

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งท่อเมนน้ำประปา พร้อมมาตรวัดน้ำประปา สำหรับใช้ ณ อาคารสถาน  
ธนานุบาล  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป เพื่อติดตั้งท่อเมนสายน้ำประปา มาตรวัดน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์อื่นๆสำหรับ  
อาคารสถานธนานุบาลเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙๐,๑๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๔
  - ๕.๒ แบบ พร.๕
  - ๕.๓ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายจตุวัฒน์ ด้อยเต็มวงศ์
  - ๖.๒ นายศักดา กันหาเวียง
  - ๖.๓ นายพงศธร สุตาชู

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๖

โครงการ ติดตั้งท่อเมนน้ำประปา พร้อมมาตรวัดน้ำประปา สำหรับใช้ ณ อาคารสถานธนาบาล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง  
โดยทำการติดตั้งท่อเมนสายน้ำประปา มาตรวัดน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร  
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสถานธนาบาล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.๖๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ประมาณการเมื่อ

สิงหาคม ๒๕๖๑

| ลำดับที่                                                 | รายการ                             | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน / บาท | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------|
| ๑                                                        | สรุป                               |                              |          |
|                                                          | งานวางท่อเมนประปา PVC พร้อมอุปกรณ์ | ๖๔,๔๕๔.๘๒                    |          |
| ๒                                                        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                 | ๒๕,๗๐๐.๐๐                    |          |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                           |                                    | ๙๐,๑๕๔.๘๒                    |          |
| งบประมาณที่ตั้งไว้                                       |                                    | ๑๕๐,๐๐๐.๐๐                   |          |
| คิดเป็นเงินประมาณการราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นจำนวน |                                    | ๙๐,๑๐๐.๐๐                    |          |
| ตัวอักษร                                                 |                                    | (ได้หมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)   |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)  
นักบริหารงานทั่วไประดับกลาง รักษาการในตำแหน่ง  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ธร สุตาชู)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

| ลำดับที่     | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                       | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน           | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|----------------|----------|
| ๑            | งานวางท่อเมนประปา PVC พร้อมอุปกรณ์<br><br>เงินไข<br>เงินล่วงหน้าจ่าย.....                  ๐.๐๐%<br>เงินประกันผลงานหัก.....                 ๐.๐๐%<br>ดอกเบี้ยเงินกู้.....                         ๖.๐๐%<br>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....                     ๗.๐๐% | ๔๙,๓๐๐.๐๐                      | ๑.๓๐๗๔   | ๖๔,๕๕๕.๘๒      |          |
| สรุป         |                                                                                                                                                                                                                                                              | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |          | ๖๔,๕๕๕.๘๒      |          |
| ( ตัวอักษร ) | (หกหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสองสตางค์)                                                                                                                                                                                                               |                                |          |                |          |

\*รายการ BOQ ช่างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเห็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

\*ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๑

ราคาวัสดุจากร้านค้าในจังหวัดลำปาง ไชยโพรลำปาง ไทวัสดุลำปาง โกบอลเฮ้าส์ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้คำนวณราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ ๓๐ -๓๗ มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นามสกุลตัวกับหน้าขี้น)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ธร สุตาชู)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน            | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------------|----------|
| ๑        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ<br><br>เงื่อนไซ<br><br>เงินล่วงหน้าจ่าย.....                 ๐.๐๐%<br>เงินประกันผลงานหัก.....             ๐.๐๐%<br>ดอกเบี้ยเงินกู้.....                      ๖.๐๐%<br>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....                  ๗.๐๐% | ๒๕,๗๐๐.๐๐                       | ๑.๐๐๐๐   | ๒๕,๗๐๐.๐๐      |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                                                                                                                                                          |                                 |          | ๒๕,๗๐๐.๐๐      |          |
|          | ( ตัวอักษร )                                                                                                                                                                                                                            | (สองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) |          |                |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)  
ปลัดเทศบาล  
  
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ธร สูดาชู)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสีหะมาตย์ ชื่นชอบ)

นักบริหารงานทั่วไป ระดับกลาง รักษาการในตำแหน่ง  
รองปลัดเทศบาล รักษาการราชการแทน  
หัวหน้าสำนักงานเทศบาล

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑

ประมาณราคา ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

โครงการ ติดตั้งท่อเมนน้ำประปา พร้อมมาตรวัดน้ำประปา สำหรับใช้ ณ อาคารสถานธนาอนุบาล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งท่อเมนสายน้ำประปา มาตรวัดน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสถานธนาอนุบาล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๖๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อ สิงหาคม ๒๕๖๑

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                    | ปริมาณงาน |         | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน            |                    | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------|
|          |                                                                                           | จำนวน     | หน่วย   | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
|          | <u>๑ งานวางเมนประปาท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์</u>                                               |           |         |                      |                    |                      |                    |                                      |          |
| ๑.๑      | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒" มี มอก. | ๔๘๐       | เมตร    | ๕๙.๑๑                | ๒๘,๓๗๔.๐๐          | ๒๐.๐๐                | ๙,๖๐๐.๐๐           | ๓๗,๙๗๔.๐๐                            |          |
| ๑.๒      | ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒"                        | ๑๑๘       | ท่อน    | ๑๗.๗๖                | ๒,๐๙๕.๖๘           | -                    | -                  | ๒,๐๙๕.๖๘                             |          |
| ๑.๓      | น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด ๒๕๐ กรัม                                                          | ๕         | กระป๋อง | ๑๒๑.๕๐               | ๖๐๗.๕๐             | -                    | -                  | ๖๐๗.๕๐                               |          |
| ๑.๔      | งานขุดดิน / พร้อมถมกลับ                                                                   | ๑๙        | ลบ.ม.   | -                    | -                  | ๙๙.๐๐                | ๑,๙๐๐.๘๐           | ๑,๙๐๐.๘๐                             |          |
| ๑.๕      | ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ๑๕๐W ท่อดูดและส่งขนาด ๑ นิ้ว (hitachi, Mitsubishi)            | ๑         | ตัว     | ๕,๕๙๐.๐๐             | ๕,๕๙๐.๐๐           | ๕๕๐.๐๐               | ๕๕๐.๐๐             | ๖,๑๔๐.๐๐                             |          |
| ๑.๖      | ชุดวาล์วลูกกลอนน้ำเข้าสำหรับถังเก็บน้ำ ขนาด ๖ นิ้ว(๓/๔)                                   | ๑         | ตัว     | ๕๙๐.๐๐               | ๕๙๐.๐๐             | ๕๐.๐๐                | ๕๐.๐๐              | ๖๔๐.๐๐                               |          |
|          | รวมเป็นเงิน                                                                               |           |         |                      | ๓๗,๒๕๗.๑๘          |                      | ๑๒,๑๐๐.๘๐          | ๔๙,๓๕๗.๙๘                            |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน                                                                         |           |         |                      |                    |                      |                    | ๔๙,๓๐๐.๐๐                            |          |

(นายศักดิ์ กัณหาวีญ)  
นักบริหารงานทั่วไป ระดับกลาง วิชาการในตำแหน่ง  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
หัวหน้าสำนักปฏิบัติการ

(นายจตุ วัฒน ตัญเดิมวงศ์)  
ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ  
(นายพงษ์ธร สุตาชู)

## ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ (ข) แผ่นที่ ๑/๑

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ ติดตั้งท่อเมนน้ำประปา พร้อมมาตรวัดน้ำประปา สำหรับใช้ ณ อาคารสถานธนาอนุบาล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งท่อเมนสายน้ำประปา มาตรฐานน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสถานธนานุบาล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๖๙/๒๕๖๑, ม.๐๙/๒๕๖๑, ม.๑๗/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

[illegible]

(นายเสกดา กันหาเวียง)  
นักบริหารงานทั่วไป ระดับกลาง รักษาการในตำแหน่ง  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

(นายจตุรพัฒน์ ดูปะเต็มวงศ์)  
ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ  
(นายพงศธร สุตาชู)