

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

สรุปราคางานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาเพชรบุรี อ.เมือง-บ้านแหลม-บ้านลาด-ชะอำ จ.เพชรบุรี

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/160.

ส่วนที่ 2 ก่อสร้างเพิ่มกำลังผลิตสถานีผลิตน้ำมายาง และระบบท่อส่ง-จ่าย

| ลำดับ | รายการ                                                         | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F<br>(ไม่รวม VAT)      | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ     |
|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------|
|       | สรุปราคางานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี |                                        |                               |                                         |              |
| 1     | <u>ประเภทงานอาคาร</u>                                          |                                        |                               |                                         |              |
| 1     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำมายาง             | 3,986,955                              |                               |                                         |              |
| 2     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำบ้านแหลม          | 3,317,042                              |                               |                                         |              |
| 3     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำเขาเขวราชย์       | -                                      |                               |                                         |              |
| 4     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำสามพระยา          | 3,808,695                              |                               |                                         |              |
| 5     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำแพรกหนามแดง       | 2,235,802                              |                               |                                         |              |
|       | รวมประเภทงานอาคาร                                              | 13,348,495                             | 1.1007                        | 14,692,688                              |              |
| 2     | <u>ประเภทงานทาง</u>                                            |                                        |                               |                                         |              |
| 1     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำมายาง             | 10,740,237                             |                               |                                         |              |
| 2     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำบ้านแหลม          | 7,389,812                              |                               |                                         |              |
| 3     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำเขาเขวราชย์       | 725,150                                |                               |                                         |              |
| 4     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำสามพระยา          | 2,229,951                              |                               |                                         |              |
| 5     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำแพรกหนามแดง       | 4,628,364                              |                               |                                         |              |
| 6     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ท่อส่งน้ำและท่อจ่ายน้ำ                | 303,025,319                            |                               |                                         |              |
|       | รวมประเภทงานทาง                                                | 328,738,833                            | 1.0651                        | 350,139,731                             |              |
| 3     | <u>ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม</u>                             |                                        |                               |                                         |              |
| 1     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำมายาง             | 36,245,328                             |                               |                                         |              |
| 2     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำบ้านแหลม          | 41,522,369                             |                               |                                         |              |
| 3     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำเขาเขวราชย์       | 3,507,630                              |                               |                                         |              |
| 4     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำสามพระยา          | 14,653,029                             |                               |                                         |              |
| 5     | ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำแพรกหนามแดง       | 27,822,608                             |                               |                                         |              |
| 7     | ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ระบบควบคุมอัตโนมัติ                  | 4,775,450                              |                               |                                         |              |
|       | รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม                                 | 128,526,414                            | 1.0683                        | 137,304,768                             |              |
|       | รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน                                   | 470,613,742                            |                               |                                         |              |
| สรุป  |                                                                |                                        | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด | 502,137,187                             |              |
|       |                                                                |                                        | คิดเป็นเงินประมาณ             | 502,100,000                             | (ไม่รวม VAT) |
|       | ตัวอักษร                                                       | ทำร้อยละสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน         |                               |                                         |              |
|       |                                                                |                                        | หรือคิดเป็นเงินประมาณ         | 537,247,000.00                          | (รวม VAT)    |
|       |                                                                |                                        | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)         | 35,147,000.00                           |              |

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ตรวจ

(นายปกิจ ภาณุธรรม)  
(ผู้อำนวยการกองประมาณราคา)