

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหมือทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ จ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล. ภายในตำบล หมู่ที่ 1,3,4,6,7

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1,บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3,บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4,บ้านคงหมือทอง หมู่ที่ 6,บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลคงหมือทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่)	จำนวน		4.00	ท่อ		
วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่)	จำนวน		4.00	ท่อ		
วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่)	จำนวน		10.00	ท่อ		
วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่)	จำนวน		6.00	ท่อ		
วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่)	จำนวน		6.00	ท่อ		
วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. (วางท่อเดิม)	จำนวน		7.00	ท่อ		
งานลูกรังรองพื้นทาง	จำนวน		150.00	ลบ.ม.		
งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	จำนวน		12.00	ตร.ม.		
งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด	จำนวน		1.00	ชุด		
งานติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.44 x 0.89 ม. (2 ฝา/ บ่อพัก)	จำนวน		4.00	ชุด		
งานติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.54 x 0.86 ม. (1 ฝา/ บ่อพัก)	จำนวน		3.00	ชุด		

ประมาณการราคารวมที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ณ วันที่เจด ๗ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาคิดราคา 33.56 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ถนนสายบ้านโคกสง่า - ด้านบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1								
	1.งานท่อระบายน้ำ								
	1.1 ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
	1.2 รื้อท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. (ท่อเดิม)	8.00	ท่อ	160.00	1,280.00	1.3848	221.57	1,772.54	รื้อกอง
	1.3 วางท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่ จำนวน 2 แถวๆละ 5 ท่อ)	10.00	ท่อ	1,419.00	14,190.00	1.3848	1,965.03	19,650.31	รวมงานชุดดิน,เหล็ก,วางเรียง
	1.4 งานฝังกบน้ำชาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.05 ม.	8.00	ตร.ม.	207.57	1,660.56	1.3848	287.44	2,299.54	ขานแนว และถมดินกลับแล้ว
	2.งานลูกรังรองพื้นทาง	12.00	ลบ.ม.	79.00	948.00	1.3848	109.40	1,312.79	
	3.งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	3.1 งานรื้อถนนผิวจราจรปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเดิม	12.00	ตร.ม.	50.00	600.00	1.3848	69.24	830.88	
	3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ขนาด Ø 4.00 x -3.00 ม.	12.00	ตร.ม.	422.40	5,068.80	1.3848	584.94	7,019.27	
	โดยเสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.								
	รวม 1							35,654.94	
2	ถนนสายบ้านวังน้ำขาวไปห้วยบอน บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3								
	1.งานท่อระบายน้ำ								
	1.1 ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
	1.2 รื้อท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. (ท่อเดิม)	7.00	ท่อ	160.00	1,120.00	1.3848	221.57	1,550.98	รื้อกอง
	1.3 วางท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. (วางท่อเดิม)	7.00	ท่อ	510.00	3,570.00	1.3848	706.25	4,943.74	รวมงานชุดดิน,เหล็ก,วางเรียง
	2.งานลูกรังรองพื้นทาง	24.00	ลบ.ม.	79.00	1,896.00	1.3848	109.40	2,625.58	ขานแนว และถมดินกลับแล้ว
	รวม 2							11,889.89	
3	ถนนสายบ้านนาสมบูรณ์ไปห้วยอีเคอร์ บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4								
	1.งานท่อระบายน้ำ								
	1.1 ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
	1.2 รื้อท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. (ท่อเดิม)	6.00	ท่อ	160.00	960.00	1.3848	221.57	1,329.41	รื้อกอง
	1.3 วางท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่)	6.00	ท่อ	1,257.00	7,542.00	1.3848	1,740.69	10,444.16	รวมงานชุดดิน,เหล็ก,วางเรียง
	2.งานลูกรังรองพื้นทาง	24.00	ลบ.ม.	79.00	1,896.00	1.3848	109.40	2,625.58	ขานแนว และถมดินกลับแล้ว
	รวม 3							17,168.75	
4	ถนนสายห้วยอีฮ้อม - เหล่าสมบูรณ์ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7								
	1.งานท่อระบายน้ำ								
	1.1 ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
	1.2 วางท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่ตั้งจากท่อเดิม จำนวน 2 แถวๆละ 2 ท่อ)	4.00	ท่อ	1,528.00	6,112.00	1.3848	2,115.97	8,463.90	รวมงานชุดดิน,เหล็ก,วางเรียง
	2.งานลูกรังรองพื้นทาง	30.00	ลบ.ม.	79.00	2,370.00	1.3848	109.40	3,281.98	ขานแนว และถมดินกลับแล้ว
	รวม 4							14,515.47	
5	ถนนสายบ้านนาเจริญไปห้วยมาย บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7								
	1.งานท่อระบายน้ำ								
	1.1 ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
	1.2 รื้อท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. (ท่อเดิม)	6.00	ท่อ	160.00	960.00	1.3848	221.57	1,329.41	รื้อกอง
	1.3 วางท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่)	6.00	ท่อ	981.00	5,886.00	1.3848	1,358.49	8,150.93	รวมงานชุดดิน,เหล็ก,วางเรียง
	2.งานลูกรังรองพื้นทาง	12.00	ลบ.ม.	79.00	948.00	1.3848	109.40	1,312.79	ขานแนว และถมดินกลับแล้ว
	รวม 5							13,562.73	
6	ถนนสายนาเจริญ - เหล่าสมบูรณ์ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7								
	1.งานท่อระบายน้ำ								
	1.1 ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
	1.2 วางท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่ตั้งจากท่อเดิม จำนวน 4 แถวๆละ 1 ท่อ)	4.00	ท่อ	1,930.00	7,720.00	1.3848	2,672.66	10,690.66	รวมงานชุดดิน,เหล็ก,วางเรียง
	2.งานลูกรังรองพื้นทาง	48.00	ลบ.ม.	79.00	3,792.00	1.3848	109.40	5,251.16	ขานแนว และถมดินกลับแล้ว
	รวม 6							18,711.42	

7	ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านคงหมื่นทอง หมู่ที่ 6								
1.งานบ่อพัก คสล.									
1.1	รื้อถอนบ่อพัก คสล. พร้อมฝาปิด (เดิม)	1.00	บ่อ	700.00	700.00	1.3848	969.36	969.36	รื้อขนไป
1.2	รื้อถอนฝาบ่อพัก คสล. (เดิม)	7.00	ชุด	700.00	4,900.00	1.3848	969.36	6,785.52	รื้อขนไป
1.3	ติดตั้งบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร แบบ 2 ทาง (ช่องเปิด 2 ทาง) สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 เมตร	1.00	ชุด	6,300.00	6,300.00	1.3848	8,724.24	8,724.24	
พร้อมติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.44 x 0.89 ม. (2 ฝา/ บ่อพัก)									
1.4	ติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.44 x 0.89 ม. (2 ฝา/ บ่อพัก)	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	1.3848	3,185.04	12,740.16	
1.5	ติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.54 x 0.86 ม. (1 ฝา/ บ่อพัก)	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	1.3848	3,877.44	11,632.32	
รวม 7								40,851.60	
รวมค่างาน 1 - 7								110,019.36	152,354.81
คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง								150,000.00	

Factor F = 1.3848	ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	หมายเหตุ: เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
		เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
เป็นเงินทั้งสิ้น	150,000.00	(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพันธุ์ ศรีหนองมูล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติศักดิ์ แสนเกต)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประมาณราคาวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง
 สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 33.56 บาท
 ประมาณราคาวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าขนส่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง 3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 11.55 บาท / ลบ.ม.

2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง 3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 11.55 บาท / ลบ.ม.

2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง 747.66 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 73 กม. 0 บาท / ลบ.ม.

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุจากแหล่ง 327.10 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 73 กม. 0 บาท / ลบ.ม.

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ทำทรายอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง 373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 73 กม. 0 บาท / ลบ.ม.

2.6 ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ 2,728.97 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ 135 กม. 0 บาท / ลบ.ม.

2.7 ปูนซิเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ 2,672.90 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ 135 กม. 0 บาท / ตัน

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

เหล็กเส้นกลม 6 มม.	21,542.60 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	20,664.30 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	21,737.01 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	22,575.70 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	22,121.50 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	19,643.61 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	19,908.79 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	20,375.64 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	21,310.28 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน

2.9 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	212.81 บาท	44 กม.	115.81 บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	318.88 บาท	44 กม.	115.81
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	420.94 บาท	44 กม.	115.81 บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	696.47 บาท	44 กม.	115.81 บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	850.94 บาท	44 กม.	115.81 บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	288.88 บาท	44 กม.	115.81 บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	385.61 บาท	44 กม.	115.81 บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	512.34 บาท	44 กม.	115.81 บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	842.29 บาท	44 กม.	115.81 บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	1,222.67 บาท	44 กม.	115.81 บาท / ตัน

โครงการ จ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล. ภายในตำบล หมู่ที่ 1,3,4,6,7
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1,บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3,บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4,บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6,บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัด
 ประมาณราคาวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 33.56 บาท

ข้อมูลจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีรถบรรทุก 10 ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ค่าขนส่ง	1 กม.	11.55 /ลบ.ม.	8.25 /ตัน	(เขตตำบลดงหม้อทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	44 กม.	162.13 /ลบ.ม.	115.81 /ตัน	(อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	73 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	107 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดหนองคาย)
ค่าขนส่ง	135 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร)

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	1.83	3.90	5.87 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ดิน)			23.29 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)			34.62 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ดิน)			49.99 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			59.99 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหล่ทาง)			78.23 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง			15.82 /เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.75 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)			12.74 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม			9.95 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			214.51 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
พื้กันรอยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			504.67 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			29.91 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ)

ประมาณราคาวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลงิ้วทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานวางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	<input type="checkbox"/> เบา	<input checked="" type="checkbox"/> กลาง	<input type="checkbox"/> หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=			1.83		บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			1.83		บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=			327.10		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=			-		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 73.00 กม.	=			-		บาท/ลบ.ม.
รวม	=			327.10		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 327.10×1.40	=			457.94		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 49.99×0.75	=			37.49		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=			495.43		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=			495.43		บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)	=			3.33		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=			34.62		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=			11.55		บาท/ลบ.ม.
รวม	=			49.50		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 49.50×1.75	=			86.63		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=			-		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=			86.63		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=			86.63		บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร MARKINGS (ตามข้อกำหนดใหม่)

6.15 (1) TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW)						
ค่าสี	4	ถึง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)	@	40.00	=	160.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			@	30.00	=	30.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง			@		=	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	230.00 บาท / ตร.ม.

6.15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE)						
ค่าสี	4	กก. / ตร.ม.	@	35.00	=	140.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	=	30.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง			@		=	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	210.00 บาท / ตร.ม.

งานทอกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ตัน เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กก. = # x 8.25 + 300 = 407.25 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง 14.00 กก. = # x 0.00 + 300 = 300.00 บาท/เที่ยว

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวางและกลมกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่งเฉลี่ย (บาท/ม.)
∅ 0.30	212.81	48	140	0.126	0.12	-
∅ 0.40	318.88	32	140	0.212	0.18	0.00
∅ 0.60	420.94	24	345	0.442	0.32	0.00
∅ 0.80	696.47	18	421	0.770	0.50	0.00
∅ 1.00	850.94	10	510	1.169	0.75	0.00
∅ 0.30 ชั้น 3	288.88	48	140	0.126	0.12	6.25
∅ 0.40 ชั้น 3	385.61	32	140	0.212	0.18	9.38
∅ 0.60 ชั้น 3	512.34	24	345	0.442	0.32	12.50
∅ 0.80 ชั้น 3	842.29	18	421	0.770	0.50	16.67
∅ 1.00 ชั้น 3	1222.67	10	510	1.169	0.75	30.00

1	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	∅ 0.30 ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	70.00 บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	212.81 บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	- บาท/ม.
	ค่าวางและกลมกลับ	=	140.00 บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	422.81 บาท/ม.
	ทำงานต้นทุน	=	422.81 บาท/ม.

2	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	∅ 0.40 ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	84.00 บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	318.88 บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	- บาท/ม.

ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	512.34	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	12.50	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	981.84	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	981.84	บาท/ม.
9 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	\emptyset	0.80	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	842.29	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	16.67	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,419.96	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,419.96	บาท/ม.
10 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	\emptyset	1.00	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	1,222.67	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	30.00	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,930.67	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,930.67	บาท/ม.

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

ราคาที่ดิน ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานดินถมขุดดินลึกประมาณ		2.50	เมตร
จำนวนปริมาณดินถม		4,000	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินถมคันทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ราคาที่ดิน ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานลูกรังขุดดินลึกประมาณ		1	เมตร
จำนวนปริมาณลูกรัง		1,600	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานลูกรังพื้นทาง, ชั้นรองพื้นทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.

ราคาหน้าดิน (สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ)

ราคาที่ดิน ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานขุดดินลึกประมาณ		0.5	เมตร
จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า		800	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า		4.17	บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	542.88	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	542.88	บาท/ม.
3	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ขนาด	\emptyset	0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	420.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	877.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	877.94	บาท/ม.
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ขนาด	\emptyset	0.80	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	696.47	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,257.47	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	1,257.47	บาท/ม.
5	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ขนาด	\emptyset	1.00	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	850.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,528.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	1,528.94	บาท/ม.
6	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	\emptyset	0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	288.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	6.25	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	505.13	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	505.13	บาท/ม.
7	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	\emptyset	0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	385.61	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	9.38	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	618.99	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	618.99	บาท/ม.
8	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	\emptyset	0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.

ราคาที่ดินเขตชานเมือง	อำเภอตาก	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก)			23.29	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.55	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			38.17	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.70	(แน่นปกติ)
รวม			64.89	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เครดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			64.89	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก)			34.62	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.55	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			49.50	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60	(แน่นปกติ)
รวม			79.20	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เครดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			79.20	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
หมายเหตุ				
- แหล่งลูกรังภายในตำบล				
- ระยะทางขนส่ง				
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1				
งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก)			23.29	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.55	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			38.17	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60	(ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม			61.07	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)			49.99	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน			111.06	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล

ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)	34.62 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดีเซลละ 33.56 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ	11.55 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม	49.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	79.20 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	59.99 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	139.19 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดีเซลละ 33.56 บาท

1 ราคาค่าต้นทุนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตันละ

- ราคาค่าต้นทุนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) 2728.97 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน 0.00 บาท / ตัน
- ราคาค่าต้นทุนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน 2,728.97 บาท / ตัน

2 ราคาค่าต้นทุนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ตันละ

- ราคาค่าต้นทุนซีเมนต์ผสม ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) 2,785.05 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน 0.00 บาท / ตัน
- ราคาค่าต้นทุนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน 2,785.05 บาท / ตัน

3 ราคาค่าทรายผสมคอนกรีต (ท่ากรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

- ราคาค่าต้นทุนหินทรายผสมคอนกรีตที่แหล่ง 373.83 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง / ลบ.ม. - บาท/ลบ.ม.
- ค่าต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่หน้างาน 373.83 บาท/ลบ.ม.

4 ราคาค่าหินกรวดผสมคอนกรีต (ท่ากรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

- ราคาค่าต้นทุนกรวดผสมคอนกรีตที่แหล่ง 747.66 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง ค่าขนส่ง / ลบ.ม. - บาท/ลบ.ม.
- ค่าต้นทุนหินกรวดที่หน้างาน 747.66 บาท/ลบ.ม.

5 ราคาค่าหินเขื่อน (ท่ากรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

- ราคาค่าต้นทุนหินเขื่อน ที่แหล่ง - บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง 559 กม. ค่าขนส่ง / ลบ.ม. - บาท/ลบ.ม.
- ค่าต้นทุนหินเขื่อน ที่หน้างาน - บาท/ลบ.ม.

6 คอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาค่าต้นทุนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน 2,728.97 x 1.05 x 0.320 916.93 บาท
- ทราย 373.83 x 1.20 x 0.400 179.44 บาท
- หินกรวด 747.66 x 1.15 x 0.880 756.63 บาท
- ค่าแรงผสม - เท 214.51 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต					2,067.51 บาท	
7 คอนกรีต ค.2 กรมโยธาฯ(เดิม) แรงอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)						
- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,728.97	x	1.05	x	0.320	916.93 บาท
- ทราย	373.83	x	1.20	x	0.596	267.36 บาท
- หินกรวด	747.66	x	1.15	x	0.764	656.89 บาท
- ค่าแรงผสม - เท						214.51 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต						2,055.70 บาท
8 คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)						
- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,728.97	x	1.05	x	0.240	687.70 บาท
- ทราย	373.83	x	1.20	x	0.520	233.27 บาท
- หินกรวด	747.66	x	1.15	x	0.870	748.03 บาท
- ค่าแรงผสม - เท						214.51 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต						1,883.51 บาท
9 MOTAR 1 : 3 (ปูนทรายยาแนว 1 ลบ.ม.)						
- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,785.05	x	1.05	x	0.500	1,462.15 บาท
- ทราย	373.83	x	1.20	x	0.749	336.00 บาท
- หินกรวด	747.66	x	1.15	x	0.000	- บาท
- ค่าแรงผสม - เท						214.51 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต						2,012.66 บาท
10 ปูนก่อ 1 : 1 : 3 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)						
- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,785.05	x	1.05	x	0.440	1,286.69 บาท
- ทราย	373.83	x	1.20	x	0.950	426.17 บาท
- ปูนขาว	15.00	x	1.00	x	0.220	3.30 บาท
- ค่าแรงผสม - เท						214.51 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต						1,930.67 บาท
11 ปูนฉาบ 1 : 2 : 5 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)						
- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,785.05	x	1.05	x	0.300	877.29 บาท
- ทราย	373.83	x	1.20	x	1.100	493.46 บาท
- ปูนขาว	15.00	x	1.00	x	0.300	4.50 บาท
- ค่าแรงผสม - เท						214.51 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต						1,589.76 บาท
หมายเหตุ	อัตราส่วนผสมคอนกรีตได้เผื่อการสูญเสียไว้แล้ว					
งานทาง	- ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์	เผื่อ			5.00	เปอร์เซ็นต์
	- ทราย	เผื่อ			20.00	เปอร์เซ็นต์
	- หินกรวด	เผื่อ			15.00	เปอร์เซ็นต์
งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต						
ราคาเหล็ก RB 19 มม. ตันละ						
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)					23,383.18	บาท / ตัน
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง					0.00	บาท / ตัน

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	23,383.18 บาท / ตัน
ราคาเหล็ก RB 15 มม. ต้นละ	
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	22,575.70 บาท / ตัน
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	0.00 บาท / ตัน
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	22,575.70 บาท / ตัน

ราคาเหล็ก DB 16 มม. ต้นละ	
- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	22,989.91 บาท / ตัน
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	0.00 บาท / ตัน
- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน	22,989.91 บาท / ตัน

1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	0.002 ตัน @	23,383.18	=	52.14 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	- ชุด @	10.00	=	0.00 บาท
JOINT FILLER	- ตร.ม. @	400.00	=	0.00 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
ค่าหยอดยาง	1.00 เมตร @	15.82	=	15.82 บาท
โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.	0.02 แผ่น @	40.00	=	0.80 บาท
ไม้แบบ	0.15 ลบ.ฟ @ 4 ครั้ง	504.67	126.17	= 18.93 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	87.69 บาท/เมตร

2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	0.001 ตัน @	22,575.70	=	31.38 บาท
ตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 เมตร @	24.75	=	24.75 บาท
ทาสี + จาระบี	- ชุด @	4.00	=	0.00 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.	0.02 แผ่น @	40.00	=	0.80 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	56.93 บาท/เมตร

3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน	0.002 ตัน @	22,989.91	=	36.32 บาท
ตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 เมตร @	24.75	=	24.75 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	61.07 บาท

หมายเหตุ

METAL CAP	ราคาชุดละ	@	10 บาท
JOINT FILLER	ราคาตารางเมตรละ	@	400 บาท
JOINT SEALER	ราคาลิตรละ	@	45 บาท
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10 บาท
ทาสี + จาระบี ที่ DOWEL BAR		@	4 บาท

งานฉาบทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ก่อนกรีด หนา 0.15 ม.

ตามแบบมาตรฐาน ท-101			4.00 x	10.00 เมตร
ปริมาณทั้งโครงการ =	16.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	$\frac{150,000.00}{5,000.00}$	5,000.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,055.70 +	30.00	=	2,085.70 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	10.00 x	1.00	=	10.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	30.00 x	10.00	=	300.00 บาท
ค่าคอนกรีต	1.50 ลบ.ม. @ 10 ม.	2,085.70	=	3,128.55 บาท
ค่าขนส่ง - กม.			=	0.00 บาท
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม @ 0.2x0.2 ม.+ค่าวาง	10.00 ตร.ม. @ 29.91 +	5	=	349.10 บาท
ค่าแบบ	10.00 ม. @	21.94		219.40 บาท
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)	10.00 ตร.ม. @	12.74	=	127.40 บาท
ค่าบ่ม	10.00 ตร.ม. @	9.95	=	99.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	4,223.95 บาท
ค่างานต้นทุน			=	422.40 บาท / ตารางเมตร

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา

งานผนังกันน้ำเซาะหนา 0.05 ม.

			1.00 x	10.00 เมตร
ปริมาณทั้งโครงการ =	8.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	$\frac{150,000.00}{5,000.00}$	5,000.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,930.67 +	30.00	=	1,960.67 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	10.00 x	1.00	=	10.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	30.00 x	10.00	=	300.00 บาท
ค่าคอนกรีต	0.50 ลบ.ม. @	1,960.67	=	980.33 บาท
ค่าขนส่ง - กม.			=	0.00 บาท
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม @ 0.2x0.2 ม.+ค่าวาง	10.00 ตร.ม. @ 29.91 +	5	=	349.10 บาท
ค่าแบบ	10.00 ม. @	21.94		219.40 บาท
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)	10.00 ตร.ม. @	12.74	=	127.40 บาท
ค่าบ่ม	10.00 ตร.ม. @	9.95	=	99.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,075.73 บาท
ค่างานต้นทุน			=	207.57 บาท / ตารางเมตร