

รายการคาบประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

|                       |   |                       |                                |                |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| ส่วนราชการ            | กองช่าง   | องค์การบริหารส่วนตำบล | สำนักบริหารจัดการน้ำ           | กรมทรัพยากรน้ำ |
| ประเภท                | ระบบประปาหมู่บ้านแบบมีดินขนาดกลาง ความจุ 25 ลบ.ม. หมู่ที่ 11 บ้านฝ้ายท่า ตำบลนาแว                         |                       |                                |                |
| เจ้าของอาคาร          | องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว   |                       |                                |                |
| สถานที่ก่อสร้าง       | บ้านโนไร่ หมู่ที่ 6 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช   |                       |                                |                |
| แบบเลขที่             | 412003,1141005,2211025,สบจ.10-2015,911001,911013,911019,921001,991044,991043 พร้อมด้วยรายการฯและ อบต.นาแว |                       |                                |                |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน 26 แผ่น   |                       |                                |                |
| ประมาณราคา            | นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด  |                       | เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 |                |

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน ( บาท ) | Factor F      | ค่าก่อสร้างรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ   |
|----------|---|---|---------------|----------------------------------|--|
| 1        | ประเภทงานอาคาร, งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานสาธารณูปโภค |   |               |                                  |  |
| 1.1      | โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003                         | 118,540                                     | 1.3042        | 154,600                          |  |
| 1.2      | รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001                                    | 23,830                                      | 1.3042        | 31,079                           |  |
| 1.3      | ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001                                   | 3,910                                       | 1.3042        | 5,099                            |  |
| 1.4      | ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043                      | 6,430                                       | 1.3042        | 8,386                            |  |
| 1.5      | ประตูรั้ว ,รั้วลวดหนาม แบบเลขที่ 921001                         | 41,095                                      | 1.3042        | 53,596                           |  |
| 1.6      | การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911019                        | 75,590                                      | 1.3042        | 98,584                           |  |
| 1.7      | การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013                  | 15,340                                      | 1.3042        | 20,006                           |  |
| 1.8      | การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013                   | 15,340                                      | 1.3042        | 20,006                           |  |
| 1.9      | ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด                      | 13,500                                      | 1.3042        | 17,607                           |  |
| 1.10     | การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ                                   | 9,450                                       | 1.3042        | 12,325                           |  |
| 1.11     | ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911019                         | 13,970                                      | 1.3042        | 18,220                           |  |
| 1.12     | ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141005            | 515,190                                     | 1.3042        | 671,911                          |  |
| 1.13     | ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025               | 213,120                                     | 1.3042        | 277,951                          |  |
| 1.14     | หอถังสูงเหล็ก ขนาดจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม. แบบเลขที่ สบจ.10-2015   | 369,070                                     | 1.3042        | 481,341                          |  |
| 1.15     | ระบบท่อส่งน้ำดิบ ความยาว 20 ม.                                  | 15,700                                      | 1.3042        | 20,476                           |  |
| 1.16     | ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ความยาว 2,300 ม.                            | 257,900                                     | 1.3042        | 336,353                          |  |
|          | <b>เงื่อนไข</b>   |   |               |                                  |  |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย  | 0.00%                                       |               |                                  |  |
|          | เงินประกันผลงานหัก  | 5.00%                                       |               |                                  |  |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้   | 6.00%                                       |               |                                  |  |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)  | 7.00%                                       |               |                                  |  |
|          | <b>รวมเป็นเงิน</b>  | <b>1,707,975</b>                            | <b>1.3042</b> | <b>2,227,541</b>                 |  |
|          | <b>คิดเป็นเงินประมาณการ</b>                                     |   |               | <b>2,227,500</b>                 |  |
|          | ( ตัวอักษร )  |   |               |                                  | (เงินสองล้านสองแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) |

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ

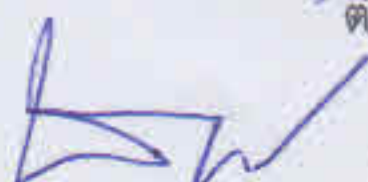


ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อจำสืบเอก



กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                             |  |                            |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| ส่วนราชการ                  | กองช่าง  | องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง |
| ประเภท                      | ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง ความจุ 25 ลบ.ม. หมู่ที่ 11 บ้านฝายท่า ตำบลนาแวง                         |                            |
| เจ้าของอาคาร                | องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง   |                            |
| สถานที่ก่อสร้าง             | บ้านในไร่ หมู่ที่ 6 ตำบลนาแวง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช   |                            |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | สำนักบริหารจัดการน้ำ   | กรมทรัพยากรน้ำ             |
| แบบเลขที่                   | 412003,1141005,2211025,สบจ.10-2015,911001,911013,911019,921001,991044,991043 พร้อมด้วยรายการฯและ อบต.นาแวง |                            |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4       | จำนวน  | 6 หน้า                     |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่       | 12 กุมภาพันธ์ 2561   |                            |

| ลำดับที่ | รายการ   | ค่าวัสดุและค่าแรง<br>รวมเป็นเงิน (บาท)       | ภาษีมูลค่า<br>เพิ่ม | ค่าก่อสร้างรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--|---------------------|----------------------------------|----------|
| 2        | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ               |  |                     |                                  |          |
|          | 2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด | 52,100                                       | 1.07                | 55,747                           |          |
|          | 2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด  | 52,100                                       | 1.07                | 55,747                           |          |
|          | 2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน    | 18,600                                       | 1.07                | 19,902                           |          |
|          | 2.4 เครื่องมือประจำการประปา                        | 9,150  | 1.07                | 9,791                            |          |
|          | 2.5 เครื่องมือตรวจวัด                              | 6,800  | 1.07                | 7,276                            |          |
|          | 2.6 วัสดุจัดหา                                     | 12,600                                       | 1.07                | 13,482                           |          |
|          | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน                         | 151,350                                      | -                   | 161,945                          |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณการ                               |  |                     | 161,900                          |          |
|          | (ตัวอักษร)   | (เงินหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) |                     |                                  |          |

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสืบเอก

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการ

### รายการค่าประมาณการก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง ความจุ ๒๕ ลบ.ม. หมู่ที่ ๑๑ บ้านฝ้ายท่า ตำบลนาแวง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนไร่ หมู่ที่ ๖ ตำบลนาแวง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่..... ๔๑๒๐๐๓,๓๑๔๑๐๐๕,๒๒๑๑๐๒๕,สพจ.๑๐-๒๐๑๕,๙๑๑๐๐๑,๙๑๑๐๑๓,๙๑๑๐๑๙,๙๑๑๐๐๑,๙๑๑๐๑๔,๙๑๑๐๑๓ พร้อมด้วยรายการและ งบค.นาแวง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

คำนวณราคากลางโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายงานเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเข็ม ดังรายการต่อไปนี้


| ลำดับที่   | รายการ                                   | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ | ค่าวัสดุ (บาท) (๑)  | ค่าแรง (บาท) (๒) | ค่าขนส่ง (บาท) (๓) | รวม (บาท) (๑)+(๒)+(๓) |
|--|--|-------------------|----------|---|------------------|--------------------|-----------------------|
| ๑  | โรงสูบน้ำดิบ                             | ๑๗,๓๓๒            |          | ๙,๖๙๖   | ๓,๔๔๐            | ๐                  | ๑๓,๑๓๖                |
| ๒  | ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๕ ลบ.ม./ชม.       | ๗๐,๖๖๙            |          | ๓๙,๙๙๖  | ๑๔,๑๙๐           | ๐                  | ๕๔,๑๘๖                |
| ๓  | ถังน้ำใส ขนาดจุ ๒๕ ลบ.ม.                 | ๕๓,๕๓๗            |          | ๓๐,๓๐๐  | ๑๐,๗๕๐           | ๐                  | ๔๑,๐๕๐                |
| ๔  | ท่อถังสูงเหล็ก ขนาดจุ ๑๕ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. | ๓๙,๒๖๔            |          | ๑๙,๓๙๒  | ๖,๘๘๐            | ๐                  | ๒๖,๒๗๒                |
| เป็นเงิน   |  | ๑๗๕,๖๐๓           |          |   |                  |                    |                       |
| ตัวอักษร (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสามบาทถ้วน) |  |                   |          | <b>หมายเหตุ</b> ให้คิดค่าใช้จ่ายในงานก่อสร้างฐานรากแม่ - ฐานรากเสาเข็ม ส่วนต่าง ให้นำค่าเสาเข็มมาชดเชยได้ |                  |                    |                       |


ข) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายงานเสาเข็ม กรณีตอกเข็มที่มีความยาวน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้


| ลำดับที่   | รายการ                                   | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ (ราคาต่อเมตร) | ค่าวัสดุ/เมตร (บาท) (๑) | ค่าแรง/เมตร (บาท) (๒) | ค่าขนส่ง/เมตร (บาท) (๓) | รวม (บาท) (๑)+(๒)+(๓) | ตอกเข็ม ยาว/ต้น (ม.) | รวม ความยาวเข็มที่ ไม่ให้ตอก |
|--|--|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| ๑  | โรงสูบน้ำดิบ                             | ๑๕,๒๕๔            | ๓๑๘                    | ๒๐๒                     | ๔๒                    | ๐                       | ๒๔๔                   | ๐                    | ๔๘                           |
| ๒  | ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๕ ลบ.ม./ชม.       | ๖๒,๙๒๒            | ๓๑๘                    | ๒๐๒                     | ๔๒                    | ๐                       | ๒๔๔                   | ๐                    | ๑๙๘                          |
| ๓  | ถังน้ำใส ขนาดจุ ๒๕ ลบ.ม.                 | ๕๗,๖๖๙            | ๓๑๘                    | ๒๐๒                     | ๔๒                    | ๐                       | ๒๔๔                   | ๐                    | ๑๕๐                          |
| ๔  | ท่อถังสูงเหล็ก ขนาดจุ ๑๕ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. | ๓๐,๕๐๘            | ๓๑๘                    | ๒๐๒                     | ๔๒                    | ๐                       | ๒๔๔                   | ๐                    | ๙๖                           |
| เป็นเงิน   |  | ๑๕๖,๓๕๓           |                        |                         |                       |                         |                       |                      |                              |
| ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) |  |                   |                        |                         |                       |                         |                       |                      |                              |

ค) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้าภายนอก หากภายหลังการไฟฟ้า แจ้งว่าไม่ต้องดำเนินการ ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับที่                  | รายการ             | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| ๑                         | ขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ | ๐                 |          |
| ๒                         | ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง | ๐                 |          |
| เป็นเงิน                  |                    | ๐                 |          |
| ตัวหนังสือ (ศูนย์บาทถ้วน) |                    |                   |          |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อเจ้าสิบเอก  กรรมการ  
(สุชาติ หิรัญสุข)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน