

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา ภายในชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันตก หมู่ที่ ๕ ตำบลชมพู  
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถังเก็บเก็บน้ำประปาแบบทอถังสูง ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร  
พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด Ø ๑.๑๕ เมตร ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ติดตั้งบ่อบสูบน้ำและตู้ควบคุม  
บ่อบสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๓๕,๕๘๑.๔๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ แบบ ปร. ๕ (ก) , แบบ ปร. ๕ (ข)
  - ๕.๓ แบบ ปร. ๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
  - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
  - ๖.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดเมฆะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงเก็บน้ำประปาแบบทอถังสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑.๑๕ เมตร ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำและตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มี จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท                                     | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 1        | สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร        |                                                             |          |
|          | - กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง         | 250,464.75                                                  |          |
| 2        | สรุปค่างานส่วนที่ 2 งานอาคาร        |                                                             |          |
|          | - ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 685,116.72                                                  |          |
|          |                                     |                                                             |          |
|          |                                     |                                                             |          |
|          |                                     |                                                             |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ           | 935,581.47                                                  |          |
|          | งบประมาณที่ตั้งไว้                  | 940,000.00                                                  |          |
|          | ราคากลาง                            | 935,581.47                                                  |          |
|          | ตัวอักษร                            | (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทิยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน                                                                                                                                                                                                                             | งานอาคาร                                                                                                  |
| ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                          | โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| โดยทำการก่อสร้างถึงเก็บน้ำประปาแบบท่อถึงสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑ 1.15 เมตร ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร |                                                                                                           |
| สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                                                                                                                                                   |                                                                                                           |
| เจ้าของอาคาร                                                                                                                                                                                                                         | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                             |
| แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ                                                                                                                                                                                                         | มีจำนวน 10 หน้า                                                                                           |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                         | คำนวณต้นทุน                                        | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|-------------|----------|
| 1        | กลุ่มงานที่ 1                                  |                                                    |          |             |          |
| 1.1      | งานโครงสร้างวิศวกรรม                           | 45,889.11                                          | 1.3056   | 59,912.82   |          |
| 1.2      | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย   | 113,950.34                                         | 1.3056   | 148,773.56  |          |
| 1.3      | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                         |                                                    |          |             |          |
|          | 1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน                        | 30,852.00                                          | 1.3056   | 40,280.37   |          |
|          | 1.3.2 งานระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) | 1,498.00                                           | 1.0000   | 1,498.00    |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                   |                                                    |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%                    |                                                    |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%                  |                                                    |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%                     |                                                    |          |             |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%                  |                                                    |          |             |          |
| สรุป     |                                                | รวมค่าก่อสร้าง                                     |          | 250,464.75  |          |
|          | (ตัวอักษร)                                     | (สองแสนห้าหมื่นสี่ร้อยหกสิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) |          |             |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายถาวร อินทียศ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ  
(นายพงษ์ธร สุตาชู)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน                                                                                                                                                                                                                      | งานอาคาร                                                                                                |
| ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                   | โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านภายในชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันตก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| โดยทำการก่อสร้างถึงเก็บน้ำประปาแบบหอดึงสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๘ 1.15 เมตร ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำและตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร |                                                                                                         |
| สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันตก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                                                                                                                                             |                                                                                                         |
| เจ้าของอาคาร                                                                                                                                                                                                                  | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                           |
| แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ                                                                                                                                                                                                  | มีจำนวน 1 หน้า                                                                                          |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่างาน                                                 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------|
| 1        | ส่วนที่ 2                      |                                                        |                 |             |          |
| 1.1      | งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 640,296.00                                             | 1.0700          | 685,116.72  |          |
|          |                                |                                                        |                 |             |          |
|          |                                |                                                        |                 |             |          |
|          |                                |                                                        |                 |             |          |
|          |                                |                                                        |                 |             |          |
| สรุป     |                                | รวมค่าก่อสร้าง                                         |                 | 685,116.72  |          |
|          | (ตัวอักษร)                     | (หกแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) |                 |             |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ข้อใดเรียงการ โครงสร้างระบบประสาทตามขั้นตอนการเกิดอย่างถูกต้อง กายในมนุษย์พัฒนาจากเซลล์เดียวออกมาเป็นเซลล์ต่าง ๆ ลำดับเซลล์ต่าง ๆ นี้จะเกิดเนื้อเยื่อต่าง ๆ ขึ้นมาตามลำดับ

โดยทำการก่อสร้างถึงขั้นงบประมาณหรือถึงสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หรือถึงกระงานแบบเหล็ก ขนาด ๒ 1.15 เมตร ขุดเจาะรอบอาคาร ติดตั้งปั้มน้ำสู้และตู้ควบคุมปั้มน้ำ ไปต่างรอบอาคาร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานะทางโครงสร้าง ชุมชนแบบภาคผสมตะเข้วนอก หมู่ ๗๕ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานประจำกองโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองสงขลา

แบบเลขที่ ๗.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย : นายพงศธร สุตาชู

ตำราวนราคาภักตาง เมอวณที่ เตอณ มกธาตม พ.ศ. 2564

မူရင်း : ပါမာ

[illegible]

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านภาคเกษตรตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกับน้ำประปาแบบหอดึงสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑.1.5 เมตร ชุดจะบำบัดน้ำและสูบน้ำและสูบน้ำไปล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคเกษตรตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1.1      | กลุ่มงานที่ 1                  |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|          | งานโครงสร้างวิศวกรรม           |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|          | 1.1.1 งานดิน หินทราย และฐานราก |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|          | - ขุดดิน - ถมดิน               | 29.48 | ลบ.ม. | -            | -         | 125.00       | 3,685.00  | 3,685.00             |          |
|          | - ทรายหยาบ                     | 3.79  | ลบ.ม. | 280.37       | 1,062.60  | 99.00        | 375.21    | 1,437.81             |          |
|          | รวมงานข้อ 1.1.1                |       |       |              | 1,062.60  |              | 4,060.21  | 5,122.81             |          |
|          | 1.1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง      |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|          | - คอนกรีต 1 : 3 : 5            | 1.44  | ลบ.ม. | 1,143.00     | 1,645.92  | 398.00       | 573.12    | 2,219.04             |          |
|          | - คอนกรีต 1 : 2 : 4            | 9.29  | ลบ.ม. | 1,353.00     | 12,569.37 | 498.00       | 4,626.42  | 17,195.79            |          |
|          | รวมงานข้อ 1.1.2                |       |       |              | 14,215.29 |              | 5,199.54  | 19,414.83            |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน กายในชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกับน้ำประปาแบบท่อถึงสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑ 1.15 เมตร ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ และตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                   | รายการ                                    | จำนวน                | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                            |                                           |                      |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต    | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)             | 12.94                | ตร.ม. | 401.87       | 5,200.20  | 133.00       | 1,721.02  | 6,921.22             |          |
|                            |                                           | 3.23                 | กก.   | 39.25        | 126.78    | -            | -         | 126.78               |          |
|                            |                                           | 20.86                | กก.   | 33.65        | 701.94    | -            | -         | 701.94               |          |
|                            |                                           | รวมงานข้อ 1.1.3      |       |              | 6,028.91  |              | 1,721.02  | 7,749.93             |          |
| 1.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต | - เหล็ก RB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น) | 228.35               | กก.   | 16.32        | 3,726.67  | 3.30         | 753.56    | 4,480.23             |          |
|                            |                                           | 467.28               | กก.   | 16.22        | 7,579.28  | 3.30         | 1,542.02  | 9,121.31             |          |
|                            |                                           | รวมงานข้อ 1.1.4      |       |              | 11,305.95 |              | 2,295.58  | 13,601.53            |          |
|                            |                                           | รวมงานโครงการทั้งหมด |       |              | 32,612.76 |              | 13,276.35 | 45,889.11            |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงสร้างระบบประปาชุมชน ภายใต้ชุมชนบ้านกาดเมฆตระวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกับประปาแบบท่อเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑.15 เมตร ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองชองกลางคันคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆตระวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองชองกลางคันคร

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตานุ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|            |                                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1.2        | งานระบบสุขาภิบาล                                             |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|            | 1.2.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังผสมปูน                     |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|            | - นอตสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวนขนาด 25 มม. ยาว 1.10 ม.           | 12.00 | ชุด   | 230.00       | 2,760.00  | -            | -         | 2,760.00             |          |
|            | - เชื้อวาล์วทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว                             | 1.00  | ชุด   | 580.00       | 580.00    | 400.00       | 400.00    | 980.00               |          |
|            | - ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นกวด 3 นิ้ว 200 Barss                  | 2.00  | ชุด   | 1,900.00     | 3,800.00  | 600.00       | 1,200.00  | 5,000.00             |          |
|            | - ลิ้นพีทควบคุมระดับน้ำ (Honeywell)                          | 1.00  | ชุด   | 3,500.00     | 3,500.00  | 350.00       | 350.00    | 3,850.00             |          |
|            | - เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว             | 1.00  | ชุด   | 160.00       | 160.00    | -            | -         | 160.00               |          |
|            | - ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ๑2 นิ้ว ขึ้น 13.5 สูง 20 ม. (ทางน้ำเข้า) | 19.75 | เมตร  | 59.58        | 1,176.71  | 40.00        | 790.00    | 1,966.71             |          |
|            | - ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ๑2 นิ้ว ขึ้น 13.5 สูง 20 ม. (ทางน้ำลง)   | 20.00 | เมตร  | 59.58        | 1,191.60  | 40.00        | 800.00    | 1,991.60             |          |
|            | - ช้อง ๑0 เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว นอก.                        | 7.00  | ตัว   | 273.00       | 1,911.00  | -            | -         | 1,911.00             |          |
|            | - ช้อง ๑0 เหล็กอาบสังกะสี 1/2 นิ้ว นอก.                      | 3.00  | ตัว   | 13.08        | 39.24     | -            | -         | 39.24                |          |
| รวมยอดยกไป |                                                              |       |       |              | 15,118.55 |              | 3,540.00  | 18,658.55            |          |



## แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชน ภายใต้ชุมชนบ้านภาคเกษตรวังออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ถึงปีงบประมาณ 2564 งบประมาณ 20 ล้านบาทเศษ พร้อมถึงกรอกรื้อถอนและปรับปรุงระบบประปา เป้าหมายของโครงการ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคเกษตรวังออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขุ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่        | รายการ                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                 |                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| รวมยอดรวม       |                                                 |       |       |              | 15,118.55 |              | 3,540.00  | 18,658.55            |          |
|                 | -สามทาง เหล็กอบสังกะสี 3 นิ้ว                   | 1.00  | ตัว   | 545.00       | 545.00    | -            | -         | 545.00               |          |
|                 | -สามทาง เหล็กอบสังกะสี 1/2 นิ้ว                 | 1.00  | ตัว   | 22.00        | 22.00     | -            | -         | 22.00                |          |
|                 | -ประตูน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว                     | 1.00  | ตัว   | 130.00       | 130.00    | 100.00       | 100.00    | 230.00               |          |
|                 | -นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว                      | 2.00  | ตัว   | 220.00       | 440.00    | -            | -         | 440.00               |          |
|                 | -ยูนิย่นเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว มอก.              | 1.00  | ตัว   | 547.00       | 547.00    | -            | -         | 547.00               |          |
|                 | -ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑2 นิ้ว | 1.00  | ท่อน  | 990.65       | 990.65    | 660.00       | 660.00    | 1,650.65             |          |
|                 | -ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑3 นิ้ว | 1.00  | ท่อน  | 1,616.82     | 1,616.82  | 1,050.00     | 1,050.00  | 2,666.82             |          |
| รวมงานข้อ 1.2.1 |                                                 |       |       |              | 19,410.02 |              | 5,350.00  | 24,760.02            |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายใต้ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงขั้นบันจบประปาแบบทองถึงสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑.15 เมตร ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองชลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองชลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่        | รายการ                                                                      | จำนวน | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                 |                                                                             |       |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1.2.2           | งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์กรองน้ำ                                            |       |        |              |           |              |           |                      |          |
|                 | - ประตูน้แบบบอลลูนหัวทองเหลือง 3 นิ้ว                                       | 5     | ตัว    | 2,000.00     | 10,000.00 | 600.00       | 3,000.00  | 13,000.00            |          |
|                 | - หัวเปิดเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                                              | 11    | ตัว    | 220.00       | 2,420.00  | -            | -         | 2,420.00             |          |
|                 | - ช้องเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                                                 | 4     | ตัว    | 300.00       | 1,200.00  | -            | -         | 1,200.00             |          |
|                 | - สานทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                                               | 4     | ตัว    | 523.00       | 2,092.00  | -            | -         | 2,092.00             |          |
|                 | - ยูนิยันท่อประปาขนาด 3 นิ้ว                                                | 3     | ตัว    | 547.00       | 1,641.00  | -            | -         | 1,641.00             |          |
|                 | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ๑.3 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 1     | พ่อน   | 1,616.82     | 1,616.82  | 1,050.00     | 1,050.00  | 2,666.82             |          |
|                 | - สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (45ลิตร/กระสอบ)                                 | 4     | กระสอบ | 750.00       | 3,000.00  | -            | -         | 3,000.00             |          |
|                 | - สารกรองน้ำแมงกานีส (45ลิตร/กระสอบ)                                        | 4     | กระสอบ | 750.00       | 3,000.00  | -            | -         | 3,000.00             |          |
|                 | - หินกรองและทรายกรอง                                                        | 50    | กระสอบ | 55.00        | 2,750.00  | -            | -         | 2,750.00             |          |
|                 | - ท่อ PVC ยาว 4ม. ขึ้น 8.5 ปลาทูธรรมดา ๑.3 นิ้ว                             | 4     | เมตร   | 91.12        | 364.48    | -            | -         | 364.48               |          |
| รวมงานข้อ 1.2.2 |                                                                             |       |        |              | 28,084.30 |              | 4,050.00  | 32,134.30            |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงสร้างระบบประปาชุมชน ภายในชุมชนบ้านภาคเมฆะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังเก็บน้ำประปาแบบทองถึงสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑ 1.5 เมตร ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำและตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านภาคเมฆะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขุ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                         | จำนวน           | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
|          |                                                                                                                                                                                                |                 |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |
|          | 1.2.3 งานวางท่อประปาส่งน้ำดิบ<br><br>- มาตรการวัดน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 2 นิ้ว<br><br>- ท่อ PVC ยาว 4m. ชั้น 13.5 ปลายธรรมชาติ ๑3 นิ้ว<br><br>- ข้อต่อตรงท่อ PVC. ๑3 นิ้ว | 1               | อัน   | 10,510.00    | 10,510.00 | 400.00       | 400.00    | 10,910.00                |           |
|          |                                                                                                                                                                                                | 8               | เมตร  | 139.02       | 1,112.16  | 40.00        | 320.00    | 1,432.16                 |           |
|          |                                                                                                                                                                                                | 2               | ท่อน  | 46.73        | 93.46     | -            | -         | 93.46                    |           |
|          |                                                                                                                                                                                                | รวมงานข้อ 1.2.3 |       |              |           | 11,715.62    |           | 720.00                   | 12,435.62 |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาชุมชน ภายใต้ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างตั้งแต่ปีงบประมาณพ.ศ. 2563 ถึงปีงบประมาณพ.ศ. 2564 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑.15 เมตร ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

| ลำดับที่                     | รายการ                                                               | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
|                              |                                                                      |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |
|                              |                                                                      |       |         |              |           |              |           |                          |           |
| 1.2.4 งานวางท่อประปาส่งน้ำดี | - ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 3 เมตร ปลายธรรมชาติขนาด ๑.3 นิ้ว | 120   | เมตร    | 139.02       | 16,682.40 | 40.00        | 4,800.00  | 21,482.40                |           |
|                              | - ข้อต่อท่อ PVC ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด ๑.3 นิ้ว            | 28    | อัน     | 46.73        | 1,308.44  | -            | -         | 1,308.44                 |           |
|                              | - ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด ๑.3 นิ้ว  | 4     | อัน     | 76.64        | 306.56    | -            | -         | 306.56                   |           |
|                              | - บอลวาล์ว PVC ขนาด ๑.3 นิ้ว                                         | 1     | อัน     | 320.00       | 320.00    | -            | -         | 320.00                   |           |
|                              | - งานขุดดิน 0.30x0.20x1.20 เมตร พร้อมถมดิน                           | 7.20  | ลบ.ม.   | -            | -         | 125.00       | 900.00    | 900.00                   |           |
|                              | - ประตูนํ้าเหล็กหล่อหนา ๓ นิ้ว มอก.                                  | 1     | อัน     | 3,860.00     | 3,860.00  | 600.00       | 600.00    | 4,460.00                 |           |
|                              | - มาตรการวัดน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหนา ๓ นิ้ว                | 1     | อัน     | 15,000.00    | 15,000.00 | 600.00       | 600.00    | 15,600.00                |           |
|                              | - น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราข้าง              | 2     | กระป๋อง | 121.50       | 243.00    | -            | -         | 243.00                   |           |
|                              | รวมตามข้อ 1.2.4                                                      |       |         |              |           | 37,720.40    |           | 6,900.00                 | 44,620.40 |
| รวมงานระบบชลประทาน           |                                                                      |       |         | รวม          | 96,930.34 |              | 17,020.00 | 113,950.34               |           |

หน่วย : บาท

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายใต้ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันตก หมู่ที่ 5 ตำบลชุมพู่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกับน้ำประปาแบบท่อถึงสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑ 1.15 เมตร ขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำและสูบน้ำสู่บ่อน้ำบาดาล และวางอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันตก หมู่ที่ 5 ตำบลชุมพู่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่        | รายการ                                                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                 |                                                            |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1.3             | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                     |        |       |              |           |              |           |                      |          |
|                 | 1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน                                    |        |       |              |           |              |           |                      |          |
|                 | - แท่งกราวด์ทำจากเหล็กออบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร     | 4.00   | ชุด   | 360.00       | 1,440.00  | 100.00       | 400.00    | 1,840.00             |          |
|                 | - ล้อฟ้าสวามขนาด 20 มม. พร้อมสลักข้อฟ้าปลายเกลียว 1.0 เมตร | 1.00   | ชุด   | 487.00       | 487.00    | 100.00       | 100.00    | 587.00               |          |
|                 | - สายทองแดงเบอร์ 25 Sq.mm.                                 | 30.00  | ม.    | 70.00        | 2,100.00  | 25.00        | 750.00    | 2,850.00             |          |
|                 | - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25                            | 1.00   | ชุด   | 280.00       | 280.00    | -            | -         | 280.00               |          |
|                 | - ผงเชื่อมกราวด์ 2 ทาง เบอร์ 25                            | 2.00   | ตัว   | 280.00       | 560.00    | -            | -         | 560.00               |          |
|                 | - ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25                            | 1.00   | ตัว   | 280.00       | 280.00    | -            | -         | 280.00               |          |
|                 | - ตู้โหลดขนาด 3 เฟส 4 สาย พร้อมเมน 50A 12ช่อง              | 1.00   | ตู้   | 7,200.00     | 7,200.00  | 1,000.00     | 1,000.00  | 8,200.00             |          |
|                 | - ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3Pole                               | 3.00   | ตัว   | 930.00       | 2,790.00  | -            | -         | 2,790.00             |          |
|                 | - ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1Pole                               | 3.00   | ตัว   | 130.00       | 390.00    | -            | -         | 390.00               |          |
|                 | - สายไฟฟ้า THW-A-25sq.mm.                                  | 150.00 | เมตร  | 15.00        | 2,250.00  | 4.50         | 675.00    | 2,925.00             |          |
|                 | - ตู้ไฟฟ้า 2 ชั้น ip60 เบอร์ 5 570x690x250 ip65 มีถังคา    | 1.00   | ใบ    | 2,800.00     | 2,800.00  | -            | -         | 2,800.00             |          |
|                 | - เสายไฟฟ้า คอ.ร.8เมตร                                     | 1.00   | ต้น   | 3,500.00     | 3,500.00  | -            | -         | 3,500.00             |          |
|                 | - สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Honeywell)                         | 1.00   | ชุด   | 3,500.00     | 3,500.00  | 350.00       | 350.00    | 3,850.00             |          |
| รวมงานข้อ 1.3.1 |                                                            |        |       |              | 27,577.00 |              | 3,275.00  | 30,852.00            |          |

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายใต้ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกับน้ำประปาแบบหล่อถึงสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ขนาด ๑.15 เมตร ขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

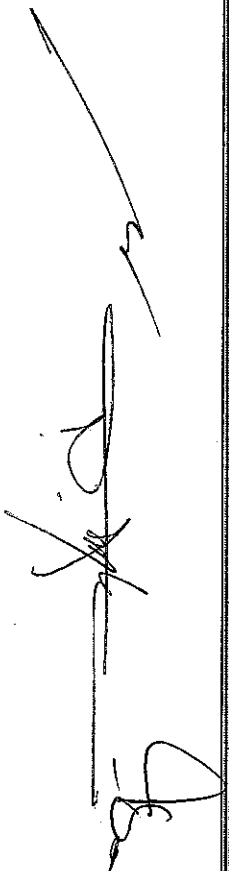
แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่        | รายการ                                                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                 |                                                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1.3.2           | งานระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)                         |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|                 | [ ] ขยายเขตแรงต่ำ                                                |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|                 | [ ] บั๊กเส้า คอ.ร. ยาว....ม. (8,9 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง....ม. |       | งาน   |              |           |              |           |                      |          |
|                 | [ ] พาดสาย....ม.                                                 |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|                 | สายแรงต่ำ ชนิด 50AW ติดตั้งล่อฟ้า 2 ชุด                          | 1     | งาน   | 749.00       | 749.00    | -            | -         | 749.00               |          |
|                 | [ ✓ ] ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15(45) แอมป์                      |       |       |              |           |              |           |                      |          |
| รวมงานข้อ 1.3.2 |                                                                  |       |       | 749.00       |           | 0.00         |           | 749.00               |          |



## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายใต้ในชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถึงกับน้ำประปาแบบพอลิเอทิลีน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หรือมากกว่านั้นแบบถังเหล็ก ขนาด ๑.1.5 เมตร ชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกาดเมฆตะวันออก หมู่ที่ 5 ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.139/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                       | รายการ                                                                                                                                                | จำนวน | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------------------|
|                                |                                                                                                                                                       |       |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |                      |
| 1                              | ส่วนที่ 2<br>งานติดตั้งจัดซื้อหรือสิ่งซื้อ                                                                                                            |       |          |              |            |              |           |                      |                      |
| 1.1                            | - ท่อถังเหล็กเส้น 3 นิ้ว 20 ลูกบาศก์เมตร สูงไม่เกิน 20 เมตร รวมค่าแรงงานติดตั้งถึงหน้าบ่อยก 20 ลูกบาศก์เมตร สูงไม่เกิน 20 เมตร รวมค่าแรงงานติดตั้งถึง | 1     | ถัง      | 220,000.00   | 220,000.00 | -            | -         | 220,000.00           |                      |
| 1.2                            | - ถังบำบัดกลิ่นกรองน้ำแบบถังเหล็กเส้น 3 นิ้ว 20 ลูกบาศก์เมตร สูงไม่เกิน 20 เมตร รวมค่าแรงงานติดตั้งถึง                                                | 1     | ถัง      | 35,000.00    | 35,000.00  | -            | -         | 35,000.00            |                      |
| 1.3                            | - ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดวิธี (BORING TEST)                                                                                       | 1     | จุด      | -            | -          | 12,000.00    | 12,000.00 | 12,000.00            |                      |
| 1.4                            | - งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ท่อ BS-M                                                                                          | 149   | เมตร     | 1,960.00     | 292,040.00 | -            | -         | 292,040.00           | ราคาใบสั่ง 21.74 บาท |
| 1.5                            | - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มน้ำ (Submersible Pump)                                                                                    | 1     | งาน      | 60,500.00    | 60,500.00  | -            | -         | 60,500.00            | ราคาใบสั่ง 21.74 บาท |
| 1.6                            | - มอเตอร์ขนาด 3HP 380PH พร้อมตู้ควบคุม พร้อมงานเทคอนกรีตและงานประปาการบ่อน้ำบาดาล                                                                     |       |          |              |            |              |           |                      |                      |
| 1.7                            | - ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.5 มอ.รวมข้อต่อ สายไฟฟ้า VCT 3x4.0 sqmm. มอ. และ Flow switch พร้อมอุปกรณ์ประปาการบ่อน้ำบาดาล                 | 1     | ชุด      | 3,100.00     | 3,100.00   | -            | -         | 3,100.00             | ราคาใบสั่ง 21.74 บาท |
| 1.8                            | - งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝา PVC                                                                               | 1     | บ่อ      | 3,660.00     | 3,660.00   | -            | -         | 3,660.00             | ราคาใบสั่ง 21.74 บาท |
| 1.9                            | - ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะบ่อน้ำบาดาล                                                                                                                 | 1     | บ่อ      | 500.00       | 500.00     | -            | -         | 500.00               |                      |
| 1.10                           | - ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล                                                                                                                     | 1     | บ่อ      | 500.00       | 500.00     | -            | -         | 500.00               |                      |
| 1.11                           | - งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ                                                                                                                | 1     | ตัวอย่าง | 2,996.00     | 2,996.00   | -            | -         | 2,996.00             |                      |
| รวมงานข้อ 1                    |                                                                                                                                                       |       |          |              | 628,296.00 |              | 12,000.00 | 640,296.00           |                      |
| รวมค่าวัสดุค่าจ้างหรือสิ่งซื้อ |                                                                                                                                                       |       |          | รวม          | 628,296.00 |              | 12,000.00 | 640,296.00           |                      |