



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

ที่ นม ๗๘๒๐๑/

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.

บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๓ (จุดที่ ๑ จากบ้านนายถวิล - บ้านนายอาจ จุดที่ ๒ จากบ้านนายอนุกุล - บ้านนายบุญจันทร์ )

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง (ผ่านปลัด อบต.)

### เรื่องเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง มีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการก่อสร้างตามข้อบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๓ (จุดที่ ๑ จากบ้านนายถวิล - บ้านนายอาจ) ปริมาณงานขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๐๗.๕๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร มีฝาปิดหนา ๐.๑๐ เมตร(จุดที่ ๒ จากบ้านนายอนุกุล - บ้านนายบุญจันทร์) ปริมาณงานขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร มีฝาปิดหนา ๐.๑๐ เมตร ตามแบบที่ อบต. กำหนด พร้อมป้ายชั่วคราว ๑ ป้ายและป้ายประกอบโครงการ ๑ ป้าย หนา ๗๓ งบประมาณ ๔๘๖,๐๐๐บาท(สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) และปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แผนงานเคหะและชุมชน ลำดับที่ ๒๑ หนา ๑๒๓ เพื่อให้การระบายน้ำระบายน้ำเสียจากชุมชน

### ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง ที่ ๓๑๒/๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๓ (จุดที่ ๑ จากบ้านนายถวิล - บ้านนายอาจ จุดที่ ๒ จากบ้านนายอนุกุล - บ้านนายบุญจันทร์ )ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดังนี้

๑. นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
  ๒. นายกิตติ วันนอก ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ เป็นกรรมการ
  ๓. นางสุนีย์รัตน์ สิริรุจิชาญ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี เป็นกรรมการ
- คณะกรรมการได้ประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ กำหนดราคากลาง โครงการร่องระบายน้ำ คสล. บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๓ เรียบร้อยแล้ว

### ข้อกฎหมาย

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
- ๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
๔. แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการคณะกรรมการราคากลางงานก่อสร้างตุลาคม ๒๕๖๐
๕. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ตุลาคม ๒๕๖๐
๖. บัญชีราคามาตรฐานงานสิ่งก่อสร้าง สำนักงบประมาณ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน

๗. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนราคา ค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับ ปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ตามมติกรม. เมื่อ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพัช. และที่สืบราคาตามท้องตลาด

๘. ราคาขายปลีกน้ำมัน ภูมิภาค ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

### ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๓ (จุดที่ ๑ จากบ้านนายถวิล - บ้านนายอาจ จุดที่ ๒ จากบ้านนายอนุกุล - บ้านนายบุญจันทร์ )

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๘๒,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติใช้ราคากลางโครงการฯ เพื่อดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติ วันนอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสุนีย์รัตน์ สิริรักษา)

ความเห็นรองปลัด อบต.โนนทองหลาง

- *เพื่อโปรดพิจารณา*

(ลงชื่อ).....  
(นางพรพรรณ บุญดี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

ความเห็นปลัดอบต.โนนทองหลาง

- *๒๐๕๓๗๖๗*

(ลงชื่อ).....  
(นายสุวัฒน์ สิงห์กาญจนาวงศา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

ความเห็นนายก อบต.โนนทองหลาง

(  ) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....  
(นายโยธิน วิทยาวโรจน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

รายงานโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. หมู่ 13  
(จุดที่ 1 บ้านนายถวิลถึงบ้านนายอาจจุดที่ 2 บ้านนายบุญจันทร์ถึงบ้านนายอนุกุล)

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้การระบายน้ำในหมู่บ้านสะดวกไม่เกิดมลภาวะและป้องกันการเกิดโรคระบาด ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง มีความประสงค์ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 13

หากจำเป็นต้องวินิจฉัยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

**ปริมาณงาน**

ผู้รับจ้างต้องทำโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 13 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างร่องระบายน้ำ จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 107.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร มีฝาปิดหนา 0.10 เมตร จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 150.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร มีฝาปิดหนา 0.10 เมตร ตามแบบที่อบต.กำหนด คิดเป็นเงิน 482,000.- บาท (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นปี พ.ศ. 2561 – 2565 เปลี่ยนแปลง ลำดับที่ 21 หน้า 123) แผนงานเคหะและชุมชน

1. ป้ายชั่วคราว 1 ป้าย
2. ป้ายประกอบโครงการ 1 ป้าย

**ข้อเสนอแนะเฉพาะงาน**

1. ผู้รับจ้างเสนอแผนงานและเวลาพร้อมขั้นตอนรายละเอียดก่อนปรับปรุงดำเนินการ
2. ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายนอกเหนือบริเวณงานให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเหมือนเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
3. หากจำเป็นต้องทดสอบวัสดุก่อสร้างผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุทั้งหมดในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง
4. ก่อนเริ่มดำเนินการจนกระทั่งสิ้นสุดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายแจ้งเรื่องการก่อสร้างติดตั้งไว้ ณ บริเวณที่ก่อสร้างตามจำนวนผู้ควบคุมงานกำหนด
5. งานนี้ต้องแล้วเสร็จภายใน 75 วันนับจากวันที่ลงนามทำสัญญา
6. หากจุดที่ทำงานนั้นมีน้ำท่วมขัง ผู้รับจ้างจะต้องทำแนวกันน้ำ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
7. การดำเนินงานหากมีข้อจำเป็นต้องวินิจฉัยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือส่วนกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง
8. ก่อนเริ่มดำเนินการผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งเข้าดำเนินงานให้กับผู้ควบคุมงานจ้างและคณะกรรมการตรวจงานจ้างทราบก่อน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประเภทก่อสร้างร่องระบายน้ำ จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 107.50 เมตร ลึก 0.40 เมตร ทน 0.10 เมตร มีฝเปิด ทน 0.10 เมตร

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 150.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร ทน 0.10 เมตร มีฝเปิด ทน 0.10 เมตร ตามแบบที่ อบต. กำหนด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบล โนนทองหลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสะอาด ตำบลโนนทองหลาง อำเภอบัวใหญ่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ -กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ พฤศจิกายน 2562

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานทาง				เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%
2	ประเภทงานอาคาร	369,142.62	1.3074	482,617.06	เงินประกันผลงานหัก...0....%
3	ประเภทงานชลประทาน				คอกเบี้ยเงินกู้.....6....%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%
				482,000.00	

เห็นควรอนุมัติจัดจ้างวงเงินนี้

ผู้ประมาณการ

(นายภาณุวัฒน์ ประจิดตร)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายโยธิน วิทยาวิโรจน์)

ผู้เห็นชอบ

(นายสุวัฒน์ สิงห์กาญจนวงศา)

ผู้อนุมัติ

(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง)

อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์

จังหวัดนครราชสีมาและ ส.พ.ฐ.และ ราคาท้องถิ่น เดือน ตุลาคม 2562

ตารางรายละเอียดประมาณการ

ปร.4

ประมาณการค่าครองระบบน้ำ

กว้าง 0.4 เมตร

ยาว 107.5 เมตร

ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 13 บ้านโคกสะอาด ตำบลโนนทองหลวง

ตามแบบ อบต. โนนทองหลวง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลวง

หมายเลขแบบ

ประมาณการโดย นายภาณุวัฒน์ ประจิจิตร

ประมาณราคา วันที่ พฤศจิกายน 2562

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวมเงิน	ต่อหน่วย	รวมเงิน		
1	งานดินชุด	45.150	ลบ.ม.		-	125.00	5,643.75	5,643.75	
2	งานคอนกรีต 1:2:4	20.963	ลบ.ม.		-	436.00	9,139.87	9,139.87	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	7.04340	ตัน	2,383.18	16,785.69		-	16,785.69	
	- หินผสม เบอร์ 2	22.84913	ลบ.ม.	650.60	14,865.64			14,865.64	
	- ทราซหยาบผสม	12.57750	ลบ.ม.	406.54	5,113.26			5,113.26	
	- ทราซหยาบรองพื้น	3.22500	ลบ.ม.	406.54	1,311.09			1,311.09	
3	งานเหล็ก	2.3272115	ตัน		-	4,100.00	9,541.57	9,541.57	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.23865	ตัน	19,577.80	4,672.24		-	4,672.24	
	- เหล็กกลม SR. 24 Ø 9 มม.	1.8388150	ตัน	18,260.75	33,578.14			33,578.14	
	- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. เบอร์ 18	69.81635	กก.	47.20	3,295.33			3,295.33	
4	งานไม้แบบ	196.08000	ลบ.ฟ.		-	133.00	26,078.64	26,078.64	
	ไม้แบบใช้ 25 %	49.02000	ลบ.ฟ.	401.87	19,699.67		-	19,699.67	
	ตะปู	49.02000	กก.	56.07	2,748.55		-	2,748.55	
5	ท่อ pvc Ø 4 นิ้ว 8.5	1.000	ท่อน	556.07	556.07			556.07	
6	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.225	ลบ.ม.	2,044.40	6,593.19	398.00	1,283.55	7,876.74	
7	วายเทท @0.20x0.20x3.4 มม.	3.000	ตร.ม.	25.00	75.00			75.00	
8	งานร้อยคอนกรีต	3.000	ตร.ม.		-	70.00	210.00	210.00	
9	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.450	ลบ.ม.	2,189.26	985.17			985.17	
	รวมราคาวัสดุ+ค่าแรง							162,176.42	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายพิษณุ พ้องเพิ่ม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ ด้วงทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุวิทย์ สิริรุ่งโรจน์)

อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สพฐ.และราคาท้องถิ่น เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ตารางรายละเอียดประมาณการ

ป.4

ประมาณการค่าจ้างระบายน้ำ

กว้าง 0.4 เมตร

ยาว 150 เมตร

ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 13 บ้านโคกสะอาด ตำบลโนนทองหลวง

ตามแบบ อบรม โนนทองหลวง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลวง

หมายเลขแบบ

ประมาณการโดย นายภาณุวัฒน์ ประจิด

ประมาณราคา วันที่ ๒ พฤศจิกายน 2562

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวมเงิน	ต่อหน่วย	รวมเงิน		
1	งานดินขุด	63.000	ลบ.ม.		-	125.00	7,875.00	7,875.00	/
2	งานคอนกรีต 1:2:4	29.250	ลบ.ม.		-	436.00	12,753.00	12,753.00	/
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	9.82800	ตัน	2,383.18	23,421.89		-	23,421.89	/
	- หินผสม เบอร์ 2	31.88250	ลบ.ม.	650.60	20,742.75			20,742.75	/
	- ทรายหยาบผสม	17.55000	ลบ.ม.	406.54	7,134.78			7,134.78	/
	- ทรายหยาบรองพื้น	4.50000	ลบ.ม.	406.54	1,829.43			1,829.43	/
3	งานเหล็ก	2.3272115	ตัน		-	4,100.00	9,541.57	9,541.57	/
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.33300	ตัน	19,577.80	6,519.41		-	6,519.41	/
	- เหล็กกลม SR. 24 Ø 9 มม.	1.8388150	ตัน	18,260.75	33,578.14			33,578.14	/
	- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. เบอร์ 18	69.81635	กก.	47.20	3,295.33			3,295.33	/
4	งานไม้แบบ	273.60000	ลบ.ฟ.		-	133.00	36,388.80	36,388.80	/
	ไม้แบบใช้ 25 %	68.40000	ลบ.ฟ.	401.87	27,487.91		-	27,487.91	/
	ตะปู	68.40000	กก.	56.07	3,835.19		-	3,835.19	/
5	ท่อ pvc Ø 4 นิ้ว 8.5	1.000	ท่อน	556.07	556.07			556.07	/
6	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.500	ลบ.ม.	2,044.40	9,199.80	398.00	1,791.00	10,990.80	/
7	รายเมท @ 0.20x0.20x3.4 มม.	2.400	ตร.ม.	25.00	60.00			60.00	/
8	งานรื้อคอนกรีต	2.400	ตร.ม.		-	70.00	168.00	168.00	/
9	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.360	ลบ.ม.	2,189.26	788.13			788.13	/
	รวมราคาวัสดุ+ค่าแรง							206,966.20	/

ลงชื่อ

(นายพิเชษฐ ห่องเพิ่ม)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายภาณุวัฒน์ ประจิด)

กรรมการ

อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สพฐ.และราคาท้องถิ่น เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562