



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๒๕

วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ
คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑๖ ชุมชนโนนสูง

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ
คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑๖ ชุมชนโนนสูง ด้วยวิธีประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่
๑๓๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางและค่า
ขายแบบโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า
FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขต
ชุมชน ปรากฏว่าจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑๖ ชุมชนโนนสูง
มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๘๒๗,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และราคาค่าขายแบบ
แปลนในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติ
ร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ

Handwritten signature and initials

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

อนุมัติ

(นายประจักษ์ โพธิ์มณี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑๖ ชุมชนโนนสูง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๑๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
 - วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร รวมความยาวประมาณ ๒๕๓ เมตร พร้อมส่วนประกอบ โดยดำเนินการ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๒** เป็นเงิน ๘๒๗,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ пр.๔
 - ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ пр.๕
 - ๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ пр.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๗.๒ นายประมวล กองแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - ๗.๓ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายประมวล กองแก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล. ถนนสำราญราษฎร์ซอย 16 ชุมชนโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ช. 05/2562

ประมาณการเมื่อวันที่

20 มิถุนายน 2562

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง |
|--------------|---------------------|-------|-------|--------------|-------------------|--------|---------------------------|-------------------|
| 1 | งานวางท่อระบายน้ำ | เมตร | 216 | 1,105 | 238,680.00 | 1.3624 | 1,505.4520 | 325,177.63 |
| 2 | งานบ่อพักพร้อมฝา | บ่อ | 24 | 9,741 | 233,784.00 | 1.3624 | 13,271.1384 | 318,507.32 |
| 3 | งานท่อลอดถนน คสล. | เมตร | 13 | 2,897 | 37,661.00 | 1.3624 | 3,946.8728 | 51,309.34 |
| 4 | งานถนน คสล. หลังท่อ | ตร.ม. | 173 | 563 | 97,399.00 | 1.3624 | 767.0312 | 132,696.39 |
| | | | | | 607,524.00 | | TOTAL | 827,690.68 |

| | | | |
|---|--|---|------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 607,524.00 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = | = | - |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ X ⑥ | = | - |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ X ⑥ | = | - |

รวมเป็นเงิน 827,690.69 บาท

ราคากลาง 827,000.00 บาท

ตัวอักษร

แปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล. ถนนสำราญราษฎร์ซอย 16 ชุมชนโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ กช.ช. 05 / 2562

ประมาณการเมื่อ

20 มิถุนายน 2562

| ลำดับที่ | รายการ | รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F | เงื่อนไข FACTOR F |
|----------|---|-------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------|
| | | | | | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% |
| 1 | ประเภทงานทาง | 607,365.00 | 1.3624 | 827,474.07 | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% |
| | | | | | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% |
| สรุป | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 827,474 | |
| | งบประมาณที่ขอตั้งไว้ | | | 810,000 | |
| | ขาดส่วนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล. ถนนสำราญราษฎร์ซอย 16 ชุมชนโนนสูง

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

2. ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายประมวล กองแก้ว)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

เห็นชอบ.....
(นายณัฐพล ตะพาน้อย)
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

อนุมัติ.....
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณการราคา (คำวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคสล. ถนนสำราญราษฎร์ซอย 16 ชุมชนโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร รวมความยาวประมาณ 253 เมตร พร้อมส่วนประกอบโดยดำเนินการ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมคำวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|----------------------------|------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.งานวางท่อระบายน้ำ | | | | | | | | |
| | งานรื้อคอนกรีตถนน คสล.(รื้อขนไป) | 36 | ลบ.ม. | - | - | 600 | 21,600 | 21,600 | |
| 1 | งานดินซุด/ถมกลับ | 235 | ลบ.ม. | - | - | 99 | 23,265 | 23,265 | |
| 2 | งานทรายหยาบรองพื้น+ทรายถมรอบท่อ | 7.20 | ลบ.ม. | 406 | 2,923 | 99 | 712 | 3,635 | |
| 3 | งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม. | 12.15 | ลบ.ม. | 2,044 | 24,834 | 306 | 3,717 | 28,551 | |
| 4 | ยาแนวท่อ | 271 | เมตร | 17.41 | 4,718 | 4.10 | 1,111 | 5,829 | |
| 5 | ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3 | 216 | ท่อน | 616 | 133,056 | 105 | 22,680 | 155,736 | |
| | รวม | | | | | | | 238,616 | บาท |
| | ราคาต่อเมตร | | | | | | | 1,105 | บาท |
| | ราคาต่อเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่ | | | | | | | 1,105 | บาท |
| | 2.งานบ่อพักพร้อมฝา | 24 | บ่อ | | | | | | |
| 1 | งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. | 12.58 | ลบ.ม. | 2,189 | 27,532 | 306 | 3,848 | 31,380 | |
| 2 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - RB Ø 9 มม. | 795 | กก. | 19.75 | 15,707 | 4.10 | 3,260 | 18,967 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 19 | กก. | 32.71 | 621 | - | - | 621 | |
| 3 | งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ | 202 | ตร.ม. | 130 | 26,312 | 105 | 21,252 | 47,564 | |
| 4 | งานฝาบ่อพัก | 24 | ฝา | | | | | | |
| | - เหล็กฉาก ขนาด L50x50 มม. ทน 4 มม. | 312 | กก. | 21.33 | 6,654 | 12 | 3,744 | 10,398 | |
| | - เหล็กแบน ขนาด 75 มม.ทน 6 มม. | 817 | กก. | 21.26 | 17,369 | 12 | 9,804 | 27,173 | |
| | - เหล็กแบน ขนาด 50 มม.ทน 6 มม. | 2,589 | กก. | 20.57 | 53,255 | 12 | 31,068 | 84,323 | |
| 5 | งานทาสีกันสนิม | 147 | ตร.ม. | 56 | 8,219 | 35 | 5,137 | 13,356 | |
| | รวม | | | | | | | 233,782 | บาท |
| | ราคาต่อตารางเมตร | | | | | | | 9,741 | บาท |
| | ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่ | | | | | | | 9,741 | บาท |

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|--------------|---|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|--------------|------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| | 3.งานท่อลอดถนน คสล. 0.60*1.00 เมตร | 13 | เมตร | | | | | | | |
| | งานรื้อคอนกรีตถนน คสล. | 1.56 | ลบ.ม. | - | - | 600 | 936 | 936 | | |
| | งานดินซุด | 11 | ลบ.ม. | - | - | 99 | 1,089 | 1,089 | | |
| | งานทรายหยาบรองพื้น | 0.52 | ลบ.ม. | 406 | 211 | 99 | 51 | 262 | | |
| | งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม. | 0.52 | ลบ.ม. | 2,044 | 1,062 | 306 | 159 | 1,221 | | |
| | งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. | 7.85 | ลบ.ม. | 2,189 | 17,180 | 306 | 2,401 | 19,581 | | |
| | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | | |
| | - RB 9 มม. | 207 | กก. | 19.75 | 4,088 | 4.10 | 848 | 4,936 | | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 8 | กก. | 32.71 | 261 | - | - | 261 | | |
| | ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดศก. 0.60 ม. ชั้น 3 | 13 | ท่อน | 616 | 8,008 | 105 | 1,365 | 9,373 | | |
| | รวม | | | | | | | 37,659 | บาท | |
| | ราคาต่อตารางเมตร | | | | | | | 2,897 | บาท | |
| | ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่ | | | | | | | | 2,897 | บาท |
| | 4.งานผิวถนน คสล. หลังท่อ | | | | | | | | | |
| 1 | งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม | 216 | ตร.ม. | - | - | 1.35 | 291 | 291 | | |
| 2 | ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.) | 10.80 | ลบ.ม. | 406 | 4,384 | 99 | 1,069 | 5,453 | | |
| 3 | งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. | 32.40 | ลบ.ม. | 2,189 | 70,923 | 306 | 9,914 | 80,837 | | |
| 4 | เหล็กเสริม | | | | | | | | | |
| | - เหล็ก RB 19 มม. | 24 | กก. | 18.42 | 442 | 2.90 | 69 | 511 | | |
| | - เหล็ก RB 15 มม. | 85 | กก. | 18.74 | 1,592 | 3.30 | 280 | 1,872 | | |
| | - Wire mesh ϕ 4 mm @0.20x0.20 mm# | 216 | ตร.ม. | 27 | 5,832 | 5 | 1,080 | 6,912 | | |
| 5 | งานหยอดรอยต่อ | 100 | เมตร | 11.93 | 1,193 | 2.39 | 239 | 1,432 | | |
| | รวม | | | | | | | 97,308 | บาท | |
| | ราคาต่อตารางเมตร | | | | | | | 563 | บาท | |
| | ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่ | | | | | | | | 563 | บาท |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 607,365 | บาท | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)