



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔ / ๕๖๖๒

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๓๙๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทาง ก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่า จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑ มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๑๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

๒๕๖๒

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์.....)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง  
๗ ส.ค. ๒๕๖๒



คำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง  
ที่ ๓๙๓/ ๒๕๖๒  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

\*\*\*\*\*

ด้วยเทศบาลตำบลโนนสูง มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคสล. เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑ รายละเอียดดังนี้

สำหรับจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนคสล. เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด (กข.ก.๐๙/๒๕๖๒)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคสล. เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑ เพื่อทำหน้าที่พิจารณากำหนดราคากลาง ประกอบด้วยบุคคลดังรายชื่อต่อไปนี้

- |                         |                            |               |
|-------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นายอดิศักดิ์ พวงศิริ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายชัย หมายแก้วกลาง  | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ | กรรมการ       |
| ๓. นายชาติ ชมชื่น       | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา | กรรมการ       |

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบโดยเคร่งครัด เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วให้รายงานให้ทราบด้วย

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้า ศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๗๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
  - ปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดเลขที่ กข.ก.๐๙/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ส.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานอาคาร แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๗.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๗.๓ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ


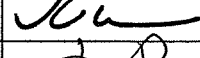

(นายชาติ ชมชื่น)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑  
วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๑๐ น.

ณ ห้องผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้มาร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ	ลายมือชื่อ
๑	นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ	
๒	นายชัย หมายแก้วกลาง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ	กรรมการ	
๓	นายชาติ ชมชื่น	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ	

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๑๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๓๙๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนน บ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑ แต่งตั้งให้ผู้มีนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ประธานกรรมการ
๒. นายชัย หมายแก้วกลาง กรรมการ
๓. นายชาติ ชมชื่น กรรมการ

เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคาที่เหมาะสมในการกำหนดราคากลาง ซึ่งเป็นงบประมาณเงินรายได้เทศบาล

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง การกำหนดราคากลาง

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : ขอให้นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ได้ชี้แจงหลักเกณฑ์แนวทางและกรอบในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างให้ คณะกรรมการฯ ทราบ เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้และความชำนาญด้านช่างและงาน ก่อสร้าง

นายชัย หมายแก้วกลาง : หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- ในการคำนวณราคากลาง โดยอ้างอิงตามสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และใช้อัตราค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขตชุมชน
- ข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้างจากเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของสำนักงานงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี และข้อมูลจาก เว็บไซต์อินเทอร์เน็ต <http://www.price.moc.go.th/> ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ กทม.
- ทางกองช่างได้ประมาณการราคากลาง จ้างเหมาตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๓๙๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ

กำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑ ( เอกสารแนบ ท้าย ) โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดตั้งจ่ายจากเงิน รายได้เทศบาลงบประมาณตั้งไว้ ๑๗๕,๐๐๐ บาท

**นายชัย หมายแก้วกลาง** : คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างพิจารณาเห็นชอบในวงเงิน ๑๙๐,๐๐๐ บาท ตามรายละเอียดตามเอกสารแนบ ผมหามติที่ประชุมครบกรรมการแต่ละท่านว่ามีความคิดเห็นอย่างไร

**นายชาติ ชมชื่น** : เห็นด้วยครับ

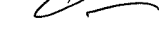
**นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ** : เห็นด้วยครับ

**นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ** : สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างพิจารณาเห็นชอบในวงเงิน ๑๙๐,๐๐๐ บาท และรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้ นะครับตามมติที่ประชุม  
**มติที่ประชุม** เห็นชอบ

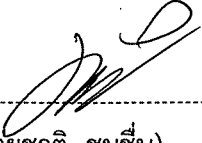
**ระเบียบวาระที่ ๓** เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี

**เลิกประชุมเวลา** ๑๐.๔๐ น.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชาติ ชมชื่น)

**ใบประมาณราคาค่างานก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงถนนคสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว 1

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 1 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กช.ก. 09/2562

**รายละเอียดโครงการ**

- ปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 110 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

พิกัด ละติจูดที่ 15.182819 ลองจิจูดที่ 102.269184

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1	งานทำความสะอาดปรับพื้น- ผิวจราจรเดิม	440	ตร.ม.	-	-	1.68	739.20	739	
2	งานแตกโค้ดพื้นทางเดิม	440	ตร.ม.	16.03	7,053.20	-	-	7,053	
3	งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	440	ตร.ม.	226	99,440	-	-	99,440	
4	งานตีเส้นจราจร	1	งาน	-	7,100	-	-	7,100	
5	งานยกระดับฝาบ่อพัก	13	บ่อ						
	- เหล็กฉาก75x75หนา 6 มม.	471	กก.	21.24	10,006	12	5,653	15,658	
	- เหล็กฉาก50x50หนา 6 มม.	307	กก.	20.55	6,312	12	3,686	9,998	
	<b>รวม</b>							<b>139,988</b>	
	<b>ราคาต่อตารางเมตร</b>							<b>318.15</b>	<b>บาท</b>
	<b>ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้</b>							<b>318</b>	<b>บาท</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายชาติ ชมชื่น )

**สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงถนนคสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว 1

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 1 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

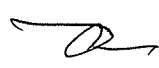
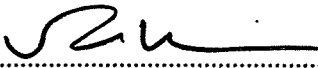
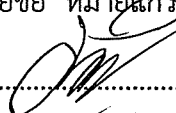
แบบเลขที่ กข.ก. 09/2562

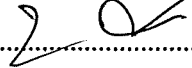
ประมาณการเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562


ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน + Factor F (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง Factor F
					เงื่อนไข Factor F
1	ประเภทงานทาง	139,988.00	1.3624	190,719.65	- เงินล่วงหน้า 0.00%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					- เงินประกันผลงาน 0.00%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	สรุปค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			190,719	
	งบประมาณที่ขุดตั้งไว้			175,000	
	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F ) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562

โครงการปรับปรุงถนนคสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว 1

- ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ / ผอ.กองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)  
( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )
- ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)  
( นายชัย หมายแก้วกลาง )
- ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)  
( นายชาติ ชมชื่น )

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

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

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงถนนคสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว 1

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 1 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 09/2562

ประมาณการเมื่อวันที่

5 สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวจราจร	ตร.ม.	440	318	139,988.00	1.3624	433.4537	190,719.62
					139,988.00		TOTAL	190,719.62

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	139,988.00
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 × ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 190,719.65 บาท

ราคากลาง 190,000.00 บาท

ตัวอักษร

หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชาติ ชมชื่น )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะเกาน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



**แบ่งงวดงานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วง  
ทางเข้าศาลาชุมชน ชุมชนบัว ๑**

จำนวนเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง ๑๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% ของมูลค่าสัญญา

จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดเลขที่ กข.ก.๐๙/๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ พร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ดำเนินการทั้งหมดให้เรียบร้อย

% % % % % % % % %

แบบฟอร์มประเมินตนเอง เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
 ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านบัว ช่วงทางเข้าศาลาชุมชน  
 ชุมชนบัว ๑ ....  
 วงเงินงบประมาณ.....๑๗๕,๐๐๐.....บาท แหล่งที่มา.....กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง.....  
 หัวหน้าส่วนราชการให้ความเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่...๕...เดือน...สิงหาคม.....พ.ศ....๒๕๖๒.....  
 ราคากลาง.....๑๙๐,๐๐๐.....บาท

รายการ	ดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ (ระบุเหตุ)	มี	ไม่มี	
<b>๑.คณะกรรมการ</b>					
๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	/		/		
๑.๒ องค์ประกอบ					
-ประธาน ๑ คน	/		/		
- กรรมการ จำนวน.....๒.....คน	/		/		
- บุคคลภายนอก จำนวน.....-.....คน (ถ้ามี)		/		/	
<b>๒.ได้นำราคากลางไปใช้ประกาศในประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคา หรือสร้าง TOR ภายใน ๓๐ วัน</b>	/		/		
<b>๓.ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งเวียนตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ในส่วนของ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม</b>	/		/		
<b>๔. การคำนวณค่างานต้นทุน</b>					
๔.๑ ราคาววัสดุ					
๔.๑.๑ กรณีการก่อสร้างส่วนกลาง (กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ)	/		/		
- จากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า		/		/	
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง		/		/	
- จากการสืบราคาในท้องที่ของส่วนกลาง/จังหวัดใกล้เคียง		/		/	
- กรณีสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด		/		/	
- การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๒ กรณีการก่อสร้างส่วนภูมิภาค	/		/		
- จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด		/		/	
- จากสำนักพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง		/		/	
- สืบราคาในท้องที่/จังหวัดใกล้เคียง		/		/	
- กรณีการสืบราคาได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียด		/		/	
- การสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๑.๓ ใช้ราคาววัสดุก่อสร้างจากแหล่งอื่น ๆ					
ถ้ามี โปรดระบุ.....		/		/	
๔.๑.๔ ได้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคาและเหตุผลความจำเป็น					
๔.๒ ค่าแรงงานใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการ ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามกรมบัญชี กลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๒๑.๕/ว ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖	/		/		
๔.๓ ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร โดยเลือกใช้ตารางที่ กำหนดราคาน้ำมันดีเซลหรือโซล่าที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้าง ตั้งอยู่ ณ วันที่คำนวณราคากลาง	/		/		

รายการ	ดำเนินการ		เอกสารหลักฐาน		หมายเหตุ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ (ระบุเหตุ)	มี	ไม่มี	
๔.๔ กรณีมีการก่อสร้างสะพานใช้ตารางข้อมูลปริมาณวัสดุสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม		/		/	
๔.๕ ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ใช้ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่ง		/		/	
<b>๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง (Factor)</b>					
๕.๑ ใช้หลักเกณฑ์และตามตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง					
<input type="checkbox"/> ปกติ	/		/		
<input type="checkbox"/> ฝนตกชุก ๑					
<input type="checkbox"/> ฝนตกชุก ๒					
๕.๒ ใช้หลักเกณฑ์และตาราง Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	/		/		
๕.๓ กรณีคำนวณต้นทุนรวมอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุน ค่า Factor ของค่างานต้นทุน $A = D - [(D-E) \times (A-B)/(C-B)]$	/		/		
<b>๖. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</b>					
๖.๑ ค่ารวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ตามแนวทางวิธีการและใช้แบบฟอร์มที่หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม กำหนด	/		/		
<b>๗. การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน</b>					
๗.๑ ได้รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการงานก่อสร้างเพื่อนำไปเทียบค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทางและจากตาราง Factor F	/		/		
๗.๒ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากรายการ Factor F งานก่อสร้างทางไปคูณกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานทาง		/		/	
๗.๓ ได้นำค่า Factor F ที่ได้จากรายการ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ไปคูณกับค่างานต้นทุนของทุกรายการที่อยู่ในกลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม		/		/	
๗.๔ ใช้แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมแบบฟอร์มสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (กรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดฯ) และแบบฟอร์มสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการในการจัดทำรายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	/		/		
๗.๕ ด้านหลังของแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ครบทุกรายการ					
๗.๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางทุกคนได้ลงนามในแบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	/		/		
<b>๘. ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง กรณีโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๕ ล้านบาท ขึ้นไป</b>		/		/	

เหตุผลการไม่ปฏิบัติ

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....

ผู้จัดทำ.....



(นายชัย หมายแก้วกลาง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

หมายเหตุ : ผู้รับรองควรมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าปลัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้รับรอง.....

(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

ปลัดเทศบาล (นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง)