

ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อ/สำนักเครื่องกลและสื่อสาร

ประเภทวัสดุ ซีอะไหล่ เพื่อใช้กับเครื่องจักรหมายเลข 82-6126-14-1

วงเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณตามแผนที่ได้รับจัดสรร 803,800.00 บาท ราคากลาง 802,887.00 บาท

วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) .....15.11.2566.....

แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) หจก.เค.ดี.เอส.อโต้พาร์ท , บ. بريเลียน โปรเจค , หจก.กฤษณเมทซ์ซินเนอรี่

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ                    | จำ<br>นวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------|-----------------------|---------|
|              |               |                           |           |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 1            | 894390-7775   | PLUG GLOW                 | 4         | ชิ้น         | 3,550                 | 14,200  |
| 2            | 897332-3582   | CONNECTOR GLOW PLUG       | 1         | ชิ้น         | 890                   | 890     |
| 3            | 898047-6893   | PUMP ASM ; WATER,W/GASKET | 1         | ชิ้น         | 19,500                | 19,500  |
| 4            | 898227-7220   | THERMOSTAT 82 ic          | 1         | ชิ้น         | 1,250                 | 1,250   |
| 5            | 4649267       | FILTER ; FUEL             | 2         | ชิ้น         | 1,770                 | 3,540   |
| 6            | 4658521       | OIL FILTER                | 1         | ชิ้น         | 1,365                 | 1,365   |
| 7            | 4656602       | FILTER ELEMENT            | 1         | ชิ้น         | 3,500                 | 3,500   |
| 8            | 4630525       | HYD OIL FILTER            | 1         | ชิ้น         | 3,500                 | 3,500   |
| 9            | 898038-8550   | BELT COOLING FAN          | 1         | ชิ้น         | 1,200                 | 1,200   |
| 10           | 898038-8560   | BELT COOLING FAN          | 1         | ชิ้น         | 2,950                 | 2,950   |
| 11           | 897351-7040   | OIL CR/SHF FRT            | 1         | ชิ้น         | 800                   | 800     |
| 12           | 897071-5611   | OIL CR/SHF FRT            | 1         | ชิ้น         | 1,500                 | 1,500   |
| 13           | 898009-3971   | PUMP FUEL FEED            | 1         | ชิ้น         | 5,500                 | 5,500   |
| 14           | 4486002       | AIR CLEANER ELEMENT OUTER | 1         | ชิ้น         | 4,500                 | 4,500   |
| 15           | 4486014       | AIR CLEANER ELEMENT INNER | 1         | ชิ้น         | 2,000                 | 2,000   |
| 16           | 4486019       | GASKET                    | 1         | ชิ้น         | 250                   | 250     |
| 17           | 4486015       | VALVE                     | 1         | ชิ้น         | 650                   | 650     |
| 18           | 4197948       | TANK WATER                | 1         | ชิ้น         | 2,800                 | 2,800   |
| 19           | 4184392       | HOSE WATER                | 1         | ชิ้น         | 750                   | 750     |
| 20           | 4353560       | Straner                   | 1         | ชิ้น         | 1,900                 | 1,900   |
| 21           | A810190       | O-RING                    | 1         | ชิ้น         | 175                   | 175     |
| 22           | A810060       | O RING                    | 1         | ชิ้น         | 120                   | 120     |
| 23           | A810160       | O-RING                    | 1         | ชิ้น         | 175                   | 175     |
| 24           | 3107944       | HOSE WATER+CLAMP          | 1         | ชิ้น         | 4,500                 | 4,500   |

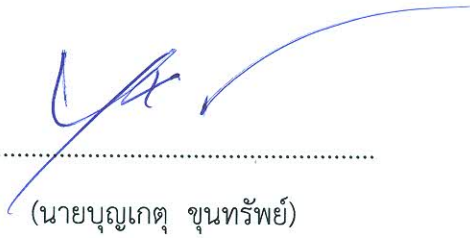
| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ           | จำ<br>นวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|---------------|------------------|-----------|--------------|-----------------------|---------|
|              |               |                  |           |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 25           | 3107945       | HOSE WATER+CLAMP | 1         | ชิ้น         | 3,500                 | 3,500   |
| 26           | A811085       | O'RING           | 1         | ชิ้น         | 100                   | 100     |
| 27           | 4348414       | Hose             | 2         | ชิ้น         | 1,150                 | 2,300   |
| 28           | 4472646       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 4,000                 | 4,000   |
| 29           | 4669801       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 5,000                 | 5,000   |
| 30           | 4252876       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 2,800                 | 2,800   |
| 31           | 4670335       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 3,500                 | 3,500   |
| 32           | 4453023       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 3,000                 | 3,000   |
| 33           | 4260310       | HOSE             | 4         | ชิ้น         | 4,000                 | 16,000  |
| 34           | 9254795       | HOSE ASSY        | 1         | ชิ้น         | 5,000                 | 5,000   |
| 35           | 9254796       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 4,500                 | 4,500   |
| 36           | 9254797       | HOSE             | 2         | ชิ้น         | 4,800                 | 9,600   |
| 37           | 4409372       | HOSE             | 2         | ชิ้น         | 4,500                 | 9,000   |
| 38           | 4655323       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 1,932                 | 1,932   |
| 39           | 4655324       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 1,590                 | 1,590   |
| 40           | 4438928       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 1,600                 | 1,600   |
| 41           | 4334624       | HOSE             | 1         | ชิ้น         | 1,800                 | 1,800   |
| 42           | 4416704       | MIRROR           | 2         | ชิ้น         | 1,200                 | 2,400   |
| 43           | 4435126       | PIN,STOPPER      | 2         | ชิ้น         | 200                   | 400     |
| 44           | J950020       | NUT              | 4         | ชิ้น         | 30                    | 120     |
| 45           | 4454561       | RING             | 2         | ชิ้น         | 190                   | 380     |
| 46           | 4454560       | PIN              | 2         | ชิ้น         | 1,400                 | 2,800   |
| 47           | 4644709       | HOSE             | 2         | ชิ้น         | 3,500                 | 7,000   |
| 48           | 4645392       | HOSE             | 2         | ชิ้น         | 3,800                 | 7,600   |
| 49           | 4429017       | HOSE PLASTIC     | 1         | ชิ้น         | 1,200                 | 1,200   |
| 50           | 4437104       | HOSE PLASTIC     | 1         | ชิ้น         | 1,000                 | 1,000   |
| 51           | 4148896       | FITING GREASE    | 30        | ชิ้น         | 15                    | 450     |
| 52           | 4472419       | HOSE PLASTIC     | 1         | ชิ้น         | 800                   | 800     |
| 53           | 958740        | BEARING          | 2         | ชิ้น         | 850                   | 1,700   |

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ             | จำ<br>นวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|---------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------------|---------|
|              |               |                    |           |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 54           | 4310055       | SEAL OIL           | 1         | ชิ้น         | 1,800                 | 1,800   |
| 55           | 4669098       | COUPLING           | 1         | ชุด          | 12,000                | 12,000  |
| 56           | 4333170       | SEAL               | 2         | ชิ้น         | 633                   | 1,266   |
| 57           | 3087274       | SEAL OIL           | 1         | ชิ้น         | 750                   | 750     |
| 58           | 4201993       | O-RING             | 16        | ชิ้น         | 60                    | 960     |
| 59           | 4390776       | SEAL DUST          | 1         | ชิ้น         | 980                   | 980     |
| 60           | 4367664       | O RING             | 1         | ชิ้น         | 350                   | 350     |
| 61           | 4231543       | Seal               | 6         | ชิ้น         | 800                   | 4,800   |
| 62           | 4241780       | BUSHING            | 1         | ชิ้น         | 1,500                 | 1,500   |
| 63           | A8100100      | O'RING             | 1         | ชิ้น         | 350                   | 350     |
| 64           | 4654421       | KIT SEAL           | 2         | ชุด          | 7,400                 | 14,800  |
| 65           | 4667663       | KIT SEAL           | 1         | ชุด          | 11,000                | 11,000  |
| 66           | 4663493       | KIT SEAL           | 1         | ชุด          | 10,674                | 10,674  |
| 67           | 4187308       | O-RING             | 10        | ชิ้น         | 60                    | 600     |
| 68           | 966993        | O-Ring             | 20        | ชิ้น         | 60                    | 1,200   |
| 69           | A811040       | O-RING             | 10        | ชิ้น         | 80                    | 800     |
| 70           | 991718        | O-RING             | 5         | ชิ้น         | 80                    | 400     |
| 71           | 4506424       | CUTTER SIDE        | 10        | ชิ้น         | 65                    | 650     |
| 72           | 971489        | O-RING             | 30        | ชิ้น         | 40                    | 1,200   |
| 73           | A811030       | O-RING             | 10        | ชิ้น         | 50                    | 500     |
| 74           | 4509180       | O-RING             | 30        | ชิ้น         | 50                    | 1,500   |
| 75           | 4506430       | O RING             | 20        | ชิ้น         | 50                    | 1,000   |
| 76           | 9246436       | SLEEVE ASSY        | 8         | ชุด          | 1,800                 | 14,400  |
| 77           | 9759158       | PUSHER             | 8         | ชิ้น         | 1,500                 | 12,000  |
| 78           | 898011-8882-1 | CHECK VALVES       | 1         | ชิ้น         | 2,000                 | 2,000   |
| 79           | 12V 75Ah      | แบตเตอรี่ 12V 75Ah | 2         | ลูก          | 2,900                 | 5,800   |
| 80           | 4336570       | LAMP HEAD (BOOM)   | 3         | ชุด          | 3000                  | 9,000   |
| 81           | 4603950       | LAMP;BECON         | 1         | ชิ้น         | 4,500                 | 4,500   |
| 82           | 2052956       | ROTOR              | 2         | ชิ้น         | 23000                 | 46,000  |

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ   | จำ<br>นวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|---------------|--|-----------|--------------|-----------------------|---------|
|              |               |  |           |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 83           | 1128302       | ROD PISTON ASSY                                    | 1         | ชิ้น         | 55000                 | 55,000  |
| 84           | 2054392       | DIES DRIVING                                       | 1         | ชิ้น         | 35,000                | 35,000  |
| 85           | 2052080       | DISC DRIVING                                       | 1         | ชิ้น         | 28,500                | 28,500  |
| 86           | 3055594       | SHAFT  | 1         | ชิ้น         | 8,000                 | 8,000   |
| 87           | 898027-4560   | SENSOR OIL PRESS                                   | 1         | ชิ้น         | 6,800                 | 6,800   |
| 88           | 897363-9360   | SENSOR GLOW PLUG THERMO                            | 1         | ชิ้น         | 3,200                 | 3,200   |
| 89           | 181510-5130   | SENSOR TACHO                                       | 1         | ชิ้น         | 9,800                 | 9,800   |
| 90           | 812146-8300   | SENSOR TEMP  | 1         | ชิ้น         | 2,490                 | 2,490   |
| 91           | 897216-2160   | BRACKET SENSOR                                     | 1         | ชิ้น         | 6,500                 | 6,500   |
| 92           | 897192-2990   | ARMTURE STARTER                                    | 1         | ชิ้น         | 15,500                | 15,500  |
| 93           | 898056-6630   | HOLDER STARTER                                     | 1         | ชิ้น         | 4,250                 | 4,250   |
| 94           | 898056-6640   | CLUTCH ASM   | 1         | ชิ้น         | 7,500                 | 7,500   |
| 95           | 098056-6620   | YOKE STARTER                                       | 1         | ชิ้น         | 12,500                | 12,500  |
| 96           | 897382-8690   | ROTOR GEN  | 1         | ชิ้น         | 7,200                 | 7,200   |
| 97           | 897382-8710   | STATOR GEN   | 1         | ชิ้น         | 8,850                 | 8,850   |
| 98           | 897120-2570   | RECTIFIER  | 1         | ชิ้น         | 4,850                 | 4,850   |
| 99           | 181229-7230   | BEARING ROTOR GEN                                  | 1         | ชิ้น         | 350                   | 350     |
| 100          | 181229-7580   | BEARING  | 1         | ชิ้น         | 480                   | 480     |
| 101          | 4436534       | RELAY  | 10        | ชิ้น         | 1,280                 | 12,800  |
| 102          | 897131-2230   | SWITCH OIL LEVEL                                   | 1         | ชิ้น         | 4,550                 | 4,550   |
| 103          | 4674708       | SWITCH THERMO                                      | 1         | ชิ้น         | 4,500                 | 4,500   |
| 104          | 4257128       | Float  | 1         | ชิ้น         | 7,250                 | 7,250   |
| 105          | 9246518       | VALVE SOLENOID                                     | 1         | ชิ้น         | 46,500                | 46,500  |
| 106          | 4414207       | RELAY  | 3         | ชิ้น         | 1,550                 | 4,650   |
| 107          | 4436535       | SENSOR;PRESS                                       | 4         | ชิ้น         | 5,800                 | 23,200  |
| 108          | 4609630       | VALVE LOCK   | 1         | ชิ้น         | 32,000                | 32,000  |
| 109          | PNT-Y         | สีเหลืองน้ำมันบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน มอก.327-2538 | 10        | กระป๋อง      | 725                   | 7,250   |
| 110          | PNT-B-1 GL    | สีดำน้ำมันขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน              | 2         | กระป๋อง      | 725                   | 1,450   |
| 111          | PNT-G         | สีเทารองพื้นขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน            | 2         | กระป๋อง      | 500                   | 1,000   |

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่      | รายการ   | จำนวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|--------------------|--|-------|--------------|-----------------------|---------|
|              |                    |  |       |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 112          | PNT-S-B 400 sq.cm. | สื่อดำสเปรย์ขนาดบรรจุกระป๋องละ 400 ลบ.ซม.          | 3     | กระป๋อง      | 50                    | 150     |
| 113          | PNT-T              | น้ำมันผสมสีขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน             | 6     | กระป๋อง      | 500                   | 3,000   |
| 114          | THIN-1             | ทินเนอร์ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน มอก.1318-2558  | 4     | กระป๋อง      | 145                   | 580     |
| 115          | ADHE-P-1           | เทปกาวย่นขนาด 1"                                   | 15    | ม้วน         | 25                    | 375     |
| 116          | ADHE-P-2           | เทปกาวย่นขนาด 2"                                   | 15    | ม้วน         | 35                    | 525     |
| 117          | SAND CLOTH No.3    | ผ้าทรายเบอร์ 3                                     | 10    | แผ่น         | 25                    | 250     |
| 118          | WELD-EE 5.00       | ลวดเชื่อมไฟฟ้า E 6013 ขนาด 5.00 มม.มอก.597-2528    | 20    | กก.          | 90                    | 1,800   |
| 119          | WELD-E 3.25        | ลวดเซาะร่องไฟฟ้าขนาด 3.25 มม.มอก.597-2528          | 10    | กก.          | 730                   | 7,300   |
| 120          | STEE-P4'x8'x1/2"   | เหล็กแผ่นขนาด 4'x8'x1/2"                           | 1     | แผ่น         | 15,800                | 15,800  |
| 121          | STEE-F-4"x3/8"x6 m | เหล็กเส้นแบนขนาด 4" x 3/8" ยาว 6 เมตร มอก.242-2548 | 1     | เส้น         | 2,800                 | 2,800   |
| 122          | 4414271            | ADAPTER TOOTH                                      | 4     | ชิ้น         | 3,700                 | 14,800  |
| 123          | 4427919            | POINT TOOTH  | 4     | ชิ้น         | 1,500                 | 6,000   |
| 124          | 4501625            | RUBBER   | 4     | ชิ้น         | 350                   | 1,400   |
| 125          | 4501627            | PIN LOCK   | 4     | ชิ้น         | 580                   | 2,320   |
| 126          | 2014503            | CUTTER SIDE  | 1     | ชิ้น         | 1,800                 | 1,800   |
| 127          | 2014504            | CUTTER SIDE  | 1     | ชิ้น         | 1,800                 | 1,800   |
| 128          | J932270            | BOLT   | 12    | ชิ้น         | 110                   | 1,320   |
| 129          | J951022            | NUT  | 12    | ชิ้น         | 35                    | 420     |
| 130          | A590922            | WASHER SPRING                                      | 12    | ชิ้น         | 10                    | 120     |
| 131          | 3088581            | PIN  | 1     | ชิ้น         | 4,140                 | 4,140   |
| 132          | 3088579            | PIN  | 1     | ชิ้น         | 3,600                 | 3,600   |
| 133          | 3088577            | PIN  | 1     | ชิ้น         | 3,200                 | 3,200   |
| 134          | 3088580            | PIN  | 1     | ชิ้น         | 2,800                 | 2,800   |
| 135          | 4409122            | BUSHING  | 2     | ชิ้น         | 1,150                 | 2,300   |
| 136          | 4409178            | BUSHING  | 2     | ชิ้น         | 2,400                 | 4,800   |
| 137          | 4089028            | O-RING   | 4     | ชิ้น         | 60                    | 240     |
| 138          | 4084578            | SEAL DUST  | 2     | ชิ้น         | 250                   | 500     |
| 139          | 4067902            | SEAL DUST  | 8     | ชิ้น         | 420                   | 3,360   |
| 140          | 4352398            | BUSH   | 4     | ชิ้น         | 1,700                 | 6,800   |

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขอะไหล่ | รายการ  | จำ<br>นวน | หน่วย<br>นับ | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) |         |
|--------------|---------------|---------|-----------|--------------|-----------------------|---------|
|              |               |         |           |              | ต่อหน่วย              | ราคารวม |
| 141          | 4443882       | BUSHING | 2         | ชิ้น         | 1,900                 | 3,800   |
| 142          | 4255055       | VALVE   | 1         | ชิ้น         | 1,500                 | 1,500   |
| รวมทั้งสิ้น  |               |         |           |              |                       | 802,887 |



(นายบุญเกิด ชุนทรัพย์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมชัย อุทาทิพย์)

กรรมการ



(นายพนนต์ วาสี)

กรรมการ

อหุณิ

(นายพคุณ สว่างไสว)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสีอสาร