

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 41/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                        |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - 135 degree(57'C) fixed and rate-of-rise,nomally open | 1     | ชุด   | 2,500       | 2,500     | -           | -         | 2,500                       |          |
|          | - Momentary Contact                                    | 1     | ชุด   | 4,080       | 4,080     | -           | -         | 4,080                       |          |
|          | - Momentary Contact CO2 discharge station              | 1     | ชุด   | 4,080       | 4,080     | -           | -         | 4,080                       |          |
|          | - Deadman abort station                                | 1     | ชุด   | 950         | 950       | -           | -         | 950                         |          |
|          | - Alam Bell                                            | 1     | ชุด   | 950         | 950       | -           | -         | 950                         |          |
|          | - Horn Strobe                                          | 1     | ชุด   | 3,200       | 3,200     | -           | -         | 3,200                       |          |
|          | - Exit sign                                            | 1     | ชุด   | 500         | 500       | -           | -         | 500                         |          |
|          | - Enter sign                                           | 1     | ชุด   | 500         | 500       | -           | -         | 500                         |          |
|          | - System Installation                                  | 1     | Lot   | 120,000     | 120,000   | -           | -         | 120,000                     |          |
|          | Piping and Electrical Wiring Installation              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | Testing Commissioning and Engineering Fee              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 3.6.4 MDB ROOM                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - 100 lb. HPCO NK Cylinder Compl-Assemblies-Charge     | 6     | ชุด   | 25,880      | 155,280   | -           | -         | 155,280                     |          |
|          | - Primary Completer Kit                                | 2     | ชุด   | 36,170      | 72,340    | -           | -         | 72,340                      |          |
|          | - Slave Completer Kit                                  | 4     | ชุด   | 13,530      | 54,120    | -           | -         | 54,120                      |          |
|          | - 6 Cylinder Rack Kit                                  | 1     | ชุด   | 21,670      | 21,670    | -           | -         | 21,670                      |          |
|          | - Manifold without check valve                         | 1     | ชุด   | 23,340      | 23,340    | -           | -         | 23,340                      |          |
|          | - Pressur switch                                       | 1     | ชุด   | 13,460      | 13,460    | -           | -         | 13,460                      |          |
|          | - CO2 Radial Nozzle                                    | 2     | ชุด   | 5,180       | 10,360    | -           | -         | 10,360                      |          |
|          | - Agent Release control panel                          | 1     | ชุด   | 36,150      | 36,150    | -           | -         | 36,150                      |          |
|          | - Poto detectors                                       | 2     |       | 1,600       | 3,200     | -           | -         | 3,200                       |          |
|          | - Momentary Contact CO2 discharge station              | 1     | ชุด   | 4,080       | 4,080     | -           | -         | 4,080                       |          |

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 42/82

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 43/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 3.7 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ                                           |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง FIRE PUMP 150 แกลลอน/นาที่                    | 1     | ชุด   | 2,836,400   | 2,836,400 | 25,000      | 25,000    | 2,861,400                   |          |
|          | ความสูง 80 เมตร พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุมอัตโนมัติ UL/FM                  |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - เครื่องสูบน้ำ JUCKY PUMP 25 แกลลอน/นาที่                            | 1     | ชุด   | 125,000     | 125,000   | 2,500       | 2,500     | 127,500                     |          |
|          | ความสูง 90 เมตร พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุมอัตโนมัติ UL/FM                  |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - เครื่องสูบน้ำประปา WATER PUMP 500 ลิตร/นาที่ ความสูง 45 เมตร        | 8     | ชุด   | 72,000      | 576,000   | 2,500       | 20,000    | 596,000                     |          |
|          | - ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์ งานเดินระบบไฟฟ้า           | 4     | Set   | 61,200      | 244,800   | -           | -         | 244,800                     |          |
|          | - เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP SET 200 ลิตร/นาที่            | 4     | ชุด   | 258,000     | 1,032,000 | 2,500       | 10,000    | 1,042,000                   |          |
|          | ความสูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุมอัตโนมัติ                        |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - เครื่องเติมอากาศ SUBMERSIBLE EJETOR 1.8 กก/ชม. ที่ความลึก 2.70 เมตร | 8     | Set   | 81,600      | 652,800   | 2,500       | 20,000    | 672,800                     |          |
|          | - ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ งานเดินระบบไฟฟ้า             | 4     |       | 40,800      | 163,200   | -           | -         | 163,200                     |          |
|          |                                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 3.7 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ                                    |       |       |             |           |             |           | 5,707,700                   |          |
|          | 3.8 ระบบบำบัดน้ำเสียและรางระบายน้ำ                                    |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดบำบัด 2 ลบ.ม./ วัน                     | 2     | บ่อ   | 21,060      | 42,120    | 5,265       | 10,530    | 52,650                      |          |
|          | - โครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย                                            | 4     | บ่อ   | 312,315     | 1,249,260 | 50,874      | 203,496   | 1,452,756                   |          |
|          | - รางระบายน้ำพร้อมฝา ค.ส.ล.                                           | 642   | เมตร  | 775         | 497,550   | 236         | 151,512   | 649,062                     |          |
|          | - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม.                                        | 42    | เมตร  | 689         | 28,938    | 135         | 5,670     | 34,608                      |          |
|          | - บ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.50 ม. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.                       | 12    | บ่อ   | 4,633       | 55,596    | 905         | 10,860    | 66,456                      |          |
|          |                                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 3.8 ระบบบำบัดน้ำเสียและรางระบายน้ำ                             |       |       |             |           |             |           | 2,255,532                   |          |

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 44/82

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 45/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                          |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 4.1 ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)                                        |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 4.1.1 งานระบบไฟฟ้าแรงสูง                                                 |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - 36 kV SF6 INDOOR SWITCHGEAR 2 IN,2OUT                                  | 1     | ชุด   | 850,000     | 850,000   | 10,000      | 10,000    | 860,000                     |          |
|          | - CUBICLE ELECTRO GALVANIZED STEEL 3 mm. THICKNESS OUTDOOR TYPE          | 1     | ชุด   | 1,500,000   | 1,500,000 | 30,000      | 30,000    | 1,530,000                   |          |
|          | - ACCESSORIES                                                            | 1     | LOT   | 94,000      | 94,000    | -           | -         | 94,000                      |          |
|          | รวมข้อ 4.1.1 งานระบบไฟฟ้าแรงสูง                                          |       |       |             |           |             |           | 2,484,000                   |          |
|          | 4.1.2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า                                               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ค่าตรวจสอบไฟฟ้าภายใน                                                   | 1     | LOT   | 20,000      | 20,000    |             | -         | 20,000                      |          |
|          | - ค่าต่อไฟฟ้า                                                            | 1     | LOT   | 35,000      | 35,000    | -           | -         | 35,000                      |          |
|          | - ค่าสมทบก่อสร้าง                                                        | 1     | LOT   | 272,000     | 272,000   | -           | -         | 272,000                     |          |
|          | รวมข้อ 4.1.2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า                                        |       |       |             |           |             |           | 327,000                     |          |
|          | 4.1.3 หม้อแปลงและอุปกรณ์                                                 |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - 1250 kVA TRANSFORMER FULLY HERMETICALLY SEALED TYPE พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 2     | ชุด   | 1,550,000   | 3,100,000 | 22,800      | 45,600    | 3,145,600                   |          |
|          | - ACCESSORIES                                                            | 2     | LOT   | 46,500      | 93,000    | -           | -         | 93,000                      |          |
|          | รวมข้อ 4.1.3 หม้อแปลงและอุปกรณ์                                          |       |       |             |           |             |           | 3,238,600                   |          |
|          | 4.1.4 GENERATOR                                                          |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - GENERATOR 630 kVA PRIME RATE                                           | 1     | ชุด   | 3,200,000   | 3,200,000 | 100,000     | 100,000   | 3,300,000                   |          |
|          | - SOUND PROOF                                                            | 1     | LOT   | 115,600     | 115,600   | -           | -         | 115,600                     |          |
|          | - INLET OUTLET                                                           | 1     | LOT   | 100,000     | 100,000   | -           | -         | 100,000                     |          |
|          | - MCCB 500AT-3P,IC 50kA W/BOX                                            | 2     | ชุด   | 31,420      | 62,840    | -           | -         | 62,840                      |          |
|          | - ACCESSORIES                                                            | 1     | LOT   | 52,100      | 52,100    | -           | -         | 52,100                      |          |
|          | รวมข้อ 4.1.4 GENERATOR                                                   |       |       |             |           |             |           | 3,630,540                   |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 46/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                             |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 4.1.5 แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MDB-A,MDB-B,EMDB-A,EMDB-B) FROM 2 มอก.1436/2540 |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | MDB-A                                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ACB 2000AT,3P ,DRAWOUT TYPE IC 65 KA                                      | 1     | Set   | 306,000     | 306,000   | -           | -         | 306,000                     |          |
|          | - ACB 1200AT,3P ,FIXED TYPE IC 50 KA                                        | 1     | Set   | 139,500     | 139,500   | -           | -         | 139,500                     |          |
|          | - MCCB 800AT 3P ,IC 50 KA                                                   | 1     | Set   | 48,750      | 48,750    | -           | -         | 48,750                      |          |
|          | - MCCB 300AT 3P ,IC 50 KA                                                   | 1     | Set   | 17,320      | 17,320    | -           | -         | 17,320                      |          |
|          | - MCCB 80AT 3P ,IC 50 KA                                                    | 2     | Set   | 8,430       | 16,860    | -           | -         | 16,860                      |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 50 KA                                                    | 1     | Set   | 8,430       | 8,430     | -           | -         | 8,430                       |          |
|          | - MCCB 40AT 3P ,IC 50 KA                                                    | 1     | Set   | 8,430       | 8,430     | -           | -         | 8,430                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR MDB-A                                             | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER                                            | 2     | Set   | 16,540      | 33,080    | -           | -         | 33,080                      |          |
|          | - POWER FACTOR CONTROLLER 12 STEP                                           | 1     | Set   | 35,000      | 35,000    | -           | -         | 35,000                      |          |
|          | - CAPACITOR 60kVAR 525V                                                     | 12    | Set   | 17,280      | 207,360   | -           | -         | 207,360                     |          |
|          | - MAGNETIC CONTACTOR                                                        | 12    | Set   | 8,400       | 100,800   | -           | -         | 100,800                     |          |
|          | - DETUNING REACTOR                                                          | 12    | Set   | 34,500      | 414,000   | -           | -         | 414,000                     |          |
|          | - SPD 80kA COMBINATION TYPE                                                 | 1     | Set   | 35,000      | 35,000    | -           | -         | 35,000                      |          |
|          | - CUBICLE W/BUSBAR                                                          | 1     | Lot   | 350,000     | 350,000   | 54,000      | 54,000    | 404,000                     |          |
|          |                                                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมราคา MDB-A                                                               |       |       |             |           |             |           | 1,793,030                   |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่ 47/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                        |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | MDB-B                                  |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ACB 2000AT,3P ,DRAWOUT TYPE IC 65 KA | 1     | Set   | 306,000     | 306,000   | -           | -         | 306,000                     |          |
|          | - ACB 1600AT,3P ,FIXED TYPE IC 50 KA   | 1     | Set   | 159,750     | 159,750   | -           | -         | 159,750                     |          |
|          | - MCCB 800AT,3P ,IC 50 KA              | 1     | Set   | 48,750      | 48,750    | -           | -         | 48,750                      |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 50 KA               | 3     | Set   | 8,430       | 25,290    | -           | -         | 25,290                      |          |
|          | - MCCB 40AT 3P ,IC 50 KA               | 1     | Set   | 8,430       | 8,430     | -           | -         | 8,430                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR MDB-B        | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - POWER FACTOR CONTROLLER 12 STEP      | 1     | Set   | 35,000      | 35,000    | -           | -         | 35,000                      |          |
|          | - CAPACITOR 60kVAR 525V                | 12    | Set   | 17,280      | 207,360   | -           | -         | 207,360                     |          |
|          | - MAGNETIC CONTACTOR                   | 12    | Set   | 8,400       | 100,800   | -           | -         | 100,800                     |          |
