

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายจากบึงโตนดถึงหนองพาน พร้อมขุดเหมืองดินระบายน้ำ หมู่ ๑๑ บ้านโตนด /หน่วยงาน เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๒๙๐,๗๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ก่อสร้างถนนลูกรังสายจากบึงโตนดถึงหนองพาน พร้อมขุดเหมืองดินระบายน้ำ หมู่ ๑๑ บ้านโตนด โดยดำเนินการก่อสร้างถนนลูกรังขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๕๙ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดเรียบดทับแน่นตกแต่งให้เรียบเรียบร้อย และทำการขุดลอกเหมืองดินขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๔ เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๗ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) ติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย จ่ายจากเงินสะสม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๙๐,๗๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาการก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบแสดงรายการประเมินราคางานก่อสร้างฯ ปร.๔ จำนวน ๕ แผ่น

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางสุรัสวดี ไคว้ประสิทธิ์

๒.นางสาวกาญจนา ภัคดีสาร

๓.นายเสน่ห์ ประทุมรัตน์

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรังจากบึงโดนด ถึงหนองพาน (พร้อมขุดเหมืองดินระบายน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโดนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา


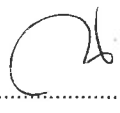
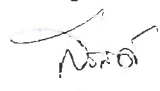
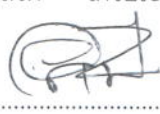
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา 22 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทก่อสร้างถนนและขุดดิน	220,061.94	1.3074	287,708.98	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			290,708.98	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			290,700.00	
	(สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 354.00 เมตร เฉลี่ยราคา เมตร ละ 821.19 บาท

ประมาณราคา..........หน้าฝ่ายก่อสร้าง  
(นายเจติมพงษ์ แก้วม่วง)ตรวจ..........ผอ.กองช่าง  
(นางสาวกาญจนา ภัคดีสาร)เห็นชอบ..........ปลัด อบต.  
(นางสุรัสวดี คุ้มประสิทธิ์)อนุมัติ..........นายก อบต.  
(นายอนุชา ศิริโกคานนท์)

## แบบประเมินราคางานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างถนนลูกรังจากบึงโดนด ถึงหนองพาน (พร้อมขุดเหมืองดินระบายน้ำ)

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนนลูกรังขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 354 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยบดทับแน่น

ตกแต่งให้เรียบร้อย และทำการขุดเหมืองดิน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 354 ม. ลึกเฉลี่ย 3.50 ม. ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 3,407 ลบ.ม.

สถานที่ : หมู่ที่ 11 บ้านโดนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	งานถางป่าขุดตอ(ขนาดหนัก)	ตร.ม.	1,770.00	0.00	0.00	5.20	9,204.00	9,204.00	
	งานขุดหรือปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.							
	งาน Benching								
2	งานดินขุด	ลบ.ม	3,407.00	0.00	0.00	30.41	103,606.87	103,606.87	
3	งานดินถม								
	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม							
	งานดินถม(จากการขนส่ง) ปรับเกลี่ยบดทับ	ลบ.ม							
4	งานโครงสร้างทาง								
	พื้นที่ทางลูกรัง หนา 0.15 ม. ปรับเกลี่ยบดทับ	ลบ.ม	159.30	252.14	40,165.90	51.88	8,264.48	48,430.39	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค2	ลบ.ม	11.00	1,644.18	18,086.03	436.00	4,796.00	22,882.03	
	- งานเหล็กเสริม RB 6 mm.	กก.	386.00	18.31	7,067.66	3.40	1,312.40	8,380.06	
	ลวดมัดเหล็ก	กก.	8.00	37.42	299.36	-	-	299.36	
	- งานไม้แบบ	ลบ.พ	69.00	117.00	8,073.00	133.00	9,177.00	17,250.00	
	ไม้คร่าว	ลบ.พ	21.00	401.87	8,439.27	-	-	8,439.27	
	ตะปู	กก.	28.00	56.07	1,569.96	-	-	1,569.96	
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.30 ม.	ท่อน							
6	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ								
	รวมค่างานต้นทุน				83,701.18		136,360.75	220,061.94	

ผู้ประมาณราคา ..... หน.ฝ่ายก่อสร้าง

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)

## ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเลนจากบ้านนางจิราภรณ์ ถึง บริษัทไชนัน

ปริมาณงาน : ลงดินพื้นทางขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 300 เมตร หนาเฉลี่ย 0.80 เมตร ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 1,440 ลูกบาศก์เมตร

วางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1จุด จำนวน 7 ท่อน

สถานที่ : หมู่ที่ 7 บ้านมาบมะค่า ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

1	ในสายทาง	ดินตัด	-	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	1 กม.	=	11.09	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
2	ตัดบถนนองระเวียง	ดินถม	10.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	8 กม.	=	27.25	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
3	ตัดบถนนองระเวียง	วัสดุคัดเลือก	20.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	20 กม.	=	65.48	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
4	บ้านหนองยาง	ลูกรัง	30.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	30 กม.	=	97.34	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
5	อ.หนองบุญมาก	หินคลุก	160.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	64 กม.	=	126.41	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
6	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินฝุ่น	270.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	100 กม.	=	197.03	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
7	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/4"	360.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	100 กม.	=	197.03	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
8	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 1/2"	360.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	100 กม.	=	197.03	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
9	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/8"	280.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	100 กม.	=	197.03	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
10	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสมคอนกรีต	333.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	100 กม.	=	197.03	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
11	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสม AC	328.30	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	100 กม.	=	197.03	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
19	อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	ทรายถม	120.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	65 กม.	=	128.35	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
20	อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	ทรายหยาบ	406.54	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.	ราคาพาณิชย์ นม.
21	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ปูนซีเมนต์	2,448.60	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
22	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB. Ø 6 มม.	18,738.09	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
23	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB. Ø 9 มม.	17,511.78	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
24	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB. Ø 12 มม.	17,889.72	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
25	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB. Ø 15 มม.	16,519.63	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
26	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB. Ø 19 มม.	16,149.53	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
27	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB. Ø 25 มม.	21,869.16	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
28	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB. Ø 12 มม.	19,573.46	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
29	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB. Ø 16 มม.	19,020.00	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
30	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB. Ø 20 มม.	18,496.64	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
31	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB. Ø 25 มม.	21,018.69	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
31	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 0.30 ม.	289.72	บาท/ตัน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
32	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 0.40 ม.	401.87	บาท/ท่อน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
33	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	616.82	บาท/ท่อน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
34	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 0.80 ม.	1,074.77	บาท/ท่อน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
35	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 1.00 ม.	1,747.66	บาท/ท่อน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
36	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 1.20 ม.	2,570.09	บาท/ท่อน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.
37	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. Ø 1.50 ม.	4,299.07	บาท/ท่อน ชนส่ง	0 กม.	=	-	บาท/ตัน	ราคาพาณิชย์ นม.

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อ.เมืองนครราชสีมา 24-24.99 บาท)

### พื้นที่ปกติ

1.	งานกรุยทาง	ขนาดหนัก							
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.20	บาท		
2.	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม								
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.33	บาท		
3.	งาน Benching								
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตักแต่งชั้นบ้นไค)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	7.63	บาท		
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานบดทับ			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	51.34	บาท		
	... รวมค่างานต้นทุน Benching			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	58.97	บาท		
3.	งานดินถมและทรายถม								
3.1	งานทรายถม (Sand Embankment)								
	ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าตัก			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	120.00	บาท (หลวม)	(16)	
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	-	บาท	(17)	
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		65	กม.	=	128.35	บาท	(18)	

... รวม (...16+17+18..)			248.35	บาท	(19)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อปกติ (...19..) x 1.4		=	347.69	บาท	(20)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อปกติ		=	-	บาท	(21)
... รวมค่างานต้นทุน (...20+21..)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	347.69	บาท (แน่นอน)	
<b>3.2 งานดินถม(จากกรรขง)</b>	<b>ขนส่งด้วยรถสิบล้อ</b>				
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	10.00	บาท (หลวม)	(22)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางาน(ชุด-ขน)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	20.47	บาท	(23)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	8	กม.	27.25	บาท	(24)
... รวม (...22+23+24..)			57.72	บาท	(25)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อปกติ (...25..) x 1.6		=	92.35	บาท	(26)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อปกติ		=	43.23	บาท	(27)
... รวมค่างานต้นทุน (...26+27..)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	135.58	บาท (แน่นอน)	
<b>3.3 งานดินถม (จากงานดินตัด)</b>	<b>(ขนส่งมาจากงานดินตัด)</b>				
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อปกติ		=	43.23	บาท	
... รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	43.23	บาท (แน่นอน)	
<b>4. งานรองพื้นทางลูกรัง</b>	<b>ขนส่งด้วยรถสิบล้อ</b>				
<b>4.1 งานรองพื้นทางลูกรัง</b>					
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	30.00	บาท (หลวม)	(34)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางาน(ชุด-ขน)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	30.25	บาท	(35)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	30	กม.	97.34	บาท	(36)
... รวมค่า (...34+35+36..)			157.59	บาท	(37)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อปกติ (...37..) x 1.6		=	252.14	บาท	(38)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อปกติ		=	51.88	บาท	(39)
... รวมค่างานต้นทุน (...38+39..)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	304.02	บาท (แน่นอน)	
<b>5. งานชั้นพื้นทางหินคลุก</b>	<b>ขนส่งด้วยรถสิบล้อลากพ่วง</b>				
<b>5.1 งานชั้นพื้นทางหินคลุก</b>					
ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม่ (รวมค่าตัก)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	160.00	บาท (หลวม)	(72)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	64	กม.	126.41	บาท	(73)
... รวม(...72+73..)			286.41	บาท	(74)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อปกติ (...74...) x 1.5		=	429.61	บาท	(75)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ปกติ)		=	82.66	บาท	(73)
... รวมค่างานต้นทุน (...75+76+77..)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	512.27	บาท (แน่นอน)	
<b>6. งานไหล่ทาง</b>					
<b>6.1 งานไหล่ทางลูกรัง</b>					
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	30.00	บาท (หลวม)	(34)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางาน(ชุด-ขน)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	30.25	บาท	(35)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	30	กม.	97.34	บาท	(36)
... รวมค่า (...34+35+36..)			157.59	บาท	(37)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อปกติ (...37..) x 1.6		=	252.14	บาท	(38)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อปกติ		=	-	บาท	(39)
... รวมค่างานต้นทุน (...38+39..)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	252.14	บาท (แน่นอน)	
<b>6.2 งานไหล่ทางหินคลุก</b>					
ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม่ (รวมค่าตัก)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	160.00	บาท (หลวม)	(72)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	64	กม.	126.41	บาท	(73)
... รวม(...72+73..)			286.41	บาท	(74)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อปกติ (...74...) x 1.5		=	429.61	บาท	(75)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ปกติ)		=	-	บาท	(73)
... รวมค่างานต้นทุน (...75+76+77..)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	429.61	บาท (แน่นอน)	
<b>7. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>					
ค่ารายณที่ ที่แหล่งรวมค่าขนส่ง		=	347.69	บาท/ลบ.ม.	
ค่าทยหายบที่แหล่งรวมค่าขนส่ง		=	406.54	บาท/ลบ.ม.	
ค่าห็นย่อย ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง		=	530.03	บาท/ลบ.ม.	

ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	=	2,448.60	บาท/ตัน
... ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ(ซีเมนต์ 420 กก. ทราย 1.44 ลบ.ม.)	=	1,593.42	บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ(ซีเมนต์ 260 กก. ทราย 0.62 ลบ.ม. หิน 1.03 ลบ.ม.)	=	1,434.47	บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ซีเมนต์ 342 กก. ทราย 0.57 ลบ.ม. หิน 1.09 ลบ.ม.)	=	1,646.68	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1 (ปูนซีเมนต์ 304 กก. ทราย 0.43 ลบ.ม. หิน 0.99 ลบ.ม.)	=	1,443.73	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2 (ปูนซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.60 ลบ.ม. หิน 1.09 ลบ.ม.)	=	1,644.18	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3 (ปูนซีเมนต์ 367 กก. ทราย 0.66 ลบ.ม. หิน 0.92ลบ.ม.)	=	1,654.36	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.4 (ปูนซีเมนต์ 419 กก. ทราย 0.50 ลบ.ม. หิน 0.97 ลบ.ม.)	=	1,743.11	บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง	=	436.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	=	1,799.07	บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงงานเทคอนกรีต	=	306.00	บาท/ลบ.ม.
<b>7.1 งานเหล็กเสริม</b>			
ค่าเหล็กเสริม SR. $\phi$ 6 มม. รวมค่าขนส่ง	=	18,738.09	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม SR. $\phi$ 9 มม. รวมค่าขนส่ง	=	17,511.78	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม SR. $\phi$ 12 มม. รวมค่าขนส่ง	=	17,889.72	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม SR. $\phi$ 15 มม. รวมค่าขนส่ง	=	16,519.63	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม SR. $\phi$ 19 มม. รวมค่าขนส่ง	=	16,149.53	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม SR. $\phi$ 25 มม. รวมค่าขนส่ง	=	21,869.16	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม DB. $\phi$ 12 มม. รวมค่าขนส่ง	=	19,573.46	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม DB. $\phi$ 16 มม. รวมค่าขนส่ง	=	19,020.00	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม DB. $\phi$ 20 มม. รวมค่าขนส่ง	=	18,496.64	บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริม DB. $\phi$ 25 มม. รวมค่าขนส่ง	=	21,018.69	บาท/ตัน
เหล็กตะแกรง WIRE MESH 0.20x0.20 m.x4 mm.	=	35.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปู	=	5.00	บาท/ตร.ม.
ลดผูกเหล็กเหล็ก	=	37.42	บาท/กก.
ค่าแรงงานผูกเหล็ก	=	3,400.00	บาท/ตัน
<b>8 งานไม้แบบ</b>			
- ไม้กระดาน 1 ลบ.ฟ. ๗ ละ 401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว 0.3 ลบ.ฟ. ๗ ละ 401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยัน 0.3 ตัน ๗ ละ 200	=	60.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู 0.25 กก. ๗ ละ 56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.
<b>รวม</b>		596.45	
(งานไม้แบบถนนใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%)		149.11	
- ค่าแรงงานไม้แบบ		133.00	บาท/ตร.ม.
<b>9 งานรอยต่อคอนกรีต</b>			
แอสฟัลท์จุดรอยต่อ (ยาง Crs-2)	=	18.08	บาท/ลิตร
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	=	21.92	บาท/เมตร
แผ่นโฟม	=	35.00	บาท/แผ่น
ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 100 m.	=	39.32	บาท/เมตร
<b>10. งานวางท่อ คสล.</b>			
<b>10.1 ท่อ คสล. ขนาด <math>\phi</math> 0.30 ม. x 1.00 ม.</b>			
- ค่าขุดดิน	=	0.40 ลบ.ม.	= 8.10 บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.			= 289.72 บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน			= - บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ			= 86.92 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.02 ลบ.ม.	= 28.69 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตยาแนว	=	0.00471	= 7.50 บาท/ท่อน
<b>ราคาต่อเมตร</b>		420.93	บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ $\phi$ 0.30 ม. ต่อ 1 เมตร		420.00	บาท
<b>10.2 ท่อ คสล. ขนาด <math>\phi</math> 0.40 ม. x 1.00 ม.</b>			

- ค่าขุดดิน	=	0.54 ลบ.ม.	=	10.94	บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.				401.87	บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน				-	บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ				120.56	บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.025 ลบ.ม.	=	35.86	บาท
- ค่าคอนกรีตยาแนว	=	0.00628	=	10.01	บาท/ท่อน
				ราคาต่อเมตร	= 569.23 บาท
... ค่างานดินทูนวางท่อ $\phi$ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร				560.00	บาท
10.3 ท่อ คสล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. x 1.00 ม.				=	
- ค่าขุดดิน	=	0.88 ลบ.ม.	=	17.83	บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.				616.82	บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน				-	บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ				185.05	บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.035 ลบ.ม.	=	50.21	บาท
- ค่าคอนกรีตยาแนว	=	0.00942	=	15.01	บาท/ท่อน
				ราคาต่อเมตร	= 869.90 บาท
... ค่างานดินทูนวางท่อ $\phi$ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร				860.00	บาท
10.4 ท่อ คสล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. x 1.00 ม.				=	
- ค่าขุดดิน	=	1.30 ลบ.ม.	=	26.34	บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.				1,074.77	บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน				-	บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ				322.43	บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.045 ลบ.ม.	=	64.55	บาท
- ค่าคอนกรีตยาแนว	=	0.01256	=	20.01	บาท/ท่อน
				ราคาต่อเมตร	= 1,508.10 บาท
... ค่างานดินทูนวางท่อ $\phi$ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร				1,500.00	บาท
10.5 ท่อ คสล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. x 1.00 ม.				=	
- ค่าขุดดิน	=	1.80 ลบ.ม.	=	36.47	บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.				1,747.66	บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน				-	บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ				524.30	บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.055 ลบ.ม.	=	78.90	บาท
- ค่าคอนกรีตยาแนว	=	0.0157	=	25.02	บาท/ท่อน
				ราคาต่อเมตร	= 2,387.32 บาท
... ค่างานดินทูนวางท่อ $\phi$ 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร				2,380.00	บาท
10.6 ท่อ คสล. ขนาด $\phi$ 1.20 ม. x 1.00 ม.				=	
- ค่าขุดดิน	=	2.38 ลบ.ม.	=	48.22	บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.				2,570.09	บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน				-	บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ				771.03	บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.065 ลบ.ม.	=	93.24	บาท
- ค่าคอนกรีตยาแนว	=	0.01884	=	30.02	บาท/ท่อน
				ราคาต่อเมตร	= 3,512.60 บาท
... ค่างานดินทูนวางท่อ $\phi$ 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร				3,510.00	บาท