

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านฮองไฮ หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๘๗,๐๐๐..... บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านฮองไฮ หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดแบบแปลนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๘๗,๐๐๐. (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิติการณ์ ยะจันท	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวแก้วตา ลุนงามหาร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๖.๓ นายสิทธิชัย ศรีเมือง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ที่ นพ ๗๒๖๐๑.๓๑ /

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการจัดทำราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี ได้มีคำสั่งที่ ๕๘๘ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านฮองไฮ หมู่ที่ ๕ ตามการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๑๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังนั้นเพื่อให้ การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิติกรณ์ ยะจันท)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวแก้วดา ลุนงามหาร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสิทธิชัย ศรีเมือง)

(ลงชื่อ) หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นายอนุรักษ นาคะอินทร์)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น
.....

(ลงชื่อ)
(นายอาคม อรรถนิตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
() เห็นชอบและดำเนินการต่อไป
() ไม่เห็นชอบ เพราะ

(ลงชื่อ)
(นายดวง คนมีศิลป์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางทองนา - บ้านนางทองใหญ่ บ้านของโฮ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคสล. ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร ยาว 85 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านของโฮ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 (แบบเลขที่ ท.-01)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่เดิม	ตร.ม.	340.00	3.67	1,248	1.3624	5.00	1,700.00
2	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	17.00	447.26	7,603	1.3624	609.35	10,358.90
3	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	340.00	363.53	123,598.50	1.3624	495.27	168,390.60
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง	เมตร	4.00	64.58	258.34	1.3624	87.99	351.96
5	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง	เมตร	34.00	26.24	892.16	1.3624	35.75	1,215.47
6	งานรอยต่อตามยาว	เมตร	85.00	37.35	3,174.44	1.3624	50.88	4,324.85
7	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	21.25	61.00	1,296.25	1.3624	83.11	1,766.01
8	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
								188,107.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 187,000.00 ตามงบประมาณ

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 0

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

= 0

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนิติการณ์ ยะจันท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวแก้วตา ลุนจามหาร)

ผ.อ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิทธิชัย ศรีเมือง)

เจ้าพนักงานป้องกัน

เกณฑ์การคำนวณตามหลักเกณฑ์คำนวณราคา

คสล.กว้าง 4 ม. คสล.ยาว 85 ม. คิดเป็นพื้นที่ 340 ตร.ม.

1 งานรองพื้นทาง(ทราย)	หนา 5 ซม.	=	17 ลบ.ม.	
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	250 บาท	ราคาน้ำมัน 30.30
ค่าขนส่ง 56 กม.		=	197.26 บาท/ลบ.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ
รวม		=	447.26 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน		=	22.36 บาท/ตร.ม.	

2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.

ใช้เหล็กตระแกรง ขนาด กว้าง	2 x 10.00 ม.	=	20 ตร.ม.	
ปริมาณทั้งโครงการ		=	340 ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /	5,000 ลบ.ม.	=	- บาท/ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	1,775.70 + 0	=	1,775.70 บาท	
ปริมาณคอนกรีต 51 ลบ.ม. @	1,775.70 บาท	=	90,560.70 บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต กม. 340 x	0	=	- บาท/ตร.ม.	
ค่าตระแกรงเหล็กเสริมคอนกรีต WIRE MESH 0.10x0.30x4 mm.				
340 x	29 บาท/ตร.ม.	=	9,860.00 บาท	
ค่าวางเหล็กตระแกรง 340 x	5 บาท/ตร.ม.	=	1,700.00	
ค่าแบบเหล็ก คิดตามยาว 2 ข้าง 85 ม. @	20.60	=	1,751.00 บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต 340 x	12.12	=	4,120.80 บาท/ตร.ม.	
ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 51 x	306	=	15,606.00	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	123,598.50 บาท	
ค่างานต้นทุน		=	363.53 บาท/ตร.ม.	

3 รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากกความยาว 4 ม.				
ค่าเหล็ก RB 19 mm. 4.46 กก. @	19.55	=	87.193 บาท	2.23
JOINT FILLER 0.6 ตร.ม. @	3.24	=	1.944 บาท	กก/ม
ค่าหยอดยาง 4 ม. @	14.55	=	58.2 บาท	
ไม้แบบ 0.75 ตร.ม. @	148	=	111 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	258.34	
ค่างานต้นทุน 258.34 /	4 ม.	=	64.58 บาท/ม.	

4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากกความยาว	34 ม.				
ค่าเหล็ก	RB 15 mm.	23.63 กก. @	16.82 =	397.4566 บาท	1.39
JOINT FILLER		0 ตร.ม. @	3.24 =	0 บาท	กก./ม.
ค่าหยอดยาง		34 ม. @	14.55 =	494.7 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				892.1566	
ค่างานต้นทุน	892.1566 /	34	=	<u>26.2399 บาท/ม.</u>	

5 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากกความยาว	85 ม.				
ค่าเหล็ก	DB 16 mm.	94.775 กก. @	20.44 =	1937.201 บาท	2.23
JOINT FILLER		0.15 ตร.ม. @	3.24 =	0.486 บาท	กก./ม.
ค่าหยอดยาง		85 ม. @	14.55 =	1236.75 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				3,174.44	
ค่างานต้นทุน	3174.44 /	85	=	<u>37.35 บาท/ม.</u>	

6 งานลูกรังไหล่ทางวัสดุมวลรวม

คิดจากพื้นที่	21.25 ลบ.ม.
---------------	-------------