

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอยใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ วางท่อระบายน้ำสายหน้าบ้านนายสายทอง บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 10

ตามแบบเลขที่ 71/2569

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหอยใต้ อำเภอน้ำมวง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. จำนวน 59 ท่อน และติดตั้งบ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด จำนวน 4 ชุด

ประมาณราคาวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมือเกรงสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 35.56 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก								รวมค่าที่ดิน, เหล็ก, วางเรียง
	1.1 วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 เมตร	59.00	ท่อน	957.00	56,463.00	1.3821	1,322.67	78,037.51	ตามวรรคต่อ และกลับดินกลับแล้ว
2	งานบ่อพัก คลส.								
	2.1 ติดตั้งบ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 เมตร	4.00	ชุด	6,478.00	25,912.00	1.3821	8,953.24	35,812.98	รวมค่าที่ดิน, เหล็ก, วางบ่อพัก
	ที่ใช้กับท่อ $\varnothing$ 0.60 ม. พร้อมฝาปิด (ตามแบบกำหนด)								ตามวรรคต่อ และกลับดินกลับแล้ว
	รวมค่างาน 1 - 2				82,375.00			113,850.49	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง		ตัวอักษร		(หนึ่งแสนบาทถ้วน)			100,000.00	

ราคาเฉลี่ย

บาท/ กม. และราคาเฉลี่ย

บาท/ ตารางเมตร

ขนาดเนื้องาน

วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. จำนวน 59 ท่อน และติดตั้งบ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด จำนวน 4 ชุด

Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนทุก 1) = 1.3821

หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เป็นเงินทั้งสิ้น

100,000.00 (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณโคตร)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอยใต้

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประมาณราคารวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง
 สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 น้ำบาดาล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 35.56 บาท
 ประมาณราคารวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.48	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	------	-------------

2.2 วัสดุรองพื้นและโหลทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.48	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	------	-------------

2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	650.00 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	154 กม.	363.90	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	---------	--------	-------------

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่ง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุจากแหล่ง	327.10 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	14 กม.	34.03	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	-------	-------------

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ทำทรายอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (ทลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	165.87	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	--------	-------------

2.6 ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,672.90 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
----------	------------------	-----------------	---------	--------	-----------

2.7 ปูนซิเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,672.90 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
----------	------------------	-----------------	---------	--------	-----------

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

เหล็กเส้นกลม 6 มม.	23,998.60 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	22,474.77 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	24,414.21 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	22,609.35 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	22,962.62 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	21,958.75 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	22,555.39 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	21,640.68 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	24,371.96 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	227.96	บาท / ตัน

2.8 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	300.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	400.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	500.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	0.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	1,200.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	500.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	600.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	800.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	0.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	1,600.00 บาท	14 กม.	24.31	บาท / ตัน

2.9 บ่อพัก คสล. ราคาซื้อขายในเขต อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

บ่อพัก คสล. ที่ใช้กับท่อ ขนาด Dai. 0.60 ม.	3,500.00 บาท	70 กม.	78.10	บาท / ตัน
ผาดะแกรงเหล็ก ขนาด 0.44 x 0.89 ม. 2 ผา/ บ่อพัก	2,300.00 บาท	70 กม.	78.10	บาท / ตัน

สำเนาถูกต้อง
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ วางท่อระบายน้ำสายหน้าบ้านนายสายทอง บ้านเหล่าสมบุรณ์ หมู่ที่ 10
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าสมบุรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 35.56 บาท

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

ค่าขนส่ง	1 กม.	6.48 /ลบ.ม.	4.63 /ตัน	(เขตตำบลงหม้อทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	34.03 /ลบ.ม.	24.31 /ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	70 กม.	109.34 /ลบ.ม.	78.10 /ตัน	(อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	73 กม.	165.87 /ลบ.ม.	118.48 /ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	121 กม.	286.1 /ลบ.ม.	204.36 /ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	135 กม.	319.14 /ลบ.ม.	227.96 /ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	154 กม.	363.90 /ลบ.ม.	259.93 /ตัน	(อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม)

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	1.85	3.97	5.97 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ดิน)			23.72 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)			35.22 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ดิน)			50.89 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			61.07 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหลทาง)			79.48 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง			16.27 /เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			25.24 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVAR (ปูผิวคอนกรีต)			12.84 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม			10.22 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			221.44 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โพนกันรอยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			485.98 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			28.97 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวัด 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลหนองไผ่ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานถางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	☒ เบา	☐ กลาง	☐ หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.85	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.85	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	327.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.00 กม.	=	34.03	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	361.13	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 361.13×1.40	=	505.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) $- \times 0.75$	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	505.58	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	505.58	บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)	=	3.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	35.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	6.48	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	45.03	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 45.03×1.75	=	78.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	78.80	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	78.80	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 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.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพพนธ์ รื่นศรี แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

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 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.

งานทอกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างคำนวณส่งท่อคิดจากการชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	1.00	กม.	=	13 x	4.63 +	300	=	360.19	บาท/เทียว
----------	------	-----	---	------	--------	-----	---	--------	-----------

ค่าขนส่ง	44.00	กม.	=	13 x	24.31 +	300	=	616.03	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	300.00	48	140	0.126	0.12	-
Ø 0.40	400.00	32	140	0.212	0.18	0.00
Ø 0.60	500.00	24	345	0.442	0.32	0.00
Ø 0.80	0.00	18	421	0.770	0.50	0.00
Ø 1.00	1200.00	10	510	1.169	0.75	0.00
Ø 0.30 ชั้น 3	500.00	48	140	0.126	0.12	0.00
Ø 0.40 ชั้น 3	600.00	32	140	0.212	0.18	0.00
Ø 0.60 ชั้น 3	800.00	24	345	0.442	0.32	0.00
Ø 0.80 ชั้น 3	0.00	18	421	0.770	0.50	0.00
Ø 1.00 ชั้น 3	1600.00	10	510	1.169	0.75	0.00

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 (ราคาพาณิชยจังหวัดหนองคาย)	=	300.00	บาท/ม.
-----------------------------------	---	--------	--------

ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
----------	---	---	--------

ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
------------------	---	--------	--------

ค่าใช้จ่ยรวม	=	510.00	บาท/ม.
--------------	---	--------	--------

ค่างานต้นทุน	=	510.00	บาท/ม.
--------------	---	--------	--------

สำเนาถูกต้อง
สำเนาถูกต้อง
(นายเทพนิรันดร์ นแสงเพชร)
ช่างโยธาชำนาญงาน ภูมิภาคราชการ
นายช่างผู้อำนวยการกองช่าง

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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=		400.00	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		624.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		624.00	บาท/ม.
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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=		500.00	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		957.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		957.00	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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=		-	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		421.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		561.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		561.00	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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=		1,200.00	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		510.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		1,878.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		1,878.00	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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=		500.00	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		710.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		710.00	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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=		600.00	บาท/ม.

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	824.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	824.00	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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	800.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,257.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,257.00	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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	-	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	561.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	561.00	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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	1,600.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,278.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,278.00	บาท/ม.
11 งานบ่อพัก คสล. ขนาด ที่ใช้กับท่อระบายน้ำ	Ø	0.60	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	3,500.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าฝาดะแกรงเหล็ก	=	2,300.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,478.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,478.00	บาท/ม.

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

ราคาที่ 1 ไร่ ราคาประมาณ

พื้นที่ที่ดิน

40,000.00 บาท / ไร่

1,600.00 ตร.ม.

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานดินถมขุดดินลึกประมาณ	2.50	เมตร
จำนวนปริมาณดินถม	4,000	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินถมคันทาง	3.33	บาท / ลบ.ม.
งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)		
ราคาที่ได้ 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)		
ราคาที่ได้ 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)	23.72	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดีตรละ 35.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ	6.48	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)	
รวม	33.53	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
อัตราส่วนการยุบตัว	1.70	(แน่นปกติ)	
รวม	57.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)	
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย	0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)	
รวมค่าคันทุน	57.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)	
งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	0.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก)	35.22	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดีตรละ 35.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ	6.48	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)	
รวม	45.03	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60	(แน่นปกติ)	
รวม	72.05	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)	
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย	0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)	

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

รวมค่าต้นทุน

72.05 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก I

งานดินถม,ดินคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง

3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล

ค่าขุดเปิดหน้าดิน

0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก)

23.72 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดิรละ 35.56 บาท

ค่าขนส่งวัสดุ

6.48 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)

รวม

33.53 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราส่วนการยุบตัว

1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

รวม

53.65 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก I)

50.89 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

รวมค่าต้นทุน

104.54 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ค่าวัสดุที่แหล่ง

3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล

ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง

0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก)

23.22 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดิรละ 35.56 บาท

ค่าขนส่งวัสดุ

6.48 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)

รวม

45.03 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราส่วนการยุบตัว

1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

รวม

72.05 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก I)

61.07 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

รวมค่าต้นทุน

133.12 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก I

ราคาค่าต้นทุนงานกองกริด

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดิรละ 35.56 บาท

1. ราคาค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท I ตันละ

- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)
- ระยะทางขนส่ง / ตัน
- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน

2672.90 บาท / ตัน

227.96 บาท / ตัน

2,900.86 บาท / ตัน

2. ราคาค่าปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ตันละ

(นายเทพนิรินทร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสม ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)				2,672.90 บาท / คัน
- ระยะทางขนส่ง / คัน				227.96 บาท / คัน
- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน				2,900.86 บาท / คัน
3 ราคาทรายผสมคอนกรีต				
- ราคาต้นทุนหินกรวดผสมคอนกรีตที่แหล่ง				373.83 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง 73 กม. /ลบ.ม.				165.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่หน้างาน				539.70 บาท/ลบ.ม.
4 ราคาหินกรวดผสมคอนกรีต (ทำกรวด, ทราย, อำเภอเมือง)				
- ราคาต้นทุนกรวดละเอียดผสมคอนกรีตที่แหล่ง				650.00 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง 154 กม. ค่าขนส่ง /ลบ.ม.				363.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนหินกรวดที่หน้างาน				1,013.90 บาท/ลบ.ม.
5 คอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)				
- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,900.86 x	1.05 x	0.320	974.69 บาท
- ทราย	539.70 x	1.20 x	0.400	259.06 บาท
- หินกรวด	1,013.90 x	1.15 x	0.880	1,026.07 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				221.44 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,481.25 บาท
7 คอนกรีต ค.2 กรมโยธาฯ(เดิม) แรงอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)				
- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,900.86 x	1.05 x	0.320	974.69 บาท
- ทราย	539.70 x	1.20 x	0.596	385.99 บาท
- หินกรวด	1,013.90 x	1.15 x	0.764	890.81 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				221.44 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,472.93 บาท
8 คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)				
- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,900.86 x	1.05 x	0.240	731.02 บาท
- ทราย	539.70 x	1.20 x	0.520	336.77 บาท
- หินกรวด	1,013.90 x	1.15 x	0.870	1,014.41 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				221.44 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,303.64 บาท
9 MOTAR 1 : 3 (ปูนทรายยาแนว 1 ลบ.ม.)				
- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,672.90 x	1.05 x	0.500	1,403.27 บาท
- ทราย	539.70 x	1.20 x	0.749	485.08 บาท
- หินกรวด	1,013.90 x	1.15 x	0.000	- บาท
- ค่าแรงผสม - เท				221.44 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,109.79 บาท
10 ปูนก่อ 1 : 1 : 3 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)				
- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,672.90 x	1.05 x	0.440	1,234.88 บาท
- ทราย	539.70 x	1.20 x	0.950	615.26 บาท

สำเนาถูกต้อง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ปูนขาว	15.00 x	1.00 x	0.220	3.30 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				221.44 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,074.88 บาท

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

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,672.90 x	1.05 x	0.300	841.96 บาท
- ทราย	539.70 x	1.20 x	1.100	712.40 บาท
- ปูนขาว	15.00 x	1.00 x	0.300	4.500 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				221.44 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				1,780.31 บาท

หมายเหตุ อัตราส่วนผสมคอนกรีตได้เผื่อการสูญเสียไว้แล้ว

งานทาง	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	เผื่อ	5.00	เปอร์เซ็นต์
	- ทราย	เผื่อ	20.00	เปอร์เซ็นต์
	- หินกรวด	เผื่อ	15.00	เปอร์เซ็นต์

งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต

เคาน์เตอร์ RB 19 มม. ดันตะ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	22,962.62 บาท / ดัน
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	227.96 บาท / ดัน
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	23,190.58 บาท / ดัน

ราคาเหล็ก RB 15 มม. ดันตะ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	22,609.35 บาท / ดัน
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	227.96 บาท / ดัน
- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	22,837.31 บาท / ดัน

ราคาเหล็ก DB 16 มม. ดันตะ

- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	22,555.39 บาท / ดัน
- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง	227.96 บาท / ดัน
- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน	22,783.35 บาท / ดัน

1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน	0.002 ดัน @	23,190.58	=	51.71 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	- ชุด @	10.00	=	0.00 บาท
JOINT FILLER	- คร.ม. @	400.00	=	0.00 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
ค่าหอยคลาง	1.00 เมตร @	16.27	=	16.27 บาท
โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.	0.02 แผ่น @	40.00	=	0.80 บาท
ไม้แบบ	0.15 ลบ.ฟ @ 4 ครั้ง	485.98 126.17	=	18.93 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	87.71 บาท/เมตร

2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ใส่เข้าถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	0.001 คัน @	22,837.31	=	31.74 บาท
ตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 เมตร @	25.24	=	25.24 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			=	57.78 บาท/เมตร

3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก DB 16 มม.ที่หน้างาน	0.002 คัน @	22,783.35	=	36.00 บาท
ตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 เมตร @	25.24	=	25.24 บาท
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	61.24 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

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ซม.

ตามแบบมาตรฐาน ท-101		0.00 x	10.00 เมตร	
ปริมาณทั้งโครงการ =	4.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 /	5,000.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,472.93 +	30.00	=	2,502.93 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	10.00 x	0.00	=	0.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	30.00 x	0.00	=	- บาท
ค่าคอนกรีต	- ลบ.ม. @ 10 ม.	2,502.93	=	- บาท
ค่าขนส่ง - กม.			=	0.00 บาท
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.2x0.2 ม.+ค่าวาง	- ตร.ม. @	28.97 +	5	= - บาท
ค่าแบบ	10.00 ม. @	21.94		219.40 บาท
ค่า PAVES (ปูผิวคอนกรีต)	- ตร.ม. @	12.84	=	0.00 บาท
ค่าบ่ม	- ตร.ม. @	10.22	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	219.40 บาท
คำนวณต้นทุน			=	#DIV/0! บาท / ตารางเมตร

หมายเหตุ

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

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง

(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ราคาน้ำมัน ตั้งแต่ 25.00 - 69.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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	4.63	6.48	41	69.65	97.51	81	137.02	191.83
2	6.14	8.60	42	71.34	99.88	82	138.68	194.16
3	7.66	10.72	43	73.02	102.22	83	140.38	196.53
4	9.17	12.84	44	74.70	104.59	84	142.05	198.87
5	10.68	14.96	45	76.39	106.94	85	143.75	201.25
6	12.20	17.08	46	78.08	109.31	86	145.43	203.60
7	13.71	19.20	47	79.76	111.66	87	147.10	205.94
8	15.22	21.31	48	81.43	114.01	88	148.78	208.29
9	16.74	23.43	49	83.12	116.37	89	150.46	210.64
10	18.25	25.55	50	84.81	118.73	90	152.18	213.05
11	19.76	27.67	51	86.49	121.09	91	153.86	215.41
12	21.28	29.79	52	88.17	123.44	92	155.51	217.71
13	22.79	31.91	53	89.85	125.79	93	157.20	220.08
14	24.31	34.03	54	91.54	128.15	94	158.89	222.45
15	25.88	36.23	55	93.23	130.52	95	160.59	224.82
16	27.56	38.58	56	94.90	132.86	96	162.28	227.20
17	29.24	40.94	57	96.58	135.22	97	163.94	229.51
18	30.93	43.30	58	98.27	137.58	98	165.64	231.90
19	32.61	45.66	59	99.96	139.94	99	167.30	234.22
20	34.29	48.01	60	101.65	142.31	100	169.01	236.61
21	35.98	50.37	61	103.33	144.66	101	170.67	238.94
22	37.66	52.73	62	105.01	147.01	102	172.38	241.34
23	39.35	55.09	63	106.69	149.37	103	174.05	243.67
24	41.03	57.44	64	108.38	151.74	104	175.72	246.01
25	42.71	59.80	65	110.05	154.08	105	177.44	248.41
26	44.39	62.15	66	111.75	156.45	106	179.11	250.76
27	46.08	64.51	67	113.43	158.80	107	180.79	253.10
28	47.77	66.87	68	115.11	161.15	108	182.46	255.45
29	49.45	69.22	69	116.79	163.51	109	184.14	257.79
30	51.13	71.59	70	118.48	165.87	110	185.82	260.14
31	52.81	73.94	71	120.17	168.23	111	187.50	262.50
32	54.50	76.30	72	121.86	170.60	112	189.18	264.85
33	56.18	78.65	73	123.53	172.94	113	190.87	267.21
34	57.86	81.01	74	125.23	175.32	114	192.55	269.58
35	59.55	83.37	75	126.90	177.67	115	194.24	271.94
36	61.23	85.73	76	128.58	180.02	116	195.93	274.31
37	62.91	88.08	77	130.26	182.37	117	197.63	276.68
38	64.60	90.44	78	131.95	184.73	118	199.32	279.05
39	66.29	92.80	79	133.64	187.09	119	201.02	281.43
40	67.97	95.16	80	135.33	189.46	120	202.72	283.72

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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	204.36	286.10	148	249.80	349.72	175	295.29	413.41
122	206.06	288.49	149	251.57	352.20	176	297.00	415.79
123	207.70	290.78	150	253.24	354.53	177	298.70	418.19
124	209.41	293.17	151	254.91	356.87	178	300.41	420.58
125	211.12	295.56	152	256.58	359.22	179	301.98	422.78
126	212.76	297.86	153	258.26	361.56	180	303.70	425.17
127	214.47	300.26	154	259.93	363.90	181	305.41	427.57
128	216.19	302.67	155	261.61	366.25	182	307.12	429.97
129	217.83	304.97	156	263.29	368.60	183	308.84	432.38
130	219.56	307.38	157	264.96	370.95	184	310.41	434.58
131	221.20	309.68	158	266.64	373.30	185	312.13	436.98
132	222.85	311.99	159	268.33	375.66	186	313.85	439.39
133	224.58	314.41	160	270.01	378.01	187	315.58	441.81
134	226.23	316.72	161	271.69	380.37	188	317.15	444.01
135	227.96	319.14	162	273.38	382.73	189	318.87	446.42
136	229.61	321.46	163	275.06	385.09	190	320.60	448.84
137	231.35	323.89	164	276.75	387.45	191	322.33	451.26
138	233.01	326.21	165	278.44	389.82	192	323.90	453.46
139	234.66	328.53	166	280.13	392.19	193	325.63	455.89
140	236.32	330.85	167	281.83	394.56	194	327.37	458.32
141	238.07	333.29	168	283.52	396.93	195	328.94	460.52
142	239.73	335.62	169	285.22	399.30	196	330.68	462.95
143	241.39	337.94	170	286.91	401.68	197	332.42	465.38
144	243.14	340.40	171	288.61	404.06	198	333.99	467.58
145	244.80	342.73	172	290.31	406.44	199	335.73	470.02
146	246.47	345.06	173	291.88	408.64	200	337.47	472.46
147	248.13	347.39	174	293.59	411.02	201- 1.69 2.36 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

1.69 บาท/ตัน

2.36 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายกช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหล่ทางลูกกรอง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรอง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานลาดยางไพรมโค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแตกโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แบน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แบน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตาราง Factor F

งานก่อสร้างทาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040
150	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021
160	1.0908	1.1671	1.1842	1.2013
170	1.0900	1.1663	1.1833	1.2003
180	1.0894	1.1656	1.1825	1.1995
190	1.0875	1.1636	1.1815	1.1994
200	1.0874	1.1635	1.1814	1.1992
210	1.0867	1.1627	1.1808	1.1988
220	1.0856	1.1615	1.1794	1.1973
230	1.0848	1.1607	1.1784	1.1962
240	1.0836	1.1594	1.1770	1.1945
250	1.0825	1.1582	1.1756	1.1930
260	1.0815	1.1572	1.1744	1.1916
270	1.0805	1.1561	1.1732	1.1903
280	1.0797	1.1552	1.1722	1.1891
290	1.0789	1.1544	1.1712	1.1880
300	1.0781	1.1535	1.1702	1.1869
350	1.0777	1.1531	1.1697	1.1864
400	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
≥ 700	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ ศรีแสงเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



โครงการวางท่อระบายน้ำสายหน้าบ้านนายสายทอง

บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 10

แบบเลขที่ 71/2569

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

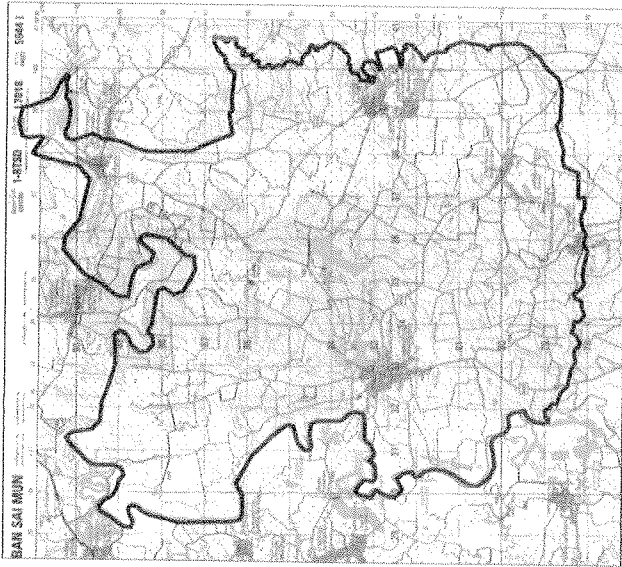
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

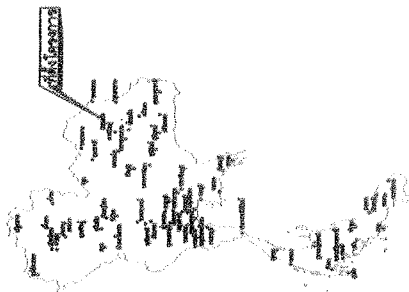
นายช่างโยธาชำนาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ทำบดงคองอองใต้
อำเภอปานมวง จังหวัดกลนคร



แผนที่ตั้งแปล ๑ : ๕,๐๐๐

ตารางพิกัด			
๕๖๕ III	๕๖๕ II	๕๖๕ I	๕๖๕ 0
๕๖๕ IV	๕๖๕ III	๕๖๕ II	๕๖๕ I
๕๖๕ V	๕๖๕ IV	๕๖๕ III	๕๖๕ II



แผนที่ประเทศไทย

- สัญลักษณ์**
- ทางหลวงแผ่นดิน (ถนนหลวง)
 - ทางรถไฟ (ทางรถไฟ)
 - ทางหลวงชนบท
 - แม่น้ำ, ลำคลอง
 - หนองน้ำ, ทะเล
 - ภูเขา
 - วัด, มัสยิด, โบสถ์
 - ที่ตั้งชุมชน, บ้าน

องค์การบริหารส่วนตำบลคองอองใต้

โครงการ

วางผังระบายน้ำสายคาน้ำบ้านยายแก้ว บ้านคองออง หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านคองออง หมู่ที่ ๑ ตำบลคองอองใต้ อำเภอปานมวง จังหวัดกลนคร

วันเดือนปี :	๒๕๖๓
แก้ไขเพิ่มเติม :	
แบบที่ :	๖๗/๒๕๖๓
แผ่นที่ :	๐๑/๐๔

เห็นชอบ :	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคองอองใต้
อนุมัติ :	อนุมัติ
ตำแหน่ง :	ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคองอองใต้

ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคองอองใต้
เห็นชอบ :	เห็นชอบ
ตำแหน่ง :	ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคองอองใต้

สำรวจ :	ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคองอองใต้
เห็นชอบ :	เห็นชอบ
ตำแหน่ง :	ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคองอองใต้

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคองอองใต้
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการวางท่อระบายน้ำสายหน้าบ้านนายสาयทอง บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. จำนวน 59 ท่อน

และติดตั้งบ่อพัก คลส. ขนาด $1.00 \times 1.00 \times 1.00$ ม. พร้อมฝาปิด จำนวน 4 ชุด

ทิศเหนือ



วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. จำนวน 59 ท่อน

วัดสมบูรณ์วราราม

หมายเหตุ

- == == == ท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. จำนวน 59 ท่อน
- ☒ บ่อพัก คลส. ขนาด $1.00 \times 1.00 \times 1.00$ ม. พร้อมฝาปิด (ตามแบบกำหนด)
- ตำแหน่งท่อระบายน้ำ และบ่อพัก คลส. อาจเปลี่ยนแปลงได้ แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 10

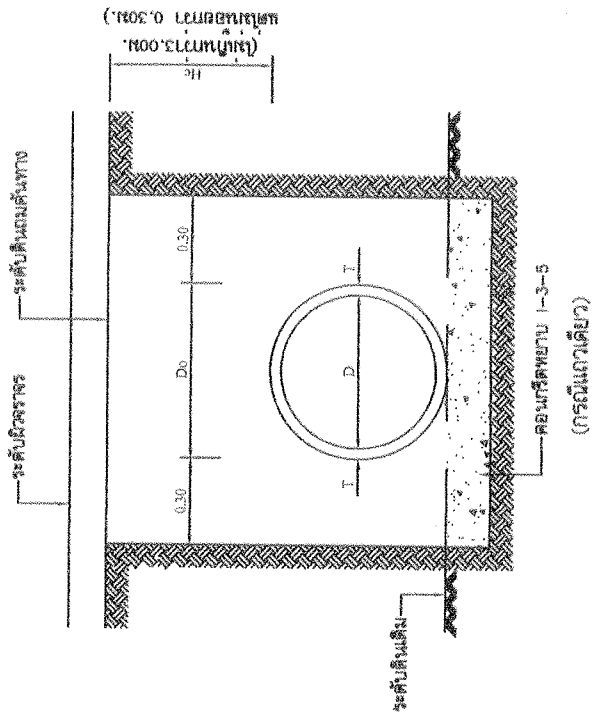
สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิมิตร แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

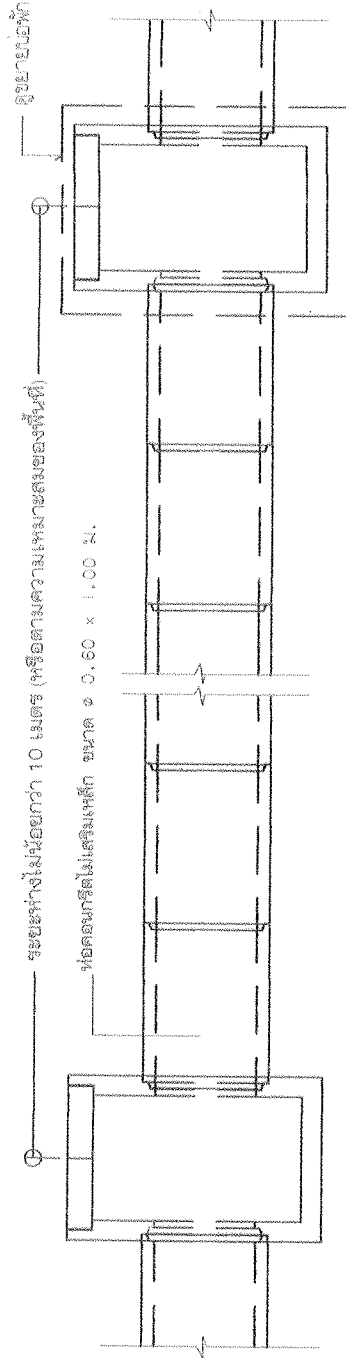
แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพลสังเขป

Not to scale

	องค์การบริหารส่วนตำบลพลสังเขป องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น		คำว่า : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	ศึกษาค้นคว้า : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	ควบคุม : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	รับ/เดือน/ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบที่ : 07/2569 แผนที่ : 02.04
	โครงการ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง		ศึกษาค้นคว้า : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	ควบคุม : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	รับ/เดือน/ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบที่ : 07/2569 แผนที่ : 02.04	



แสดงการวางท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก
(กรณีแก้วเดียว)



หมายเหตุ

- ตำแหน่งท่อระบายน้ำ และบ่อพักอาจเปลี่ยนแบบได้แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

แบบขยายแนวทางท่อ

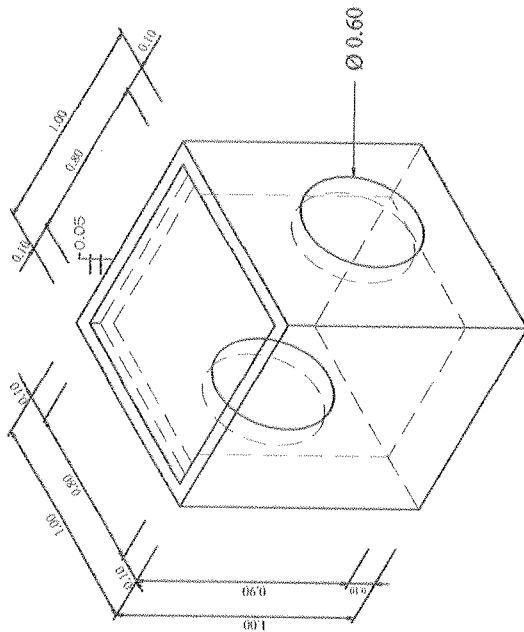
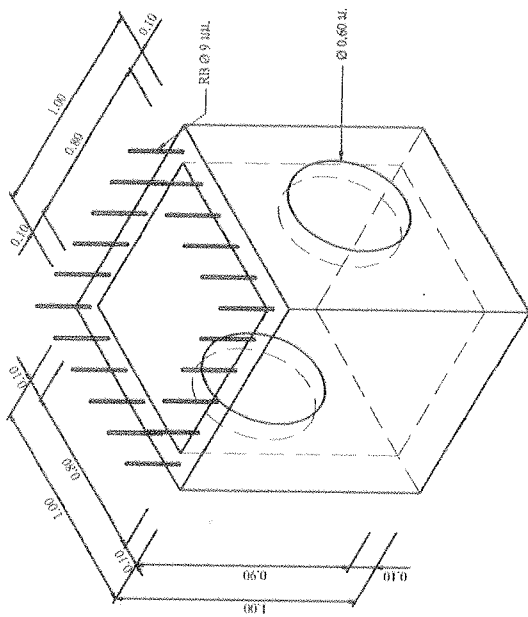
สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธำชำนาญงาน รักษาการการแทน

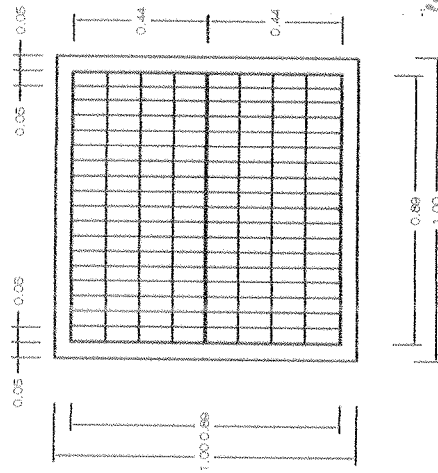
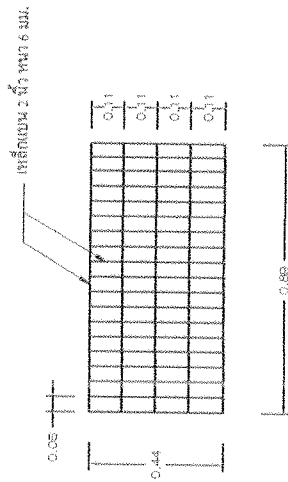
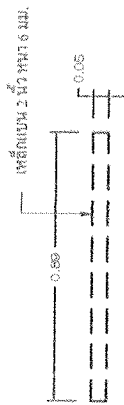
ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอยใต้ โครงการ วางท่อระบายน้ำสายหน้าบ้านยายแก้ว บ้านคลองน้อย หมู่ที่ ๑ สถานะเบื้องต้น : บ้านคลองน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหอยใต้ ตำบลบ้านม่วง จังหวัดตาก		สำเนา : ๑. ผู้รับใบอนุญาต ๒. ผู้ควบคุมงาน ๓. ผู้ควบคุมงาน	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง :	เห็นชอบ : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง :	รับเตือน : แก้ไขเพิ่มเติม : หมายเลข : 67/2569 แผนที่ : 03/04
	อนุมัติ : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง :		อนุมัติ : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง :	อนุมัติ : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง :	อนุมัติ : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง : ตำแหน่ง :	



ขยายข้อพับสำหรับรูป คสล.

(ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 m.)

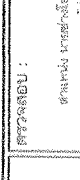


สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ผาปิด 2 ผา / ป่อ

(ขนาด 0.44 x 0.89 x 0.05 m. / ผา)

	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โครงการ ขยายข้อพับสำหรับบ้านยากจน บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๑ สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดงหม้อทองใต้ ตำบลดงหม้อทอง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสุพรรณบุรี		ตรวจสอบ :  ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วนงาน ฝ่ายงานก่อสร้าง	ควบคุม :  ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วนงาน ฝ่ายงานก่อสร้าง	อนุมัติ :  ตำแหน่ง : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	อนุมัติ :  ตำแหน่ง : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	อนุมัติ :  ตำแหน่ง : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้
	อนุมัติ :  ตำแหน่ง : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้		อนุมัติ :  ตำแหน่ง : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้		อนุมัติ :  ตำแหน่ง : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้		อนุมัติ :  ตำแหน่ง : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้