

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานจ้างอ่านมาตรฐานด้วยเครื่องมืออ่านมาตรฐานในพื้นที่ กปภ. สาขากาญจนดิษฐ์...สาขานันทาสาร...สาขานันทาชน...สาขาไชยา...สาขาระนอง...สาขาพังงา...สาขาตะกั่วป่า...สาขาท้ายเหมือง...สาขากระบี่...สาขาอ่าวลึก...สาขาทุ่งสง...สาขาชะอวด...สาขาปากพนัง...สาขาจันดี...สาขาขนอม...สาขานครศรีธรรมราช...และสาขาคลองท่อม...ระยะเวลาดำเนินการ...๓๖ เดือน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๗,๘๒๗,๕๒๐.- บาท. (เงินห้าสิบล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗. %
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน.....๕๗,๗๖๑,๒๘๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ หลักเกณฑ์ที่กำหนดในคู่มือปฏิบัติงานจ้างอ่านมาตรฐาน ณ ปัจจุบัน.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นางสาวกมลมาลย์ โชคชัยกวิน หัวหน้างานประมวลข้อมูล กทส. ๔ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๒ นางสาวนิภาพร ทรายแก้ว นักวิชาคอมพิวเตอร์ ๖.....กทส. ๔ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๓ นางสาวปวีณาดี สิทธิโชค พนักงานคอมพิวเตอร์ ๖ กทส. ๔ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

เอกสารแนบ 2

ตัวอย่างรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายการจ้างตัวแทนอ่านมาตรฐานและพิมพ์ใบแจ้งค่าน้ำประปาด้วยเครื่องมืออ่านมาตรฐาน (ประมาณการ ณ กันยายน 2560)

| โครงการจ้างตัวแทนอ่านมาตรฐานพิมพ์ใบแจ้งค่าน้ำ |                         | 1 (สัญญา)        |                | อัตรา              |                             | จำนวน           |                 | เงิน                      |  |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--|
| การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจำนวน                  |                         | 17 (แห่ง)        |                | (บาท/วัน)          |                             | (วัน)           |                 | (บาท)                     |  |
| ประมาณการจำนวนผู้ใช้                          |                         | 184,000 (ราย)    |                | พนักงาน            |                             | 30              |                 | 9,750.00                  |  |
| ระยะเวลาสัญญาจ้าง                             |                         | 36 (เดือน)       |                | ค่าเชื้อเพลิง      |                             | 15              |                 | 1,448.10                  |  |
| ค่าจ้างอ่านมาตรฐาน                            |                         | 3,7327 (บาท/ราย) |                | รวมทั้งหมด         |                             | ผู้ใช้          |                 | 11,198.10                 |  |
| ลำดับที่                                      |                         | ผู้ใช้น้ำ (ราย)  | พ.ส่วนงาน (คน) | พ.อ่านมาตรฐาน (คน) | เครื่องมืออ่านมาตรฐาน (ตัว) | กล้อง (ตัว)     | ผู้ใช้น้ำ (ราย) | ค่าจ้างอ่านมาตรฐาน        |  |
| 1                                             | กาญจนดิษฐ์              | 13,900           | 1              | 5                  | 5                           | 5               |                 |                           |  |
| 2                                             | บ้านนาสาร               | 11,000           | 1              | 4                  | 4                           | 4               |                 |                           |  |
| 3                                             | บ้านตาขุน               | 4,400            | 1              | 2                  | 2                           | 2               |                 |                           |  |
| 4                                             | ไชยา                    | 5,700            | 1              | 2                  | 2                           | 2               |                 |                           |  |
| 5                                             | ระนอง                   | 20,800           | 2              | 7                  | 7                           | 7               |                 |                           |  |
| 6                                             | พังงา                   | 8,500            | 1              | 3                  | 3                           | 3               |                 |                           |  |
| 7                                             | ตะกั่วป่า               | 6,400            | 1              | 3                  | 3                           | 3               |                 |                           |  |
| 8                                             | บ้านนาเมือง             | 3,900            | 1              | 2                  | 2                           | 2               |                 |                           |  |
| 9                                             | กระบี่                  | 32,100           | 2              | 11                 | 11                          | 11              |                 |                           |  |
| 10                                            | อ่าวลึก                 | 4,900            | 1              | 2                  | 2                           | 2               |                 |                           |  |
| 11                                            | ทุ่งสง                  | 25,400           | 2              | 9                  | 9                           | 9               |                 |                           |  |
| 12                                            | ชะอวด                   | 5,000            | 1              | 2                  | 2                           | 2               |                 |                           |  |
| 13                                            | ปากพนัง                 | 12,900           | 1              | 5                  | 5                           | 5               |                 |                           |  |
| 14                                            | จันดี                   | 8,100            | 1              | 3                  | 3                           | 3               |                 |                           |  |
| 15                                            | ขนอม                    | 7,400            | 1              | 3                  | 3                           | 3               |                 |                           |  |
| 16                                            | นครศรีธรรมราช           | 8,000            | 1              | 3                  | 3                           | 3               |                 |                           |  |
| 17                                            | คลองท่อม                | 5,600            | 1              | 2                  | 2                           | 2               |                 |                           |  |
| รวมทั้งหมด                                    |                         | 184,000          | 20             | 68                 | 68                          | 68              |                 |                           |  |
| ลำดับที่                                      |                         | จำนวน            | หน่วย          | ราคา/หน่วย (บาท)   | ระยะเวลา (เดือน)            | การประปา (แห่ง) | รวมเงิน (บาท)   | อัตราส่วน (บาท/ราย/เดือน) |  |
| 1                                             | ผู้จัดการโครงการ        | 1                | คน             |                    |                             |                 |                 |                           |  |
| 1.1                                           | เงินเดือน               |                  |                | 20,000             | 36                          | 1               | 720,000         | 0.109                     |  |
| รวม (ลำดับที่ 1)                              |                         |                  |                |                    |                             |                 | 720,000         | 0.109                     |  |
| 2                                             | ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ | 0                | คน             |                    |                             |                 |                 |                           |  |
| 2.1                                           | เงินเดือน               |                  |                | 18,000             | 36                          | 1               | 0               | 0.000                     |  |
| รวม (ลำดับที่ 2)                              |                         |                  |                |                    |                             |                 | 0               | 0.000                     |  |
| 3                                             | พนักงานประจำ กปภ.สาขา   | 20               | คน             |                    |                             |                 |                 |                           |  |
| 3.1                                           | เงินเดือน               |                  |                | 14,160             | 36                          | 1               | 10,195,200      | 1.539                     |  |
| รวม (ลำดับที่ 3)                              |                         |                  |                |                    |                             |                 | 10,195,200      | 1.539                     |  |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                 | จำนวน   | หน่วย    | ราคา/หน่วย (บาท) | ระยะเวลา (เดือน) | การประปา (แห่ง) | รวมเงิน (บาท) | อัตราส่วน (บาท/ราย/เดือน) |
|----------|------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------------------|
| 4        | พนักงานด้าน IT                                                         | 1       | คน       |                  |                  |                 |               |                           |
| 4.1      | เงินเดือน                                                              |         |          | 16,830           | 36               | 1               | 605,880       | 0.091                     |
|          | รวม (ลำดับที่ 4)                                                       |         |          |                  |                  |                 | 605,880       |                           |
| 5        | ค่าจ้างอ่านมาตร                                                        | 184,000 | ราย      | 3,7327           | 36               | 1               | 24,725,405    | 3.7327                    |
| 6        | ค่าเครื่องแบบ 2 ชุด/คน/ปี                                              | 136     | ชุด      | 800              | 3                | 1               | 326,400       | 0.049                     |
| 7        | ค่าเครื่องมืออ่านมาตร พร้อมเครื่องสำรอง 5%                             | 72      | เครื่อง  | 20,000           | 1                | 1               | 1,440,000     | 0.217                     |
| 8        | ค่าPrinter พร้อมเครื่องสำรอง 5%                                        | 72      | เครื่อง  | 25,000           | 1                | 1               | 1,800,000     | 0.272                     |
| 9        | ค่าแบตเตอรี่สำรองเครื่องมืออ่านมาตร                                    | 72      | เครื่อง  | 2,000            | 1                | 1               | 144,000       | 0.022                     |
| 10       | ค่าบำรุงรักษา 8%/ปี (ให้เริ่มนับปีที่ 2)                               | 72      | เครื่อง  | 3,600            | 24               | 1               | 518,400       | 0.078                     |
| 11       | เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน                                             | 1       | เครื่อง  | 24,112.15        | 1                | 18              | 434,019       | 0.066                     |
| 12       | เครื่องพิมพ์สำนักงานชนิดเลเซอร์                                        | 1       | เครื่อง  | 8,971.96         | 1                | 18              | 161,495       | 0.024                     |
| 13       | เครื่องสำรองไฟ (800VA)                                                 | 1       | เครื่อง  | 2,990.65         | 1                | 18              | 53,832        | 0.008                     |
| 14       | กล่องถายรูป (ราคาตลาด)                                                 | 68      | ตัว      | 2,803.74         | 1                | 1               | 190,654       | 0.029                     |
| 15       | ค่าโทรศัพท์/โทรสาร/อินเทอร์เน็ต สำนักงานของ กปภ.สาขา ที่บริษัทประจักษ์ | 1       | เบอร์    | 1,500            | 36               | 17              | 918,000       | 0.139                     |
| 16       | ค่าไฟฟ้าสำนักงานของ กปภ.สาขา ที่บริษัทประจักษ์                         | 1       | เหมาจ่าย | 1,500            | 36               | 17              | 918,000       | 0.139                     |
| 17       | กระดาษใบแจ้งหนี้พร้อมกระดาษสำรอง 5%                                    | 193,200 | ฉบับ     | 0.79             | 36               | 1               | 5,494,608     | 0.830                     |
| 18       | กระดาษ A4                                                              | 5       | รีม      | 100              | 36               | 17              | 306,000       | 0.046                     |
| 19       | ค่าอุปกรณ์สำนักงานอื่น ๆ                                               | 1       | เหมาจ่าย | 3,000            | 36               | 17              | 1,836,000     | 0.277                     |
| 20       | ค่าตรวจเย็บมุงประปา                                                    | 4       | ครั้ง/ปี | 1,500            | 3                | 17              | 306,000       | 0.046                     |
| 21       | ค่าฝึกอบรม/ประชุม                                                      | 4       | ครั้ง/ปี | 1,000            | 3                | 17              | 204,000       | 0.031                     |
| 22       | ค่าเช่าสำนักงานกลาง                                                    | 1       | ห้อง     | 5,000            | 36               | 1               | 180,000       | 0.027                     |
| 23       | ค่าสัญญาณส่งข้อมูลผ่านเครือข่าย                                        | 68      | เครื่อง  | 300              | 36               | 1               | 734,400       | 0.111                     |
|          | รวมทั้งหมด (ลำดับที่ 1-22)                                             |         |          |                  |                  |                 | 52,212,293    | 7.882                     |
| 24       | ค่ากำไรและ ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน 3.5%                              | 3.5     | %        |                  |                  |                 | 1,827,430     | 0.276                     |
|          | รวมทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)                                    |         |          |                  |                  |                 | 54,039,723    | 8.158                     |
| 25       | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                                                 | 7       | %        |                  |                  |                 | 3,782,781     | 0.571                     |
|          | รวมทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)                                       |         |          |                  |                  |                 | 57,822,504    | 8.729                     |

หมายเหตุ 1.ราคานี้อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม  
2.จำนวนผู้ใช้น้ำประมาณการ 184,000 ราย อัตราค่าจ้าง 8.73 บาท/ราย/เดือน (รวมภาษี) คิดเป็นงบประมาณ 57,827,520 บาท (รวมภาษี)

### การประปาส่วนภูมิภาค

รวม  
 $(184,000 \times 8.73 \times 36) = 57,827,520$

งบกลาง  
 $(184,000 \times 8.73 \times 36) = 57,767,280$