

ใบแจ้งปริมาณและราคา

งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ

โครงการฝายห้วยผึ่งนเรศวรพร้อมระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จัดซื้อเลขที่ \_\_\_\_\_

"ราคากลาง"

| ช่องที่ 1    | ช่องที่ 2  | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                 | ช่องที่ 6             | ช่องที่ 7               | ช่องที่ 8            | ช่องที่ 9          | ช่องที่ 10             |
|--------------|--|-----------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| ลำดับ<br>ที่ | รายการ   | ปริมาณ    | หน่วย     | ราคาจากแหล่ง<br>บาท/หน่วย | ค่าขนส่ง<br>บาท/หน่วย | ค่าติดตั้ง<br>บาท/หน่วย | รวมเงิน<br>บาท/หน่วย | ขอใช้<br>บาท/หน่วย | ราคารวมทั้งสิ้น<br>บาท |
| <b>1</b>     | <b>เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ</b>   |           |           |                           |                       |                         |                      |                    |                        |
| 1.1          | จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า<br>อัตราการสูบน้ำ 220 ลบ.ม ต่อ ชั่วโมงระยะยกน้ำ 45 เมตร                                    | 2         | เครื่อง   | 447,737.86                | รวมในค่าวัสดุ         | 12,553.40               | 460,291.26           | 460,291.00         | 920,582.00             |
| 1.2          | จัดหาและติดตั้ง ท่อ วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบหมายเลข PSN-1453   | 2         | ชุด       | 525,650.49                | รวมในค่าวัสดุ         | 14,737.86               | 540,388.35           | 540,388.00         | 1,080,776.00           |
| 1.3          | จัดหาและติดตั้ง ท่อร่วมและอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบหมายเลข PSN-1453   | 1         | ชุด       | 43,631.07                 | รวมในค่าวัสดุ         | 1,223.30                | 44,854.37            | 44,854.00          | 44,854.00              |
| <b>2</b>     | <b>งานระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์ ตามแบบเลขที่ EE01988-EE01989</b>  |           |           |                           |                       |                         |                      |                    |                        |
| 2.1          | ตู้ E1 (Incoming Line Cubicle)   | 1         | ชุด       | 178,690.00                | รวมในค่าวัสดุ         | 10,000.00               | 188,690.00           | 188,690.00         | 188,690.00             |
| 2.2          | ตู้ควบคุมมอเตอร์สำหรับเครื่องสูบน้ำ S1,S2 (Motor Starter Cubicle)  | 2         | ชุด       | 97,905.00                 | รวมในค่าวัสดุ         | 10,000.00               | 107,905.00           | 107,905.00         | 215,810.00             |
| 2.3          | สายไฟฟ้าเมนพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบจากหม้อแปลง (TR) เข้าตู้ (E1)  |           |           |                           |                       |                         |                      |                    |                        |
| 2.3.1        | สาย NYY_1C ขนาด 185 ตร.มม.   | 120       | เมตร      | 992.96                    | รวมในค่าวัสดุ         | 115.00                  | 1,107.96             | 1,108.00           | 132,960.00             |
| 2.3.2        | สาย THW ขนาด 35 ตร.มม.   | 30        | เมตร      | 182.97                    | รวมในค่าวัสดุ         | 28.00                   | 210.97               | 211.00             | 6,330.00               |
| 2.3.3        | ราง Cable Ladder ขนาด 200 x 100 มม.  | 30        | เมตร      | 820.69                    | รวมในค่าวัสดุ         | 33.00                   | 853.69               | 854.00             | 25,620.00              |
| 2.4          | สายไฟฟ้าเมนพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดจากตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ (S1,S2)<br>จ่ายให้มอเตอร์ไฟฟ้า  |           |           |                           |                       |                         |                      |                    |                        |
| 2.4.1        | สาย NYY_1C ขนาด 25 ตร.มม.  | 90        | เมตร      | 155.15                    | รวมในค่าวัสดุ         | 30.00                   | 185.15               | 185.00             | 16,650.00              |
| 2.4.2        | สาย NYY_1C ขนาด 16 ตร.มม.  | 15        | เมตร      | 105.93                    | รวมในค่าวัสดุ         | 25.00                   | 130.93               | 131.00             | 1,965.00               |
| 2.4.3        | ราง Cable Tray ขนาด 200 x 100 มม.  | 15        | เมตร      | 713.69                    | รวมในค่าวัสดุ         | 33.00                   | 746.69               | 747.00             | 11,205.00              |
| <b>3</b>     | <b>งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและตัวรับ ตามแบบเลขที่ EE01988-EE01989</b>  |           |           |                           |                       |                         |                      |                    |                        |
| 3.1          | โคมไฮเบย์ มี Aluminium ให้การกระจายแสงแบบกว้าง มีกล่องบรรจุอุปกรณ์ควบคุมแบบ<br>กระบอกลูมิเนียมมีครีบริบายความร้อน ใช้กับหลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 250 วัตต์ | 2         | ชุด       | 5,992.00                  | รวมในค่าวัสดุ         | 560.00                  | 6,552.00             | 6,552.00           | 13,104.00              |
| 3.2          | โคมฟลูออเรสเซนต์ แบบกันฝน ติดผนังภายนอกอาคาร ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์<br>ขนาด 1 x 18 วัตต์  | 4         | ชุด       | 1,262.60                  | รวมในค่าวัสดุ         | 135.00                  | 1,397.60             | 1,398.00           | 5,592.00               |
| 3.3          | สวิตช์เปิด - ปิด ทางเดียวแบบติดตั้ง ฝาครอบพลาสติก ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์  | 2         | ชุด       | 128.40                    | รวมในค่าวัสดุ         | 80.00                   | 208.40               | 208.00             | 416.00                 |
| 3.4          | ตัวรับแบบติดตั้ง เสียบได้ 2 ที่ เสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน<br>ขนาด 10 แอมป์ 250 โวลต์ และมีสายดิน มีม่านนิรภัย พร้อมกล่องและฝาพลาสติก                   | 3         | ชุด       | 267.50                    | รวมในค่าวัสดุ         | 90.00                   | 357.50               | 358.00             | 1,074.00               |
| 3.5          | ตัวรับกำลังขนาด 30 แอมป์ 380 โวลต์ 4 สาย   | 1         | ชุด       | 642.00                    | รวมในค่าวัสดุ         | 115.00                  | 757.00               | 757.00             | 757.00                 |

ใบแจ้งปริมาณและราคา  
งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ  
โครงการทางหลวงชนบทระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยสักในใหญ่ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
จัดซื้อเลขที่ \_\_\_\_\_  
"ราคาากลาง"

| ข้อที่ 1                | ข้อที่ 2  | ข้อที่ 3 | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                 | ข้อที่ 6             | ข้อที่ 7               | ข้อที่ 8            | ข้อที่ 9           | ข้อที่ 10             |
|-------------------------|---|----------|----------|--------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| ลำดับ<br>ที่            | รายการ  | ปริมาณ   | หน่วย    | ราคาจากแหล่ง<br>บพ/หน่วย | ค่าขนส่ง<br>บพ/หน่วย | ค่าติดตั้ง<br>บพ/หน่วย | รวมเงิน<br>บพ/หน่วย | ข้อใช้<br>บพ/หน่วย | รวมรวมทั้งสิ้น<br>บาท |
| 3.6                     | แผงจ่ายไฟฟ้าย่อย (PB)                           | 1        | ชุด      | 18,725.00                |                      | 1,000.00               | 19,725.00           | 9,725.00           | 19,725.00             |
| 3.7                     | อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและตัวรับ |          |          |                          |                      |                        |                     |                    |                       |
| 3.7.1                   | สาย IEC-01 ขนาด 16 ตร.มม.                       | 40       | เมตร     | 82.39                    |                      | 19.00                  | 101.39              | 101.00             | 4,040.00              |
| 3.7.2                   | สาย IEC-01 ขนาด 10 ตร.มม.                       | 10       | เมตร     | 52.43                    |                      | 16.00                  | 68.43               | 68.00              | 680.00                |
| 3.7.3                   | สาย IEC-01 ขนาด 6 ตร.มม.                        | 40       | เมตร     | 32.10                    |                      | 12.00                  | 44.10               | 44.00              | 1,760.00              |
| 3.7.4                   | สาย IEC-01 ขนาด 4 ตร.มม.                        | 130      | เมตร     | 20.33                    |                      | 10.00                  | 30.33               | 30.00              | 3,900.00              |
| 3.7.5                   | สาย IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.                      | 170      | เมตร     | 12.84                    |                      | 7.00                   | 19.84               | 20.00              | 3,400.00              |
| 3.7.6                   | ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2"                             | 60       | เมตร     | 35.31                    |                      | 21.00                  | 56.31               | 56.00              | 3,360.00              |
| 3.7.7                   | ท่อ EMT ขนาด Ø 1"                               | 10       | เมตร     | 84.53                    |                      | 26.00                  | 110.53              | 111.00             | 1,110.00              |
| 3.7.8                   | ท่อ IMC ขนาด Ø 1 1/2"                           | 10       | เมตร     | 285.69                   |                      | 35.00                  | 320.69              | 321.00             | 3,210.00              |
| รวมเงินจกลำดับที่ 1 - 3 |   |          |          |                          |                      |                        |                     |                    | 2,707,570.00          |

ตำแหน่งคือ      รองผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

คณะกรรมการราคาากลาง

(ลงชื่อ) *กฤษณ์ กฤษณ์*  
( นายกฤษณ์ กฤษณ์ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

( นายสมชาย ไข่มงกอด )

กรรมการ

(ลงชื่อ)

( นายสกล ทองเจริญ )

กรรมการ