

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคสล.แยกหน้าอนามัย-ศาลาป่าคลอง ม.1 ไม่แก้น

ราคาน้ำมัน 30.33 บาท/ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลไม้แก่น อำเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ตะโละไกรทอง อำเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 1/2567

แผ่นที่ 1

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5-มี.ค.-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา ต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	1,000.00	5.51	5,510.00	1.3642	7.52	7,516.74
	1.2 งานตัดดิน (งานขุดบริเวณดินอ่อน) ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	ลบ.ม.	440.00	21.77	9,578.80	1.3642	29.70	13,067.40
	1.3 งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	390.00	405.12	157,996.80	1.3642	552.66	215,539.23
	1.9 งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	50.00	656.90	32,845.00	1.3642	896.14	44,807.15
2	งานผิวทางและผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,000.00	378.15	378,150.00	1.3642	515.87	515,872.23
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)	ม.	32.00	135.25	4,328.00	1.3642	184.51	5,904.26
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	ม.	80.00	76.68	6,134.40	1.3642	104.61	8,368.55
	2.1 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.						
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic (สีขาว)	ตร.ม.						
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	12.00	526.38	6,316.56	1.3642	718.09	8,617.05
	4.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคสล.แยกหน้าอนามัย-ศาลาป่าคลอง ม.1 ไม้แก่น

ราคาน้ำมัน 30.33 บาท/ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลไม้แก่น อำเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ตะโละไกรทอง อำเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 1/2567

แผ่นที่ 2

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5-มี.ค.-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา ต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	4.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 งานไหล่ทาง	ม.						
6	5.1 ไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.						
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคสล.แยกหน้าอนามัย-ศาลาป่าคลอง ม.1 ไม้แก่น

ราคาน้ำมัน 30.33 บาท/ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลไม้แก่น อำเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ตะโกละไทรทอง อำเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 1/2567

แผ่นที่ 3

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5-มี.ค.-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑0.30 ม. เข้า-ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑0.40 ม. เข้า-ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑0.60 ม. เข้า-ออก	แห่ง						
8	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.							
	ขนาด							
	ยาว							
9	บ้ายโครงการหลัก ขนาด 1.20x2.40	บ้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3642	3,410.50	3,410.50
					603,359.56	รวมค่าก่อสร้าง		823,103.11
						5% ตามมติกรม.		41,155.16
					603,359.56	รวมค่าก่อสร้าง		864,258.27
						ราคากลาง		864,258.27
					1.3642			

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นางยงศักดิ์ ไชยสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวฮานานิ หะยีมิง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพิตติ์ ตูลาสะ)

เจ้าพนักงานพัสดุ

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	4 เมตร	ยาว	10 เมตร
ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000.00	/	5,000.00
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	2,111.61	+ 30.00
คิดจากพื้นที่		40.00 ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	= 40.00	x 15.00	/ 100
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00	@ 2,141.61	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
	= 0.06	x 14.63	x 6.00
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม.	x 25.23	บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม.	x 5.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)		20.60	x 10.00
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.12	x 40.00
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)		9.27	x 40.00
ค่าใช้จ่ายรวม			
ค่างานต้นทุน	15,125.92	/	40.00

หนา	15.00 ซม.
=	40.00 ตร.ม.
=	152.40 ลบ.ม.
=	30.00 บาท/ลบ.ม.
=	2,141.61 บาท/ลบ.ม.
=	40.00 ตร.ม.
=	6.00 ลบ.ม.
=	12,849.68 บาท
=	5.44 บาท
=	1,009.20 บาท
=	200.00 บาท
=	206.00 บาท
=	484.80 บาท
=	370.80 บาท
=	15,125.92 บาท
=	378.15 บาท/ตร.ม.

รียต่อเื้อขยายตามขวาง Expansion Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	3.55	กก.	@	32.00	บาท/ตัน	=	113.65	บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	0.00	ชุด	@	0.00		=	0.00	บาท
JOINT FILLER	0.60	ตร.ม.	@	80.00		=	48.00	บาท
JOINT SEALER	2.500	ลิตร	@	45.00		=	112.50	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.39		=	93.56	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	0.00	บาท
ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	@	288.84		=	173.30	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	541.02	บาท
ค่างานต้นทุน	541.02	/	4.00			=	135.25	บาท/เมตร

3/4

รียต่อเื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	3.55	กก.	@	32.00		=	113.66	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.39		=	93.56	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00		=	32.00	บาท
JOINT SEALER	1.500	ลิตร	@	45.00		=	67.50	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	306.72	บาท
ค่างานต้นทุน	306.72	/	4.00			=	76.68	บาท/เมตร

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)				380.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	18.00	กม.	64.60	64.60	บาท/ลบ.ม.
รวม				444.60	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	444.60	x	1.40	622.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ)				34.46	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	656.90	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	656.90	บาท/ลบ.ม.

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	530.00 บาท	=	530.00 บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	480.00 บาท	=	144.00 บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	45.00 บาท	=	13.50 บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25 กก. @	46.73 บาท	=	11.68 บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	699.18 บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ 4 ครั้ง คิดจาก	699.18	/	4.00	=	174.80 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	139.00 บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00 บาท/ตร.ม.	
			รวม	=	323.80 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	530.00 บาท	=	530.00 บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	480.00 บาท	=	144.00 บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	45.00 บาท	=	13.50 บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25 กก. @	46.73 บาท	=	11.68 บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	699.18 บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ 5 ครั้ง คิดจาก	699.18	/	5.00	=	139.84 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	139.00 บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00 บาท/ตร.ม.	
			รวม	=	288.84 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอัดตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,373.67 = 3,542.35	1,416.94	1,239.82	1,133.55	1,027.28
2 ทราย 1.20 x 444.60 = 533.52	233.24	254.21	265.33	275.82
3 หิน 1.15 x 669.45 = 769.86	501.27	506.68	526.36	499.30
4 ค่าแรงผสม - เท	-	-	-	-
รวม	2,151.45	2,000.71	1,925.24	1,802.40

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,373.67 = 3,542.35	1,416.94	1,239.82	1,133.55	1,027.28
2 ทราย 1.20 x 444.60 = 533.52	279.56	305.17	317.98	330.78
3 หิน 1.15 x 669.45 = 769.86	560.46	566.62	588.17	558.15
4 ค่าแรงผสม - เท	-	-	-	-
รวม	2,256.96	2,111.61	2,039.70	1,916.21

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุชั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำนั้นในการกำหนด

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน

(หน้า 22 - 23) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 251

Lean 1 : 3 : 5
240:728:1218
850.16
231.33
599.16
-
1,680.66

Lean 1 : 3 : 5
240:520:870
850.16
277.43
669.78
-
1,797.37

ของกรมทางหลวงหรือกรมทาง
 ึ่งหลวงหรือกรมทางหลวงชนบ
 ะบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวั
 ะข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

นก่อสร้างทาง สะพาน และท่า

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกถนนมัย-ศาลาป่าคลอง หมู่ที่ 1 บ้านไม้แก่น

ขนาดกว้าง.....4.00..... เมตร ยาว250..... เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า1,000..... ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต. ตะโละไกรทอง อำเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ปัตตานี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

30.33 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	21191.59	65	101.7	80	4400	25773.29	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	20990.65	65	101.7	80	4400	25572.35	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	บ./ตัน	28215.89	65	101.7	80	3600	31997.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
4	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	25111.69	55	88.99	80	3600	28880.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ยะลา
5	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	17570.09	65	101.7	80	3600	21351.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
6	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	17757.01	65	101.7	80	3600	21538.71	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	บ./ตัน	17570.09	65	101.7	80	3600	21351.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
8	เหล็ก DB Ø 20 มม.	บ./ตัน	17570.09	65	101.7	80	3100	20851.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
9	เหล็ก DB Ø 25 มม.	บ./ตัน	17570.09	65	101.7	80	3100	20851.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m.	บ./ตร.ม.	25.23	55	0	0	0	25.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ยะลา
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	45.33	65	0	0	0	45.33	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3221.97	65	101.7	50	0	3373.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
13	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	18550.00	87	124.74	35	0	18709.74	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
14	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	21752.67	87	124.74	0	0	21877.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	1	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี
16	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	124.00	47	153.89	0	0	277.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	321.00	38	153.89	0	0	474.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	535.00	38	134.45	0	0	669.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	18	64.6	0	0	444.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	ล่งบ่อทรายละหาร ตำบลละหาร อำเภ
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	150.00	9.5	36.68	0	0	186.68	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.สายบุรี จ.ปัตตานี

21	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
22	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	120.00	5	20.39	0	0	140.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง ม.8 ตำบลทุ่งบัว
23	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	150.00	5	121.53	0	0	271.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
24	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	271.03	65	0	0	0	271.03	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี
25	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	481.31	65	0	0	0	481.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
26	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	784.58	65	0	0	0	784.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
27	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1182.25	65	0	0	0	1182.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
28	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1826.17	65	0	0	0	1826.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
29	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	530.00	65	0	0	0	530.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
30	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	294.39	65	0	0	0	294.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ปัตตานี
31	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	480.00	65	0	0	0	480.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
32	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	45.00	65	0	0	0	45.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
33	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	55.00	65	0	0	0	55.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
34	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	317.76	65	0	0	0	317.76	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
35	แผ่นเหล็ก 4 มม. x 5 ซม.	ท่อน	0.00	65	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
36	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	0.00	65	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
37	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	392.52	37	0	0	0	392.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
38	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	151.40	37	0	0	0	151.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
39	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	2345.79	65	0	0	0	2345.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
40	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	2271.03	65	0	0	0	2271.03	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครปฐม
41	ตะปู	กก.	46.73	65	0	0	0	46.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ปัตตานี

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	32.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.	=	36.68	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	218.75	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 218.75 x 1.60	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	405.12	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	405.12	บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.30 m. CLASS 3)

ขุดดิน	0.98	ลบ.ม.	@	46.07	=	45.15	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.30 ม. ชั้น 3					=	271.03	บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	50.49	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.00	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	2,195.37	= - บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.10	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)	0.030	@	656.90	= 19.71 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	526.38	บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน	=	526.38	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากราชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	65.00	กม.=	163.35 x 13+300	=	2,423.55	บาท/เที่ยว
----------	-------	------	-----------------	---	----------	------------

ค่าขนส่งเฉลี่ย	2,423.55	/	48	=	50.49	บาท/ม.
----------------	----------	---	----	---	-------	--------