

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการยกระดับถนน คสล.พร้อมวางท่อ คสล. ถนนเทศบาล ซอย 10 - ซอย 4 ชุมชนลำโรงตะวันออก หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ตามรายละเอียดที่เทศบาลตำบลลาดแคกำหนด

ประมาณราคาวันที่ 13 มิถุนายน 2562

แบบเลขที่ กข.2-1/2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	40.00	113.02	4,520.80	1.3624	153.98	6,159.14
2	งานรื้อท่อกลมเดิม	ม.	298.00	20.71	6,171.58	1.3624	28.22	8,408.16
3	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	129.00	137.28	17,709.12	1.3624	187.03	24,126.91
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	53.00	251.30	13,318.90	1.3624	342.37	18,145.67
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,055.00	388.81	410,194.55	1.3624	529.71	558,849.05
6	Expansion Joint	ม.	15.00	123.60	1,854.00	1.3624	168.39	2,525.89
7	Contraction Joint	ม.	185.00	64.87	12,000.95	1.3624	88.38	16,350.09
8	Longitudinal Joint	ม.	211.00	75.18	15,862.98	1.3624	102.43	21,611.72
9	งานไหล่ทาง (ใช้วัสดุดินถม)	ลบ.ม.	9.00	137.28	1,235.52	1.3624	187.03	1,683.27
10	งานเชื่อมทาง (ยางมะตอยผสมเสร็จ)	ตร.ม.	50.00	416.00	20,800.00	1.3624	566.76	28,337.92
11	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	116.00	627.57	72,798.12	1.3624	855.00	99,180.16
12	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	88.00	1,086.64	95,624.32	1.3624	1,480.44	130,278.57
13	งานบ่อกัก ท่อระบายน้ำ $\varnothing$ 0.40 / ฝาป้อ คสล.	บ่อ	14.00	5,059.69	70,835.66	1.3624	6,893.32	96,506.50
14	งานบ่อกัก ท่อระบายน้ำ $\varnothing$ 0.60 / ฝาตะแกรงเหล็ก	บ่อ	11.00	11,160.86	122,769.46	1.3624	15,205.56	167,261.11
					865,695.96		รวม	1,179,424.16
ตัวอักษร (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)							ปรับยอด	1,170,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 865,695.96

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลลาดแค ที่ 111/2562 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562

ได้พิจารณาแล้ว การประมาณการตามบัญชีข้างต้นมีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้พิจารณาจัดจ้างได้

เห็นควร กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างตามงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน

1,130,000.00 (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

ลงชื่อ ว่าที่ ร.อ.  ประธานกรรมการฯ

(สกล พลเสนา)

ปลัดเทศบาลตำบลลาดแค

- เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายอภิรักษ์ พิณีพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นางสาวคณินิจ เขตต์กลาง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ว่าที่ ร.อ. 

(สกล พลเสนา)

ปลัดเทศบาลตำบลลาดแค

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้



(นายชัยรัตน์ กิตติพิริยวัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลลาดแค

## ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 26.5 บาทค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการยกระดับถนน คลส.พร้อมวางท่อ คลส. ถนนเทศบาล ซอย 10 - ซอย 4 ชุมชนสำโรงตะวันออก หมู่ที่ 1

ตามแบบ กข.2-1/2562

## งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : ทูบรื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดินรวมกองและตัดขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตัดบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดินและตัดหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15 ซม.			[1]
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.			[2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.
ส่วนขยาย = $\frac{0.15}{1.70}$ x 1.70	=	0.25 ลบ.ม.			[3]=[2]xส่วนขยาย 1.7
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.			[4]
ค่าทุบคอนกรีต = $\frac{0.25}{1}$ x 400	=			100.00 บาท/ตร.ม. [5]=[3]x[4]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัด(หินผุ)	=	0.25 x 38.57	=	9.64 บาท/ตร.ม. [6]	
ค่าขนทิ้ง $\frac{2}{1}$ กม.	=	0.25 x 13.55	=	3.38 บาท/ตร.ม. [7]	

(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

ค่างานต้นทุน = 113.02 บาท/ตร.ม. [8]=[5]+[6]+[7]

## งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts)

ลักษณะงานที่ทำ : ขุดรื้อท่อกลมเดิมเพื่อดำเนินการก่อสร้างใหม่หรือเพื่อดำเนินการก่อสร้างสิ่งอื่นทดแทน

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากริมทางด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด	=	1.00 x 1.00	=	1.00 ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก	=	1.00 ลบ.ม. @ 20.71	=	20.71 บาท/ม.

กรณีกำหนดให้ขนท่อไปไว้ที่หน่วยงาน คิดค่าขนส่งท่อเพิ่มตามระยะทางขนส่ง

วิธีคิดค่าขนส่งเทียบเคียงการคิดค่าขนส่งท่องานวางท่อ

## งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุดินคันทางจากบ่อดินขุดตัดขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 25.00 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

= 20.90 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าขนส่ง 5.00 กม.

= 20.64 บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)

รวม

= 66.54 บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]

ส่วนยุบตัว  $\frac{66.54}{1.40}$  x 1.40

= 93.15 บาท/ลบ.ม. [5]

ค่าตัดแต่งชั้นบันได

= - บาท/ลบ.ม. [6]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 44.13 บาท/ลบ.ม. [7] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่างานต้นทุน = 137.28 บาท/ลบ.ม. [8]=[5]+[6]+[7]

งานเชื่อมทาง (ยางมะตอยผสมเสร็จ)

ค่าวัสดุ

= 104.00 บาท/ลู่ง [1]

ปูหนา 0.05 ม. ใช้ยางลู่งละ 20 กก. จำนวน 4 ลู่ง / 1 ตร.ม.

= 4.00 ลู่ง/ตร.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)

รวม

= 416.00 บาท/ตร.ม. [3]=[2]+[3]

ค่าดำเนินการ  $\frac{416.00}{1}$  x 1.00

= 416.00 บาท/ตร.ม. [4]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

= - บาท/ตร.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= - บาท/ตร.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่างานต้นทุน = 416.00 บาท/ตร.ม. [7]=[4]+[5]+[6]

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



## งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) ทน 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	ท่าทราย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	=	150.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง	= 14 กม.	=	29.50	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
	รวม	=	179.50	บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว	179.50 x 1.40	=	251.30	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)		=	-	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x7!
		ค่างานต้นทุน	=	251.30 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

## ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	2.25 x 5.00 ม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ	1,055.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 /	-	=	- บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,189.00 +	-	=	2,189.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	11.25	ตร.ม.		[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	- x -	-	=	- บาท [2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม
ค่าคอนกรีต	1.68	ลบ.ม. @ 2,189.00	=	3,677.52 บาท [3]
ค่าขนส่ง 0.06 กม.	1.68 x 0.06 x 13.52		=	1.26 บาท [4]
ค่าตะแกรงเหล็ก	11.25	ตร.ม. @ 27.00	=	303.75 บาท [5]
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	11.25	ตร.ม. @ 5.00	=	56.25 บาท [6]
ค่าแบบเหล็ก	20.60 x 5.00		=	103.00 บาท [7]=ค่าดำเนินการx5
ค่า PAVER	11.93 x 11.25		=	134.21 บาท [8]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าบ่ม	8.73 x 11.25		=	98.21 บาท [9]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	4,374.20 บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
ค่างานต้นทุน	4,374.20 / 11.25		=	388.81 บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]

## รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	2.25 ม.				[1]
ค่าเหล็ก RB 19	4.46 กก. @ 21.51 บาท	=	95.93 บาท		[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	4.00 ชุด @ 7.56 บาท	=	- บาท		[3]
JOINT FILLER	0.25 ตร.ม. @ 38.89 บาท	=	9.72 บาท		[4]
JOINT SEALER	1.25 ลิตร @ 45.00 บาท	=	56.25 บาท		[5]
ค่าหยอดยาง	2.25 ม. @ 13.65 บาท	=	30.71 บาท		[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
แผ่นพลาสติก	2.40 ม. @ 10.00 บาท	=	- บาท		[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.30 ตร.ม. @ 285.00 บาท	=	85.50 บาท		[8]
ค่าใช้จ่ายรวม		=	278.11 บาท		[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานต้นทุน	278.11 / 2.25	=	123.60 บาท/ม.		[10]=[9]/[1]

## หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

Cap	ราคาชุดละ	@	3.56 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	38.89 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

## รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.25 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 15	2.78 กก.	@	22.23 บาท	=	61.79 บาท	[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.25 ม.	@	22.41 บาท	=	50.42 บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ทาสี + จาระบี	4.00 ชุด	@	4.00 บาท	=	- บาท	[4]
JOINT SEALER	0.75 ลิตร	@	45.00 บาท	=	33.75 บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	2.40 ม.	@	10.00 บาท	=	- บาท	[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม				=	145.96 บาท	[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
คำนวณต้นทุน	145.96 /	2.25		=	64.87 บาท/ม.	[10]=[9]/[1]

## หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.17	4.87	5.56	6.26	6.95	8.34
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

## รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก DB 16	7.90 กก.	@	22.69 บาท	=	179.25 บาท	[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00 ม.	@	22.41 บาท	=	112.05 บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
JOINT SEALER	1.88 ลิตร	@	45.00 บาท	=	84.60 บาท	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	375.90 บาท	[5]=[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	375.90 /	5.00		=	75.18 บาท/ม.	[6]=[5]/[1]

## หมายเหตุ คิดจากความยาว 5 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 16 (กก.)	7.90
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	1.88

## งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด

Ø 0.40 ม.

ขุดดิน	1.40 ลบ.ม.	@	20.71 บาท	=	28.99 บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.				=	401.00 บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ				=	57.58 บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ				=	140.00 บาท/ม.	[4]
ทรายหยาบ หนา	0.05 ม.	=	0.07 ลบ.ม. @ 179.50	=	12.56 บาท/ม.	[5]
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05 ม.	=	0.07 ลบ.ม. @ 1,597.38	=	111.81 บาท/ม.	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	627.57 บาท/ม.	[7]=[1]+[2]+...+[6]
คำนวณต้นทุน	627.57 /	1.00		=	627.57 บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

## หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

$$\text{ค่าขนส่ง } 50.00 \text{ กม.} = (118.66 \times 13) + 300 = 1,842.58 \text{ บาท / เทียบค่าขนส่ง}$$

$$\text{เฉลี่ย} = \frac{1,842.58}{32} = 57.58 \text{ บาท / ม.}$$
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด  $\varnothing$  0.60 ม.

ขุดดิน	2.36	ลบ.ม. @	20.71	บาท	=	48.87	บาท/ม.	[1]	
ค่าท่อ คสล.					=	616.00	บาท/ม.	[2]	
ค่าขนส่งท่อ					=	76.77	บาท/ม.	[3]	
ค่าวางและกลบกลับ					=	345.00	บาท/ม.	[4]	
ทรายหยาบ หนา	0.05	ม. =	0.08	ลบ.ม. @	179.50	=	14.36	บาท/ม.	[5]
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. =	0.08	ลบ.ม. @	1,597.38	=	127.79	บาท/ม.	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม						1,086.64	บาท/ม.	[7]=[1]+[2]+...+[6]	
ค่างานต้นทุน	1,086.64	/	1.00		=	1,086.64	บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ	

## หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

$$\text{ค่าขนส่ง } 50.00 \text{ กม.} = (118.66 \times 13) + 300 = 1,842.58 \text{ บาท / เทียบค่าขนส่ง}$$

$$\text{เฉลี่ย} = \frac{1,842.58}{24} = 76.77 \text{ บาท / ม.}$$

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียบ (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
$\varnothing$ 0.30	48	0.126	140	0.126	0.12
$\varnothing$ 0.40	32	0.212	140	0.212	0.18
$\varnothing$ 0.50	24	0.322	250	0.322	0.25
$\varnothing$ 0.60	24	0.442	345	0.442	0.32
$\varnothing$ 0.80	18	0.77	421	0.770	0.50
$\varnothing$ 1.00	10	1.169	510	1.169	0.75
$\varnothing$ 1.20	8	1.651	575	1.651	1.00
$\varnothing$ 1.50	5	2.545	635	2.545	1.45

งานบ่อพัก ขนาด 1.30x1.30 ม. (สำหรับท่อ  $\varnothing$  0.60)

- งานบ่อพัก คสล.

ขุดดิน (ลึกเฉลี่ย 1.50 ม.)	2.50	ลบ.ม. @	20.71	บาท	51.78	บาท
งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.825	ลบ.ม. @	2,189.00	บาท	1,805.93	บาท
ค่าไม้แบบ	3.842	ตร.ม. @	260.00	บาท	998.92	บาท
เหล็ก RB 9	31.75	กก. @	23.16	บาท	735.45	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.95	กก. @	32.00	บาท	30.48	บาท
ทรายหยาบ	0.084	ลบ.ม. @	251.30	บาท	21.11	บาท
ท่อ PVC $\varnothing$ 6" (ยาวเฉลี่ยข้างละ 1.00 ม.)	2.00	ม. @	294.25	บาท	588.50	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					4,232.16	บาท / บ่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

## - งานฝ้าตะแกรงเหล็ก

เหล็กแบน 3" หน้า 9 มม.	8.00 ม.	@	143.00 บาท	1,144.00 บาท
เหล็กแบน 2" หน้า 6 มม.	56.00 ม.	@	63.00 บาท	3,528.00 บาท
ค่าเชื่อม	173.12 กก.	@	10.00 บาท	1,731.20 บาท
ค่าสีกันสนิม+ค่าทาสี	7.616 ตร.ม.	@	69.00 บาท	525.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				<u>6,928.70 บาท / บ่อ</u>

รวมค่างานต้นทุนงานบ่อพัก ขนาด 1.30x1.30 ม. (สำหรับท่อ Ø 0.60) + งานฝ้าตะแกรงเหล็ก 11,160.86 บาท / บ่อ

## งานบ่อพัก ขนาด 1.00x1.00 ม. (สำหรับท่อ Ø 0.40)

## - งานบ่อพัก คสล.

ขุดดิน (ลึกเฉลี่ย 1.50 ม.)	1.50 ลบ.ม.	@	20.71 บาท	31.07 บาท
งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.673 ลบ.ม.	@	2,189.00 บาท	1,473.20 บาท
ค่าไม้แบบ	3.996 ตร.ม.	@	260.00 บาท	1,038.96 บาท
เหล็ก RB 9	32.54 กก.	@	23.16 บาท	753.75 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.98 กก.	@	32.00 บาท	31.24 บาท
ทรายหยาบ	0.050 ลบ.ม.	@	251.30 บาท	12.57 บาท
ท่อ PVC Ø 6" (ยาวเฉลี่ยข้างละ 1.00 ม.)	2.00 ม.	@	294.25 บาท	588.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				<u>3,929.27 บาท / บ่อ</u>

## - งานฝ้า คสล.

งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.150 ลบ.ม.	@	2,189.00 บาท	328.35 บาท
ค่าไม้แบบ	0.600 ตร.ม.	@	260.00 บาท	156.00 บาท
เหล็ก RB 9	16.87 กก.	@	23.16 บาท	390.77 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.51 กก.	@	32.00 บาท	16.20 บาท
ท่อ PVC Ø 2"	1.20 ม.	@	39.25 บาท	47.10 บาท
เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	4.00 ม.	@	48.00 บาท	192.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				<u>1,130.42 บาท / บ่อ</u>

รวมค่างานต้นทุนงานบ่อพัก ขนาด 1.00x1.00 ม. (สำหรับท่อ Ø 0.40) + งานฝ้า คสล. 5,059.69 บาท / บ่อ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับถนน คสล. พร้อมวางท่อ คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๑๐ - ซอย ๔ ชุมชนลำโรงตะวันออก หมู่ที่ ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดแค

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๑,๑๓๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน ดำเนินการก่อสร้าง

ช่วงที่ ๑

- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๕๐-๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๘๙.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒๖ ตารางเมตร

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑ ๐.๖๐ เมตร พร้อมท่อพัก คสล. จำนวน ๑๑ บ่อ รวมความยาวประมาณ ๙๕.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒

- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๓๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๒๙.๐๐ ตารางเมตร

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑๐.๔๐ เมตร พร้อมท่อพัก คสล. จำนวน ๑๔ บ่อ รวมความยาวประมาณ ๑๒๒.๐๐ เมตร

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑ ๐.๔๐ เมตร เชื่อมท่อระบายน้ำเดิม รวมความยาว ประมาณ ๘.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลเทศบาลตำบลตลาดแค

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒

เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๐,๐๐๐.- บาท กำหนดเป็นราคากลาง ตามงบประมาณ ๑,๑๓๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ เอกสารประกอบราคางานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่ ร.อ. สกล พลเสนา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์ กรรมการ

๖.๓ นางสาวคณิงนิจ เขตต์กลาง กรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.อ.  ประธานกรรมการ  
(สกล พลเสนา)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวคณิงนิจ เขตต์กลาง)