



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นบ. ๕๒๗๗๓ /

วันที่ ๑๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสส.จากลำใหม่ของชลประทาน ไปสาย ฉ  
บ้านวังหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านโพธิ์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ ๑๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างถนน คสส.จากลำใหม่ของชลประทาน ไปสาย ฉ บ้านวังหิน หมู่ที่ ๕ ตำบล  
บ้านโพธิ์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๘๖ เมตร หนา  
๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๙๓๐ ตารางเมตร ให้ล่างทันคลุก หนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๐.๒๕  
เมตร สองข้างทางยาวข้างละ ๓๘๖ เมตร จำนวนรวม ๒๙.๙๕ ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบล  
บ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด โดยกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๐ วัน  
งบประมาณ ๑,๑๒๔,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมสมดุลสภาพพื้นที่ของตำบล  
บ้านโพธิ์และช่วงเวลาที่จะดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคากลางตามการประมาณราคาตามแบบ  
ปร.๕ และปร.๔ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โครงการก่อสร้างถนน คสส.จากลำใหม่ของชลประทาน ไปสาย ฉ  
บ้านวังหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านโพธิ์ รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายแนะนำ  
โครงการและป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน ราคากลางที่กำหนด  
๑,๑๒๔,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสรวัฒน์ ศรีเพ็ชร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวงามเนตร ศรีโพธิ์)

ความเห็น.....  
นายกเทศมนตรี บ้านโพธิ์  
๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) .....  
.....

(นางมลิวรรณ สัมสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์  
ความเห็น.....

- เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) .....  
.....

(นางสาวอนพรณ นาคมเริง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

(ลงชื่อ) .....  
.....

(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสส. จากล้ำเหมืองชลประทานไปสาย ฉ บ้านวังทิน หมู่ที่ 5

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อําเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง จากล้ำเหมืองชลประทาน ไป สาย ฉ บ้านวังทิน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโพธิ์

อําเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณเมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	839,955.05	1.3624	1,144,354.76	ราคาก่อสร้าง
3	ประเภทงานชลประทาน				592.93
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหล็ก				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,144,354.76	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,144,300.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน				

## คณะกรรมการกำหนดราคาภายนอก

(ลงชื่อ)..... นายสิติพัฒนา

มารดต ท้าวแห่งน้ำ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... นายสารวุฒิ

ศรีเพ็ชร ต้าวแห่งน้ำ หัวหน้าฝ่ายธุรการ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... นางสาวจามเนตร

ศรีโพธิ์ ต้าวแห่งน้ำ นักทรัพย์บุคลากรภายในภูมิภาค กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสส. จากสำเนาของเขตประทวน ไปสาย อ บ้านวังหิน หมู่ที่ 5

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จากสำเนาของเขตประทวน ไปสาย อ บ้านวังหิน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองครรราชัมภี จังหวัดครรราชัมภี ประเภทผู้จัดการ คสส. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 386 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,930 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด ประเภทของไฟล์ทาง หินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0.25 เมตร สองข้างทางยาวทั้งสิ้น 386 เมตร จำนวนรวม 28.95 ลบ.ม.

ประมาณการ วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ตามราคากำนันชั้ยรัฐ เดือน มกราคม ประจำปี 2561 และใช้บัญชีค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง และใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ที่รากานันนันเชื้อเพลิงโซล่า 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง						
1.1	งานบัวเบลเยี่ยทางพื้น งานดูดป่าทางด้านลาดเป็น	ตร.ม.	2,123.00		1.69	3,587.87	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2	งานโครงสร้าง และผิวจราจร						
2.1	งานขันหินรายหยาบพื้นทางบัวเบลเยี่ย (หลุม)	ลบ.ม.	96.50	406.54	99.00	48,784.61	ราคากำนันชั้ยรัฐ
2.2	คอนกรีตผสมเสริม (fc= 240 ksc., cu : 28 day)	ลบ.ม.	289.50	1,908.88	306.00	641,207.76	ราคากำนันชั้ยรัฐ
2.3	ค่าเช่าแบบทดสอบคอนกรีต	เมตร	1,158.00		6.00	6,948.00	ราคาก่อสร้าง
2.4	ค่าแรงรื้มน้ำแบบติดตามยกกระถาง	เมตร	386.00		20.60	7,951.60	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	1,930.00	28.50	5.00	64,655.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.6	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	38.60	428.59		16,543.57	ราคากำนันชั้ยรัฐ
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	38.60	194.56		7,510.02	ราคากำนันชั้ยรัฐ
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.860		2,900.00	2,494.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.9	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm.	ตัน	0.340		3,300.00	1,122.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.10	โฟมกันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	38.00	10.41		395.58	ราคาก่อสร้าง
2.11	ผลิตภัณฑ์	ตัน	240.00	35.00		8,400.00	ราคาก่อสร้าง
2.12	งานไหล่ทาง หินคลุก (หลุม)	ลบ.ม.	28.95	358.20	99.00	13,235.94	หักเกณฑ์ราคาค่าตอบแทนไหล่ทางหินคลุก
2.13	ค่าน้ำมันคอนกรีต	ตร.ม.	1,930.00		8.87	17,119.10	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
รวมเงินค่าดำเนินงานผิวจราจร						839,955.05	

หมายเหตุรวมการก่อหนี้ตราเศษกลาง

(ลงชื่อ)..... นายสринัท

มรภกต ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... นายสมชาย

ศรีโพธิ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายธุรการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... นางสาวจามเนตร

ศรีโพธิ์ ตำแหน่ง นักทรัพย์บุคคลชำนาญการ

กรรมการ