 | FUEL FILTER | 1 | ลูก | 1,840 | 1,840 |
| 32 | 320/07192 | PIPE ASSEMBLY | 1 | ชุด | 6,150 | 6,150 |
| 33 | 320/07201 | PUMP LIFT | 1 | ลูก | 4,100 | 4,100 |
| 34 | 320/07504 | SEAL FUEL INJECTOR | 4 | ชิ้น | 250 | 1,000 |
| 35 | 331/23185 | GAITER | 4 | ชิ้น | 1,150 | 4,600 |
| 36 | 331/23192 | GAITER | 4 | ชิ้น | 1,500 | 6,000 |
| 37 | 332/H3679 | ACCUMULATOR DISCHARGE | 1 | ชุด | 25,000 | 25,000 |
| 38 | 450/24303 | PIN HEADED BACKOFF | 6 | ชิ้น | 1,480 | 8,880 |
| 39 | 458/20353 | PLATE BRAKE FRICTION | 10 | ชิ้น | 4,630 | 46,300 |
| 40 | 808/00209 | แหวนรองดอกจอก (ตัวใหญ่) | 2 | ชิ้น | 1,850 | 3,700 |
| 41 | 808/00210 | แหวนรองดอกจอก (ตัวเล็ก) | 4 | ชิ้น | 1,450 | 5,800 |
| 42 | 813/50012 | SEAL BRAKE PISTON | 2 | ชิ้น | 1,950 | 3,900 |
| 43 | 813/50026 | SEAL BRAKE PISTON | 2 | ชิ้น | 1,940 | 3,880 |
| 44 | 814/00367 | SPRING | 6 | ชิ้น | 450 | 2,700 |
| 45 | 904/50023 | ซีลเดี่ยวหมู | 1 | ชิ้น | 1,650 | 1,650 |
| 46 | 123/04237 | Seal | 4 | ชิ้น | 480 | 1,920 |
| 47 | 25/221208 | SEAL | 16 | ชิ้น | 450 | 7,200 |
| 48 | 25/222370 | KIT SEAL RELIEF VALVE | 1 | ชุด | 5,800 | 5,800 |
| 49 | 25/975704 | WIPER SEAL | 16 | ชิ้น | 300 | 4,800 |
| 50 | 31AP/AA040 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,200 | 1,200 |
| 51 | 31AP/AA054 | HOSE | 2 | ชิ้น | 1,200 | 2,400 |
| 52 | 31AP/AA066 | HOSE | 2 | ชิ้น | 1,500 | 3,000 |
| 53 | 31AP/BA132 | HOSE | 4 | ชิ้น | 1,650 | 6,600 |

| ลำดับ ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ | จำ นวน | หน่วย นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | |
|--------------|---------------|------------------------------------|-----------|--------------|-----------------------|---------|
| | | | | | ต่อหน่วย | ราคารวม |
| 54 | 31AP/BA138 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,600 | 1,600 |
| 55 | 32/920300 | ELEMENT SUCTION | 1 | ลูก | 5,500 | 5,500 |
| 56 | 32/926051 | HYDRAULIC FILTER | 1 | ลูก | 4,845 | 4,845 |
| 57 | 320/03029 | SEAL REAR OIL | 1 | ชิ้น | 2,800 | 2,800 |
| 58 | 320/03119 | SEAL FRONT OIL | 1 | ชิ้น | 2,500 | 2,500 |
| 59 | 320/05536 | HOSE 49.5 X 55 mm. | 2 | ชิ้น | 800 | 1,600 |
| 60 | 32AP/44050 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,850 | 1,850 |
| 61 | 32AP/AA064 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,800 | 1,800 |
| 62 | 32AP/BA044 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,850 | 1,850 |
| 63 | 332/D4850 | KIT SEAL STABILISER 70x40 | 4 | ชุด | 6,300 | 25,200 |
| 64 | 332/E8224 | KIT SEAL 90x60 | 1 | ชุด | 6,000 | 6,000 |
| 65 | 332/H4178 | HOSE | 2 | ชิ้น | 1,850 | 3,700 |
| 66 | 332/H4231 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,950 | 1,950 |
| 67 | 332/H4238 | HOSE | 2 | ชิ้น | 2,200 | 4,400 |
| 68 | 332/H4241 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,850 | 1,850 |
| 69 | 332/H4275 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,800 | 1,800 |
| 70 | 332/H4309 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,850 | 1,850 |
| 71 | 332/H4311 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,850 | 1,850 |
| 72 | 332/H4313 | HOSE | 1 | ชิ้น | 3,500 | 3,500 |
| 73 | 332/H4314 | HOSE | 1 | ชิ้น | 3,500 | 3,500 |
| 74 | 332/H4316 | HOSE | 2 | ชิ้น | 1,600 | 3,200 |
| 75 | 332/H4317 | HOSE | 2 | ชิ้น | 4,000 | 8,000 |
| 76 | 332/H4930 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,500 | 1,500 |
| 77 | 332/H4932 | HOSE | 1 | ชิ้น | 1,500 | 1,500 |
| 78 | 809/00125 | BEARING INNER,45 mm. | 2 | ชิ้น | 1,850 | 3,700 |
| 79 | 809/00176 | BEARING LINER 44.5IDx55.5ODx50LONG | 2 | ชิ้น | 1,300 | 2,600 |
| 80 | 813/00425 | SEAL | 4 | ชิ้น | 850 | 3,400 |
| 81 | 813/00426 | SEAL | 6 | ชิ้น | 172 | 1,032 |
| 82 | 813/00427 | SEAL GREASE | 2 | ชุด | 800 | 1,600 |