|          | - DETUNING REACTOR                     | 12    | Set   | 20,700      | 248,400   | -           | -         | 248,400                     |          |
|          | - SPD 80KA COMBINATION TYPE            | 1     | Set   | 35,000      | 35,000    | -           | -         | 35,000                      |          |
|          | - CUBICLE W/BUSBAR                     | 1     | Lot   | 350,000     | 350,000   | 54,000      | 54,000    | 404,000                     |          |
|          | รวมราคา MDB-B                          |       |       |             |           |             |           | 1,597,280                   |          |
|          | EMDB-A                                 |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ATS 500A CB. TYPE                    | 1     | Set   | 498,000     | 498,000   | -           | -         | 498,000                     |          |
|          | - MCCB 500AT 3P ,IC 50 KA              | 1     | Set   | 31,420      | 31,420    | -           | -         | 31,420                      |          |
|          | - MCCB 125AT 3P ,IC 50 KA              | 1     | Set   | 9,450       | 9,450     | -           | -         | 9,450                       |          |
|          | - MCCB 80AT 3P ,IC 50 KA               | 5     | Set   | 8,430       | 42,150    | -           | -         | 42,150                      |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 50 KA               | 1     | Set   | 8,430       | 8,430     | -           | -         | 8,430                       |          |
|          | - MCCB 40AT 3P ,IC 50 KA               | 1     | Set   | 8,430       | 8,430     | -           | -         | 8,430                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR EMD-B        | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 48/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - CUBICLE W/BUSBAR AND METERING       | 1     | Lot   | 250,000     | 250,000   | 30,000      | 30,000    | 280,000                     |          |
|          | รวมราคา EMDB-A                        |       |       |             |           |             |           | 896,380                     |          |
|          | EMDB-B                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ATS 500A CB. TYPE                   | 1     | Set   | 455,800     | 455,800   | -           | -         | 455,800                     |          |
|          | - MCCB 500AT 3P ,IC 50 KA             | 1     | Set   | 31,420      | 31,420    | -           | -         | 31,420                      |          |
|          | - MCCB 400AT 3P ,IC 50 KA+B963        | 1     | Set   | 17,320      | 17,320    | -           | -         | 17,320                      |          |
|          | - MCCB 80AT 3P ,IC 50 KA              | 1     | Set   | 8,430       | 8,430     | -           | -         | 8,430                       |          |
|          | - MCCB 25AT 3P ,IC 50 KA              | 1     | Set   | 8,430       | 8,430     | -           | -         | 8,430                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR EMDB        | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - CUBICLE W/BUSBAR AND METERING       | 1     | Lot   | 250,000     | 250,000   | 30,000      | 30,000    | 280,000                     |          |
|          | รวมราคา EMDB-B                        |       |       |             |           |             |           | 819,900                     |          |
|          | รวมข้อ 4.1.5 แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน     |       |       |             |           |             |           | 5,106,590                   |          |
|          | 4.1.6 แผงสวิตช์ไฟฟ้าย่อย (SDB,ESDB)   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | SDB-1A                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 125AT 3P ,IC 25 KA             | 1     | Set   | 7,380       | 7,380     | -           | -         | 7,380                       |          |
|          | - MCCB 100AT 3P ,IC 25 KA             | 1     | Set   | 7,380       | 7,380     | -           | -         | 7,380                       |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA              | 3     | Set   | 4,160       | 12,480    | -           | -         | 12,480                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB         | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER      | 3     | Set   | 16,540      | 49,620    | -           | -         | 49,620                      |          |
|          | - SPD 50ka COMBINATION TYPE           | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL | 1     | Lot   | 25,000      | 25,000    | 9,000       | 9,000     | 34,000                      |          |
|          | รวมราคา SDB-1A                        |       |       |             |           |             |           | 157,360                     |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 49/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | SDB-2A                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 125AT 3P ,IC 25 KA             | 2     | Set   | 7,380       | 14,760    | -           | -         | 14,760                      |          |
|          | - MCCB 80AT 3P ,IC 25 KA              | 1     | Set   | 4,160       | 4,160     | -           | -         | 4,160                       |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA              | 2     | Set   | 4,160       | 8,320     | -           | -         | 8,320                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB         | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER      | 4     | Set   | 16,540      | 66,160    | -           | -         | 66,160                      |          |
|          | - SPD 50kA COMBINATION TYPE           | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL | 1     | Lot   | 25,000      | 25,000    | 9,000       | 9,000     | 34,000                      |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมราคา SDB-2A                        |       |       |             |           |             |           | 173,900                     |          |
|          | SDB-3A                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 125AT 3P ,IC 25 KA             | 2     | Set   | 7,380       | 14,760    | -           | -         | 14,760                      |          |
|          | - MCCB 80AT 3P ,IC 25 KA              | 1     | Set   | 4,160       | 4,160     | -           | -         | 4,160                       |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA              | 2     | Set   | 4,160       | 8,320     | -           | -         | 8,320                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB         | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER      | 3     | Set   | 16,540      | 49,620    | -           | -         | 49,620                      |          |
|          | - SPD 50kA COMBINATION TYPE           | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL | 1     | Lot   | 25,000      | 25,000    | 9,000       | 9,000     | 34,000                      |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมราคา SDB-3A                        |       |       |             |           |             |           | 157,360                     |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 50/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | SDB-4A                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 175AT 3P ,IC 25 KA             | 1     | Set   | 7,460       | 7,460     | -           | -         | 7,460                       |          |
|          | - MCCB 125AT 3P ,IC 25 KA             | 1     | Set   | 7,380       | 7,380     | -           | -         | 7,380                       |          |
|          | - MCCB 100AT 3P ,IC 25 KA             | 1     | Set   | 7,380       | 7,380     | -           | -         | 7,380                       |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA              | 1     | Set   | 4,160       | 4,160     | -           | -         | 4,160                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB         | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER      | 3     | Set   | 16,540      | 49,620    | -           | -         | 49,620                      |          |
|          | - SPD 50kA COMBINATION TYPE           | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL | 1     | Lot   | 25,000      | 25,000    | 9,000       | 9,000     | 34,000                      |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมราคา SDB-4A                        |       |       |             |           |             |           | 156,500                     |          |
|          | SDB-1B                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 100AT 3P ,IC 25 KA             | 2     | Set   | 7,380       | 14,760    | -           | -         | 14,760                      |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA              | 4     | Set   | 4,160       | 16,640    | -           | -         | 16,640                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB         | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER      | 5     | Set   | 16,540      | 82,700    | -           | -         | 82,700                      |          |
|          | - SPD 50kA COMBINATION TYPE           | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL | 1     | Lot   | 25,000      | 25,000    | 9,000       | 9,000     | 34,000                      |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมราคา SDB-1B                        |       |       |             |           |             |           | 194,600                     |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 51/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | SDB-2B                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 125AT 3P ,IC 25 KA             | 2     | Set   | 7,380       | 14,760    | -           | -         | 14,760                      |          |
|          | - MCCB 100AT 3P ,IC 25 KA             | 2     | Set   | 7,380       | 14,760    | -           | -         | 14,760                      |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA              | 1     | Set   | 4,160       | 4,160     | -           | -         | 4,160                       |          |
|          | - MCCB 40AT 3P ,IC 25 KA              | 2     | Set   | 3,970       | 7,940     | -           | -         | 7,940                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB         | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER      | 5     | Set   | 16,540      | 82,700    | -           | -         | 82,700                      |          |
|          | - SPD 50kA COMBINATION TYPE           | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL | 1     | Lot   | 25,000      | 25,000    | 9,000       | 9,000     | 34,000                      |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมราคา SDB-2B                        |       |       |             |           |             |           | 204,820                     |          |
|          | SDB-3B                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 150AT 3P ,IC 25 KA             | 2     | Set   | 7,380       | 14,760    | -           | -         | 14,760                      |          |
|          | - MCCB 80AT 3P ,IC 25 KA              | 1     | Set   | 4,160       | 4,160     | -           | -         | 4,160                       |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA              | 2     | Set   | 4,160       | 8,320     | -           | -         | 8,320                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB         | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER      | 4     | Set   | 16,540      | 66,160    | -           | -         | 66,160                      |          |
|          | - SPD 50kA COMBINATION TYPE           | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL | 1     | Lot   | 25,000      | 25,000    | 9,000       | 9,000     | 34,000                      |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมราคา SDB-3B                        |       |       |             |           |             |           | 173,900                     |          |
|          |                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 52/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                              |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | SDB-4B                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 150AT 3P ,IC 25 KA                    | 2     | Set   | 7,380       | 14,760    | -           | -         | 14,760                      |          |
|          | - MCCB 100AT 3P ,IC 25 KA                    | 1     | Set   | 7,380       | 7,380     | -           | -         | 7,380                       |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA                     | 2     | Set   | 4,160       | 8,320     | -           | -         | 8,320                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB                | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER             | 3     | Set   | 16,540      | 49,620    | -           | -         | 49,620                      |          |
|          | - SPD 50kA COMBINATION TYPE                  | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL        | 1     | Lot   | 25,000      | 25,000    | 9,000       | 9,000     | 34,000                      |          |
|          |                                              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมราคา SDB-4B                               |       |       |             |           |             |           | 160,580                     |          |
|          | EDB-B                                        |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 400AT 3P ,IC 36 KA                    | 1     | Set   | 17,320      | 17,320    | -           | -         | 17,320                      |          |
|          | - MCCB 80AT 3P ,IC 25 KA                     | 5     | Set   | 4,160       | 20,800    | -           | -         | 20,800                      |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA                     | 1     | Set   | 4,160       | 4,160     | -           | -         | 4,160                       |          |
|          | - MCCB 40AT 3P ,IC 25 KA                     | 2     | Set   | 3,970       | 7,940     | -           | -         | 7,940                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB                | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR FEEDER             | 6     | Set   | 16,540      | 99,240    | -           | -         | 99,240                      |          |
|          | - SPD 50kA COMBINATION WAVE TEST (20kV,10kA) | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL        | 1     | Lot   | 45,000      | 45,000    | 9,000       | 9,000     | 54,000                      |          |
|          |                                              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมราคา EDB-B                                |       |       |             |           |             |           | 249,960                     |          |
|          |                                              |       |       |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 53/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                 |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | DBSN                                            |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - MCCB 300AT 3P ,IC 36 KA                       | 1     | Set   | 17,320      | 17,320    | -           | -         | 17,320                      |          |
|          | - MCCB 63AT 3P ,IC 25 KA                        | 4     | Set   | 4,160       | 16,640    | -           | -         | 16,640                      |          |
|          | - MCCB 32AT 3P ,IC 25 KA                        | 4     | Set   | 3,970       | 15,880    | -           | -         | 15,880                      |          |
|          | - MCCB 20AT 3P ,IC 25 KA                        | 4     | Set   | 3,900       | 15,600    | -           | -         | 15,600                      |          |
|          | - MCCB 50AT 2P ,IC 25 KA                        | 4     | Set   | 1,570       | 6,280     | -           | -         | 6,280                       |          |
|          | - DIGITAL POWER METER FOR SDB                   | 1     | Set   | 18,500      | 18,500    | -           | -         | 18,500                      |          |
|          | - SPD 50kA COMBINATION WAVE TEST (20kV,10kA)    | 1     | Set   | 28,000      | 28,000    | -           | -         | 28,000                      |          |
|          | - CUBICLE FROM 2 W/BUSBAR AND CONTROL           | 1     | Lot   | 45,000      | 45,000    | 9,000       | 9,000     | 54,000                      |          |
|          | รวมราคา DBSN                                    |       |       |             |           |             |           | 172,220                     |          |
|          | รวมข้อ 4.1.6 แผงสวิตซ์ไฟฟ้าย่อย                 |       |       |             |           |             |           | 1,801,200                   |          |
|          | 4.1.7 LOAD CENTER                               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - L1A.1: 30 CIRCUIT, MAIN CB. 100AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 10,010      | 10,010    | 1,000       | 1,000     | 11,010                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 13    | ชุด   | 169         | 2,197     | 30          | 390       | 2,587                       |          |
|          | - L1A.2: 24 CIRCUIT, MAIN CB. 63AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 9,480       | 9,480     | 1,000       | 1,000     | 10,480                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 10    | ชุด   | 169         | 1,690     | 30          | 300       | 1,990                       |          |
|          | - L1A.3: 42 CIRCUIT, MAIN CB. 125AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 18,330      | 18,330    | 1,000       | 1,000     | 19,330                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 19    | ชุด   | 169         | 3,211     | 30          | 570       | 3,781                       |          |
|          | - L1B.1: 18 CIRCUIT, MAIN CB. 63AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 9,000       | 9,000     | 1,000       | 1,000     | 10,000                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 9     | ชุด   | 169         | 1,521     | 30          | 270       | 1,791                       |          |
|          | - L1B.2: 30 CIRCUIT, MAIN CB. 100AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 10,010      | 10,010    | 1,000       | 1,000     | 11,010                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 13    | ชุด   | 169         | 2,197     | 30          | 390       | 2,587                       |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 54/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                  |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - L1B.3: 24 CIRCUIT, MAIN CB. 63AT-3P, IC 18kA   | 1     | ชุด   | 9,480       | 9,480     | 1,000       | 1,000     | 10,480                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 10    | ชุด   | 169         | 1,690     | 30          | 300       | 1,990                       |          |
|          | - L1B.4: 24 CIRCUIT, MAIN CB. 63AT-3P, IC 18kA   | 1     | ชุด   | 9,480       | 9,480     | 1,000       | 1,000     | 10,480                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 10    | ชุด   | 169         | 1,690     | 30          | 300       | 1,990                       |          |
|          | - L1B.5: 30 CIRCUIT, MAIN CB. 100AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 10,010      | 10,010    | 1,000       | 1,000     | 11,010                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 13    | ชุด   | 169         | 2,197     | 30          | 390       | 2,587                       |          |
|          | - L2A.1: 18 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA   | 1     | ชุด   | 9,000       | 9,000     | 1,000       | 1,000     | 10,000                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 11    | ชุด   | 169         | 1,859     | 30          | 330       | 2,189                       |          |
|          | - L2A.2: 42 CIRCUIT, MAIN CB. 125AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 18,330      | 18,330    | 1,000       | 1,000     | 19,330                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 16    | ชุด   | 169         | 2,704     | 30          | 480       | 3,184                       |          |
|          | - L1B.3: 30 CIRCUIT, MAIN CB. 63AT-3P, IC 18kA   | 1     | ชุด   | 9,930       | 9,930     | 1,000       | 1,000     | 10,930                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 26    | ชุด   | 169         | 4,394     | 30          | 780       | 5,174                       |          |
|          | - AP2A.3: 36 CIRCUIT, MAIN CB. 125AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 17,880      | 17,880    | 1,000       | 1,000     | 18,880                      |          |
|          | - L2B.1: 42 CIRCUIT, MAIN CB. 125AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 18,330      | 18,330    | 1,000       | 1,000     | 19,330                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 16    | ชุด   | 169         | 2,704     | 30          | 480       | 3,184                       |          |
|          | - L2B.2: 36 CIRCUIT, MAIN CB. 100AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 14,700      | 14,700    | 1,000       | 1,000     | 15,700                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 13    | ชุด   | 169         | 2,197     | 30          | 390       | 2,587                       |          |
|          | - L2B.3: 36 CIRCUIT, MAIN CB. 125AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 17,880      | 17,880    | 1,000       | 1,000     | 18,880                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 16    | ชุด   | 169         | 2,704     | 30          | 480       | 3,184                       |          |
|          | - L2B.4: 12 CIRCUIT, MAIN CB. 40AT-3P, IC 18kA   | 1     | ชุด   | 8,470       | 8,470     | 1,000       | 1,000     | 9,470                       |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                            | 8     | ชุด   | 169         | 1,352     | 30          | 240       | 1,592                       |          |
|          | - L2B.5: 12 CIRCUIT, MAIN CB. 40AT-3P, IC 18kA   | 1     | ชุด   | 8,470       | 8,470     | 1,000       | 1,000     | 9,470                       |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 55/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                 |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - MINIATURE CB. 16AT-1P                         | 7     | ชุด   | 169         | 1,183     | 30          | 210       | 1,393                       |          |
|          | - L3A.1: 18 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 9,000       | 9,000     | 1,000       | 1,000     | 10,000                      |          |
|          | - MINIATURE CB. 16AT-1P                         | 11    | ชุด   | 169         | 1,859     | 30          | 330       | 2,189                       |          |
|          | - L3A.2: 36 CIRCUIT, MAIN CB. 125AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 17,880      | 17,880    | 1,000       | 1,000     | 18,880                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 16    | ชุด   | 169         | 2,704     | 30          | 480       | 3,184                       |          |
|          | - L3A.3: 30 CIRCUIT, MAIN CB. 125AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 16,610      | 16,610    | 1,000       | 1,000     | 17,610                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 19    | ชุด   | 169         | 3,211     | 30          | 570       | 3,781                       |          |
|          | - L3B.1: 42 CIRCUIT, MAIN CB. 150AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 18,330      | 18,330    | 1,000       | 1,000     | 19,330                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 16    | ชุด   | 169         | 2,704     | 30          | 480       | 3,184                       |          |
|          | - L3B.2: 18 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 9,000       | 9,000     | 1,000       | 1,000     | 10,000                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 11    | ชุด   | 169         | 1,859     | 30          | 330       | 2,189                       |          |
|          | - L3B.3: 42 CIRCUIT, MAIN CB. 150AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 18,330      | 18,330    | 1,000       | 1,000     | 19,330                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 16    | ชุด   | 169         | 2,704     | 30          | 480       | 3,184                       |          |
|          | - L3B.4: 18 CIRCUIT, MAIN CB. 63AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 9,000       | 9,000     | 1,000       | 1,000     | 10,000                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 11    | ชุด   | 169         | 1,859     | 30          | 330       | 2,189                       |          |
|          | - E1A: 36 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA    | 1     | ชุด   | 14,700      | 14,700    | 1,000       | 1,000     | 15,700                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 28    | ชุด   | 169         | 4,732     | 30          | 840       | 5,572                       |          |
|          | - E1B: 36 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA    | 1     | ชุด   | 14,700      | 14,700    | 1,000       | 1,000     | 15,700                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 24    | ชุด   | 169         | 4,056     | 30          | 720       | 4,776                       |          |
|          | - E2A: 18 CIRCUIT, MAIN CB. 40AT-3P, IC 18kA    | 1     | ชุด   | 8,850       | 8,850     | 1,000       | 1,000     | 9,850                       |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                           | 15    | ชุด   | 169         | 2,535     | 30          | 450       | 2,985                       |          |
|          | - E2B: 18 CIRCUIT, MAIN CB. 40AT-3P, IC 18kA    | 1     | ชุด   | 8,850       | 8,850     | 1,000       | 1,000     | 9,850                       |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่ 56/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                          | 12    | ชุด   | 169         | 2,028     | 30          | 360       | 2,388                       |          |
|          | - E3A: 36 CIRCUIT, MAIN CB. 125AT-3P, IC 18kA  | 1     | ชุด   | 17,880      | 17,880    | 1,000       | 1,000     | 18,880                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                          | 19    | ชุด   | 169         | 3,211     | 30          | 570       | 3,781                       |          |
|          | - E3B: 18 CIRCUIT, MAIN CB. 40AT-3P, IC 18kA   | 1     | ชุด   | 8,850       | 8,850     | 1,000       | 1,000     | 9,850                       |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                          | 12    | ชุด   | 169         | 2,028     | 30          | 360       | 2,388                       |          |
|          | - E4A: 30 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA   | 1     | ชุด   | 9,930       | 9,930     | 1,000       | 1,000     | 10,930                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                          | 27    | ชุด   | 169         | 4,563     | 30          | 810       | 5,373                       |          |
|          | - E4B: 30 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA   | 1     | ชุด   | 9,930       | 9,930     | 1,000       | 1,000     | 10,930                      |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                          | 27    | ชุด   | 169         | 4,563     | 30          | 810       | 5,373                       |          |
|          | - E4A.1: 24 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 9,480       | 9,480     | 1,000       | 1,000     | 10,480                      |          |
|          | MINIATURE CB. 40AT-1P                          | 3     | ชุด   | 338         | 1,014     | 30          | 90        | 1,104                       |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                          | 21    | ชุด   | 169         | 3,549     | 30          | 630       | 4,179                       |          |
|          | - E4A.2: 24 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 9,480       | 9,480     | 1,000       | 1,000     | 10,480                      |          |
|          | MINIATURE CB. 40AT-1P                          | 2     | ชุด   | 338         | 676       | 30          | 60        | 736                         |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                          | 19    | ชุด   | 169         | 3,211     | 30          | 570       | 3,781                       |          |
|          | - E4B.1: 24 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 9,480       | 9,480     | 1,000       | 1,000     | 10,480                      |          |
|          | MINIATURE CB. 40AT-1P                          | 2     | ชุด   | 338         | 676       | 30          | 60        | 736                         |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                          | 19    | ชุด   | 169         | 3,211     | 30          | 570       | 3,781                       |          |
|          | - E4B.2: 24 CIRCUIT, MAIN CB. 80AT-3P, IC 18kA | 1     | ชุด   | 9,480       | 9,480     | 1,000       | 1,000     | 10,480                      |          |
|          | MINIATURE CB. 40AT-1P                          | 2     | ชุด   | 338         | 676       | 30          | 60        | 736                         |          |
|          | MINIATURE CB. 16AT-1P                          | 19    | ชุด   | 169         | 3,211     | 30          | 570       | 3,781                       |          |
|          | รวมข้อ 4.1.7 LOAD CENTER                       |       |       |             |           |             |           | 587,710                     |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่ 57/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                          | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                 |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 4.1.8 CIRCUIT BREAKER ขนาดพิกัดเท่าต้นทาง พร้อมกล่องและNEUTRAL BAR & GROUND BAR |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - 80AT-3P IC 25kA                                                               | 2      | ชุด   | 4,660       | 9,320     | 250         | 500       | 9,820                       |          |
|          | - 63AT-3P IC 25kA                                                               | 4      | ชุด   | 4,660       | 18,640    | 250         | 1,000     | 19,640                      |          |
|          | - 20AT-3P IC 25kA                                                               | 4      | ชุด   | 4,400       | 17,600    | 200         | 800       | 18,400                      |          |
|          | - 25AT-3P IC 25kA                                                               | 1      | ชุด   | 4,400       | 4,400     | 200         | 200       | 4,600                       |          |
|          | - 50AT-2P IC 25kA                                                               | 4      | ชุด   | 2,070       | 8,280     | 300         | 1,200     | 9,480                       |          |
|          | รวม 4.1.8 CIRCUIT BREAKER                                                       |        |       |             |           |             |           | 61,940                      |          |
|          | 4.1.9 ท่อร้อยสาย และรางเดินสายไฟฟ้า (แรงต่ำ)                                    |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - 400 mm. CABLE TRAY                                                            | 23     | เมตร  | 1,260       | 28,980    | 100         | 2,300     | 31,280                      |          |
|          | - 300 mm. CABLE TRAY                                                            | 52     | เมตร  | 1,008       | 52,416    | 100         | 5,200     | 57,616                      |          |
|          | - 6" x 8" WIRE WAY                                                              | 60     | เมตร  | 1,046       | 62,760    | 100         | 6,000     | 68,760                      |          |
|          | - HDPE Ø 5"                                                                     | 200    | เมตร  | 419         | 83,800    | 36          | 7,200     | 91,000                      |          |
|          | - HDPE Ø 2½"                                                                    | 200    | เมตร  | 122         | 24,400    | 25          | 5,000     | 29,400                      |          |
|          | - LFMC Ø 3"                                                                     | 92     | เมตร  | 1,040       | 95,680    | 65          | 5,980     | 101,660                     |          |
|          | - IMC Ø 3"                                                                      | 895    | เมตร  | 593         | 530,735   | 65          | 58,175    | 588,910                     |          |
|          | - IMC Ø 2½"                                                                     | 310    | เมตร  | 479         | 148,490   | 55          | 17,050    | 165,540                     |          |
|          | - IMC Ø 1"                                                                      | 43     | เมตร  | 108         | 4,644     | 32          | 1,376     | 6,020                       |          |
|          | - EMT Ø 2"                                                                      | 510    | เมตร  | 146         | 74,460    | 42          | 21,420    | 95,880                      |          |
|          | - EMT Ø 1½"                                                                     | 250    | เมตร  | 118         | 29,500    | 38          | 9,500     | 39,000                      |          |
|          | - EMT Ø 1¼"                                                                     | 190    | เมตร  | 101         | 19,190    | 32          | 6,080     | 25,270                      |          |
|          | - EMT Ø 3/4"                                                                    | 10,695 | เมตร  | 40          | 427,800   | 24          | 256,680   | 684,480                     |          |
|          | - EMT Ø 1/2"                                                                    | 30,400 | เมตร  | 28          | 851,200   | 22          | 668,800   | 1,520,000                   |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 58/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                         |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - FITTING & SUPPORT                                     | 1     | Lot   | 427,500     | 427,500   | -           | -         | 427,500                     |          |
|          | รวมข้อ 4.1.9 ท่อร้อยสาย และรางเดินสายไฟฟ้า (แรงต่ำ)     |       |       |             |           |             |           | 3,932,316                   |          |
|          | 4.1.10 สายไฟฟ้า,BUSWAY                                  |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - AL. BUSWAY FEEDER 1600A,3P,4W,INTERNAL GROUND         | 120   | เมตร  | 18,478      | 2,217,360 | 350         | 42,000    | 2,259,360                   |          |
|          | - AL. BUSWAY PLUG-IN FEEDER 1600A,3P,4W,INTERNAL GROUND | 23    | เมตร  | 21,837      | 502,251   | 350         | 8,050     | 510,301                     |          |
|          | - ELBOW AL. 1600A                                       | 7     | ชุด   | 63,000      | 441,000   | 600         | 4,200     | 445,200                     |          |
|          | - FLANGE END AL. 1600A                                  | 1     | ชุด   | 31,500      | 31,500    | 300         | 300       | 31,800                      |          |
|          | - AL. BUSWAY FEEDER 1200A,3P,4W,INTERNAL GROUND         | 15    | เมตร  | 15,118      | 226,770   | 300         | 4,500     | 231,270                     |          |
|          | - AL. BUSWAY PLUG-IN FEEDER 1200A,3P,4W,INTERNAL GROUND | 23    | เมตร  | 19,317      | 444,291   | 300         | 6,900     | 451,191                     |          |
|          | - ELBOW AL. 1200A                                       | 2     | ชุด   | 52,500      | 105,000   | 500         | 1,000     | 106,000                     |          |
|          | - FLANGE END AL. 1200A                                  | 1     | ชุด   | 25,200      | 25,200    | 240         | 240       | 25,440                      |          |
|          | - PLUG IN UNIT 300AT IC 36 kA                           | 2     | ชุด   | 75,600      | 151,200   | 350         | 700       | 151,900                     |          |
|          | - PLUG IN UNIT 400AT IC 36 kA                           | 6     | ชุด   | 75,600      | 453,600   | 350         | 2,100     | 455,700                     |          |
|          | - 50 SQ.MM. FRC                                         | 630   | เมตร  | 408         | 257,040   | 55          | 34,650    | 291,690                     |          |
|          | - 10 SQ.MM. FRC                                         | 158   | เมตร  | 117         | 18,486    | 25          | 3,950     | 22,436                      |          |
|          | - 6 SQ.MM. FRC                                          | 170   | เมตร  | 85          | 14,450    | 16          | 2,720     | 17,170                      |          |
|          | - 4 SQ.MM. FRC                                          | 43    | เมตร  | 65          | 2,795     | 14          | 602       | 3,397                       |          |
|          | - 1/C-240 SQ.MM. NYY                                    | 800   | เมตร  | 937         | 749,600   | 125         | 100,000   | 849,600                     |          |
|          | - 1/C-185 SQ.MM. NYY                                    | 92    | เมตร  | 719         | 66,148    | 115         | 10,580    | 76,728                      |          |
|          | - 1/C-120 SQ.MM. NYY                                    | 414   | เมตร  | 470         | 194,580   | 85          | 35,190    | 229,770                     |          |
|          | - 1/C-35 SQ.MM. NYY                                     | 104   | เมตร  | 152         | 15,808    | 35          | 3,640     | 19,448                      |          |
|          | - 1/C-25 SQ.MM. NYY                                     | 23    | เมตร  | 111         | 2,553     | 30          | 690       | 3,243                       |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 59/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                        | จำนวน   | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                               |         |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - 70 SQ.MM. NYY                                                               | 920     | เมตร  | 272         | 250,240   | 65          | 59,800    | 310,040                     |          |
|          | - 10 SQ.MM. NYY                                                               | 230     | เมตร  | 55          | 12,650    | 22          | 5,060     | 17,710                      |          |
|          | - 185 SQ.MM. THW                                                              | 1,076   | เมตร  | 738         | 794,088   | 85          | 91,460    | 885,548                     |          |
|          | - 150 SQ.MM. THW                                                              | 276     | เมตร  | 588         | 162,288   | 70          | 19,320    | 181,608                     |          |
|          | - 120 SQ.MM. THW                                                              | 299     | เมตร  | 443         | 132,457   | 60          | 17,940    | 150,397                     |          |
|          | - 95 SQ.MM. THW                                                               | 2,834   | เมตร  | 350         | 991,900   | 55          | 155,870   | 1,147,770                   |          |
|          | - 70 SQ.MM. THW                                                               | 787     | เมตร  | 254         | 199,898   | 45          | 35,415    | 235,313                     |          |
|          | - 50 SQ.MM. THW                                                               | 2,328   | เมตร  | 177         | 412,056   | 40          | 93,120    | 505,176                     |          |
|          | - 25 SQ.MM. THW                                                               | 1,525   | เมตร  | 93          | 141,825   | 25          | 38,125    | 179,950                     |          |
|          | - 16 SQ.MM. THW                                                               | 1,202   | เมตร  | 59          | 70,918    | 20          | 24,040    | 94,958                      |          |
|          | - 10 SQ.MM. THW                                                               | 779     | เมตร  | 38          | 29,602    | 16          | 12,464    | 42,066                      |          |
|          | - 6 SQ.MM. THW                                                                | 3,414   | เมตร  | 22          | 75,108    | 12          | 40,968    | 116,076                     |          |
|          | - 4 SQ.MM. THW                                                                | 22,120  | เมตร  | 13.30       | 294,196   | 10          | 221,200   | 515,396                     |          |
|          | - 2.5 SQ.MM. THW                                                              | 140,006 | เมตร  | 8.80        | 1,232,053 | 7           | 980,042   | 2,212,095                   |          |
|          | - ACCESSORIES                                                                 | 1       | Lot   | 382,400     | 382,400   | -           | -         | 382,400                     |          |
|          | รวม ข้อ 4.1.10 สายไฟฟ้า,BUSWAY                                                |         |       |             |           |             |           | 13,158,147                  |          |
|          | 4.1.11 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                               |         |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ทึบเปลือกปัปเปลือย หลอด T5,1-28W อิเล็กทรอนิกส์          | 950     | ชุด   | 1,060       | 1,007,000 | 100         | 95,000    | 1,102,000                   |          |
|          | ให้แสงแบบ COOL WHITE 2600 ลูเมนพร้อมบัลลาสต์                                  |         |       |             | -         |             | -         | -                           |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 0.30x1.20 ม. กรองแสงและสะท้อนแสงลูมินีเยม T5,2-28W | 1,374   | ชุด   | 2,500       | 3,435,000 | 100         | 137,400   | 3,572,400                   |          |
|          | ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง 94% หลอด ให้แสงแบบ COOL WHITE 2600 ลูเมน/หลอด     |         |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ชนิด 1 ตัวสามารถใช้ได้กับ 2 หลอดชนิดแยกอิสระต่อกัน |         |       |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 60/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                            | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                   |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 0.60x1.20 ม. กรองแสงและสะท้อนแสงลูมิเนียม T5,2-28W     | 57    | ชุด   | 3,250       | 185,250   | 100         | 5,700     | 190,950                     |          |
|          | ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง 94% หลอด ให้แสงแบบ COOL WHITE 2600 ลูเมน/หลอด         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ชนิด 1 ตัวสามารถใช้ได้กับ 2 หลอดชนิดแยกอิสระต่อกัน     |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ขนาด 0.60x1.20ม. กรองแสงอะคริลิกและสะท้อนแสงลูมิเนียม        | 4     | ชุด   | 2,600       | 10,400    | 100         | 400       | 10,800                      |          |
|          | ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง 94% มีขอบลูมิเนียมอบสี หลอด T5,2-28W ให้แสง           |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | แบบ COOL WHITE 2600 ลูเมน/หลอด พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดใช้กับวงจรหรือไฟได้ |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชนิดลูมิเนียมผิวมันสีเงิน         | 354   | ชุด   | 640         | 226,560   | 100         | 35,400    | 261,960                     |          |
|          | หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-13W                                                    |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชนิดลูมิเนียมผิวมันสีเงิน         | 488   | ชุด   | 640         | 312,320   | 100         | 48,800    | 361,120                     |          |
|          | หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-18W                                                    |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ชนิดลูมิเนียมผิวมันสีเงิน         | 244   | ชุด   | 1,580       | 385,520   | 100         | 24,400    | 409,920                     |          |
|          | หลอด COMPACT FLUORESCENT 2-18W                                                    |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ชนิดลูมิเนียมผิวมันสีเงิน         | 8     | ชุด   | 275         | 2,200     | 100         | 800       | 3,000                       |          |
|          | หลอด INCANDESCENT ชนิดขุ่น 1-60W                                                  |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ชนิดลูมิเนียมผิวมันสีเงิน         | 324   | ชุด   | 870         | 281,880   | 100         | 32,400    | 314,280                     |          |
|          | หลอด PAR38 120W                                                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด 124x124mm. ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียม                         | 109   | ชุด   | 730         | 79,570    | 100         | 10,900    | 90,470                      |          |
|          | หลอด HALOGEN 1-50W สามารถปรับมุมได้                                               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคมไฟติดผนัง ขนาด 360x145 มม. ตัวโคมและหน้าตะแกรงชนิด DIE CAST ALUMINIUM     | 66    | ชุด   | 2,800       | 184,800   | 150         | 9,900     | 194,700                     |          |
|          | ฝาครอบ POLYCARBONATE สีขาวขุ่น IP 55 หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-23W               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชนิดให้แสง WARM WHITE แบบมีบัลลาสต์ในตัว                                          |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                           |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ดวงโคมป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน ป้ายหนีไฟ หลอด LEDx11 หลอด                    | 72    | ชุด   | 3,500       | 252,000   | 200         | 14,400    | 266,400                     |          |
|          | พร้อมแบตเตอรี่ และ CHARGER สีและสัญลักษณ์ตามมาตรฐาน วสท.                  |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ดวงโคมไฟฉุกเฉิน หลอด 2x35W HALOGEN พร้อมแบตเตอรี่ขนาด 17 AH และ CHARGER | 100   | ชุด   | 4,000       | 400,000   | 200         | 20,000    | 420,000                     |          |
|          | รวมมา 4.1.11 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                     |       |       |             |           |             |           | 7,198,000                   |          |
|          | 4.1.12 สวิตช์และเต้ารับ                                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ชุดสวิตช์หรีไฟ 4 CH.x 2.2kVA พร้อม PANEL SWITCH                         | 9     | ชุด   | 23,000      | 207,000   | 100         | 900       | 207,900                     |          |
|          | - สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V                                              | 1,130 | ชุด   | 60          | 67,800    | 70          | 79,100    | 146,900                     |          |
|          | - สวิตช์ 3 ทาง ขนาด 16A-250V                                              | 152   | ชุด   | 92          | 13,984    | 75          | 11,400    | 25,384                      |          |
|          | - เต้ารับเดี่ยวมีขาติน UNIVERSAL TYPE 16A-250V                            | 100   | ชุด   | 122         | 12,200    | 80          | 8,000     | 20,200                      |          |
|          | - เต้ารับคูมีขาติน UNIVERSAL TYPE 16A-250V                                | 945   | ชุด   | 182         | 171,990   | 80          | 75,600    | 247,590                     |          |
|          | - เต้ารับคูมีขาติน UNIVERSAL TYPE 16A-250V ติดข้างเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว      | 100   | ชุด   | 182         | 18,200    | 80          | 8,000     | 26,200                      |          |
|          | รวมข้อ 4.1.12 สวิตช์และเต้ารับ                                            |       |       |             |           |             |           | 674,174                     |          |
|          | 4.1.13 ENERGY MANAGEMENT SYSTEM                                           |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - WORKSTATION DESKTOP PC FOR ENERGY MANAGEMENT                            | 1     | ชุด   | 42,000      | 42,000    | 500         | 500       | 42,500                      |          |
|          | - BILLING SOFTWARE                                                        | 1     | ระบบ  | 35,600      | 35,600    | -           | -         | 35,600                      |          |
|          | - DEMAND MONITORING SOFTWARE                                              | 1     | ระบบ  | 50,000      | 50,000    | -           | -         | 50,000                      |          |
|          | - 2-PORT SERIAL TO ETHERNET DATA GATEWAY                                  | 1     | ชุด   | 21,000      | 21,000    | -           | -         | 21,000                      |          |
|          | - งานติดตั้งพร้อมท่อร้อยสายและสาย                                         | 1     | LOT   | 35,000      | 35,000    | -           | -         | 35,000                      |          |
|          | รวมข้อ 4.1.13 ENERGY MANAGEMENT SYSTEM                                    |       |       |             |           |             |           | 184,100                     |          |
|          |                                                                           |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                           |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 4.1 ระบบไฟฟ้า                                                      |       |       |             |           |             |           | 42,384,317                  |          |

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 62/82

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 63/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                   | จำนวน | หน่วย   | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                          |       |         | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 4.3 ระบบโทรศัพท์และสื่อสารข้อมูล (TELEPHONE & DATA COMMUNICATION SYSTEM) |       |         |             |           |             |           |                             |          |
|          | 4.3.1 IPBX ประกอบด้วย                                                    |       |         |             |           |             |           |                             |          |
|          | จำนวนสายนอกแบบดิจิตอล ISDN 60 เลขหมาย ขยายไม่น้อยกว่า 120 เลขหมาย        |       |         |             |           |             |           |                             |          |
|          | จำนวนสายในแบบ IP 325 คู่สาย ขยายไม่น้อยกว่า 600 เลขหมาย                  |       |         |             |           |             |           |                             |          |
|          | ระบบตอบรับอัตโนมัติ ขนาด 8 PORT 1 ระบบ                                   |       |         |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดแหล่งจ่ายไฟฟ้า DC พร้อมสำรองไฟ 12 ชั่วโมง                             | 1     | ชุด     | 4,500,000   | 4,500,000 | 40,000      | 40,000    | 4,540,000                   |          |
|          | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบริหารระบบโทรศัพท์                               |       |         |             | -         |             | -         | -                           |          |
|          | ระบบบันทึกและคำนวณค่าโทรศัพท์ (Billing System)                           |       |         |             | -         |             | -         | -                           |          |
|          | - แผงกระจายสายหลัก MDF ขนาด 400/400                                      |       |         |             | -         |             | -         | -                           |          |
|          | - เครื่องโทรศัพท์โอเปอเรเตอร์ 2 ชุด                                      |       |         |             | -         |             | -         | -                           |          |
|          | - เครื่องโทรศัพท์แบบ IP สำหรับเจ้าหน้าที่ทั่วไป                          | 300   | เครื่อง | 5,500       | 1,650,000 | -           | -         | 1,650,000                   |          |
|          | - เครื่องโทรศัพท์แบบ IP สำหรับผู้บริหาร                                  | 25    | เครื่อง | 8,500       | 212,500   | -           | -         | 212,500                     |          |
|          | รวมข้อ 4.3.1 IPBX ประกอบด้วย                                             |       |         |             |           |             |           | 6,402,500                   |          |
|          | 4.3.2 อุปกรณ์ CORE SWITCH (CDC) ประกอบด้วย                               |       |         |             |           |             |           |                             |          |
|          | - RACK 19" 42U W/ACRYLIC DOOR (ตู้แร็ค)                                  |       |         |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว 4 ชุด                                          | 1     | ชุด     | 24,500      | 24,500    | 6,000       | 6,000     | 30,500                      |          |
|          | รางไฟ 12 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร 2 ชุด                                 |       |         |             |           |             |           |                             |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 24 PORT RJ45 CAT 6                                     | 1     | ชุด     | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL F/O (ST) 24 PORT                                           | 1     | ชุด     | 3,180       | 3,180     | 1,000       | 1,000     | 4,180                       |          |
|          | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M.                                        | 48    | ชุด     | 60          | 2,880     | -           | -         | 2,880                       |          |
|          | - F/O PATCH CORD (ST to LC)                                              | 24    | ชุด     | 345         | 8,280     | -           | -         | 8,280                       |          |
|          | - CORE SWITCH,MEDIA GATWAY,MEDIA SERVER                                  | 1     | ชุด     | 2,725,000   | 2,725,000 | 20,000      | 20,000    | 2,745,000                   |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 64/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - UPS 10 kVA                                          | 1     | ชุด   | 85,000      | 85,000    | 1,500       | 1,500     | 86,500                      |          |
|          | รวมข้อ 4.3.2 อุปกรณ์ CORE SWITCH (CDC)                |       |       |             |           |             |           | 2,880,540                   |          |
|          | 4.3.3 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-1A) ประกอบด้วย |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - RACK 19" 15U W/ACRYLIC DOOR (ตู้แร็ค)               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว 1 ชุด                       | 1     | ชุด   | 5,750       | 5,750     | 2,000       | 2,000     | 7,750                       |          |
|          | รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร                     |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 24 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 48 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL F/O (ST) 6 PORTS                        | 1     | ชุด   | 3,180       | 3,180     | 1,000       | 1,000     | 4,180                       |          |
|          | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M.                     | 72    | ชุด   | 60          | 4,320     | -           | -         | 4,320                       |          |
|          | - F/O PATCH CORD (ST to LC)                           | 6     | ชุด   | 345         | 2,070     | -           | -         | 2,070                       |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 48 PORT                       | 1     | ชุด   | 125,000     | 125,000   | 5,000       | 5,000     | 130,000                     |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 24 PORT                       | 1     | ชุด   | 85,000      | 85,000    | 5,000       | 5,000     | 90,000                      |          |
|          | - UPS 1 kVA                                           | 1     | ชุด   | 45,000      | 45,000    | 1,000       | 1,000     | 46,000                      |          |
|          | รวมข้อ 4.3.3 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-1A)     |       |       |             |           |             |           | 290,720                     |          |
|          | 4.3.4 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-2A) ประกอบด้วย |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - RACK 19" 15U W/ACRYLIC DOOR (ตู้แร็ค)               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว 1 ชุด                       | 1     | ชุด   | 5,750       | 5,750     | 2,000       | 2,000     | 7,750                       |          |
|          | รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร                     |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 24 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 48 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL F/O (ST) 6 PORTS                        | 1     | ชุด   | 3,180       | 3,180     | 1,000       | 1,000     | 4,180                       |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 65/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M.                     | 72    | ชุด   | 60          | 4,320     | -           | -         | 4,320                       |          |
|          | - F/O PATCH CORD (ST to LC)                           | 6     | ชุด   | 345         | 2,070     | -           | -         | 2,070                       |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 48 PORT                       | 1     | ชุด   | 125,000     | 125,000   | 5,000       | 5,000     | 130,000                     |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 24 PORT                       | 1     | ชุด   | 85,000      | 85,000    | 5,000       | 5,000     | 90,000                      |          |
|          | - UPS 1 kVA                                           | 1     | ชุด   | 45,000      | 45,000    | 1,000       | 1,000     | 46,000                      |          |
|          | รวมข้อ 4.3.4 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-2A)     |       |       |             |           |             |           | 290,720                     |          |
|          | 4.3.5 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-3A) ประกอบด้วย |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - RACK 19" 15U W/ACRYLIC DOOR (ตู้แร็ค)               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว 1 ชุด                       | 1     | ชุด   | 5,750       | 5,750     | 2,000       | 2,000     | 7,750                       |          |
|          | รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร                     |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 24 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 48 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL F/O (ST) 6 PORTS                        | 1     | ชุด   | 3,180       | 3,180     | 1,000       | 1,000     | 4,180                       |          |
|          | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M.                     | 72    | ชุด   | 60          | 4,320     | -           | -         | 4,320                       |          |
|          | - F/O PATCH CORD (ST to LC)                           | 6     | ชุด   | 345         | 2,070     | -           | -         | 2,070                       |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 48 PORT                       | 1     | ชุด   | 125,000     | 125,000   | 5,000       | 5,000     | 130,000                     |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 24 PORT                       | 1     | ชุด   | 85,000      | 85,000    | 5,000       | 5,000     | 90,000                      |          |
|          | - UPS 1 kVA                                           | 1     | ชุด   | 45,000      | 45,000    | 1,000       | 1,000     | 46,000                      |          |
|          |                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 4.3.5 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-3A)     |       |       |             |           |             |           | 290,720                     |          |
|          |                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 66/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 4.3.6 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-4A) ประกอบด้วย |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - RACK 19" 15U W/ACRYLIC DOOR (ตู้แร็ค)               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว 1 ชุด                       | 1     | ชุด   | 5,750       | 5,750     | 2,000       | 2,000     | 7,750                       |          |
|          | รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร                     |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 48 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL F/O (ST) 6 PORTS                        | 1     | ชุด   | 3,180       | 3,180     | 1,000       | 1,000     | 4,180                       |          |
|          | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M.                     | 48    | ชุด   | 60          | 2,880     | -           | -         | 2,880                       |          |
|          | - F/O PATCH CORD (ST to LC)                           | 6     | ชุด   | 345         | 2,070     | -           | -         | 2,070                       |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 48 PORT                       | 1     | ชุด   | 125,000     | 125,000   | 5,000       | 5,000     | 130,000                     |          |
|          | - UPS 1 kVA                                           | 1     | ชุด   | 45,000      | 45,000    | 1,000       | 1,000     | 46,000                      |          |
|          | รวมข้อ 4.3.6 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-4A)     |       |       |             |           |             |           | 196,080                     |          |
|          | 4.3.7 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-1B) ประกอบด้วย |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - RACK 19" 15U W/ACRYLIC DOOR (ตู้แร็ค)               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว 1 ชุด                       | 1     | ชุด   | 5,750       | 5,750     | 2,000       | 2,000     | 7,750                       |          |
|          | รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร                     |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 24 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 48 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL F/O (ST) 6 PORTS                        | 1     | ชุด   | 3,180       | 3,180     | 1,000       | 1,000     | 4,180                       |          |
|          | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M.                     | 72    | ชุด   | 60          | 4,320     | -           | -         | 4,320                       |          |
|          | - F/O PATCH CORD (ST to LC)                           | 6     | ชุด   | 345         | 2,070     | -           | -         | 2,070                       |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 48 PORT                       | 1     | ชุด   | 125,000     | 125,000   | 5,000       | 5,000     | 130,000                     |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 24 PORT                       | 1     | ชุด   | 85,000      | 85,000    | 5,000       | 5,000     | 90,000                      |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 67/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - UPS 1 kVA                                           | 1     | ชุด   | 45,000      | 45,000    | 1,000       | 1,000     | 46,000                      |          |
|          | รวมข้อ 4.3.7 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-1B)     |       |       |             |           |             |           | 290,720                     |          |
|          | 4.3.8 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-2B) ประกอบด้วย |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - RACK 19" 15U W/ACRYLIC DOOR (ตู้แร็ค)               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว 1 ชุด                       | 1     | ชุด   | 5,750       | 5,750     | 2,000       | 2,000     | 7,750                       |          |
|          | รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร                     |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 24 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 48 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL F/O (ST) 6 PORTS                        | 1     | ชุด   | 3,180       | 3,180     | 1,000       | 1,000     | 4,180                       |          |
|          | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M.                     | 72    | ชุด   | 60          | 4,320     | -           | -         | 4,320                       |          |
|          | - F/O PATCH CORD (ST to LC)                           | 6     | ชุด   | 345         | 2,070     | -           | -         | 2,070                       |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 48 PORT                       | 1     | ชุด   | 125,000     | 125,000   | 5,000       | 5,000     | 130,000                     |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 24 PORT                       | 1     | ชุด   | 85,000      | 85,000    | 5,000       | 5,000     | 90,000                      |          |
|          | - UPS 1 kVA                                           | 1     | ชุด   | 45,000      | 45,000    | 1,000       | 1,000     | 46,000                      |          |
|          | รวมข้อ 4.3.8 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-2B)     |       |       |             |           |             |           | 290,720                     |          |
|          | 4.3.9 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-3B) ประกอบด้วย |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - RACK 19" 15U W/ACRYLIC DOOR (ตู้แร็ค)               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว 1 ชุด                       | 1     | ชุด   | 5,750       | 5,750     | 2,000       | 2,000     | 7,750                       |          |
|          | รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร                     |       |       |             | -         |             | -         | -                           |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 24 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 48 PORT RJ45 CAT 6                  | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL F/O (ST) 6 PORTS                        | 1     | ชุด   | 3,180       | 3,180     | 1,000       | 1,000     | 4,180                       |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 68/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                        |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M.                      | 72    | ชุด   | 60          | 4,320     | -           | -         | 4,320                       |          |
|          | - F/O PATCH CORD (ST to LC)                            | 6     | ชุด   | 345         | 2,070     | -           | -         | 2,070                       |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 48 PORT                        | 1     | ชุด   | 125,000     | 125,000   | 5,000       | 5,000     | 130,000                     |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 24 PORT                        | 1     | ชุด   | 85,000      | 85,000    | 5,000       | 5,000     | 90,000                      |          |
|          | - UPS 1 kVA                                            | 1     | ชุด   | 45,000      | 45,000    | 1,000       | 1,000     | 46,000                      |          |
|          | รวมข้อ 4.3.9 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-3B)      |       |       |             |           |             |           | 290,720                     |          |
|          |                                                        |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 4.3.10 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-4B) ประกอบด้วย |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - RACK 19" 15U W/ACRYLIC DOOR (ตู้แร็ค)                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | ชุดพัดลมระบายอากาศ 4 นิ้ว 1 ชุด                        | 1     | ชุด   | 5,750       | 5,750     | 2,000       | 2,000     | 7,750                       |          |
|          | รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร                      |       |       |             | -         |             | -         | -                           |          |
|          | - PATCH PANEL UTP 48 PORT RJ45 CAT 6                   | 1     | ชุด   | 2,200       | 2,200     | 1,000       | 1,000     | 3,200                       |          |
|          | - PATCH PANEL F/O (ST) 6 PORTS                         | 1     | ชุด   | 3,180       | 3,180     | 1,000       | 1,000     | 4,180                       |          |
|          | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M.                      | 48    | ชุด   | 60          | 2,880     | -           | -         | 2,880                       |          |
|          | - F/O PATCH CORD (ST to LC)                            | 6     | ชุด   | 345         | 2,070     | -           | -         | 2,070                       |          |
|          | - L2 Switch 10/100/1000 48 PORT                        | 1     | ชุด   | 125,000     | 125,000   | 5,000       | 5,000     | 130,000                     |          |
|          | - UPS 1 kVA                                            | 1     | ชุด   | 45,000      | 45,000    | 1,000       | 1,000     | 46,000                      |          |
|          | - ตัวรับโทรศัพท์ชนิด RJ45                              | 316   | ชุด   | 187         | 59,092    | 80          | 25,280    | 84,372                      |          |
|          | - EMT Ø 1"                                             | 177   | เมตร  | 91          | 16,107    | 32          | 5,664     | 21,771                      |          |
|          | - EMT Ø 1/2"                                           | 1,770 | เมตร  | 28          | 49,560    | 22          | 38,940    | 88,500                      |          |
|          | - UTP CAT 6                                            | 2,528 | เมตร  | 68          | 171,904   | 22          | 55,616    | 227,520                     |          |
|          |                                                        |       |       |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                              | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                     |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ACCESSORIES                                                       | 1     | Lot   | 35,600      | 35,600    | -           | -         | 35,600                      |          |
|          | รวมข้อ 4.3.10 อุปกรณ์ DISTRIBUTION SWITCH (CDC-4B)                  |       |       |             |           |             |           | 653,843                     |          |
|          | รวมข้อ 4.3 ระบบโทรศัพท์และสื่อสารข้อมูล                             |       |       |             |           |             |           | 11,877,283                  |          |
|          |                                                                     |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 4.4 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - FIRE ALARM CONTROL PANEL EST2, 2 LOOP                             | 1     | ชุด   | 170,231     | 170,231   | 5,000       | 5,000     | 175,231                     |          |
|          | - GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL, SIZE A2 ANODYZE PLATE 80 POINTS        | 2     | ชุด   | 75,000      | 150,000   | 1,000       | 2,000     | 152,000                     |          |
|          | - PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR W/BASE                              | 293   | ชุด   | 2,200       | 644,600   | 100         | 29,300    | 673,900                     |          |
|          | - SINGLE INPUT MODULE W/INTERFACE MODULE CLASS B FOR DETECTOR ZONE  | 43    | ชุด   | 5,600       | 240,800   | 60          | 2,580     | 243,380                     |          |
|          | - ISOLATOR MODULE                                                   | 15    | ชุด   | 4,000       | 60,000    | 60          | 900       | 60,900                      |          |
|          | - SINGLE RISER SIGNAL MODULE                                        | 10    | ชุด   | 5,300       | 53,000    | 60          | 600       | 53,600                      |          |
|          | - CONTROL RELAY MODULE FOR LIFT                                     | 4     | ชุด   | 4,950       | 19,800    | 1,000       | 4,000     | 23,800                      |          |
|          | - INTELLIGENT PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR DETECTOR BASE - STANDARD | 28    | ชุด   | 4,480       | 125,440   | 60          | 1,680     | 127,120                     |          |
|          | - ALARM BELL 6 INCH                                                 | 30    | ชุด   | 2,200       | 66,000    | 100         | 3,000     | 69,000                      |          |
|          | - MANUAL STATION                                                    | 30    | ชุด   | 1,540       | 46,200    | 100         | 3,000     | 49,200                      |          |
|          | - STROBE LIGHT                                                      | 30    | ชุด   | 1,500       | 45,000    | 100         | 3,000     | 48,000                      |          |
|          | - EMT Ø 1/2"                                                        | 6,103 | เมตร  | 28          | 170,884   | 22          | 134,266   | 305,150                     |          |
|          | - THW 1.5 SQ.MM.                                                    | 8,164 | เมตร  | 7           | 57,148    | 5           | 40,820    | 97,968                      |          |
|          | - FRC 1.5 SQ.MM.                                                    | 2,580 | เมตร  | 41          | 105,780   | 8           | 20,640    | 126,420                     |          |
|          | - ACCESSORIES                                                       | 1     | Lot   | 50,000      | 50,000    | -           | -         | 50,000                      |          |
|          | รวมราคา ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)                   |       |       |             |           |             |           | 2,255,669                   |          |
|          | รวมข้อ 4.4 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้                                    |       |       |             |           |             |           | 2,255,669                   |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 70/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | จำนวน | หน่วย   | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                              |       |         | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | <b>4.5 ระบบทีวีรวม (MATV SYSTEM)</b>                         |       |         |             |           |             |           |                             |          |
|          | - จานรับสัญญาณดาวเทียม(10' Satellite Disc)                   | 1     | ใบ      | 15,000      | 15,000    | 3,000       | 3,000     | 18,000                      |          |
|          | - เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม(Digital Satellite Receiver 1 CH.) | 6     | เครื่อง | 5,000       | 30,000    | 200         | 1,200     | 31,200                      |          |
|          | - เครื่องแปลงสัญญาณวีดีโอเป็นสัญญาณทีวี (Modulator)          | 2     | เครื่อง | 15,000      | 30,000    | 200         | 400       | 30,400                      |          |
|          | - เครื่องขยายสัญญาณทีวี (Final Amplifier)                    | 2     | เครื่อง | 10,000      | 20,000    | 200         | 400       | 20,400                      |          |
|          | - ตัวเชื่อมอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม(Flexible bridge 150 mm)  | 12    | ตัว     | 200         | 2,400     | 20          | 240       | 2,640                       |          |
|          | - เครื่องจ่ายกระแสไฟ(Power Supply Unit 6A)                   | 3     | เครื่อง | 12,000      | 36,000    | 300         | 900       | 36,900                      |          |
|          | - ตัวแยกสัญญาณเข้า1ออก2 (2 Way Splitter)                     | 1     | ตัว     | 200         | 200       | 100         | 100       | 300                         |          |
|          | - ตัวแยกสัญญาณเข้า1ออก4 (4 Way Splitter)                     | 8     | ตัว     | 400         | 3,200     | 100         | 800       | 4,000                       |          |
|          | - ตัวแยกสัญญาณเข้าพร้อมลดสัญญาณ1ออก4 (4 Way Tapoff)          | 12    | ตัว     | 650         | 7,800     | 100         | 1,200     | 9,000                       |          |
|          | - ตัวเชื่อมอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม(Flexible bridge 450 mm)  | 6     | ตัว     | 300         | 1,800     | 100         | 600       | 2,400                       |          |
|          | - ขายึดอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม(Din Bar)                     | 2     | ตัว     | 350         | 700       | 100         | 200       | 900                         |          |
|          | - ตู้ใส่อุปกรณ์                                              | 1     | ตู้     | 9,600       | 9,600     | 500         | 500       | 10,100                      |          |
|          | - แผงรับสัญญาณช่อง 3,5,7,9,NBT,TPBS,TTV                      | 6     | ชุด     | 2,400       | 14,400    | 1,500       | 9,000     | 23,400                      |          |
|          | - ชุดขยายสัญญาณ                                              | 6     | เครื่อง | 14,000      | 84,000    | 1,000       | 6,000     | 90,000                      |          |
|          | - เครื่องขยายสัญญาณทีวี (Final Amplifier)                    | 1     | เครื่อง | 10,000      | 10,000    | 100         | 100       | 10,100                      |          |
|          | - เสาคอนกรีตเหล็กสำหรับติดตั้งแผงรับสัญญาณ                   | 1     | ชุด     | 1,800       | 1,800     | 1,500       | 1,500     | 3,300                       |          |
|          | - TV OUT LET                                                 | 70    | ชุด     | 250         | 17,500    | 100         | 7,000     | 24,500                      |          |
|          | - EMT Ø 1/2"                                                 | 560   | เมตร    | 28          | 15,680    | 22          | 12,320    | 28,000                      |          |
|          | - RG 11                                                      | 350   | เมตร    | 33          | 11,550    | 8           | 2,800     | 14,350                      |          |
|          | - RG 6                                                       | 700   | เมตร    | 13          | 9,100     | 5           | 3,500     | 12,600                      |          |
|          |                                                              |       |         |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 71/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                         |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ACCESSORIES                                                           | 1     | LOT   | 7,200       | 7,200     | -           | -         | 7,200                       |          |
|          | รวมข้อ 4.5 ระบบที่วีรวม                                                 |       |       |             |           |             |           | 379,690                     |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 4.6 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - NVR (NETWORK VIDEO RECORDER) 10 TB.                                   | 1     | ชุด   | 280,000     | 280,000   | 10,000      | 10,000    | 290,000                     |          |
|          | - LCD MONITOR 40"                                                       | 3     | ชุด   | 26,800      | 80,400    | 1,000       | 3,000     | 83,400                      |          |
|          | - JOYSTICK CONTROLLER                                                   | 1     | ชุด   | 14,000      | 14,000    | -           | -         | 14,000                      |          |
|          | - COMPUTER WORKSTATION W/LCD MONITOR 20"                                | 1     | ชุด   | 44,000      | 44,000    | -           | -         | 44,000                      |          |
|          | - NVR SOFTWARE                                                          | 63    | ชุด   | 5,000       | 315,000   | -           | -         | 315,000                     |          |
|          | - UPS 3 kVA                                                             | 1     | ชุด   | 28,480      | 28,480    | 300         | 300       | 28,780                      |          |
|          | - UPS 1kVA                                                              | 3     | ชุด   | 9,600       | 28,800    | 300         | 900       | 29,700                      |          |
|          | - LS SWITCH 24 PORTS PoE                                                | 3     | ชุด   | 45,000      | 135,000   | 500         | 1,500     | 136,500                     |          |
|          | - SWITCH FOR VIDEO RECORDER                                             | 1     | ชุด   | 40,000      | 40,000    | 500         | 500       | 40,500                      |          |
|          | - SERVER RACK                                                           | 1     | ชุด   | 15,040      | 15,040    | 1,000       | 1,000     | 16,040                      |          |
|          | - WALL RACK                                                             | 3     | ชุด   | 10,600      | 31,800    | 500         | 1,500     | 33,300                      |          |
|          | - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP CAMERA FIX DOME INDOOR DAY/NIGHT (TYPE A) | 12    | ชุด   | 31,840      | 382,080   | 200         | 2,400     | 384,480                     |          |
|          | - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP CAMERA FIX DOME INDOOR (TYPE B)           | 47    | ชุด   | 15,920      | 748,240   | 201         | 9,447     | 757,687                     |          |
|          | - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP CAMERA FIX DOME OUTDOOR (TYPE C)          | 4     | ชุด   | 20,000      | 80,000    | 202         | 808       | 80,808                      |          |
|          | - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP CAMERA FIX DOME (TYPE D)                  | 1     | ชุด   | 39,680      | 39,680    | 203         | 203       | 39,883                      |          |
|          | - UTP CAT 6                                                             | 3,500 | เมตร  | 18          | 63,000    | 6           | 21,000    | 84,000                      |          |
|          | - 2.5 SQ.MM. THW                                                        | 100   | เมตร  | 8.80        | 880       | 7           | 700       | 1,580                       |          |
|          | - EMT Ø 1"                                                              | 350   | เมตร  | 91          | 31,850    | 32          | 11,200    | 43,050                      |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 72/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - EMT Ø 3/4"                                          | 750   | เมตร  | 40          | 30,000    | 24          | 18,000    | 48,000                      |          |
|          | - EMT Ø 1/2"                                          | 2,500 | เมตร  | 28          | 70,000    | 22          | 55,000    | 125,000                     |          |
|          | - ACCESSORIES                                         | 1     | LOT   | 39,100      | 39,100    | -           | -         | 39,100                      |          |
|          |                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 4.6 ระบบโทรศัพท์ศูนย์กลาง                      |       |       |             |           |             |           | 2,634,808                   |          |
|          |                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | <b>4.7 ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESSING SYSTEM)</b> |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - เครื่องขยายเสียงขนาด 240 วัตต์                      | 2     | ชุด   | 29,298      | 58,596    | -           | -         | 58,596                      |          |
|          | - เครื่องขยายเสียงขนาด 120 วัตต์                      | 4     | ชุด   | 8,027       | 32,108    | -           | -         | 32,108                      |          |
|          | - เครื่องขยายเสียงขนาด 360 วัตต์                      | 2     | ชุด   | 49,343      | 98,686    | -           | -         | 98,686                      |          |
|          | - ไมโครโฟนสำหรับประกาศ                                | 1     | ชุด   | 12,930      | 12,930    | -           | -         | 12,930                      |          |
|          | - เครื่องผสมสัญญาณเสียง                               | 1     | ชุด   | 21,755      | 21,755    | -           | -         | 21,755                      |          |
|          | - ลำโพงติดเพดาน                                       | 246   | ชุด   | 427         | 105,042   | 50          | 12,300    | 117,342                     |          |
|          | - ตัวเร่ง-ลด สัญญาณเสียง                              | 75    | ชุด   | 826         | 61,950    | 50          | 3,750     | 65,700                      |          |
|          | - เครื่องเล่นดีวีดี                                   | 1     | ชุด   | 20,710      | 20,710    | 100         | 100       | 20,810                      |          |
|          | - เครื่องรับสัญญาณวิทยุ                               | 1     | ชุด   | 9,000       | 9,000     | 100         | 100       | 9,100                       |          |
|          | - ตู้เก็บอุปกรณ์                                      | 1     | ชุด   | 20,000      | 20,000    | 100         | 100       | 20,100                      |          |
|          | - EMT Ø 1/2"                                          | 3,274 | เมตร  | 28          | 91,672    | 22          | 72,028    | 163,700                     |          |
|          | - VSF 1.5 SQ.MM.                                      | 3,852 | เมตร  | 20          | 77,040    | 7           | 26,964    | 104,004                     |          |
|          | - ACCESSORIES                                         | 1     | LOT   | 33,700      | 33,700    | -           | -         | 33,700                      |          |
|          |                                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 4.7 ระบบเสียงประกาศ                            |       |       |             |           |             |           | 758,531                     |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 73/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                             |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 4.8 ระบบป้องกันไฟลาม (FIRESTOP SYSTEM)      |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ระบบป้องกันไฟลาม                          | 20    | ตร.ม. | 5,500       | 110,000   | 500         | 10,000    | 120,000                     |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 4.8 ระบบป้องกันไฟลาม                 |       |       |             |           |             |           | 120,000                     |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
| 5        | หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ           |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) |       | รวม   |             |           |             |           | 14,273,045                  |          |
|          | 5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ  |       | รวม   |             |           |             |           | 2,316,460                   |          |
|          | 5.3 พัดลมระบายอากาศพร้อมติดตั้ง             |       | รวม   |             |           |             |           | 465,320                     |          |
|          | 5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์                      |       | รวม   |             |           |             |           | 33,135                      |          |
|          | 5.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ         |       | รวม   |             |           |             |           | 2,562,809                   |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 5 หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  |       |       |             |           |             |           | 19,650,769                  |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 74/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                 |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | <b>5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)</b>              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - CU/FCU-101 To CU/FCU-102 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-103 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-104 To CU/FCU-107 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 4     | Set   | 48,120      | 192,480   | 2,000       | 8,000     | 200,480                     |          |
|          | - CU/FCU-108 To CU/FCU-109 (15000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 24,100      | 48,200    | 1,000       | 2,000     | 50,200                      |          |
|          | - CU/FCU-110 To CU/FCU-112 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 3     | Set   | 48,120      | 144,360   | 2,000       | 6,000     | 150,360                     |          |
|          | - CU/FCU-113 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-114 To CU/FCU-115 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-116 To CU/FCU-118 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 3     | Set   | 48,120      | 144,360   | 2,000       | 6,000     | 150,360                     |          |
|          | - CU/FCU-119 To CU/FCU-120 (36000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 44,670      | 89,340    | 1,500       | 3,000     | 92,340                      |          |
|          | - CU/FCU-121 To CU/FCU-123 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 3     | Set   | 48,120      | 144,360   | 2,000       | 6,000     | 150,360                     |          |
|          | - CU/FCU-124 (36000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 44,670      | 44,670    | 1,500       | 1,500     | 46,170                      |          |
|          | - CU/FCU-125 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 48,120      | 48,120    | 2,000       | 2,000     | 50,120                      |          |
|          | - CU/FCU-126 To CU/FCU-130 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 5     | Set   | 48,120      | 240,600   | 2,000       | 10,000    | 250,600                     |          |
|          | - CU/FCU-131 (15000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 24,100      | 24,100    | 1,000       | 1,000     | 25,100                      |          |
|          | - CU/FCU-132 To CU/FCU-133 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-134 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-135 To CU/FCU-137 (36000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 3     | Set   | 44,670      | 134,010   | 1,500       | 4,500     | 138,510                     |          |
|          | - CU/FCU-138 To CU/FCU-141 (18000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 4     | Set   | 26,440      | 105,760   | 1,000       | 4,000     | 109,760                     |          |
|          | - CU/FCU-142 (18000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 26,440      | 26,440    | 1,000       | 1,000     | 27,440                      |          |
|          | - CU/FCU-143 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-144 To CU/FCU-145 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 75/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                 |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - CU/FCU-146 To CU/FCU-149 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 4     | Set   | 48,120      | 192,480   | 2,000       | 8,000     | 200,480                     |          |
|          | - CU/FCU-150 To CU/FCU-151 (15000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 24,100      | 48,200    | 1,000       | 2,000     | 50,200                      |          |
|          | - CU/FCU-152 To CU/FCU-154 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 3     | Set   | 48,120      | 144,360   | 2,000       | 6,000     | 150,360                     |          |
|          | - CU/FCU-155 (13000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 22,700      | 22,700    | 1,000       | 1,000     | 23,700                      |          |
|          | - CU/FCU-201 To CU/FCU-202 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-203 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-204 To CU/FCU-210 (48000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 7     | Set   | 50,360      | 352,520   | 2,000       | 14,000    | 366,520                     |          |
|          | - CU/FCU-211 (15000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 24,100      | 24,100    | 1,000       | 1,000     | 25,100                      |          |
|          | - CU/FCU-212 (18000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 26,440      | 26,440    | 1,000       | 1,000     | 27,440                      |          |
|          | - CU/FCU-213 To CU/FCU-217 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 5     | Set   | 38,590      | 192,950   | 1,000       | 5,000     | 197,950                     |          |
|          | - CU/FCU-218 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-219 To CU/FCU-220 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-221 To CU/FCU-226 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 6     | Set   | 48,120      | 288,720   | 2,000       | 12,000    | 300,720                     |          |
|          | - CU/FCU-227 (15000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 24,100      | 24,100    | 1,000       | 1,000     | 25,100                      |          |
|          | - CU/FCU-228 To CU/FCU-237 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 10    | Set   | 48,120      | 481,200   | 2,000       | 20,000    | 501,200                     |          |
|          | - CU/FCU-238 To CU/FCU-240 (15000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 3     | Set   | 24,100      | 72,300    | 1,000       | 3,000     | 75,300                      |          |
|          | - CU/FCU-241 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 48,120      | 48,120    | 2,000       | 2,000     | 50,120                      |          |
|          | - CU/FCU-242 To CU/FCU-243 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 33,450      | 66,900    | 1,000       | 2,000     | 68,900                      |          |
|          | - CU/FCU-244 (18000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 26,440      | 26,440    | 1,000       | 1,000     | 27,440                      |          |
|          | - CU/FCU-245 To CU/FCU-247 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 3     | Set   | 33,450      | 100,350   | 1,000       | 3,000     | 103,350                     |          |
|          | - CU/FCU-248 To CU/FCU-249 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-250 (18000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 26,440      | 26,440    | 1,000       | 1,000     | 27,440                      |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 76/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                 |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - CU/FCU-251 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-252 To CU/FCU-253 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-254 To CU/FCU-257 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 4     | Set   | 48,120      | 192,480   | 2,000       | 8,000     | 200,480                     |          |
|          | - CU/FCU-258 To CU/FCU-259 (15000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 24,100      | 48,200    | 1,000       | 2,000     | 50,200                      |          |
|          | - CU/FCU-260 To CU/FCU-265 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 6     | Set   | 48,120      | 288,720   | 2,000       | 12,000    | 300,720                     |          |
|          | - CU/FCU-301 To CU/FCU-302 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-303 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-304 To CU/FCU-310 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 7     | Set   | 48,120      | 336,840   | 2,000       | 14,000    | 350,840                     |          |
|          | - CU/FCU-311 To CU/FCU-312 (18000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 26,440      | 52,880    | 1,000       | 2,000     | 54,880                      |          |
|          | - CU/FCU-313 To CU/FCU-317 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 5     | Set   | 38,590      | 192,950   | 1,000       | 5,000     | 197,950                     |          |
|          | - CU/FCU-318 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-319 To CU/FCU-320 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-321 To CU/FCU-325 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 5     | Set   | 48,120      | 240,600   | 2,000       | 10,000    | 250,600                     |          |
|          | - CU/FCU-326 (18000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 26,440      | 26,440    | 1,000       | 1,000     | 27,440                      |          |
|          | - CU/FCU-327 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-328 (36000 BTU/Hr,Cassette Type)                       | 1     | Set   | 72,800      | 72,800    | 1,500       | 1,500     | 74,300                      |          |
|          | - CU/FCU-329 (44000 BTU/Hr,Cassette Type)                       | 1     | Set   | 81,895      | 81,895    | 2,000       | 2,000     | 83,895                      |          |
|          | - CU/FCU-330 To CU/FCU-331 (44000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 2     | Set   | 81,895      | 163,790   | 2,000       | 4,000     | 167,790                     |          |
|          | - CU/FCU-332 (36000 BTU/Hr,Cassette Type)                       | 1     | Set   | 72,800      | 72,800    | 1,500       | 1,500     | 74,300                      |          |
|          | - CU/FCU-333 To CU/FCU-334 (30000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 2     | Set   | 60,165      | 120,330   | 1,000       | 2,000     | 122,330                     |          |
|          | - CU/FCU-335 (18000 BTU/Hr,Cassette Type)                       | 1     | Set   | 52,650      | 52,650    | 1,000       | 1,000     | 53,650                      |          |
|          | - CU/FCU-336 To CU/FCU-338 (36000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 3     | Set   | 72,800      | 218,400   | 1,500       | 4,500     | 222,900                     |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 77/82

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

แบบเลขที่ S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                 |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - CU/FCU-339 To CU/FCU-341 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 3     | Set   | 33,450      | 100,350   | 1,000       | 3,000     | 103,350                     |          |
|          | - CU/FCU-342 To CU/FCU-345 (30000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 4     | Set   | 60,165      | 240,660   | 1,000       | 4,000     | 244,660                     |          |
|          | - CU/FCU-346 (18000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 26,440      | 26,440    | 1,000       | 1,000     | 27,440                      |          |
|          | - CU/FCU-347 To CU/FCU-351 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 5     | Set   | 38,590      | 192,950   | 1,000       | 5,000     | 197,950                     |          |
|          | - CU/FCU-352 (25000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 33,450      | 33,450    | 1,000       | 1,000     | 34,450                      |          |
|          | - CU/FCU-353 To CU/FCU-354 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 38,590      | 77,180    | 1,000       | 2,000     | 79,180                      |          |
|          | - CU/FCU-355 To CU/FCU-360 (44000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 6     | Set   | 48,120      | 288,720   | 2,000       | 12,000    | 300,720                     |          |
|          | - CU/FCU-361 To CU/FCU-362 (18000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 2     | Set   | 26,440      | 52,880    | 1,000       | 2,000     | 54,880                      |          |
|          | - CU/FCU-363 To CU/FCU-367 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type) | 5     | Set   | 38,590      | 192,950   | 1,000       | 5,000     | 197,950                     |          |
|          | - CU/FCU-401 To CU/FCU-404 (30000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 4     | Set   | 60,165      | 240,660   | 1,000       | 4,000     | 244,660                     |          |
|          | - CU/FCU-405 To CU/FCU-416 (36000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 12    | Set   | 72,800      | 873,600   | 1,500       | 18,000    | 891,600                     |          |
|          | - CU/FCU-417 (30000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 38,590      | 38,590    | 1,000       | 1,000     | 39,590                      |          |
|          | - CU/FCU-418 To CU/FCU-420 (36000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 3     | Set   | 72,800      | 218,400   | 1,500       | 4,500     | 222,900                     |          |
|          | - CU/FCU-421 To CU/FCU-422 (36000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 2     | Set   | 72,800      | 145,600   | 1,500       | 3,000     | 148,600                     |          |
|          | - CU/FCU-423 To CU/FCU-424 (24000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 2     | Set   | 56,225      | 112,450   | 1,000       | 2,000     | 114,450                     |          |
|          | - CU/FCU-425 To CU/FCU-428 (30000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 4     | Set   | 60,165      | 240,660   | 1,000       | 4,000     | 244,660                     |          |
|          | - CU/FCU-429 To CU/FCU-454 (44000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 26    | Set   | 81,895      | 2,129,270 | 2,000       | 52,000    | 2,181,270                   |          |
|          | - CU/FCU-455 (36000 BTU/Hr,Ceiling Freeblow Type)               | 1     | Set   | 44,670      | 44,670    | 1,500       | 1,500     | 46,170                      |          |
|          | - CU/FCU-456 To CU/FCU-459 (30000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 4     | Set   | 60,165      | 240,660   | 1,000       | 4,000     | 244,660                     |          |
|          | - CU/FCU-460 To CU/FCU-461 (36000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 2     | Set   | 72,800      | 145,600   | 1,500       | 3,000     | 148,600                     |          |
|          | - CU/FCU-462 To CU/FCU-463 (24000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 2     | Set   | 56,225      | 112,450   | 1,000       | 2,000     | 114,450                     |          |
|          | - CU/FCU-464 To CU/FCU-466 (36000 BTU/Hr,Cassette Type)         | 3     | Set   | 72,800      | 218,400   | 1,500       | 4,500     | 222,900                     |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 78/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                         |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - CU/FCU-467 To CU/FCU-470 (30000 BTU/Hr,Cassette Type) | 4     | Set   | 60,165      | 240,660   | 1,000       | 4,000     | 244,660                     |          |
|          | - CU/FCU-471 To CU/FCU-482 (36000 BTU/Hr,Cassette Type) | 12    | Set   | 72,800      | 873,600   | 1,500       | 18,000    | 891,600                     |          |
|          |                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน                   |       |       |             |           |             |           | 14,273,045                  |          |
|          |                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | <b>5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ</b>       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 5.2.1 Liquid Tube (Type L)                              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - Copper tube Ø 3/8"                                    | 220   | m.    | 79          | 17,380    | 24          | 5,280     | 22,660                      |          |
|          | - Copper tube Ø 1/2"                                    | 2,310 | m.    | 125         | 288,750   | 38          | 87,780    | 376,530                     |          |
|          | 5.2.2 Suction Tube (Type L)                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - Copper tube Ø 5/8"                                    | 440   | m.    | 179         | 78,760    | 54          | 23,760    | 102,520                     |          |
|          | - Copper tube Ø 3/4"                                    | 1,080 | m.    | 221         | 238,680   | 66          | 71,280    | 309,960                     |          |
|          | - Copper tube Ø 1½"                                     | 1,010 | m.    | 400         | 404,000   | 100         | 101,000   | 505,000                     |          |
|          | 5.2.3 Copper Tube Insulation                            |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - Size Ø 5/8" Thick 3/4"                                | 440   | m.    | 53          | 23,320    | 13          | 5,720     | 29,040                      |          |
|          | - Size Ø 3/4" Thick 3/4"                                | 1,080 | m.    | 57          | 61,560    | 14          | 15,120    | 76,680                      |          |
|          | - Size Ø 1½" Thick 3/4"                                 | 1,010 | m.    | 72          | 72,720    | 18          | 18,180    | 90,900                      |          |
|          | 5.2.4 Drain Pipe                                        |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ท่อ PVC Ø 3/4"                                        | 1,300 | m.    | 13          | 16,900    | 20          | 26,000    | 42,900                      |          |
|          | - ท่อ PVC Ø 1"                                          | 860   | m.    | 18          | 15,480    | 20          | 17,200    | 32,680                      |          |
|          | 5.2.5 Drain Pipe Insulation                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - Size Ø 3/4" Thick 1/2"                                | 330   | m.    | 34          | 11,220    | 9           | 2,970     | 14,190                      |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่ 79/82

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                   |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - Size Ø 1" Thick 1/2"                            | 220   | m.    | 40          | 8,800     | 10          | 2,200     | 11,000                      |          |
|          | 5.2.6 Fitting                                     | 1     | Lot   | 263,200     | 263,200   | 79,000      | 79,000    | 342,200                     |          |
|          | 5.2.7 Hanger, Support & Accessorie                | 1     | Lot   | 313,200     | 313,200   | 47,000      | 47,000    | 360,200                     |          |
|          |                                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ |       |       |             |           |             |           | 2,316,460                   |          |
|          |                                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | <b>5.3 พัฒนาระบายอากาศพร้อมติดตั้ง</b>            |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 5.3.1 Propeller Fan Type                          |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ขนาด Ø 6" ( Wall or Window Type, 120 CFM)       | 28    | Set   | 675         | 18,900    | 250         | 7,000     | 25,900                      |          |
|          | - ขนาด Ø 8" ( Wall or Window Type, 220 CFM)       | 61    | Set   | 750         | 45,750    | 300         | 18,300    | 64,050                      |          |
|          | - ขนาด Ø 10" ( Wall or Window Type, 320 CFM)      | 40    | Set   | 810         | 32,400    | 300         | 12,000    | 44,400                      |          |
|          | 5.3.2 Ceiling Mount Type                          |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - CEF-2 (120 CFM @ 0.05 in.wg)                    | 47    | Set   | 4,160       | 195,520   | 500         | 23,500    | 219,020                     |          |
|          | 5.3.3 High Pressure Industrail Type               |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ขนาด Ø 16" (2000 CFM)                           | 10    | Set   | 9,185       | 91,850    | 800         | 8,000     | 99,850                      |          |
|          | 5.3.4 Cycle Fan                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ขนาด Ø 16" (Ceilling Type)                      | 5     | Set   | 2,120       | 10,600    | 300         | 1,500     | 12,100                      |          |
|          |                                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                   |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 5.3 พัฒนาระบายอากาศพร้อมติดตั้ง            |       |       |             |           |             |           | 465,320                     |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 80/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                              |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์                                       |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 5.4.1 Exhaust Air Grille                                     |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - Size 6" x 6"                                               | 47    | Set   | 285         | 13,395    | 100         | 4,700     | 18,095                      |          |
|          | 5.4.2 Flexible Duct                                          |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - Size Ø 4"                                                  | 160   | m.    | 75          | 12,000    | 19          | 3,040     | 15,040                      |          |
|          |                                                              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์                                |       |       |             |           |             |           | 33,135                      |          |
|          |                                                              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 5.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ                          |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 5.5.1 Control Panel Board                                    |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - AP4A1 : 24 Circuit , Main 100 AT IC 25 KA                  | 1     | Set   | 16,160      | 16,160    | 1,000       | 1,000     | 17,160                      |          |
|          | - AP4A2 : 42 Circuit , Main 175 AT IC 25 KA                  | 1     | Set   | 17,960      | 17,960    | 1,000       | 1,000     | 18,960                      |          |
|          | - AP4A3 : 42 Circuit , Main 175 AT IC 25 KA                  | 1     | Set   | 17,960      | 17,960    | 1,000       | 1,000     | 18,960                      |          |
|          | - AP4B1 : 24 Circuit , Main 100 AT IC 25 KA                  | 1     | Set   | 16,160      | 16,160    | 1,000       | 1,000     | 17,160                      |          |
|          | - AP4B2 : 24 Circuit , Main 150 AT IC 25 KA                  | 1     | Set   | 16,680      | 16,680    | 1,000       | 1,000     | 17,680                      |          |
|          | - AP4B3 : 24 Circuit , Main 150 AT IC 25 KA                  | 1     | Set   | 16,680      | 16,680    | 1,000       | 1,000     | 17,680                      |          |
|          | 5.5.2 Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA) |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - Branch CB 16 AT-1P                                         | 17    | Set   | 169         | 2,873     | 30          | 510       | 3,383                       |          |
|          | - Branch CB 20 AT-1P                                         | 30    | Set   | 169         | 5,070     | 30          | 900       | 5,970                       |          |
|          | - Branch CB 32 AT-1P                                         | 23    | Set   | 169         | 3,887     | 30          | 690       | 4,577                       |          |
|          | - Branch CB 40 AT-1P                                         | 109   | Set   | 338         | 36,842    | 30          | 3,270     | 40,112                      |          |
|          | - Branch CB 20 AT-3P                                         | 107   | Set   | 1,425       | 152,475   | 90          | 9,630     | 162,105                     |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 81/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                     | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                            |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 5.5.3 Wire                                 |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - THW 2.5 Sq.mm.                           | 10,950 | m.    | 8.80        | 96,360    | 7           | 76,650    | 173,010                     |          |
|          | - THW 4 Sq.mm.                             | 14,540 | m.    | 13.30       | 193,382   | 10          | 145,400   | 338,782                     |          |
|          | - THW 6 Sq.mm.                             | 2,095  | m.    | 22          | 46,090    | 12          | 25,140    | 71,230                      |          |
|          | - THW 10 Sq.mm.                            | 6,840  | m.    | 38          | 259,920   | 16          | 109,440   | 369,360                     |          |
|          | 5.5.4 Conduit                              |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - EMT Ø ½"                                 | 3,300  | m.    | 28          | 92,400    | 22          | 72,600    | 165,000                     |          |
|          | - EMT Ø ¾"                                 | 5,500  | m.    | 40          | 220,000   | 24          | 132,000   | 352,000                     |          |
|          | - IMC Ø ½"                                 | 500    | m.    | 94          | 47,000    | 22          | 11,000    | 58,000                      |          |
|          | - IMC Ø ¾"                                 | 950    | m.    | 108         | 102,600   | 32          | 30,400    | 133,000                     |          |
|          | 5.5.5 Disconnecting Switch (Out Door)      |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - Size 20 AT, 1P                           | 30     | Set   | 975         | 29,250    | 100         | 3,000     | 32,250                      |          |
|          | - Size 30 AT, 1P                           | 23     | Set   | 1,575       | 36,225    | 100         | 2,300     | 38,525                      |          |
|          | - Size 40 AT, 1P                           | 109    | Set   | 2,170       | 236,530   | 100         | 10,900    | 247,430                     |          |
|          | - Size 20 AT, 3P                           | 107    | Set   | 1,125       | 120,375   | 100         | 10,700    | 131,075                     |          |
|          | 5.5.6 Hanger & Support                     | 1      | Lot   | 99,500      | 99,500    | 29,900      | 29,900    | 129,400                     |          |
|          |                                            |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 5.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ |        |       |             |           |             |           | 2,562,809                   |          |
|          |                                            |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                            |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                            |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                            |        |       |             |           |             |           |                             |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์ราชการจังหวัดนราธิวาส ต. ลำภู อ.เมือง จ. นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่    S 53085, ม. 531683 - ม. 531715, SN-53074-1 ถึง 22, E 53104, M-53024

ประมาณราคาเมื่อวันที่    7    เดือน พฤศจิกายน    พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 82/82

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                         |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 6        | หมวดงานระบบลิฟต์โดยสาร                                                  |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ลิฟต์โดยสารแบบมีห้องเครื่อง ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุก ไม่น้อยกว่า 1000 กก. | 4     | ชุด   | 1,650,000   | 6,600,000 | -           | -         | 6,600,000                   |          |
|          | จำนวนรับขนส่ง 4 ชั้น 4 ประตู, ความเร็ว 60 เมตร/นาที พร้อมอุปกรณ์        |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | รวมข้อ 6 หมวดงานระบบลิฟต์โดยสาร                                         |       |       |             |           |             |           | 6,600,000                   |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
| 7        | หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ                  |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          |                                                                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |