



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๒๖๕ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒


เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน สำราญราษฎร์ ช่วงสะพานองใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านชาด (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง) ราษฎร

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล


ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน สำราญราษฎร์ ช่วงสะพานองใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านชาด (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๔๐๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าว ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อจัดทำงานราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน สำราญราษฎร์ ช่วงสะพานองใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านชาด (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๔๖๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

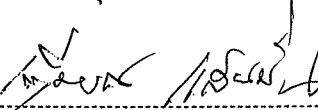
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

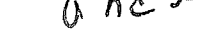
เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ











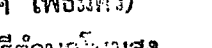


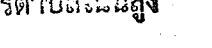






















(นายประสงค์ โพธิ์สีลิจ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

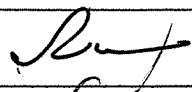

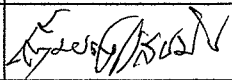
๒ ก.ย. ๒๕๖๒

**รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**  
**โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนสำราญราษฎร์ ช่วงสะพานใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านขาด**  
**(ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง)**

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๔๐ - ๑๑.๐๐ น.

ณ ห้องผู้อำนวยการกองช่าง

**ผู้มาประชุม**

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายชัย หมายแก้วกลาง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ		ประธานกรรมการ
๒.	นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์	สถาปนิกปฏิบัติการ		กรรมการ
๓.	นายเต็มยศ แสนมัน	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

**ผู้ไม่มาประชุม -ไม่มี-**

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๔๐ น.

**ระเบียบวาระที่ ๑** เรื่องที่ประธานจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายชัย หมายแก้วกลาง : ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๔๐๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนสำราญราษฎร์ ช่วงสะพานใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านขาด (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง) แต่งตั้งให้ผู้มีนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| ๑. นายชัย หมายแก้วกลาง    | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ | กรรมการ       |
| ๓. นายเต็มยศ แสนมัน       | กรรมการ       |

เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคาที่เหมาะสมในการกำหนดราคากลาง ซึ่งเป็นงบประมาณเงินรายได้เทศบาล

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒** เรื่อง การกำหนดราคากลาง

นายชัย หมายแก้วกลาง : ขอให้นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ได้ชี้แจงหลักเกณฑ์แนวทางและกรอบในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างให้คณะกรรมการฯ ทราบ เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้และความชำนาญด้านช่างและงานก่อสร้าง

นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ : โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๔๖ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง

๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและค่าเสื่อมราคา
๔. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาดหรือหน่วยงานของรัฐ ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด
- ทางกองช่างได้ประมาณการราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน สำราญราษฎร์ ช่วงสะพานองใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านขาด (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง) ( เอกสารแนบท้าย ) โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาล กำหนดตั้งจ่ายจากเงิน รายได้เทศบาล งบประมาณตั้งไว้ ๔๗๙,๐๐๐ บาท

นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ : คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างพิจารณาเห็นชอบในวงเงิน ๔๖๙,๐๐๐ บาท ตามรายละเอียดตามเอกสารแนบ ผมหามติที่ประชุมครบกรรมการแต่ละท่านว่ามีความคิดเห็นอย่างไร

นายเต็มยศ แสนมั้น : เห็นด้วยครับ

นายชัย หมายแก้วกลาง : เห็นด้วยครับ

นายชัย หมายแก้วกลาง : สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการทั้งหมด ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง เห็นชอบในวงเงิน ๔๖๙,๐๐๐ บาท และรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้ นะครับตามมติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เห็นชอบ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี

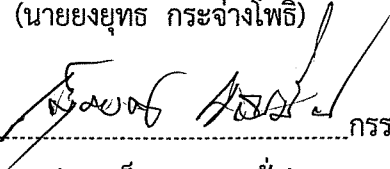
เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)


(ลงชื่อ)  กรรมการ

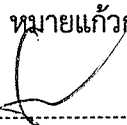
(นายเต็มยศ แสนมั้น)

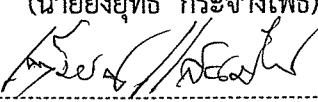
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน สำราญราษฎร์ ช่วงสะพานทองใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านชาติ (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๗๙,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
  - ช่วงที่ ๑ - ก่อสร้างไหล่ทาง คสล.(ฝั่งซ้าย) ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
    - ก่อสร้างไหล่ทาง คสล.(ฝั่งขวา) ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
  - ช่วงที่ ๒ - ก่อสร้างไหล่ทาง คสล.(เชื่อมทางแยก) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

รวมพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๖๓๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กช.ก.๑๒/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๖๙,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ пр.๔
  - ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ пр.๕
  - ๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานอาคาร แบบ пр.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๗.๒ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
  - ๗.๓ นายเต็มยศ แสนมัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเต็มยศ แสนมัน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนลำธารราษฎร์ ช่วงสะพานองใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านขาด (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 12/2562

ประมาณการเมื่อวันที่

2 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานไหล่ทาง คสล.	ตร.ม.	630	499	314,433.00	1.3624	679.9738	428,383.49
2	งานบ่อเชื่อมต่อพร้อมฝาปิด	บ่อ	1	30,185	30,185.00	1.3624	41,124.0440	41,124.04
					<b>344,618.00</b>		<b>TOTAL</b>	<b>469,507.53</b>

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	344,618.00
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 469,507.56 บาท

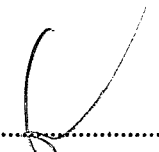
ราคากลาง 469,000.00 บาท

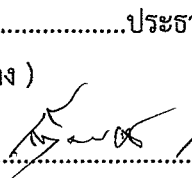
ตัวอักษร

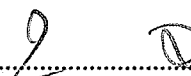
สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

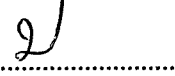
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
( นายชัย หมายแก้วกลาง )

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายเต็มยศ แสงมั่น )

ลงชื่อ..........เห็นชอบ  
( นายณัฐพล ตะพานน้อย )  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

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

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนสำราญราษฎร์ ช่วงสะพานองใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านขาด (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา



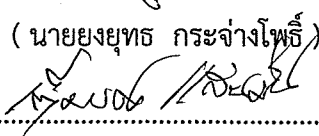
หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

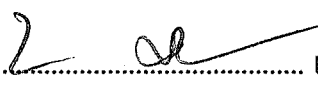
แบบเลขที่ กข.ก.12/2562


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ประมาณการเมื่อ 2 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1	งานทาง	344,618.65	1.3624	469,508.45	เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			469,508.00	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			479,000.00	
	ตัวอักษร			สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F ) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562  
โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนสำราญราษฎร์ ช่วงสะพานองใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านขาด (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง)

- ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
( นายชัย หมายแก้วกลาง )
- ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ  
( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )
- ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ / นายช่างโยธาชำนาญงาน  
( นายเต็มยศ แสนมัน )

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

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

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนสำราญราษฎร์ ช่วงสะพานงิ้วใหญ่ถึงแยกทางเข้าบ้านขาด (ชุมชนโนนต่า - โนนระเวียง)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนต่า - โนนระเวียง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

- ช่วงที่ 1 ก่อสร้างไหล่ทางคสล. (ฝั่งซ้าย) ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 205.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ก่อสร้างไหล่ทางคสล. (ฝั่งขวา) ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 205.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
  - ช่วงที่ 2 ก่อสร้างไหล่ทางคสล. (เชื่อมทางแยก) ขนาดกว้างเฉลี่ย 1.50 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
- รวมพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ(ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.185181 ลองจิจูดที่ 102.273732

ประมาณราคากลางเมื่อ 2 กันยายน 2562 แบบเลขที่ กข.ก.12/2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.งานไหล่ทาง คสล.</b>								
1	งานขุดหรือไหล่ทางเดิมพร้อมบดอัด	630.00	ตร.ม.	8.92	5,619.60	2.64	1,663.20	7,282.80	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	30.75	ลบ.ม.	406.54	12,501.11	99.00	3,044.25	15,545.36	
3	งานดินถมพร้อมบดอัด	80.00	ลบ.ม.	114.20	9,136.00	44.13	3,530.40	12,666.40	
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4	96.00	ลบ.ม.	2,189.00	210,144.00	306.00	29,376.00	239,520.00	
5	เหล็กเสริม								
	รอยต่อ (Contraction Joint)	82.00	ม.	43.05	3,530.10	-	-	3,530.10	
	รอยต่อ (Expansion Joint)	20.50	ม.	88.70	1,818.35	-	-	1,818.35	
	รอยต่อ (Longitudinal Joint)	410.00	ม.	43.05	17,650.50	-	-	17,650.50	
	- Wire mesh $\phi$ 4 mm #0.20x0.20 mm	30.75	ตร.ม.	30.00	922.50	5.00	153.75	1,076.25	
6	งานไม้แบบข้างติดตามยาวทั้งสองข้าง	410.00	ม.	15.26	6,256.60	6.68	2,738.80	8,995.40	
7	งานบดทับวัสดุเดิมไหล่ทาง	15.38	ลบ.ม.	-	-	44.13	678.50	678.50	
8	งานบ่มผิวคอนกรีต	630.00	ตร.ม.	7.67	4,832.10	1.33	837.90	5,670.00	
	<b>รวม</b>							<b>314,433.65</b>	<b>บาท</b>
	<b>ราคาต่อตารางเมตร</b>							<b>499.10</b>	<b>บาท</b>
	<b>ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้</b>							<b>499</b>	<b>บาท</b>
	<b>2.งานบ่อเชื่อมต่อพร้อมฝาบปิด คสล.</b>	1.00	บ่อ						
1	งานดินขุด	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
2	งานท่อ คสล. ศก. 0.60 ม. เชื่อมบ่อพัก	4.00	ท่อน	616.82	2,467.28	345.00	1,380.00	3,847.00	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	2.29	ลบ.ม.	2,189.00	5,007.34	306.00	699.98	5,707.00	
4	งานเหล็กเสริม								
	- RB 9 มม.	0.070	ตัน	19,384.49	1,354.20	4,100.00	286.43	1,640.00	
	- RB 12 มม.	0.142	ตัน	19,574.84	2,781.19	4,100.00	582.53	3,363.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.75	กก.	32.71	57.13	-	-	57.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	8.80	ตร.ม.	106.12	933.86	133.00	1,170.40	2,104.00	
	งานฝ้าบ่อพัก	2.00	ตร.						
6	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	0.50	ลบ.ม.	2,189.00	1,094.50	306.00	153.00	1,247.00	
7	งานเหล็กเสริม								
	- RB 12 มม.	0.088	ตัน	19,574.84	1,722.59	4,100.00	360.80	2,083.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.20	กก.	32.71	71.00	-	-	71.00	
	-เหล็กฉากขนาด 75x75 มม.หนา 6 มม.	41.10	กก.	19.55	803.51	12.00	493.20	1,296.00	
	-เหล็กแบนขนาด 75 มม.หนา 6 มม.	148.26	กก.	19.55	2,898.48	12.00	1,779.12	4,677.00	
	-เหล็กแบนขนาด 75 มม.หนา 9 มม.	71.55	กก.	19.00	1,359.45	12.00	858.60	2,218.00	
8	-งานทาสีกันสนิม	10.00	ตร.ม.	56.00	560.00	38.00	380.00	940.00	
9	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	106.12	371.42	133.00	465.50	836.00	
	รวม							<u>30,185.00</u>	บาท
	ราคาต่อบ่อ							<u>30,185.00</u>	บาท
	ราคาต่อบ่อที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							<u>30,185</u>	บาท
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							<u>344,618.65</u>	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายเต็มยศ แสนมัน )



**แบ่งงวดงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน สํารายราษฎร ช่วงสะพานองใหญ่ถึงแยก  
ทางเข้าบ้านชาติ (ชุมชนโนนตาอู่ - โนนระเวียง)**

จำนวนเงินราคากลางค่าก่อสร้าง ๔๖๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**งวดที่ ๑** (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% ของมูลค่าสัญญา

จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

**ช่วงที่ ๑** - ก่อสร้างไหล่ทาง คสล.(ฝั่งซ้าย) ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

- ก่อสร้างไหล่ทาง คสล.(ฝั่งขวา) ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

**ช่วงที่ ๒** - ก่อสร้างไหล่ทาง คสล.(เชื่อมทางแยก) ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

รวมพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๖๓๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ก.๑๒/๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยทุกประการ พร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ดำเนินการทั้งหมดให้เรียบร้อย

% % % % % % % % %