

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ	โครงการขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายหมู่ที่ ๗ - หมู่ที่ ๑๓) หมู่ที่ ๗
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖๓๗,๐๐๐ บาท (-หักแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๔.ลักษณะงาน	ขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ความยาวรวมทั้งสองด้านไม่น้อยกว่า ๒,๓๓๔ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๖๗ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.โคกแย้ กำหนด
๕.ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๓๖,๐๐๐ บาท
๖.บัญชีประมาณราคากลาง	
๖.๑ ตามแบบ ป.ร.๔	
๖.๒ ตามแบบ ป.ร.๕	
๖.๓	
๖.๔	
๖.๕	
๗.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง	
๗.๑ นายเสฏฐวุฒิ หิรัญย์ปรีชากุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปัญญา ชัยชนะ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวฐิติมา จันทร์สะ	กรรมการ
๗.๔	
๗.๕	



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้

ชื่อโครงการ ขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 13) หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ขยายไหล่ทาง คสล. ขนาดกว้าง 0.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ความยาวรวมทั้งสองด้านยาวไม่น้อยกว่า 2,334 เมตร

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,167 ตร.ม. ตามแบบ อบต.โคกแย้ กำหนด

หมู่ที่ 7 บ้านโนนบก ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

วันที่ 14 กรกฎาคม 2563

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	467,814.91	1.3607	636,555.75	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			636,555.75	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			636,000.00	
	ตัวอักษร	หกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....

นายปัญญา ชัยชนะ  
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

นางสาวฐิติมา จันทร์สะ  
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

นายเสฏฐวุฒิ หิรัญย์ปรีชากุล  
ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

นายการันต์ ตั้งพัฒนา

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้

ลงชื่อ..... อนุมัติ

นายพิชัย บุญบรรดาลชัย

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้



ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้

รายละเอียดประมาณราคา

ปร.4

ชื่อโครงการ ขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 13) หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ขยายไหล่ทาง คสล. ขนาดกว้าง 0.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ความยาวรวมทั้งสองด้านยาวไม่น้อยกว่า 2,334 เมตร

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,167 ตร.ม. ตามแบบ อบต.โคกแย้ กำหนด

สถานที่ หมู่ที่ 7 บ้านโนนบก ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

วันที่ 14 กรกฎาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซล 21.00-21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	FACTOR Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES(งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม) 1.1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (รื้อผิวลาดยางเดิม) 1.2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT(รื้อผิวคอนกรีตเดิม)+ชนทั้ง 1.5 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS (รื้อท่อกลมเดิม ขนาดท่อ Dai. 0.6 m.)							
2	EARTHWORK(งานดิน) 2.1 CLEARING AND GRUBBING(งานขุดพื้นที่ทางเดิมลูกรัง 2.3 EMBANKMENT(งานดินคันทาง) 2.3(1) EARTH EMBANKMENT(งานดินถมคันทาง) 2.3(2) SAND EMBANKMENT(งานทรายถมคันทาง)	SQ.M.	1,167.00	10.63	12,405.21	1.3607	14.46	16,879.77
3	SUBBASE AND BASE COURSES(งานรองพื้นทางและพื้นทาง) 3.1 SUBBASES(งานรองพื้นทาง) 3.1(1.1) SOIL AGGREGATE SUBBASE(งานลูกรังไหล่ทาง) 3.2 BASE COURSES(งานพื้นทาง) 3.2(1) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE(งานหินคลุกปรับเกลี่ย) 3.3 SHOULDER(งานไหล่ทาง) 3.3(1) SOIL AGGREGATE SHOULDER(งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม/ลูกรัง) 3.3(1) ROCK SOIL AGGREGATE SHOULDER(งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม/หินคลุก) 3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT (งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต) 3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT(ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต)							
		CU.M.	58.00	501.17	29,067.86	1.3607	78.92	39,552.64
4	SURFACE COURSES(งานผิวทาง)							



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	FACTOR Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
4.1	PRIME COAT AND TACK COAT (งานโพรมิคี้ดและแทคคี้ด)							
4.1(1)	PRIME COAT (บนพื้นทางหินคลุก)							
4.1(2)	TACK COAT (บนพื้นทางคอนกรีต)							
4.4	ASPHALT CONCRETE (งานแอสฟัลต์คอนกรีต)							
4.4(3)	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (ชั้นรองผิวทาง หนา 5 ซม.)							
4.4(4)	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (ชั้นผิวทาง หนา 5 ซม.)							
4.4(8)	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (ชั้นผิวทาง หนา 5 ซม.)							
4.9	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT(งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต)							
4.9(1)	PORTLAND CEMENT CONCRETE(ผิวทางคอนกรีตใช้เหล็กตะแกรงวายเมรท) PAVEMENT 15 CM. THICK	SQ.M.	1,167.00	360.44	420,633.48	1.3607	490.45	572,355.98
4.9(2)	EXPANSION JOINT(รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง)							
4.9(3)	CONTRACTION JOINT(รอยต่อเพื่อหดตามขวาง)	M.	116.00	49.21	5,708.36	1.3607	66.96	7,767.37
4.9(4)	LONGITUDINAL JOINT(รอยต่อตามยาวเฉพาะถนนกว้าง 5 เมตรขึ้นไป)							
5	STRUCTURES(งานโครงสร้าง)							
5.3	R.C. PIPE CULVERTS(งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก)							
5.3(4)	ขนาด DIA. Ø 0.30 M. CLASS 3(+รองพื้นคอนกรีตหยาบ+งานขุดวาง)							
5.3(5)	ขนาด DIA. Ø 0.80 M. CLASS 3(รองพื้นคอนกรีตหยาบ)							
5.3(6)	ขนาด DIA. Ø 1.00 M. CLASS 3(รองพื้นคอนกรีตหยาบ)							
					467,814.91		TOTAL	636,555.75
								636,555.75

นายเสฐณี ตรีณีย์ปรีชากุล  
ประธานกรรมการฯ

นายปัญญา ชัยชนะ  
กรรมการฯ

นางสาวรุติมา จันทร์สระ  
กรรมการฯ

รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ (ปรับเป็น)

ตัวอักษร ( หกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน )

①	ROAD WORKS (ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง)	=	467,814.91
②	BRIDGE WORKS ( ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม )	=	0.00
③	ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT (ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ)	=	0.00
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง ( ROAD WORKS)	=	1.3624
⑤	FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)	=	1.2782