| ลำดับ ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ | จำนวน | หน่วย นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | |
|--------------|-------------------|--|-------|--------------|-----------------------|---------|
| | | | | | ต่อหน่วย | ราคารวม |
| 83 | 813/00460 | SEAL PIVOT PIN | 4 | ชิ้น | 500 | 2,000 |
| 84 | 813/10186 | GASKET HYD. FILTER COVER | 2 | ชิ้น | 1,357 | 2,714 |
| 85 | 904/20336 | SEAL KIT | 4 | ชุด | 2,400 | 9,600 |
| 86 | 991/00157 | KIT SEAL 50MM ROD x 90MM CYL POWER TRACK ROD | 2 | ชุด | 9,576 | 19,152 |
| 87 | 991/20002 | SEAL KIT 110x60 | 1 | ชุด | 8,000 | 8,000 |
| 88 | 991/20009 | KIT SEAL 90x50 | 2 | ชุด | 6,250 | 12,500 |
| 89 | 991/20030 | ชุดซีลกระบอกอาร์ม | 1 | ชุด | 5,500 | 5,500 |
| 90 | 991/20039 | SEAL KIT | 2 | ชุด | 7,800 | 15,600 |
| 91 | E100-104-3-11 | HOSE | 4 | ชิ้น | 2,650 | 10,600 |
| 92 | E100-104-3-10 | HOSE | 4 | ชิ้น | 2,650 | 10,600 |
| 93 | 128/10850 | PAD ASSEMBLY WEAR STABILISER LEG | 4 | ชิ้น | 500 | 2,000 |
| 94 | 128/13052 | STRUT GAS ASSEMBLY | 2 | ชิ้น | 2,700 | 5,400 |
| 95 | 910/60106 | CABLE BOOMLOCK SIDESHIFT | 1 | ชิ้น | 6,800 | 6,800 |
| 96 | A2-1-5-4 | BOLT | 4 | ชิ้น | 145 | 580 |
| 97 | A2-1-5-5 | NUT | 4 | ชิ้น | 45 | 180 |
| 98 | A2-1-5-6 | BOLT | 2 | ชิ้น | 145 | 290 |
| 99 | A2-1-5-7 | NUT | 2 | ชิ้น | 45 | 90 |
| 100 | A2-1-5-15 | BUSHING | 4 | ชิ้น | 745 | 2,980 |
| 101 | A2-1-5-17 | Cutter RH. | 1 | ชิ้น | 2,595 | 2,595 |
| 102 | A2-1-5-18 | Cutter LH. | 1 | ชิ้น | 2,585 | 2,585 |
| 103 | A2-1-9-12 | PIN | 2 | ชิ้น | 2,440 | 4,880 |
| 104 | A2-1-9-13 | Washer | 2 | ชิ้น | 150 | 300 |
| 105 | A2-1-9-14 | LOCK | 2 | ชิ้น | 465 | 930 |
| 106 | B4-8-1-2 | BUSHING | 2 | ชิ้น | 975 | 1,950 |
| 107 | B4-8-1-2A | BUSHING | 2 | ชิ้น | 1,245 | 2,490 |
| 108 | B4-8-1-4 | SEAL | 4 | ชิ้น | 565 | 2,260 |
| 109 | A1-1-5-2 | ใบมีดบุงกีหน้า ขนาด 9" x 92 1/2" x 1" | 1 | ชิ้น | 16,500 | 16,500 |
| 110 | NO-PART/บุงกีหลัง | ใบมีดบุงกีหลังขนาด 9" x 22 1/2" x 1" | 1 | ชิ้น | 4,000 | 4,000 |
| 111 | 334/E0829 | กระจกมองข้างซ้าย-ขวา | 1 | ชิ้น | 2,320 | 2,320 |

| ลำดับ ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ | จำ นวน | หน่วย นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | |
|--------------|------------------|--|-----------|--------------|-----------------------|---------|
| | | | | | ต่อหน่วย | ราคารวม |
| 112 | TYRE16.9-28 12PR | ยางนอก-ใน,ยางรองคอกขนาด16.9-28 12PR Tubeless | 2 | เส้น | 17,350 | 34,700 |
| รวมทั้งสิ้น | | | | | | 594,957 |

Som

(นายธนวิทย์ ดีสวัสดิ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

Out

(นางสาวจุฑามาศ ภูระหงษ์)

กรรมการ

ไฉยบุตร

(นายธีระยุทธ ชำนาญคำ)

กรรมการ

อนุมัติ

[Signature]

(นายนพคุณ สว่างไสว)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร