

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหมือทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ วางรางระบายน้ำ คล. สายบ้านพ้อจำลองไปสี่แยกโรงสีชุมชน บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3

ตามแบบเลขที่ 15/2569

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3 ตำบลคงหมือทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน วางรางระบายน้ำ คล. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร พร้อมฝาบด (ตามแบบกำหนด)

ระยะทาง 171.00 เมตร

ติดตั้งบ่อพัก คล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมฝาบด (ตามแบบกำหนด)

จำนวน 3.00 ชุด

วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร

จำนวน 2.00 ท่อน

ประมาณราคาวางวันที่ 09 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.56 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานวางรางระบายน้ำ คล. สำเร็จรูป								
	1.1 วางรางระบายน้ำ คล. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	171.00	เมตร	2,005.00	342,855.00	1.3848	2,776.52	474,785.60	รวมค่าชุดดิน, เหล็ก, วางเรียง
	พร้อมฝาบด (ตามแบบกำหนด)								ยานวอยต่อ และกลบดินกลับแล้ว
2	งานบ่อพัก คล.								
	2.1 ติดตั้งบ่อพัก คล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	3.00	ชุด	6,478.00	19,434.00	1.3848	8,970.73	26,912.20	รวมค่าชุดดิน, เหล็ก, วางเรียง
	ที่ใช้กับท่อ Ø 0.60 ม. พร้อมฝาบด (ตามแบบกำหนด)								ยานวอยต่อ และกลบดินกลับแล้ว
3	งานท่อระบายน้ำ								
	3.1 วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร	2.00	ท่อน	877.00	1,754.00	1.3848	1,214.47	2,428.94	รวมค่าชุดดิน, เหล็ก, วางเรียง
									ยานวอยต่อ และกลบดินกลับแล้ว
	รวมค่างาน 1 - 3				364,043.00			504,126.75	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง							500,000.00	

ตัวอักษร

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย

ขนาดเนื่องงาน

Factor F = 1.3848

เป็นเงินทั้งสิ้น

2,923,976.61 บาท/กม. และราคาเฉลี่ย

2,923.98 บาท/เมตร

วางรางระบายน้ำ คล. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร พร้อมฝาบด

ระยะทาง 171.00 เมตร

หมายเหตุ เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00%

500,000.00

(ห้าแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธุ์ ศรีแพงม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระยุทธ อุประ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ วางวางระบายน้ำ คสล. สายบ้านพ้อจำลองไปสี่แยกโรงสีชุมชน บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3 ตำบลคงหมือทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประมาณราคาวันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.56 บาท

ข้อมูลจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ค่าขนส่ง	1 กม.	6.34 /ลบ.ม.	4.53 /ตัน	(เขตตำบลคงหมือทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	299.72 /ลบ.ม.	214.08 /ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	44 กม.	98.25 /ลบ.ม.	70.16 /ตัน	(อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	50 กม.	133.68 /ลบ.ม.	95.48 /ตัน	(อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	73 กม.	162.44 /ลบ.ม.	116.03 /ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	121 กม.	268.69 /ลบ.ม.	191.92 /ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	135 กม.	299.72 /ลบ.ม.	214.08 /ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	154 กม.	341.74 /ลบ.ม.	244.10 /ตัน	(อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม)

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	1.79	3.81	5.71 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ดิน)			22.65 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)			33.70 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ดิน)			48.64 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			58.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหลทาง)			76.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง			15.15 /เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.02 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVES (ปูผิวคอนกรีต)			12.60 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม			9.54 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			204.12 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โม่หินร่อยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			504.67 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ประจำเดือน ม.ค. 67)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			30.14 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ ประจำเดือน ม.ค. 67)

สำเนาออกต้อง

(นายเทพนิริษฐ์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการนายกเทศมนตรี
ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประมาณราคาวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ ตำบลงิ้วทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.56 บาท

ประมาณราคาวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าขนส่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (รวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.34	บาท / ลบ.ม.
------------------	--------------------------------------	-------	------	-------------

2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (รวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.34	บาท / ลบ.ม.
------------------	--------------------------------------	-------	------	-------------

2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอกู่แก้ว จังหวัดนครพนม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	600.00 บาท/ลบ.ม. (รวม) ระยะขนส่งประมาณ	154 กม.	341.74	บาท / ลบ.ม.
------------------	--	---------	--------	-------------

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุจากแหล่ง	327.10 บาท/ลบ.ม. (รวม) ระยะขนส่งประมาณ	14 กม.	299.72	บาท / ลบ.ม.
------------------	--	--------	--------	-------------

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ทำทรายอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	280.37 บาท/ลบ.ม. (รวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	162.44	บาท / ลบ.ม.
------------------	--	--------	--------	-------------

2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,672.90 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
----------	------------------	-----------------	---------	--------	-----------

2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,719.63 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
----------	------------------	-----------------	---------	--------	-----------

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

เหล็กเส้นกลม 6 มม.	26,524.61 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	25,783.56 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	26,413.27 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	25,637.39 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	26,495.33 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	24,694.77 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	24,648.91 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	26,092.78 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	26,097.20 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	214.08	บาท / ตัน

2.8 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	212.81 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	318.88 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	420.94 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	696.47 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	850.94 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน
ท่อกลม คลส. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	288.88 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน
ท่อกลม คลส. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	385.61 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ตัน

(นายเทพปรีดิ์ แสนเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาราชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	512.34 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ต้น
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	842.29 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ต้น
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	1,222.67 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ต้น
2.9 ป่อพัก คสล. ราคาซื้อขายในเขต อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร				
ป่อพัก คสล. ที่ใช้กับท่อ ขนาด Dai. 0.60 ม.	3,500.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น
ฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.44 x 0.89 ม. 2 ฝา/ ป่อพัก	2300.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น
2.10 วางระบายน้ำ คสล. สำเร็จรูป ราคาซื้อขายในเขต อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร				
วางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	850.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น
ฝาบิวด คสล. ขนาด 0.25 x 0.46 ม.	180.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรัตน์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราควันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลตงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานวางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่			X		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=			1.79	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			1.79	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=		280.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 73.00 กม.	=		159.81	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		440.18	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 440.18×1.40	=		616.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 48.64×0.75	=		36.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		652.73	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		652.73	บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)	=		3.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=		33.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=		6.30	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		43.33	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 43.33×1.75	=		75.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		75.83	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		75.83	บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร MARKINGS (ตามข้อกำหนดใหม่)

6.15 (1) TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW)					
ค่าสี	4	ลิตร / 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 PRIMEF	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					230.00 บาท / ตร.ม.

6.15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE)

(นายเทพนิรภัทร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

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 PRIME	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.

งานท่อกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างคำนวณตั้งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ตัน เทียวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 13 x 4.50 + 300 = 358.50 บาท/เทียว

ค่าขนส่ง 44.00 กม. = 13 x 69.05 + 300 = 1,197.65 บาท/เทียว

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน/เทียว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
Ø 0.30	212.81	48	140	0.126	0.12	-
Ø 0.40	318.88	32	140	0.212	0.18	0.00
Ø 0.60	420.94	24	345	0.442	0.32	0.00
Ø 0.80	696.47	18	421	0.770	0.50	0.00
Ø 1.00	850.94	10	510	1.169	0.75	0.00
Ø 0.30 ชั้น 3	288.88	48	140	0.126	0.12	24.95
Ø 0.40 ชั้น 3	385.61	32	140	0.212	0.18	37.43
Ø 0.60 ชั้น 3	512.34	24	345	0.442	0.32	49.90
Ø 0.80 ชั้น 3	842.29	18	421	0.770	0.50	66.54
Ø 1.00 ชั้น 3	1222.67	10	510	1.169	0.75	119.77

1	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน/ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชยจังหวัดอุดรธานี)	=	212.81	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	422.81	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	422.81	บาท/ม.

2	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน/ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชยจังหวัดอุดรธานี)	=	318.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	542.88	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	542.88	บาท/ม.

(สำเนาถูกต้อง)

(นายเทพพนัน คุ้มเพชร)

นางช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรวิชาการ

ผู้อำนวยการ

3	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		112.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี)	=		420.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ยรวม	=		877.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		877.94	บาท/ม.
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.80	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี)	=		696.47	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		421.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ยรวม	=		1,257.47	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		1,257.47	บาท/ม.
5	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	1.00	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		168.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี)	=		850.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		510.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ยรวม	=		1,528.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		1,528.94	บาท/ม.
6	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø	0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี)	=		288.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		24.95	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ยรวม	=		523.83	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		523.83	บาท/ม.
7	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø	0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี)	=		385.61	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		37.43	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ยรวม	=		647.04	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		647.04	บาท/ม.
8	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø	0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		112.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี)	=		512.34	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		49.90	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ยรวม	=		1,019.24	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ นาสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่างานต้นทุน		=	1,019.24	บาท/ม.
9 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø	0.80	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.		=	140.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี)		=	842.29	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	66.54	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,469.83	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	1,469.83	บาท/ม.
10 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø	1.00	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.		=	168.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี)		=	1,222.67	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	119.77	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,020.44	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	2,020.44	บาท/ม.
11 งานบ่อพัก คสล.	ขนาด ที่ใช้กับท่อระบายน้ำ	Ø	0.60	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 168 บ./ลบ.ม.		=	168.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี)		=	3,500.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=		บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	510.00	บาท/ม.
ค่าฝาทะแกรสเหล็ก		=	2,300.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	6,478.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	6,478.00	บาท/ม.
12 งานวางระบายน้ำ คสล. ดำริ้วรูป	ขนาด		0.60 x 0.60	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.		=	40.32	บาท/ม.
ค่าราง (ลิบราคา)		=	850.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	49.90	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	345.00	บาท/ม.
ค่าฝาบิโด คสล.		=	720.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,005.22	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	2,005.22	บาท/ม.

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

ราคาที่ 1 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)			
ราคาที่ 1 ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ

ผู้อำนวยการกอง

พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานปลูกฝังดินลึกประมาณ		1	เมตร
จำนวนปริมาณปลูกฝัง		1,600	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานปลูกฝังพื้นที่ทาง, ขึ้นรองพื้นที่ทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.
ราคาดินเดิม (สำหรับปลูกหญ้า, ไม่ประดับ)			
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

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)			22.65	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			6.30	บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ)
รวม			32.28	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.70	(แน่นปกติ)
รวม			54.88	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			54.88	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
งานผิวทาง,ขึ้นรองพื้นที่ทาง (ปลูกฝัง)				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดินปลูกฝัง			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก)			33.70	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			6.30	บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ)
รวม			43.33	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60	(แน่นปกติ)
รวม			69.33	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			69.33	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

หมายเหตุ

- แหล่งปลูกฝังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

งานดินถม,ดินคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง		3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)		22.65	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิษฐ์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ	6.30 บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ)
รวม	32.28 บาท/ลบ.ม. (รวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60 (ดินถมจัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	51.65 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	48.64 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	100.29 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
งานผิวทาง, ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	
ค่าวัสดุที่แหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (รวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด - ขน (ฝนตกชุก)	33.70 บาท/ลบ.ม. (รวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ	6.30 บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ)
รวม	43.33 บาท/ลบ.ม. (รวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60 (ดินถมจัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	69.33 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	58.36 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	127.69 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท	
1. ราคาคูโป้นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตันละ	
- ราคาคูโป้นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	2616.82 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน	210.61 บาท / ตัน
- ราคาคูโป้นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,827.43 บาท / ตัน
2. ราคาคูโป้นซีเมนต์ผสม ปูนถุง ตันละ	
- ราคาคูโป้นซีเมนต์ผสม ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	2,897.20 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน	210.61 บาท / ตัน
- ราคาคูโป้นซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	3,107.81 บาท / ตัน
3 ราคาทราผสมคอนกรีต (ท่ากรวด, ทราย, อำเภอเมือง)	
- ราคาคูโป้นหินกรวดผสมคอนกรีตที่แหล่ง	280.37 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง / ลบ.ม.	159.81 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่หน้างาน	440.18 บาท/ลบ.ม.
4 ราคาคูโป้นหินกรวดผสมคอนกรีต (ท่ากรวด, ทราย, อำเภอเมือง)	
- ราคาคูโป้นทรายผสมคอนกรีตที่แหล่ง	747.66 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง 64 กม. ค่าขนส่ง / ลบ.ม.	159.81 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนหินกรวดที่หน้างาน	997.47 บาท/ลบ.ม.
5 คอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)	
- ราคาคูโป้นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,827.43 x 1.05 x 0.320 x 950.02 บาท

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการหัวหน้า
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ทราาย	440.18 x	1.20 x	0.400	211.29 บาท
- หินกรวด	907.47 x	1.15 x	0.880	918.36 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				204.12 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,283.78 บาท

7 คอนกรีต ค.2 กรมโยธาฯ(เดิม) แรงอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,827.43 x	1.05 x	0.320	950.02 บาท
- ทราาย	440.18 x	1.20 x	0.596	314.82 บาท
- หินกรวด	907.47 x	1.15 x	0.764	797.30 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				204.12 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,266.26 บาท

8 คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,827.43 x	1.05 x	0.240	712.51 บาท
- ทราาย	440.18 x	1.20 x	0.520	274.67 บาท
- หินกรวด	907.47 x	1.15 x	0.870	907.92 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				204.12 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,099.23 บาท

9 MOTAR 1 : 3 (ปูนทรายยาแนว 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,897.20 x	1.05 x	0.500	1,521.03 บาท
- ทราาย	440.18 x	1.20 x	0.749	395.63 บาท
- หินกรวด	907.47 x	1.15 x	0.000	- บาท
- ค่าแรงผสม - เท				204.12 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,120.78 บาท

10 ปูนก่อ 1 : 1 : 3 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,897.20 x	1.05 x	0.440	1,338.51 บาท
- ทราาย	440.18 x	1.20 x	0.950	501.81 บาท
- ปูนขาว	15.00 x	1.00 x	0.220	3.30 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				204.12 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,047.73 บาท

11 ปูนฉาบ 1 : 2 : 5 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,897.20 x	1.05 x	0.300	912.62 บาท
- ทราาย	440.18 x	1.20 x	1.100	581.04 บาท
- ปูนขาว	15.00 x	1.00 x	0.300	4.50 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				204.12 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				1,702.28 บาท

หมายเหตุ อัตราส่วนผสมคอนกรีตได้เผื่อการสูญเสียไว้แล้ว

งานทาง	- ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์	เผื่อ	5.00	เปอร์เซ็นต์
	- ทราาย	เผื่อ	20.00	เปอร์เซ็นต์
	- หินกรวด	เผื่อ	15.00	เปอร์เซ็นต์

งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต

ราคาเหล็ก RB 19 มม. ต้นละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

26,495.33 บาท / ต้น

- ค่าขนส่งจากแหล่ง ไปสถานที่ก่อสร้าง	210.61 บาท / ต้น
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	26,705.94 บาท / ต้น
ราคาเหล็ก RB 15 มม. ต้นละ	
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	25,637.39 บาท / ต้น
- ค่าขนส่งจากแหล่ง ไปสถานที่ก่อสร้าง	210.61 บาท / ต้น
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	25,848.00 บาท / ต้น
ราคาเหล็ก DB 16 มม. ต้นละ	
- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	24,648.91 บาท / ต้น
- ค่าขนส่งจากแหล่ง ไปสถานที่ก่อสร้าง	210.61 บาท / ต้น
- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน	24,859.52 บาท / ต้น

1 รอยต่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	0.002 ต้น @	26,705.94	=	59.55 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 @	15.15	=	15.15 บาท
โฟมกันรอยต่อ หน้า 2 ซม.	0.02 แผ่น @	40.00	=	0.80 บาท
ไม้แบบ	0.15 ลบ.ฟุต @ 4 ครั้ง	504.67 126.17	=	18.93 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	94.43 บาท/เมตร

2 รอยต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	0.001 ต้น @	25,848.00	=	35.93 บาท
ตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 เมตร @	24.02	=	24.02 บาท
ทาสี + จาระบี	- ชุด @	4.00	=	0.00 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
โฟมกันรอยต่อ หน้า 2 ซม.	0.02 แผ่น @	40.00	=	0.80 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	60.75 บาท/เมตร

3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน	0.002 ต้น @	24,859.52	=	39.28 บาท
ตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 เมตร @	24.02	=	24.02 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	63.30 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

งานฉาบผิวพร้อมแผ่นซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ซม.

ตามแบบมาตรฐาน ท-101

1.00 x

10.00 เมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิริษฐ์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปริมาณทั้งโครงการ	=	0.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		150,000.00 /	5,000.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม		2,266.26 +	30.00	=	2,296.26 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.	2,296.26	=	3,444.38 บาท
ค่าขนส่ง - กม.				=	0.00 บาท
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม @ 0.2x0.2 ม.+ค่าวาง		10.00 ตร.ม. @	30.14 + 5	=	351.40 บาท
ค่าแบบ		10.00 ม. @	21.94	=	219.40 บาท
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)		10.00 ตร.ม. @	12.60	=	126.00 บาท
ค่าป่น		10.00 ตร.ม. @	9.54	=	95.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,536.58 บาท
ค่าต้นทุน				=	453.66 บาท / ตารางเมตร

หมายเหตุ

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

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง

ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.53	6.34	41	65.44	91.61	81	128.69	180.17
2	5.94	8.31	42	67.02	93.83	82	130.25	182.35
3	7.35	10.29	43	68.59	96.03	83	131.85	184.59
4	8.76	12.26	44	70.18	98.25	84	133.41	186.78
5	10.17	14.24	45	71.76	100.47	85	135.02	189.02
6	11.58	16.21	46	73.35	102.69	86	136.59	191.22
7	12.99	18.19	47	74.93	104.90	87	138.16	193.42
8	14.40	20.16	48	76.50	107.10	88	139.73	195.63
9	15.81	22.14	49	78.09	109.32	89	141.31	197.83
10	17.22	24.11	50	79.67	111.53	90	142.93	200.10
11	18.63	26.09	51	81.25	113.75	91	144.51	202.31
12	20.04	28.06	52	82.82	115.95	92	146.05	204.47
13	21.46	30.04	53	84.40	118.16	93	147.64	206.70
14	22.87	32.01	54	85.99	120.38	94	149.23	208.92
15	24.33	34.07	55	87.57	122.60	95	150.82	211.15
16	25.91	36.28	56	89.15	124.81	96	152.41	213.38
17	27.50	38.49	57	90.73	127.02	97	153.97	215.55
18	29.08	40.71	58	92.31	129.23	98	155.57	217.79
19	30.66	42.92	59	93.89	131.45	99	157.12	219.97
20	32.24	45.13	60	95.48	133.68	100	158.73	222.22
21	33.82	47.35	61	97.06	135.88	101	160.29	224.40
22	35.40	49.56	62	98.64	138.09	102	161.90	226.66
23	36.98	51.78	63	100.22	140.31	103	163.46	228.85
24	38.56	53.99	64	101.80	142.53	104	165.03	231.04
25	40.14	56.20	65	103.37	144.72	105	166.64	233.30
26	41.72	58.41	66	104.96	146.95	106	168.21	235.50
27	43.30	60.62	67	106.54	149.15	107	169.79	237.70
28	44.89	62.84	68	108.12	151.36	108	171.36	239.90
29	46.46	65.05	69	109.70	153.58	109	172.93	242.11
30	48.05	67.27	70	111.28	155.79	110	174.51	244.31
31	49.63	69.48	71	112.87	158.01	111	176.09	246.52
32	51.21	71.69	72	114.46	160.24	112	177.67	248.74
33	52.79	73.90	73	116.03	162.44	113	179.25	250.95
34	54.37	76.12	74	117.62	164.67	114	180.83	253.17
35	55.95	78.33	75	119.19	166.87	115	182.42	255.39
36	57.53	80.55	76	120.77	169.08	116	184.01	257.61
37	59.11	82.75	77	122.35	171.29	117	185.60	259.84
38	60.69	84.97	78	123.93	173.50	118	187.19	262.07
39	62.28	87.19	79	125.51	175.72	119	188.79	264.30
40	63.86	89.40	80	127.10	177.94	120	190.32	266.45

สำเนาถูกต้อง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	191.92	268.69	148	234.59	328.42	175	277.30	388.22
122	193.52	270.93	149	236.25	330.75	176	278.90	390.46
123	195.05	273.08	150	237.82	332.95	177	280.51	392.71
124	196.66	275.32	151	239.39	335.14	178	282.12	394.96
125	198.27	277.57	152	240.96	337.34	179	283.58	397.02
126	199.81	279.73	153	242.53	339.54	180	285.19	399.27
127	201.42	281.98	154	244.10	341.74	181	286.80	401.52
128	203.03	284.24	155	245.67	343.94	182	288.41	403.78
129	204.57	286.40	156	247.25	346.15	183	290.03	406.04
130	206.19	288.67	157	248.82	348.35	184	291.50	408.10
131	207.74	290.83	158	250.40	350.56	185	293.11	410.36
132	209.28	292.99	159	251.98	352.77	186	294.73	412.63
133	210.91	295.27	160	253.56	354.98	187	296.35	414.89
134	212.45	297.43	161	255.14	357.20	188	297.82	416.95
135	214.08	299.72	162	256.72	359.41	189	299.44	419.22
136	215.63	301.89	163	258.31	361.63	190	301.07	421.50
137	217.27	304.17	164	259.89	363.85	191	302.70	423.78
138	218.82	306.35	165	261.48	366.07	192	304.16	425.83
139	220.37	308.52	166	263.07	368.30	193	305.79	428.11
140	221.93	310.70	167	264.66	370.52	194	307.43	430.40
141	223.57	313.00	168	266.25	372.75	195	308.89	432.45
142	225.13	315.18	169	267.84	374.98	196	310.53	434.74
143	226.69	317.36	170	269.44	377.21	197	312.17	437.03
144	228.34	319.67	171	271.03	379.45	198	313.63	439.09
145	229.90	321.86	172	272.63	381.68	199	315.27	441.38
146	231.46	324.04	173	274.10	383.74	200	316.91	443.68
147	233.02	326.23	174	275.70	385.98	201- 1.59 2.22		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						๑		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งให้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิริศร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เเจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแอสคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรภัทร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แบน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แบน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



Q. What is the purpose of the proposed rule?

6072 U.S. SUPREME COURT REPORTS & DECISIONS

[illegible]

หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา นักลงทุนสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ข่าวสาร ติดต่อเรา

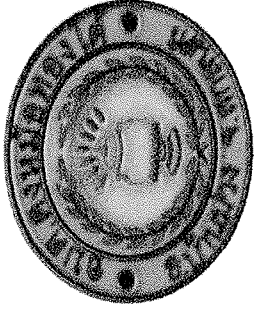
* ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วันที่ 10/07/2567	น้ำมันดีเซล	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	น้ำมันดีเซล	Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.56	26.21	30.25	32.10	32.47	44.06	40.66
04-10-2568 05:00	32.06	28.51	30.56	32.40	32.77	44.06	40.96

7
 6
 5
 4
 3
 2
 1

[illegible]

UNION



โครงการวางระเบียบน้ำ คสล. สายบ้านพ่อจำลองไปสี่แยกโรงสีชุมชน

บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ 15/2569

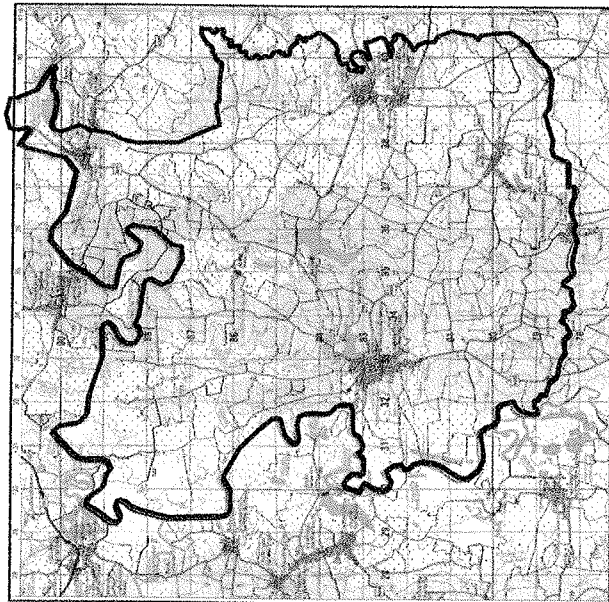
องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

(นายพนัสนิรันดร์ แสงเพ็ญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รัก-
ผู้อำเภอกา-

แผนที่ตำบลดงหมอกของใต้
อำเภอปานมวง จังหวัดสงขลา



แผนที่ถึงรูป ๑ : ๕,๐๐๐

การปฐมนิเทศ

๕๖๐ III	๕๖๑ II	๕๖๒ III
๕๖๓ IV	๕๖๔ I	๕๖๕ IV
๕๖๖ III	๕๖๗ II	๕๖๘ III



แผนที่ประเทศไทย

- สัญลักษณ์
- ทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวง
 - ทางหลวงพิเศษ ทางหลวงพิเศษ
 - ทางหลวงพิเศษ ทางหลวงพิเศษ
 - แม่น้ำ, ลำคลอง
 - หนองน้ำ, ห้วย
 - ภูเขา
 - ดิน, หิน, ทราย
 - พื้นที่ ไร่, งาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายก อบจ.ปานมวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหมอกของใต้

โครงการ

วางผังชุมชนใหม่ ตำบลดงหมอกของใต้ อำเภอปานมวง จังหวัดสงขลา

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๑ ตำบลดงหมอกของใต้ อำเภอปานมวง จังหวัดสงขลา

เสนอ :

ตำแหน่ง นายก อบจ.ปานมวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

ตำแหน่ง นายก อบจ.ปานมวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

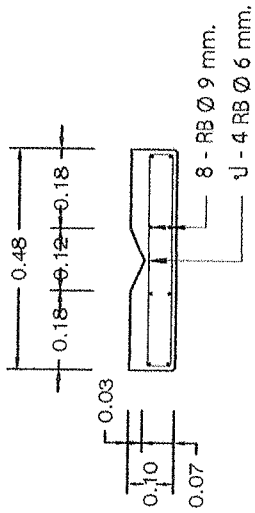
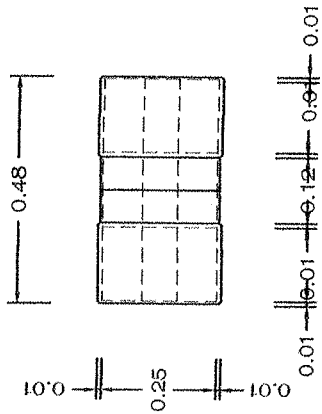
วัน/เดือน/ปี :

แก้ไขเพิ่มเติม :

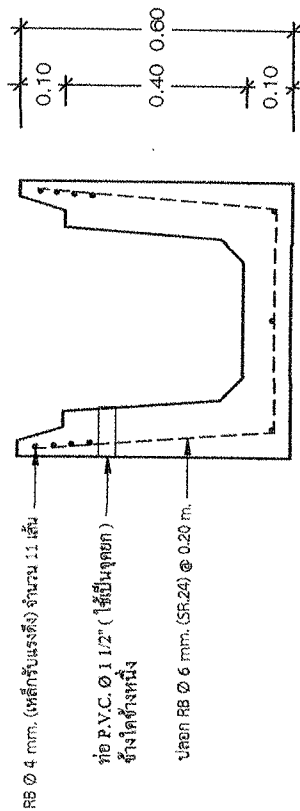
แบบร่างที่ : 15/2569

แผ่นที่ :

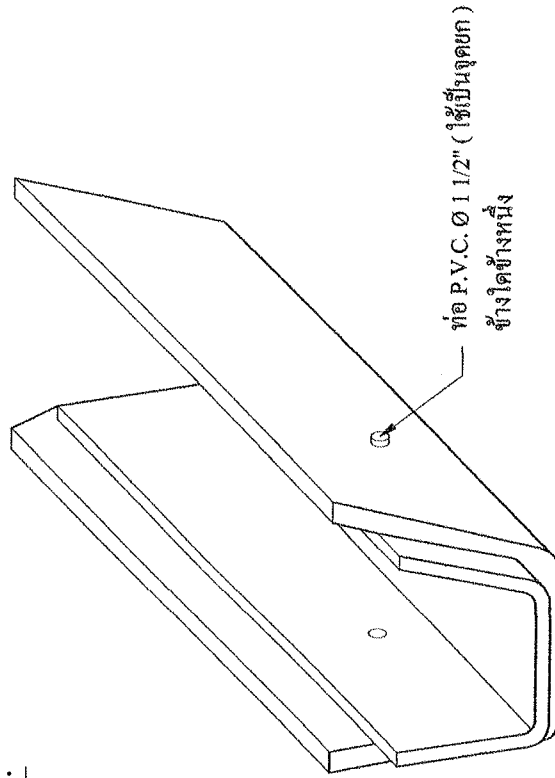
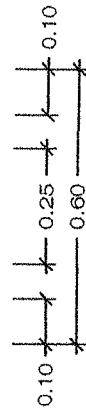
01/05



ฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล.
(ขนาด 0.25 x 0.48 หน้า 0.10)



RB Ø 4 mm. (เหล็กรับแรงดึง) จำนวน 11 เส้น
ท่อ P.V.C. Ø 1 1/2" (ใช้เป็นจุดยก)
ข้างใดข้างหนึ่ง
ปลอก RB Ø 6 mm. (SR.24) Ø 0.20 m.



ท่อ P.V.C. Ø 1 1/2" (ใช้เป็นจุดยก)
ข้างใดข้างหนึ่ง

* ความยาว MAXIMUM LENGTH = 3.00 ม.

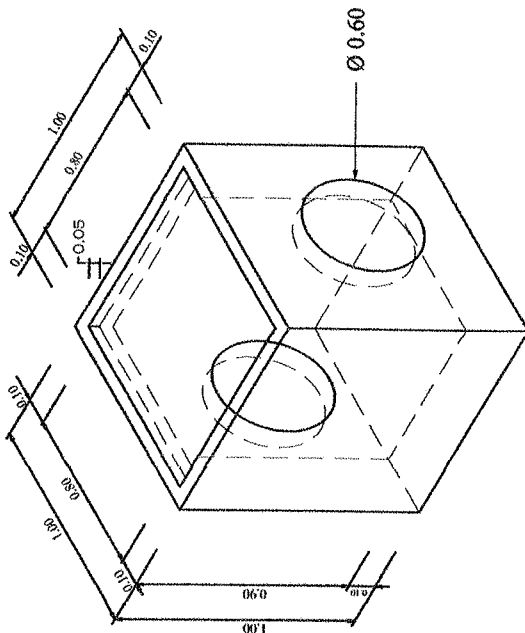
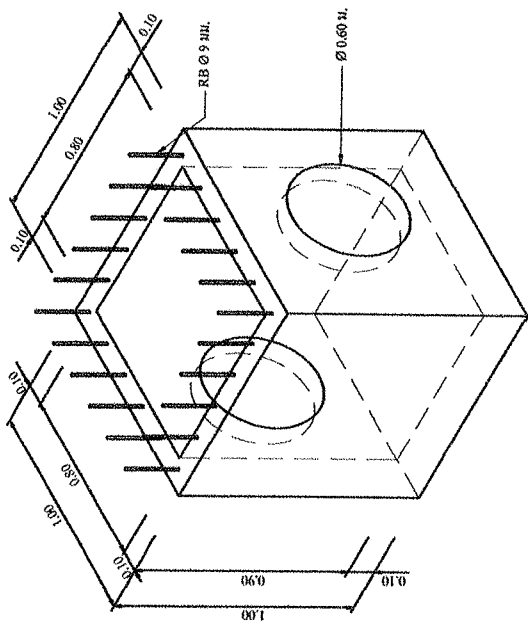
รูปตัด รางระบายน้ำ ค.ส.ล. (แบบ ตัว ยู)
ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพพนม ธรรมพร)
นายกโยธาชำนาญงาน รักษาการนายกเทศมนตรี
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่				
	โครงการ				
	ราชการส่วนท้องถิ่น ค.ส.ล. ตามบ้านเลขที่ ๑๐๑ หมู่ ๑ ตำบลหนองไผ่ อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์				
	สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไร่ห้าหว้า หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองไผ่ อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์				

สำรวจ :	 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ :	 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง	ยื่นขอรับ :	 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่	รับเดือน/ปี :
เขียนแบบ :	 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาเขียนแบบ	ยื่นขอรับ :	 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ :	 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่	แก้ไขเพิ่มเติม :
						แบบร่างที่ : 15/2569
						แผนที่ : 03/05



ขยายข้อพับสำหรับรูป คสล.

(ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 m.)

องค์การบริหารส่วนตำบลคงหม้อทองใต้

โครงการ

วางระบบน้ำ คสล. ตามบ้านเลขที่ 3 หมู่ 3 ตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านวังน้ำเย็น หมู่ 3 ตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

สำรวจ :

De La

ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ :

ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ตรวจสอบ :

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน หัวหน้าสำนักงาน

เขียนแบบ :

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วัน/เดือน/ปี :

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบร่างที่ : 152569

แผ่นที่ :

0505



สำเนาถูกต้อง

(นายแพทย์พรินทร์ เสงี่ยม)

ผาปัด 2 ผา / ปอด

(ขนาด 0.44 x 0.89 x 0.05 m. / ผา) ผ่านการตรวจสอบ

เหล็กเส้น 2 นิ้วหนา 6 มม.



เหล็กเส้น 2 นิ้วหนา 6 มม.

