

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ ซอยมีทาเจริญ
เชื่อมซอยประชาสามัคคี หมู่ที่ ๑ บ้านโคก โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จำนวน ๑ โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู
ระยะทาง ๑๓๗ เมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร
ระยะทาง ๗๙ เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐
เมตร ระยะทาง ๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๗๑,๘๘๖.๘๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา	จำนวน	๓	หน้า
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	จำนวน	๑	หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

๗.๑ นายสมพร	แก้วงาม	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวสันต์	วรสีนา	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวมนันยา	เรืองอุทัย	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลบ้านโคก		
ประเภท	วางท่อ คสล. ชั้น 3 พร้อมรางระบายน้ำ ซอยมีทาเจริญ		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 บ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโคก		
ตามแบบ	เทศบาลตำบลบ้านโคก เลขที่ /		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	3 แผ่น	เมื่อ 14 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	709,856.93	1.3642	968,386.82	
	ป้ายโครงการ	3,500.00	-	3,500.00	
	เงินโอน			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			971,886.82	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			971,886.82	
	ตัวอักษร	เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์			

เห็นชอบ
 (นางสาววิยดา ภักดีสุวรรณ)
 รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก
 รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก

เห็นชอบ
 (นายพรมพิศ บริบูรณ์วงศ์)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

เห็นชอบ
 (นางอุไรลักษณ์ สุขสุข)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

เห็นชอบ
 (นายชัยวัฒน์ ดาวเรือง)
 นายกเทศมนตรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสมพร แก้วงาม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสันต์ วรสีนา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวมนันยา เรืองอุทัย)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.
โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ซอยมีทาเจริญ
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 บ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ขนาด 0.30x0.40 ม.ระยะทางยาวรวม 137.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบของเทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด)
ประมาณการเมื่อวันที่	14 พฤษภาคม 2567
	ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านโคก เลขที่ /

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	<u>งานดินซุด รางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู</u>						
1	งานดินซุด	49.57 ลบ.ม	-	-	99.00	4,907.09	4,907.09
2	ทรายหยาบ	3.70 ลบ.ม	529.60	1,958.99	99.00	366.20	2,325.19
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.70 ลบ.ม	1,696.26	6,274.47	306.00	1,131.89	7,406.36
	<u>งานวางระบายน้ำ</u>						
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	23.120 ลบ.ม	1,836.45	42,458.94	306.00	7,074.76	49,533.70
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm.	1.44 ตัน	19,712.24	28,299.35	4,100.00	5,886.05	34,185.40
3	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	274.00 เมตร	74.00	20,276.00	24.00	6,576.00	26,852.00
4	เหล็กแบนขนาด 50x9 มม.	2,412.57 เมตร	96.00	231,606.72	28.00	67,551.96	299,158.68
5	งานไม้แบบ (คิดใช้ 50%)	54.80 ตร.ม	156.00	8,548.80	133.00	7,288.40	15,837.20
6	ลวดผูกเหล็ก ตะปู	1.00 L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	<u>งานอื่น</u>						
1	งานรื้อผิวจราจรเดิม	73.98 ตร.ม	-	-	70.00	5,178.60	5,178.60
2	วางท่อ PVC 2" ชั้น 13.5	260.00 เมตร	80.00	20,800.00	30.00	7,800.00	28,600.00
	รวมราคาค่าต้นทุน						474,984.22



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	วางท่อ คสล.ชั้น 3
โครงการ	วางท่อ คสล.ชั้น 3 พร้อมวางระบายน้ำ ซอยมีทาเจริญ
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 บ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
รายละเอียดโครงการ	1.งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 Ø 0.40ม. จำนวนท่อ 71.00 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80x1.00 ม. จำนวน 8 บ่อ 2.งานผิวจราจร คสล.ใหม่ กว้าง 0.80 ม. ยาว 71.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 56.00 ตร.ม (รายละเอียดตามแบบของเทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด)
ประมาณการเมื่อวันที่	14 พฤษภาคม 2567
	ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านโคก เลขที่ /

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานวางท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 Ø 0.40m						
1	งานดินซุด	63.20 ลบ.ม	-	-	99.00	6,256.80	6,256.80
2	ดินถมกลับบดทับแน่น	49.27 ลบ.ม	-	-	99.00	4,877.36	4,877.36
3	ทรายหยาบ	2.84 ลบ.ม	529.60	1,504.06	99.00	281.16	1,785.22
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.84 ลบ.ม	1,696.26	4,817.38	306.00	869.04	5,686.42
5	ท่อค.ส.ล.ชั้น3 Ø 0.40ม.	71.00 ท่อน	550.00	39,050.00	-	-	39,050.00
	งานบ่อพัก ราคารวมมาจากรายการ (1-6)	8.00 บ่อ	5,313.89	42,511.12	-	-	42,511.12
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.528 ลบ.ม	1,836.45	969.65	306.00	161.57	-
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 mm.	0.00533 ตัน	25,261.68	134.59	4,100.00	21.84	-
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm.	0.02545 ตัน	19,712.24	501.66	4,100.00	104.34	-
4	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	3.04 เมตร	74.00	224.96	24.00	72.96	-
5	เหล็กแบนขนาด 50x9 มม.x6 เมตร	20.18 เมตร	96.00	1,937.28	28.00	565.04	-
6	ลวดผูกเหล็ก ไม้แบบ ท่อ PVC ตะปู	1.00 L.S	500.00	500.00	120.00	120.00	-
	งานผิวจราจร						
1	งานรื้อผิวจราจรเดิม	60.00 ตร.ม	-	-	70.00	4,200.00	4,200.00
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	2.76 ลบ.ม	529.60	1,461.70	99.00	273.24	1,734.94
3	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	8.28 ลบ.ม	1,836.45	15,205.81	306.00	2,533.68	17,739.49
4	เหล็กเสริม						
	- Wire Mesh ๑ 4 มม.@0.10x0.30 ม.	55.20 ตร.ม.	35.00	1,932.00	5.00	276.00	2,208.00
5	ค่าแรงงานประกอบแบบข้าง	71.00 ม.	-	-	20.00	1,420.00	1,420.00
	รวมราคาค่าต้นทุน						127,469.34



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	วางท่อ คสล.
โครงการ	วางท่อ คสล.ชั้น 3 พร้อมวางระบายน้ำ ซอยมีทาเจริญ
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 บ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอสว่างคูลา จังหวัดหนองบัวลำภู
รายละเอียดโครงการ	1.งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 Ø 0.60ม. จำนวนท่อ 44.00 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.00 ม. จำนวน 6 บ่อ 2.งานเทพื้นจราจร คสล.ใหม่ กว้าง 1.00 ม. ยาว 44.00 ม. ทหนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 44.00 ตร.ม (รายละเอียดตามแบบของเทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด)
ประมาณการเมื่อวันที่	14 พฤษภาคม 2567
	ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านโคก เลขที่ /

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานวางท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 Ø 0.60m 1.ท่อค.ส.ล.ชั้น3 Ø 0.60ม.	44.00 ท่อน	1,100.00	48,400.00	-	-	48,400.00
2	งานบ่อพัก ราคารวมมาจากรายการ (1-5) 1.คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 2.เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm. 3.เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม. 4.เหล็กแบนขนาด 50x9 มม. 5.ไม้แบบ	6.00 บ่อ	5,598.38	33,590.28	-	-	33,590.28
3	งานผิวจราจร 1.งานรื้อผิวจราจรเดิม 2.งานรื้อวางระบายน้ำ คสล	50.00 ตร.ม 50.00 เมตร	- -	- -	70.00 75.00	3,500.00 3,750.00	3,500.00 3,750.00
4	งานเทพื้นจราจร 1.งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2) 2.ทรายรองพื้นปรับระดับ 3.Wire Mesh ๑ 4 มม.@0.10x0.30 ม. 4.ค่าแรงงานประกอบแบบข้าง	44.00 ตร.ม 6.60 ลบ.ม 2.20 ลบ.ม 44.00 ตร.ม. 44.00 ม.	1,836.45 529.60 35.00 -	12,120.57 1,165.12 1,540.00 -	306.00 99.00 5.00 20.00	2,019.60 217.80 220.00 880.00	14,140.17 1,382.92 1,760.00 880.00
รวมราคาค่าต้นทุน							107,403.37

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ซอยเทพเจริญ หมู่ที่ ๑ บ้านโคก โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๖๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ เมตร ระยะทางยาวรวม ๑๔๔.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๖๒,๙๒๘.๔๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :
 - ๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา จำนวน ๑ หน้า
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

๗.๑ นายสมพร	แก้วงาม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวสันต์	วรสีนา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวมนันยา	เรืองอุทัย	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลบ้านโคก		
ประเภท	ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 บ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโคก		
ตามแบบ	เทศบาลตำบลบ้านโคก เลขที่ /		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น เมื่อ 16 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	483,381.08	1.3642	659,428.47	
	ป้ายโครงการ	3,500.00	-	3,500.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			662,928.47	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			662,928.47	
	ตัวอักษร	หกแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์			

เห็นชอบ
.....
(นางสาววิดา ภักดีสุวรรณ)
รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก
รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก

เห็นชอบ
.....
(นายพรมพิศ บริบูรณ์วงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

เห็นชอบ
.....
(นางอุไรลักษณ์ สุขุข)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

เห็นชอบ
.....
(นายชัยวัฒน์ ดาวเรือง)
นายกเทศมนตรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมพร แก้วงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสันต์ วรสีนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวนันยา เรืองอุทัย)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู
โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ซอยเทพเจริญ
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 บ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ขนาด 0.30x0.40 ม.ระยะทางยาวรวม 144.00 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบของเทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด)
ประมาณการเมื่อวันที่	16 พฤษภาคม 2567
	ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านโคก เลขที่ /

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	<u>งานดินซุด</u>						
1	งานดินซุด	52.10 ลบ.ม	-	-	99.00	5,157.82	5,157.82
2	ทรายหยาบ	3.89 ลบ.ม	529.60	2,059.08	99.00	384.91	2,444.00
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.89 ลบ.ม	1,696.26	6,595.06	306.00	1,189.73	7,784.79
	<u>งานรางระบายน้ำ</u>						
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	24.301 ลบ.ม	1,836.45	44,628.38	306.00	7,436.24	52,064.62
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm.	1.51 ตัน	19,712.24	29,745.30	4,100.00	6,186.80	35,932.10
3	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	288.00 เมตร	74.00	21,312.00	24.00	6,912.00	28,224.00
4	เหล็กแบนขนาด 50x9 มม.	2,535.84 เมตร	96.00	243,440.64	28.00	71,003.52	314,444.16
5	งานไม้แบบ (คิดใช้ 50%)	57.60 ตร.ม	156.00	8,985.60	133.00	7,660.80	16,646.40
6	ลวดผูกเหล็ก ตะปู	1.00 L.S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	<u>งานอื่น</u>						
1	งานรื้อผิวจราจรเดิม	47.76 ตร.ม	-	-	70.00	3,343.20	3,343.20
2	วางท่อ PVC 2" ชั้น 13.5	144.00 เมตร	80.00	11,520.00	30.00	4,320.00	15,840.00
รวมราคาค่าต้นทุน							483,381.08