

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๔/๒ ชุมชนลำโรงตะวันตก หมู่ที่ ๑		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลลาดแค		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑๕๗,๐๐๐.- บาท		
๓. ลักษณะงาน	ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมฝาปิด คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๒๕-๐.๗๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๕.๐๐ เมตร ก่อสร้างตลอด คสล. ขนาด ๑ ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๒ จุด (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลาดแค)		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒		
เป็นเงิน	๑๕๕,๐๐๐.- บาท		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๒	เอกสารประกอบราคางานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑	นายอภิรักษ์ พิณีพงษ์	ประธานกรรมการ	
๖.๒	นางสุพิศ กระทุ่มกลาง	กรรมการ	
๖.๓	นางสาวพิมพ์ชนก คุณกลาง	กรรมการ	

ลงชื่อ


(นายอภิรักษ์ พิณีพงษ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางสุพิศ กระทุ่มกลาง)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวพิมพ์ชนก คุณกลาง)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล ซอย 4/2 (ข้างบ้านนางชิต ปลั่งกลาง) ชุมชนสำโรงตะวันออก หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ตามรายละเอียดที่เทศบาลตำบลตลาดแคกำหนด

ประมาณราคาวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ กข.2-2/2652

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	42.00	113.30	4,758.60	1.3624	154.36	6,483.12
2	งานรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 ม.	ม.	55.00	1,843.11	101,371.05	1.3624	2,511.05	138,107.92
3	งานท่อลอด \varnothing 0.30 (พร้อมคอนกรีตหุ้มท่อ)	จุด	2.00	3,465.36	6,930.72	1.3624	4,721.21	9,442.41
					113,060.37		รวม	154,033.45
							ตัวอักษร (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ปรบยอด	154,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 113,060.37

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลตลาดแค ที่ 114/2562 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562

ได้พิจารณาแล้ว การประมาณการตามบัญชีข้างต้นมีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้พิจารณาจัดจ้างได้

เห็นควร กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน

154,000.00 (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

- เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ

(นางสุพิศ กระทุ่มกลาง)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการฯ

ว่าที่ ร.อ.

(สกล พลเสนา)
ปลัดเทศบาลตำบลตลาดแค

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์ชนก คุณกลาง)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการฯ

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

(นายชัยรัตน์ กิตติศิริวัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลตลาดแค

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 28.5 บาทค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. ถนนเทศบาล ขอย 4/2 (ข้างบ้านนางชิต ปลั่งกลาง) ชุมชนสำโรงตะวันออก หมู่ที่ 1
ตามแบบ กข.2-2/2652

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : ทับรื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดันรวมกองและดักชั้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าดักบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดินและดักหินผุ					
คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15 ซม.			[1]
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.			[2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.
ส่วนขยาย = $\frac{0.15}{2} \times 1.70$	=	0.25 ลบ.ม.			[3]=[2]xส่วนขยาย 1.7
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.			[4]
ค่าทุบคอนกรีต = $\frac{0.25}{2} \times 400$	=	100.00 บาท/ตร.ม.			[5]=[3]x[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและดัก(หินผุ)	=	0.25 x 39.46	=	9.86 บาท/ตร.ม.	[6]
ค่าขนทิ้ง $\frac{2}{2} \text{ กม.}$	=	0.25 x 13.76	=	3.44 บาท/ตร.ม.	[7]
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)					
ค่างานต้นทุน	=	113.30 บาท/ตร.ม.			[8]=[5]+[6]+[7]

งานรางระบายน้ำ คลส. ขนาดกว้าง 0.40 ม.

- งานรางระบายน้ำ

ขุดดิน	0.62 ลบ.ม.	@	21.09 บาท	13.08 บาท / ม.
งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.29 ลบ.ม.	@	2,189.00 บาท	634.81 บาท / ม.
ค่าแบบเหล็ก (เช่า)	4.00 แผ่น	@	4.16 บาท	16.64 บาท / ม.
เหล็ก RB 9	18.46 กก.	@	23.26 บาท	429.40 บาท / ม.
ลวดผูกเหล็ก	0.55 กก.	@	32.00 บาท	17.60 บาท / ม.
ทรายหยาบ	0.035 ลบ.ม.	@	252.70 บาท	8.84 บาท / ม.
เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	2.00 ม.	@	48.00 บาท	96.00 บาท / ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				<u>1,216.37 บาท / ม.</u>

- งานฝารางระบายน้ำ

งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.08 ลบ.ม.	@	2,189.00 บาท	175.12 บาท / ม.
ค่าไม้แบบ (คิดใช้งาน 3 ครั้ง)	0.16 ตร.ม.	@	260.00 บาท	40.30 บาท / ม.
ท่อ PVC. 2"	0.60 ม.	@	39.25 บาท	23.55 บาท / ม.
เหล็ก RB 9	3.99 กก.	@	23.26 บาท	92.81 บาท / ม.
เหล็ก RB 12	3.70 กก.	@	23.23 บาท	85.97 บาท / ม.
ลวดผูกเหล็ก	0.23 กก.	@	32.00 บาท	7.38 บาท / ม.
เหล็กฉาก 40*40	4.20 ม.	@	48.00 บาท	201.60 บาท / ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				<u>626.73 บาท / ม.</u>

รวมค่างานต้นทุนงานรางระบายน้ำ + งานฝารางระบายน้ำ

1,843.11 บาท / ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งานท่อลอด Ø 0.30 (พร้อมคอนกรีตหุ้มท่อ)

- งานวางท่อพร้อมคอนกรีตหุ้มท่อ

ขุดดิน	1.61	ลบ.ม.	@	21.09	บาท	33.95	บาท
ค่าท่อ คสล. + ค่าขนส่ง	328.37	บาท	@	3.00	ท่อน/จุด	985.11	บาท
งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.597	ลบ.ม.	@	2,189.00	บาท	1,306.00	บาท
เหล็ก RB 9	14.92	กก.	@	23.26	บาท	347.06	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.45	กก.	@	32.00	บาท	14.32	บาท
ทรายหยาบ	0.08	ลบ.ม.	@	252.70	บาท	20.34	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.16	ลบ.ม.	@	2,044.00	บาท	329.08	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						<u>3,035.88</u>	บาท / จุด

- งานบ่อพักท่อลอด คสล.

ขุดดิน	0.11	ลบ.ม.	@	21.09	บาท	2.36	บาท	0.0240
งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.076	ลบ.ม.	@	2,189.00	บาท	166.36	บาท	0.044
ค่าไม้แบบ	0.360	ตร.ม.	@	260.00	บาท	93.60	บาท	0.008
เหล็ก RB 9	6.90	กก.	@	23.26	บาท	160.53	บาท	0.076
ลวดผูกเหล็ก	0.21	กก.	@	32.00	บาท	6.63	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						<u>429.48</u>	บาท / จุด	
รวมค่างานต้นทุนงานท่อลอด Ø 0.30 (พร้อมคอนกรีตหุ้มท่อ)						<u>3,465.36</u>	บาท / จุด	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