



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง

ที่ นม ๕๕๒๐๓/ กค. ก

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

กองวิชาการและแผนงาน  
 รับเลขที่ ๒๕๐/๖๒  
 วันที่ - 4 มี.ค. 2562  
 เวลา 08.50 น.

- งานธุรการ
- งานนิติการ
- งานวิเคราะห์
- งานงบประมาณ
- งานบริการข้อมูลข่าวสาร
- งานบริการและเผยแพร่

เรื่อง ขอดำเนินการขออนุมัติครุภัณฑ์ราคาากลางโครงการปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลโนนสูง ลงเว็บไซต์ของเทศบาล และปิดประกาศที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของเทศบาลตำบลโนนสูง  
 เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ด้วยเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง กข.ค.๐๑/๒๕๖๑ ในวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ราคาากลางในการก่อสร้าง ๕๐๐,๐๐๐บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคาากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้

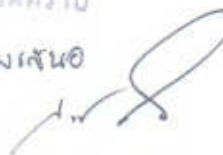
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แจ้งกองวิชาการและแผนงาน ดำเนินการลงเว็บไซต์ของเทศบาล และปิดประกาศที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของเทศบาลตำบลโนนสูงต่อไป

๕๖

(นางสิริทิมล วิศิษฎ์นันทร)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ปลัดเทศบาล  
 -เพื่อโปรดทราบ  
 -การตามเสนอ

  
 28 มี.ค. 2562

เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ/๑๕๓๗๖๑๐

  
 ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๒๕ มี.ค. ๖๒

ดำเนินการตามเสนอ

(นายประสงค์ เจริญศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

- ๑ มี.ค. ๒๕๖๒



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ สำนักปลัดเทศบาล

ที่ นม ๕๕๒๐๑ / ๗๒

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล


ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูงด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงและได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๙๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางโครงการฯดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานอาคารก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่าโครงการปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูงมีราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๕๐๐,๐๐๐บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกันตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


เรียน นายกเทศมนตรี  
- เพื่อโปรดทราบ  
- ๑๕๕๙๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมชาย ชูปเทียน)

[อนุมัติ]



(นายประสงค์ โพธิ์มีศรี  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๒๖ ก.พ. ๒๕๖๒

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง/หน่วยงาน  
เจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ  
สำนักปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
  ๑. ปรับปรุงขยายห้องประชุม พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๒ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ
  ๒. ปรับปรุงห้องทำงานเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน ๑ ห้อง พื้นที่ดำเนินการไม่  
น้อยกว่า ๑๖ ตารางเมตร
  ๓. ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล ห้องน้ำ-ห้องส้วม พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๕ ตารางเมตร  
พร้อมอุปกรณ์
  ๔. งานทาสีตาดฟ้าพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร
  ๕. งานติดตั้งผ้าม่านช่องหน้าต่าง พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๕ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒  
เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน)แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้างแบบ ปร.๕
  - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานอาคารแบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๓ นายสมชาย รูปเทียนตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมชาย รูปเทียน)

### ใบประมาณการราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- 1 ปรับปรุงขยายห้องประชุม พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 52 เมตร พร้อมส่วนประกอบ
- 2 ปรับปรุงห้องทำงานเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 1 ห้อง พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 16 ตารางเมตร
- 3 ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล ห้องน้ำ-ส้วม พื้นที่ดำเนินการประมาณ 15 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์
- 4 ทาสีอาคารพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร
- 5 งานติดตั้งผ้าม่านช่องหน้าต่าง พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 35 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์

| ลำดับ | รายการ                                                                      | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุสิ่งของ | ค่าแรง  | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|---------|----------------------------------|----------|
|       |                                                                             | จำนวน  | หน่วย | ราคาต่อ         | ราคาต่อ |                                  |          |
| 1     | ปรับปรุงขยายห้องประชุม                                                      |        |       |                 |         |                                  |          |
|       | - รั้วถอนของเดิม                                                            | 40     | ตร.ม. | -               | 150     | 6,000                            |          |
|       | - ติดตั้งผนังอลูมิเนียม พร้อมกระจก                                          | 16     | ตร.ม. | 1,500           | 800     | 36,800                           |          |
|       | - ติดตั้งประตูอลูมิเนียม(บานเลื่อน)                                         | 1      | ชุด   | 20,000          | 2,000   | 22,000                           |          |
|       | - ปูกระเบื้องเคลือบพื้น(สีและขนาดใกล้เคียงของเดิม)                          | 68     | ตร.ม. | 342             | 158     | 34,000                           |          |
|       | - รั้วถอนหน้าต่างของเดิม(รั้วขนไป)                                          | 12     | ชุด   | -               | 100     | 1,200                            |          |
|       | - เปลี่ยนหน้าต่างเดิมเป็นหน้าต่างอลูมิเนียม                                 | 12     | ชุด   | 3,000           | 600     | 43,200                           |          |
|       | - ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ทั้งสองด้านโครง<br>เคร่าเหล็กชุบสังกะสี | 18     | ตร.ม. | 500             | 108     | 10,944                           |          |
|       | เวทีไม้เนื้อแข็ง                                                            | 10     | ตร.ม. | 2,500           | 500     | 30,000                           |          |
|       | งานติดตั้งฉากกันห้องแบบพับได้ พีวีซี                                        | 20.80  | ตร.ม. | 720             | 200     | 19,136                           |          |
|       | งานทาสี ภายใน ห้องประชุม<br>(สีรองพื้น2เขียวสีจริง1เขียว)                   | 360    | ตร.ม. | 68              | 30      | 35,280                           |          |
|       | <b>รวม</b>                                                                  |        |       |                 |         | <b>238,560</b>                   |          |

| ลำดับ | รายการ                                                                                                   | ปริมาณ |         | ค่าวัสดุของ |         | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|---------|----------------------------------|----------|
|       |                                                                                                          | จำนวน  | หน่วย   | ราคาต่อ     | ราคาต่อ |                                  |          |
| 2     | ปรับปรุงห้องทำงานเจ้าหน้าที่ป้องกัน                                                                      |        |         |             |         |                                  |          |
|       | - รื้อถอนผนังห้องทำงานเดิม                                                                               | 20     | ตร.ม.   | -           | 150     | 3,000                            |          |
|       | - ติดตั้งผนังอลูมิเนียม พร้อมกระจก                                                                       | 10     | ตร.ม.   | 1,500       | 800     | 23,000                           |          |
|       | - ติดตั้งประตูอลูมิเนียม                                                                                 | 2      | จุด     | 5,000       | 500     | 11,000                           |          |
|       | - ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ทั้งสอง<br>ด้านโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี                              | 18     | ตร.ม.   | 500         | 200     | 12,600                           |          |
|       | <b>รวม</b>                                                                                               |        |         |             |         | <b>49,600</b>                    |          |
| 3     | ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล ห้องน้ำ-ส้วม                                                               |        |         |             |         |                                  |          |
|       | - รื้อถอนของเดิม                                                                                         | 7      | จุด     | -           | 100     | 700                              |          |
|       | - ติดตั้งโถส้วมแบบนั่งราบ                                                                                | 3      | จุด     | 2,550       | 250     | 8,400                            |          |
|       | - ติดตั้งโถปัสสาวะ                                                                                       | 3      | จุด     | 2,500       | 250     | 8,250                            |          |
|       | - ติดตั้งอ่างล้างหน้า                                                                                    | 1      | จุด     | 2,000       | 250     | 2,250                            |          |
|       | - ติดตั้งวงกบพร้อมประตูPVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                                            | 3      | จุด     | 1,590       | 398     | 5,964                            |          |
|       | งานพันปูกระเบื้องเคลือบ                                                                                  | 15     | ตร.ม.   | 230         | 158     | 5,820                            |          |
|       | - งานติดตั้งระบบท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ใน<br>ห้องน้ำ -ห้องส้วม                                             | 1      | งาน     | 5,000       | 1,000   | 6,000                            |          |
|       | - พื้นคสล. หนา 0.15 ม.รองถ้ำน้ำ                                                                          | 5.25   | ตร.ม.   | 500         | 150     | 3,412                            |          |
|       | <b>รวม</b>                                                                                               |        |         |             |         | <b>40,796</b>                    |          |
| 4     | งานทาสีอาคาร                                                                                             |        |         |             |         |                                  |          |
|       | - งานสีกันซึม                                                                                            | 400    | ตร.ม.   | 90          | 38      | 51,200                           |          |
|       | <b>รวม</b>                                                                                               |        |         |             |         | <b>51,200</b>                    |          |
|       | <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                       |        |         |             |         | <b>380,156</b>                   |          |
| 5     | งานจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์                                                                                   |        |         |             |         |                                  |          |
|       | งานติดตั้งผ้าม่านชองหน้าต่าง                                                                             |        |         |             |         |                                  |          |
|       | - งานติดตั้งผ้าม่านชองหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์                                                               | 35     | ตร.ม.   | 800         | -       | 28,000                           |          |
|       | - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหยอโข่ง มอเตอร์ไฟฟ้า สูบได้<br>450 ลิตร/นาที สูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ | 1      | เครื่อง | 15,300      | -       | 15,300                           |          |

| ลำดับ | รายการ                                               | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุสิ่งของ |         | ค่าแรง  | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|---------|---------|----------------------------------|----------|
|       |                                                      | จำนวน  | หน่วย | ราคาต่อ         | ราคาต่อ | ราคาต่อ |                                  |          |
|       | - ติดตั้งถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 1,500 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ | 2      | ถัง   | 5,500           | -       | -       | 11,000                           |          |
|       | - ค่าแรงจ้างเหมาพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและถังน้ำ   | 1      | เหมา  | -               | 6,000   | 6,000   | 6,000                            |          |
|       | - รื้อถอนโคมไฟของเดิม                                | 4      | จุด   | -               | 35      | 140     | 140                              |          |
|       | - ติดตั้งหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์คู่ 2*36w                | 8      | จุด   | 750             | 200     | 7,600   | 7,600                            |          |
|       | รวม                                                  |        |       |                 |         |         | 68,040                           |          |
|       | รวมทั้งสิ้น                                          |        |       |                 |         |         | 448,196                          |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายชัย หมายแก้วกลาง )

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายสมชาย รูปเทียน )

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
( นายณัฐพล ตะพานน้อย )  
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

**สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา


ประเภท งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ค. 1 / 2561


ประมาณการเมื่อ 20 กุมภาพันธ์ 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                  | รวมยอดยกมา<br>จำนวนเงิน (บาท) | ภาษี+กำไร | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                          | 380,156.00                    | 1.1250    | 427,675.50           |          |
| 2        | งานประเภทอื่น                           | 68,040.00                     | 1.07      | 72,802.80            |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น |                               |           | 500,478.30           |          |
| สรุป     | คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง                |                               |           | 500,000.00           |          |
|          | ห้าแสนบาทถ้วน                           |                               |           |                      |          |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
( นายชัย หมายแก้วกลาง )

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
( นายสมชาย รูปเทียน )

(ลงชื่อ)..........เห็น  
( นายณัฐพล ตะพาน้อย )

(ลงชื่อ)..........อนุมัติ  
( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

**แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

หน่วยงานดำเนินการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานอาคาร

แบบเลขที่ กข.ค. 1 / 2561

ประมาณการเมื่อ 20 กุมภาพันธ์ 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                | ค่าก่อสร้าง(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                        | 427,675.50       |          |
| 2        | งานประเภทอื่น                         | 72,802.80        |          |
|          |                                       |                  |          |
| สรุป     | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งโครงการ    | 500,478.30       |          |
|          | คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาที่ราคา | 500,000.00       |          |
|          | รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น        | 500,000.00       |          |
|          | ตัวอักษร                              | ห้าแสนบาทถ้วน    |          |

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายสมชาย รูปเทียน)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ  
(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ  
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง