

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอยใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ วางท่อระบายน้ำสายหน้าบ้านพ้อคำสอน บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1

ตามแบบเลขที่ 19/2569

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหอยใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 เมตร	จำนวน	126.00	ท่อน
	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร	จำนวน	4.00	ท่อน
	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร	จำนวน	10.00	ท่อน
	ติดตั้งบ่อพัก คลส. พร้อมฝาปิด ขนาด 1.70 x 1.70 เมตร	จำนวน	1.00	ชุด
	ติดตั้งบ่อพัก คลส. พร้อมฝาปิด ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร	จำนวน	6.00	ชุด
	ติดตั้งบ่อพัก คลส. พร้อมฝาปิด ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร	จำนวน	1.00	ชุด

ประมาณราคาวันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.06 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก								งานท่อระบายน้ำ/งานบ่อพัก คลส.
1.1	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 เมตร	126.00	ท่อน	1,528.00	192,528.00	1.3848	2,115.97	266,612.77	รวมค่าชุดดิน, เหล็ก, วางเรียง
1.2	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร	4.00	ท่อน	877.00	3,508.00	1.3848	1,214.47	4,857.88	ยานวารถยนต์ และกลับดินแล้ว
1.3	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 เมตร	10.00	ท่อน	1,019.00	10,190.00	1.3848	1,411.11	14,111.11	
2	งานบ่อพัก คลส.								
2.1	ติดตั้งบ่อพัก คลส. ขนาด 1.70 x 1.70 เมตร แบบ 3 ทาง (ช่องเปิด 3 ทาง) สำหรับท่อ ขนาด Ø 1.00 เมตร พร้อมฝาปิด (ตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	12,549.96	12,549.96	1.3848	17,379.18	17,379.18	
2.2	ติดตั้งบ่อพัก คลส. ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร แบบ 2 ทางตรง (ช่องเปิด 2 ทางตรงกัน) สำหรับท่อ ขนาด Ø 1.00 เมตร พร้อมฝาปิด (ตามแบบกำหนด)	6.00	ชุด	10,344.20	62,065.20	1.3848	14,324.65	85,947.89	
2.3	ติดตั้งบ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร แบบ 2 ทางฉาก (ช่องเปิด 2 ทาง 90 องศา) สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมฝาปิด (ตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	6,313.00	6,313.00	1.3848	8,742.24	8,742.24	
3	งานผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	งานรื้อถอนผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเดิม (ขนาด 5.00 ตร.ม.)	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1.3848	2,077.20	2,077.20	
3.2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ขนาด 1.00 x 5.00 x 0.15 ม.) โดยเสริมเหล็ก WIRE MESH 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	5.00	ตร.ม.	471.48	2,357.40	1.3848	652.91	3,264.53	
3.3	งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ขนาด 1.00 x 5.00 x 0.04 ม.)	5.00	ตร.ม.	320.00	1,600.00	1.3848	443.14	2,215.68	
	รวมค่างาน 1 - 3				292,611.56			405,208.49	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง		ตัวอักษร	(สี่แสนบาทถ้วน)				400,000.00	

ราคาเฉลี่ย

ขนาดเนื้องาน บาท/ กม. และราคาเฉลี่ย

บาท/ เมตร

Factor F = 1.3848

หมายเหตุ	เงินจ่ายล่วงหน้า	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
เป็นเงินทั้งสิ้น	400,000.00	(สี่แสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธุ์ ศรีแพงผล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏฐ์ ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ วางท่อระบายน้ำสายหน้าบ้านพ่อคำสอน บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1 ตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาวันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.06 บาท

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

ค่าขนส่ง	1 กม.	6.34 /ลบ.ม.	4.53 /ตัน	(เขตตำบลคงหม้อทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	299.72 /ลบ.ม.	214.08 /ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	44 กม.	98.25 /ลบ.ม.	70.18 /ตัน	(อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	60 กม.	133.68 /ลบ.ม.	95.48 /ตัน	(อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	73 กม.	162.44 /ลบ.ม.	116.03 /ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	121 กม.	268.69 /ลบ.ม.	191.92 /ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	135 กม.	299.72 /ลบ.ม.	214.08 /ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	154 กม.	341.74 /ลบ.ม.	244.10 /ตัน	(อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม)

ข้อมูล จากตารางค่าเป็นการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	1.79	3.81	5.71 /ตร.ม.	(ผ่านชุก)
ขุดชน (ดิน)			22.65 /ลบ.ม.	(ผ่านชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)			33.70 /ลบ.ม.	(ผ่านชุก)
บดทับ (ดิน)			48.64 /ลบ.ม.	(ผ่านชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			58.36 /ลบ.ม.	(ผ่านชุก)
บดทับ (ลูกรังไหลทาง)			76.36 /ลบ.ม.	(ผ่านชุก)
ค่าหยอดยาง			15.15 /เมตร	(ผ่านชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.02 /เมตร	(ผ่านชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ผ่านชุก)
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)			12.60 /ตร.ม.	(ผ่านชุก)
ค่าบ่ม			9.54 /ตร.ม.	(ผ่านชุก)
ค่าแรงผสม - เท			204.12 /ลบ.ม.	(ผ่านชุก)
โพนกันรอยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			504.67 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ประจำเดือน พ.ย. 68)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			30.14 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ ประจำเดือน พ.ย. 68)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

น้ำฝนดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.06 บาท

ประมาณราคาวันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

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

2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

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

2.3 ดินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

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

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	327.10 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	14 กม.	ค่าขนส่ง	162.44 บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	----------	--------------------

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ท่าทรายอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	ค่าขนส่ง	162.44 บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	----------	--------------------

2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

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

2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,719.63 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	ค่าขนส่ง	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 ทรายบดน้ำ 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. (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)	696.47 บาท	44 กม.	70.18 บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม. (นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ)	850.94 บาท	44 กม.	70.18 บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3) ผู้อำนวยการกองช่าง	288.88 บาท	44 กม.	70.18 บาท / ตัน

สำเนาถูกต้อง

ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	385.61 บาท	44 กม.	70.18	บาท / ต้น
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 บ่อพัก คสล. ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี				
บ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.00 ม. ที่ใช้กับท่อ ขนาด Dai. 0.60 ม.	3,500.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น
ผาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.44 x 0.89 ม. 2 ผา/ บ่อพัก	2,300.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น
บ่อพัก คสล. ขนาด 1.50 x 1.50 ม. ที่ใช้กับท่อ ขนาด Dai. 1.00 ม.	6,000.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น
ผาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.68 x 1.39 ม. 2 ผา/ บ่อพัก	3,500.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น
บ่อพัก คสล. ขนาด 1.70 x 1.70 ม. ที่ใช้กับท่อ ขนาด Dai. 1.00 ม.	7,125.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น
ผาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.78 x 1.59 ม. 2 ผา/ บ่อพัก	4,500.00 บาท	60 กม.	95.48	บาท / ต้น

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราควันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลหนองไผ่ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานถางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่					
			X		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=		3.81	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	=		3.81	บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=		327.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.00 กม.	=		162.44	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		489.54	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 489.54×1.40	=		685.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 48.64×0.75	=		36.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		721.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		721.84	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.	=		6.34	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		43.37	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 43.37×1.75	=		75.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		75.90	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		75.90	บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร MARKINGS (ตามข้อกำหนดใหม่)

6.15 (1) TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW)									
ค่าสี	4	ถัง / 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.		
(นายเพณีนันท์ 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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			@	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 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = # x 4.53 + 300 = 358.89 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง 44.00 กม. = # x 70.18 + 300 = 1,212.34 บาท/เที่ยว

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน / เที่ยว (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	25.26
Ø 0.40 ชั้น 3	385.61	32	140	0.212	0.18	37.89
Ø 0.60 ชั้น 3	512.34	24	345	0.442	0.32	50.51
Ø 0.80 ชั้น 3	842.29	18	421	0.770	0.50	67.35
Ø 1.00 ชั้น 3	1222.67	10	510	1.169	0.75	121.23

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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	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 (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	318.88 บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	- บาท/ม.

	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	542.88	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	542.88	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)	=	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	Ø 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	Ø 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	Ø 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	=	25.26	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	524.14	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	524.14	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)	=	385.61	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	37.89	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	647.50	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	647.50	บาท/ม.
8	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø 0.60	ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าชุดคั้น (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =		112.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)		512.34	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		50.51	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		1,019.85	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		1,019.85	บาท/ม.
9	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	0.80	ม.
ค่าชุดคั้น (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =		140.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)		842.29	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		67.35	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		1,470.64	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		1,470.64	บาท/ม.
10	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	1.00	ม.
ค่าชุดคั้น (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =		168.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)		1,222.67	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		121.23	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		2,021.90	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		2,021.90	บาท/ม.
11	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ที่ใช้กับท่อระบายน้ำ	0.60	ม.
ค่าชุดคั้น (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =		168.00	บาท/บ่อ
ค่าบ่อพัก		3,500.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง			บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		345.00	บาท/ม.
ค่าฝาดะแกรงเหล็ก		2,300.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		6,313.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		6,313.00	บาท/ม.
12	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร ที่ใช้กับท่อระบายน้ำ	1.00	ม.
ค่าชุดคั้น (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =		333.20	บาท/บ่อ
ค่าบ่อพัก		6,000.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง			บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		510.00	บาท/ม.
ค่าฝาดะแกรงเหล็ก		3,500.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		10,344.20	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		10,344.20	บาท/ม.
13	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.70 x 1.70 เมตร ที่ใช้กับท่อระบายน้ำ	1.00	ม.
ค่าชุดคั้น (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =		414.96	บาท/บ่อ
ค่าบ่อพัก		7,125.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง			บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรภัทร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าฝาคะเกรงเหล็ก	=	4,500.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,549.96	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	12,549.96	บาท/ม.

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

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
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานลูกรังขุดดินลึกประมาณ		1	เมตร
จำนวนปริมาณลูกรัง		1,600	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานลูกรังพื้นทาง, ชั้นรองพื้นทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.

ราคาหน้าดิน (สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ)

ราคาที่ 1 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	อำเภอนาแก	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -ขน (ผ่านคกชุก)			22.65	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาอัตราละ 31.06 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			6.34	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			32.32	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.70	(แน่นปกติ)
รวม			54.94	บาท/ลบ.ม. (แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม. (แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			54.94	บาท/ลบ.ม. (แน่นปกติ)
งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก)	33.70 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.06 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ	6.34 บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ)
รวม	43.37 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60 (แน่นปกติ)
รวม	69.39 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเกลี่ย	0.00 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน	69.39 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- 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)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.06 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ	6.34 บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ)
รวม	32.32 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	51.71 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	48.64 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	100.35 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)	33.70 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.06 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ	6.34 บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ)
รวม	43.37 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	69.39 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	58.36 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	127.75 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.06 บาท

1. ราคาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 1 ตันละ

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	2672.9 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน	214.08 บาท / ตัน
- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,886.98 บาท / ตัน

2. ราคาปูนซีเมนต์ผสม ปูนฉาบ ตันละ

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสม ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)	2,719.63 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน	214.08 บาท / ตัน
- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,933.71 บาท / ตัน

3 ราคาทรายผสมคอนกรีต (ทำกรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

- ราคาต้นทุนหินกรวดผสมคอนกรีตที่แหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง / ลบ.ม.	162.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่หน้างาน	536.27 บาท/ลบ.ม.

4 ราคาหินกรวดผสมคอนกรีต (ทำกรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

- ราคาต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่แหล่ง	600.00 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง 64 กม. ค่าขนส่ง / ลบ.ม.	341.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนหินกรวดที่หน้างาน	941.74 บาท/ลบ.ม.

5 คอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,886.98 x	1.05 x	0.320	970.03 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	0.400	257.41 บาท
- หินกรวด	941.74 x	1.15 x	0.880	953.04 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				204.12 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,384.60 บาท

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

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,886.98 x	1.05 x	0.320	970.03 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	0.596	383.54 บาท
- หินกรวด	941.74 x	1.15 x	0.764	827.41 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				204.12 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,385.10 บาท

8 คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	2,886.98 x	1.05 x	0.240	727.52 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	0.520	334.63 บาท
- หินกรวด	941.74 x	1.15 x	0.870	942.21 บาท
- ค่าแรงผสม - เท				204.12 บาท
ค่าต้นทุนคอนกรีต				2,208.48 บาท

9 MOTAR 1 : 3 (ปูนทรายยาแนว 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	2,719.63 x	1.05 x	0.500	1,427.81 บาท
- ทราย	536.27 x	1.20 x	0.749	482.00 บาท
- หินกรวด	941.74 x	1.15 x	0.000	- บาท

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ค่าแรงผสม - เท

204.12 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต

2,113.93 บาท

10 ปูนก้อ 1:1:3 (โดยปริมาตร/1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน

2,719.63 x 1.05 x 0.440

1,256.47 บาท

- ทราาย

536.27 x 1.20 x 0.950

611.35 บาท

- ปูนขาว

15.00 x 1.00 x 0.220

3.30 บาท

- ค่าแรงผสม - เท

204.12 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต

2,075.24 บาท

11 ปูนฉาบ 1:2:5 (โดยปริมาตร/1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน

2,719.63 x 1.05 x 0.300

856.68 บาท

- ทราาย

536.27 x 1.20 x 1.100

707.88 บาท

- ปูนขาว

15.00 x 1.00 x 0.300

4.500 บาท

- ค่าแรงผสม - เท

204.12 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต

1,773.18 บาท

หมายเหตุ อัตราส่วนผสมคอนกรีตได้เผื่อการสูญเสียไว้แล้ว

งานทาง

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

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)

26,495.33 บาท / ต้น

- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง

214.08 บาท / ต้น

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน

26,709.41 บาท / ต้น

ราคาเหล็ก RB 15 มม. ต้นละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)

25,637.39 บาท / ต้น

- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง

214.08 บาท / ต้น

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน

25,851.47 บาท / ต้น

ราคาเหล็ก DB 16 มม. ต้นละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง)

24,648.91 บาท / ต้น

- ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง

214.08 บาท / ต้น

- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน

24,862.99 บาท / ต้น

1 รอยต่อเคื่องขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก เหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน

0.002 ต้น @

26,709.41

=

59.56 บาท

METAL CAP + ทาติ + จาระบี

- ชุด @

10.00

=

0.00 บาท

JOINT FILLER

- คร.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

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ไม้แบบ	0.15 ลบ.ฟ @ 4 ครั้ง	504.67	126.17	=	18.93 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม				=	94.44 บาท/เมตร

2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	1.00 ม.				
ค่าเหล็ก เหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน	0.001 ตัน @	25,851.47	=	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	
ค่าใช้จ่ยรวม			=	60.75 บาท/เมตร	

3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	1.00 ม.				
ค่าเหล็ก เหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน	0.002 ตัน @	24,862.99	=	39.28 บาท	
ตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 เมตร @	24.02	=	24.02 บาท	
JOINT SEALER	- ลิตร @	45.00	=	0.00 บาท	
ค่าใช้จ่ยรวม			=	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

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ซม.

ตามแบบมาตรฐาน ท-101			4.00 x	10.00 เมตร	
ปริมาณทั้งโครงการ	=	5.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 /	5,000.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,385.10 +	30.00	=	2,415.10 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.	2,415.10	=	3,622.65 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	
ค่าบ่ม	10.00 ตร.ม. @	9.54	=	95.40 บาท	
ค่าใช้จ่ยรวม			=	4,714.85 บาท	
ค่างนต้นทุน			=	471.48 บาท / ตารางเมตร	

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ

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



หน้าหลัก | เกี่ยวกับเรา | บริการลูกค้า | ติดต่อเรา | ไทย | EN

ราคาน้ำมัน

- 📌 ราคาขายปลีกปลีก
- 📌 ราคาขายส่ง
- 📌 ปิโตรเคมี
- 📌 ก๊าซธรรมชาติ

สำหรับข้อมูลข่าวสาร
ราคาขายปลีกปลีก
ปิโตรเคมี

ราคาขายส่งปลีกปลีก
ปิโตรเคมี

ราคาขายปลีกปลีก

ประเภท	ราคา	หน่วย	ราคา	หน่วย	ราคา	หน่วย
เบนซิน	31.09	บาท/ลิตร	27.71	บาท/ลิตร	23.75	บาท/ลิตร
ดีเซล	31.09	บาท/ลิตร	27.71	บาท/ลิตร	23.75	บาท/ลิตร
แก๊สธรรมชาติ	31.09	บาท/ลิตร	27.71	บาท/ลิตร	23.75	บาท/ลิตร

หน้าหลัก | เกี่ยวกับเรา | บริการลูกค้า | ติดต่อเรา | ไทย | EN



หน้าหลัก | เกี่ยวกับเรา | บริการลูกค้า | ติดต่อเรา | ไทย | EN

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ รุ่งเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาปูนอุดต่อ						
	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 - เจาะระเบิด	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 ลูกกรองพื้นทาง						
	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	งานโหลทางลูกกรอง 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						
	ลูกกรัง 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	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคโค้ด	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

(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
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 หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิโค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแทคโค้ด	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. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	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

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง 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	190.82	266.45

ถ้าไม่ถูกต้อง

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. @		

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

1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

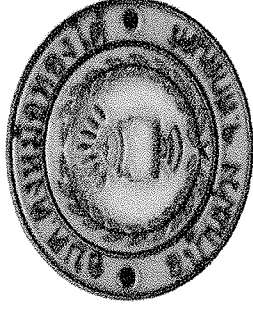
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการวางท่อระบายน้ำสายหน้าบ้านพ่อคำสอน

บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1

แบบเลขที่ 19/2569

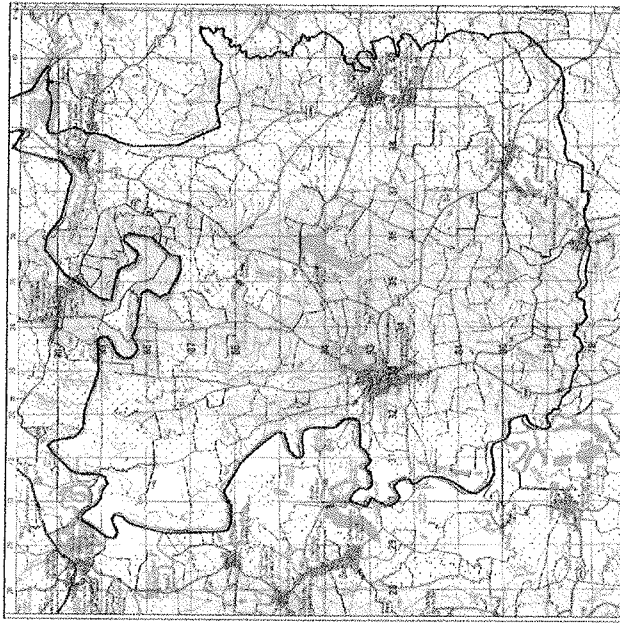
องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการใน
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ตำบลดงหมอกทองใต้
อำเภอปานมวง จังหวัดกลนคร



แผนที่ตั้งเลข ๑ : ๕,๐๐๐

ตำบลดงหมอกทองใต้		
๕๐๕ III	๕๐๕ II	๕๐๕ I
๕๐๕ IV	๕๐๕ I	๕๐๕ II
๕๐๕ III	๕๐๕ II	๕๐๕ I

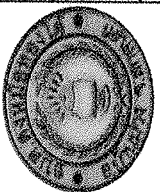


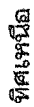
แผนที่ประเทศไทย

- สัญลักษณ์**
- ทางหลวงแผ่นดิน (ถนนหลวง)
 - ทางหลวงชนบท (ถนนทางหลวงชนบท)
 - แม่น้ำ, คลอง
 - ทางรถไฟ, ราง
 - หมู่บ้าน
 - วัด, ศาลา, โรงเรียน
 - พื้นที่เกษตร, ไร่, นา

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ แสงเพชร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหมอกทองใต้
ผู้ว่าราชการตำบล

	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหมอกทองใต้ ได้รังการ วางโครงการนำสายไฟฟ้าบ้านฟอคำสอน บ้านโคกสำ พลุใต้ 1 สถานนีก่อสร้าง : บ้านโคกสำ พลุใต้ 1 ตำบลดงหมอกทองใต้ อำเภอปานมวง จังหวัดกลนคร		สำรวจ : ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา (Signature)	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษารายการแผน ผู้ว่าราชการตำบล (Signature)	เห็นชอบ : ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหมอกทองใต้ (Signature)	วันเดือน ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบเลขที่ : 19/2569 แผ่นที่ : 01/06
			เขียนแบบ : ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ (Signature)	เห็นชอบ : (Signature)	อนุมัติ : (Signature)	



ปริมาณงาน	วงท่อระบายน้ำ	คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	เมตร	ระยะทางประมาณ	เมตร
ปริมาตรงาน	วงท่อระบายน้ำ	คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	0.60	เมตร จำนวน 4 ฟุต	126.00

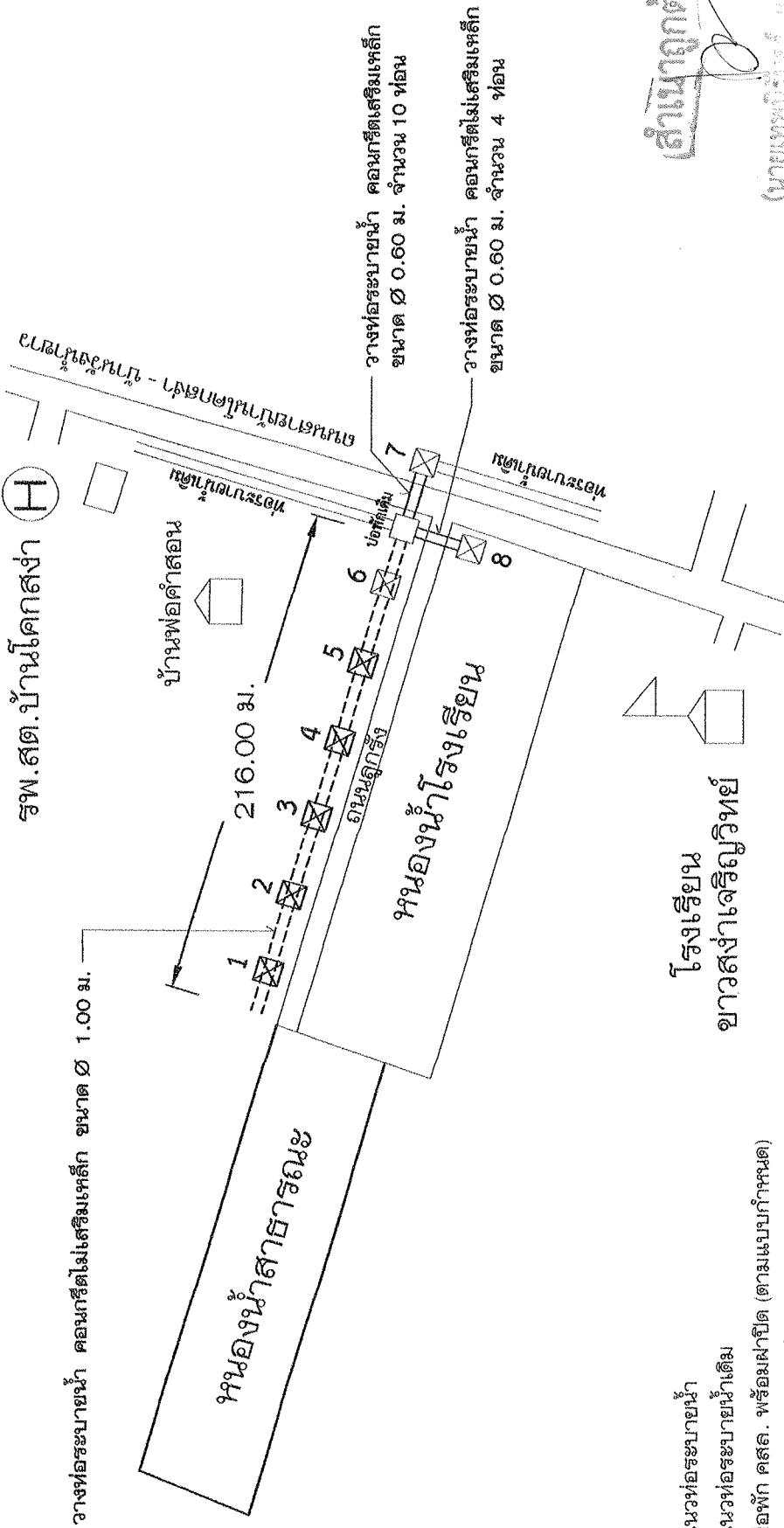
วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร จำนวน 4 ท่อน

วางท่อระบายน้ำ ดอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร จำนวน 10 ท่อน

พร้อมติดตั้งปั๊มฝัก คสล. ขนาด 1.50 x 1.50 ม. พร้อมฝาปิด (ตามแบบกำหนด) จำนวน 6 ชุด (จุดที่ 1-6)

พร้อมติดตั้งบ่อกัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด (ตามแบบกำหนด) จำนวน 1 ชุด (จุดที่ 7)

พร้อมติดตั้งปั๊มพัก คสล. ขนาด 1.70×1.70 ม. พร้อมฝาปิด (ตามแบบกำหนด) จำนวน 1 ชุด (จุดที่ 8)



අයුරු

பெரியபாளையம்

เรื่อง.....

ป๋อเพ็ก คสส. พร้อมเปิด (ตามแบบกำหนด)

- ดำเนินการรณรงค์รณรงค์ประชาสัมพันธ์ได้

แต่ปริมาณงานที่ต้องไม่น้อยกว่าเดิม

အသံအသွယ်

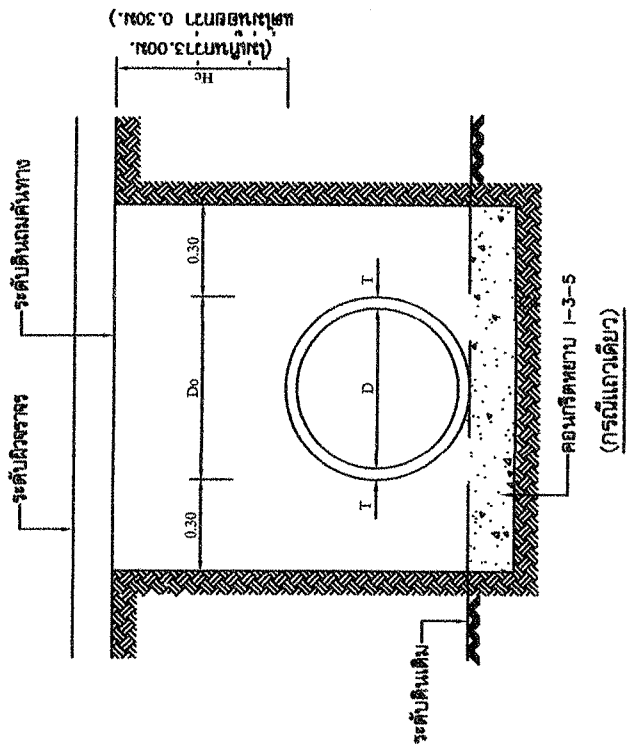
1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

นายอำเภอเมืองพิษณุโลก

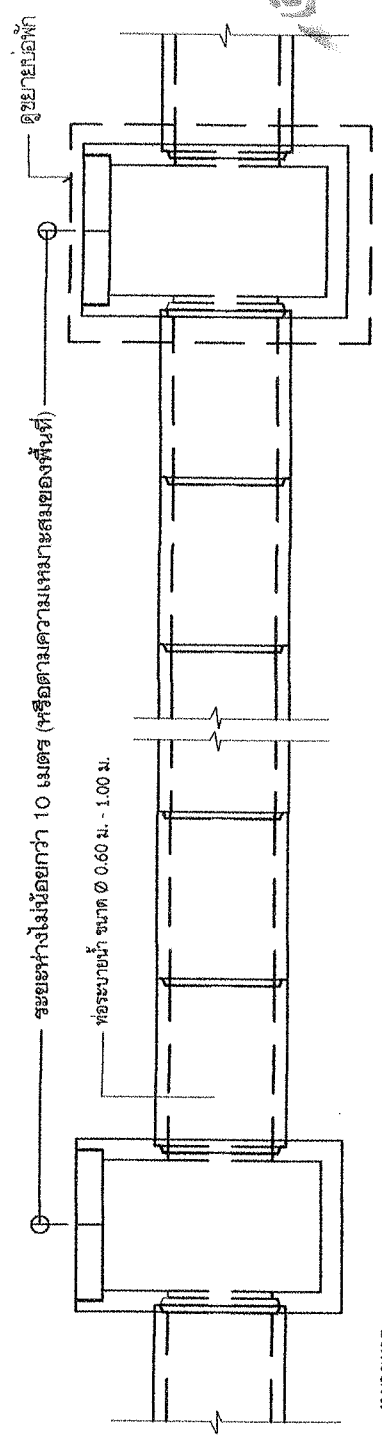
แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพลังงาเปย

Not to scale

	องค์การบริหารส่วนตำบลคงหมื่นทองใต้		โครงการ		วงษ์อรรถยาน้ำสายหน้าบ้านพ่อคำสอน บ้านโคกลำง หมู่ที่ 1
	สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโคกลำง หมู่ที่ 1 ตำบลคงหมื่นทองใต้ อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี				
สำเนา :		ตรวจสอบ :	เห็นชอบ :	วันเดือนปี :	ผู้เสนอ/อนุมัติ :
ความเห็น :		ความเห็น :	อนุมัติ :	วันเดือนปี :	ผู้เสนอ/อนุมัติ :



แสดงการวางท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก



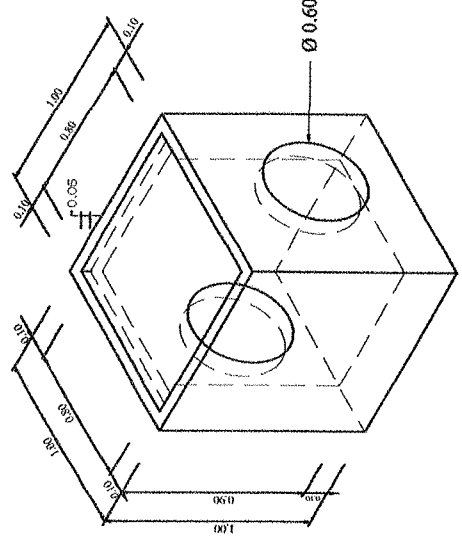
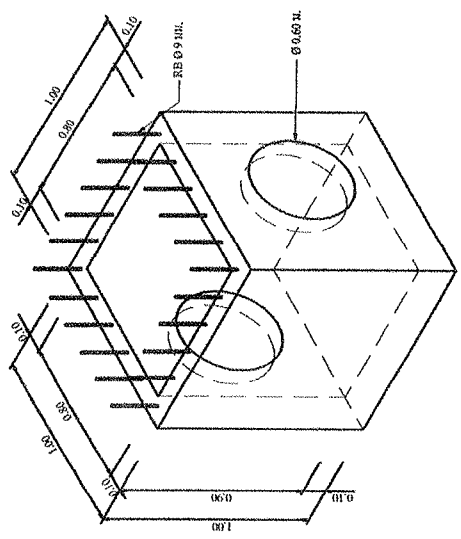
หมายเหตุ

- ตำแหน่งวางท่อระบายน้ำ และบ่อพักอาจเปลี่ยนแปลงได้แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

แบบขยายแนววงท่อ

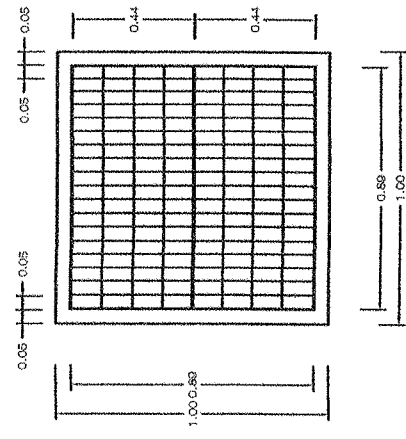
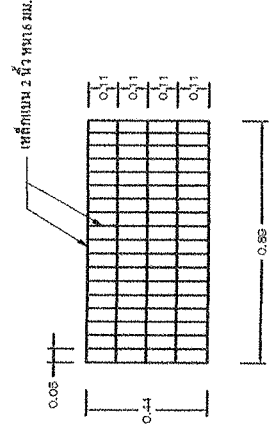
(นายเทพวิรัตน์ แสงเพชร)
นายก อบจ.กาญจนบุรี รักษาการนายก อบจ.
ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โครงการ วางท่อระบายน้ำสายหน้าบ้านฟ่อคำสอน บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1 ต.บ้านโคกสง่า : บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1 ตำบลหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร		สำรวจ : ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายก อบจ.กาญจนบุรี	เห็นชอบ : ตำแหน่ง นายก อบจ.กาญจนบุรี	รับเดือน/ปี : เดือน/ปี : 19/2569 วันที่ : 03/06
	ลายเซ็น : ตำแหน่ง นายก อบจ.กาญจนบุรี		อนุมัติ : ตำแหน่ง นายก อบจ.กาญจนบุรี		แนบที่ : 03/06	



ขยายย่อพัก คสล.

(ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 m.)



สำเนาถูกต้อง

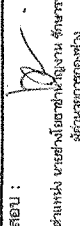
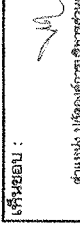
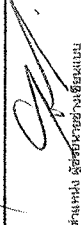
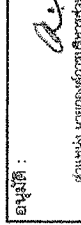
ฝาปิด 2 ผา / ป่อ

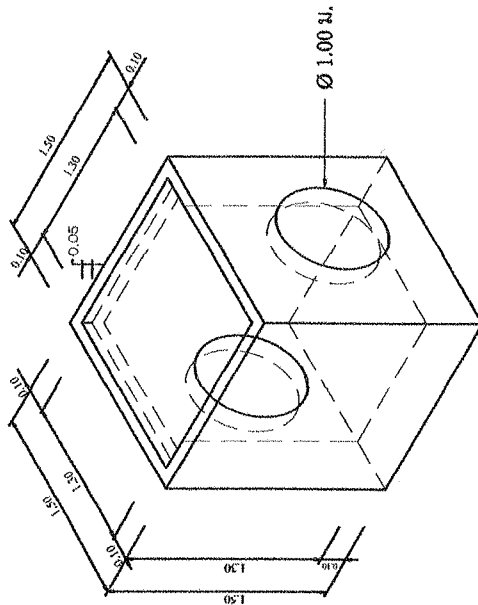
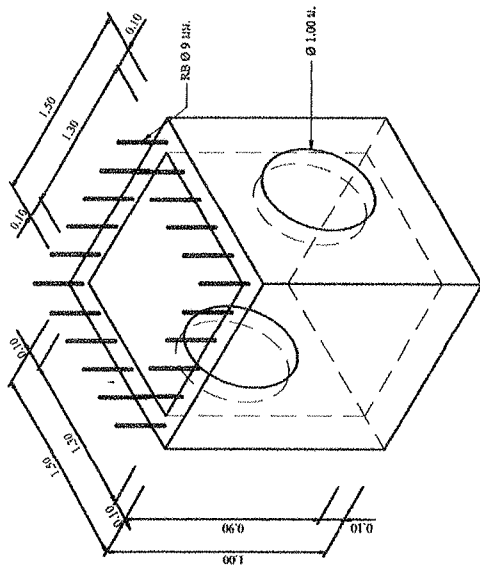
(ขนาด 0.44 x 0.89 x 0.05 m. / ผา)

(นายเทพวิรัตน์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน วิทยาลัยการช่าง - เชียงใหม่

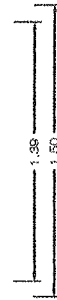
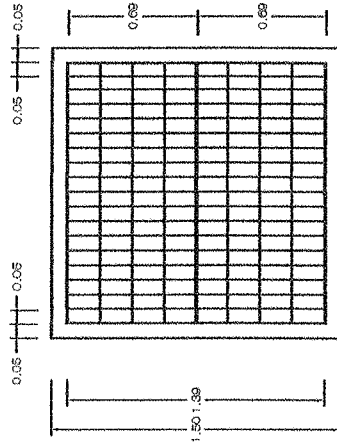
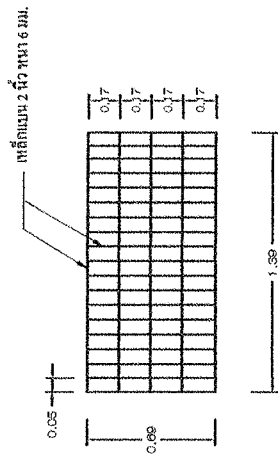
ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอยใต้	สำรวจ :  ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ :  ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วิทยาลัยการช่าง	แก้ไข :  ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วิทยาลัยการช่าง	วันเดือน ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบครั้งที่ : 19/2569 แผ่นที่ : 04/06
	โครงการ	เขียนแบบ :  ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ :  ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วิทยาลัยการช่าง	อนุมัติ :  ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วิทยาลัยการช่าง	



ขยายย่อพัก คสล.

(ขนาด 1.50 x 1.50 x 1.50 m.)

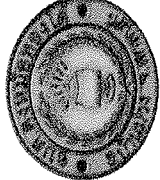


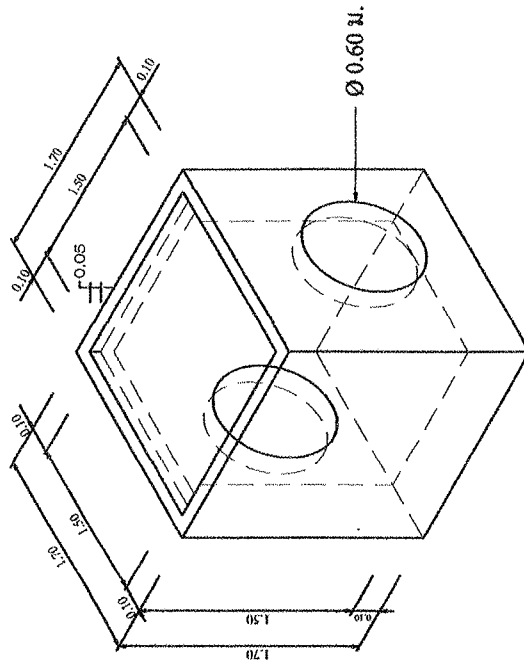
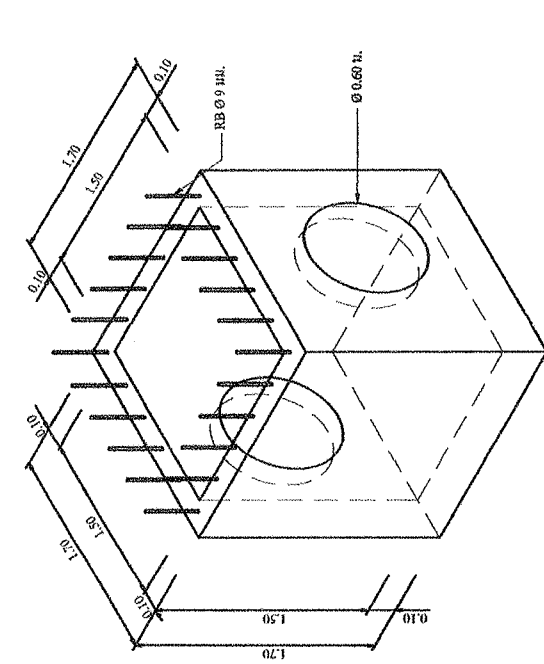
ฝาปิด 2 ผา / ปอ

(ขนาด 0.69 x 1.39 x 0.05 m. (พื้น) ทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

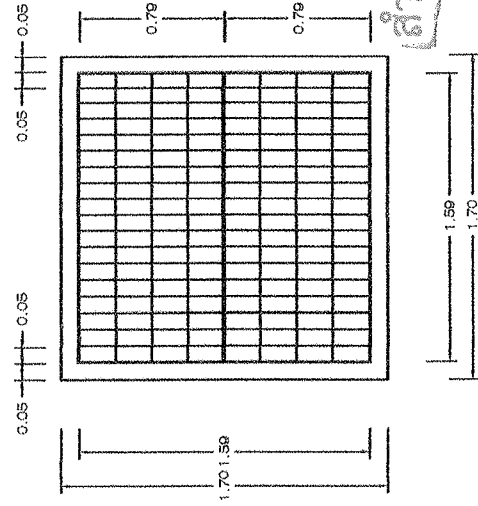
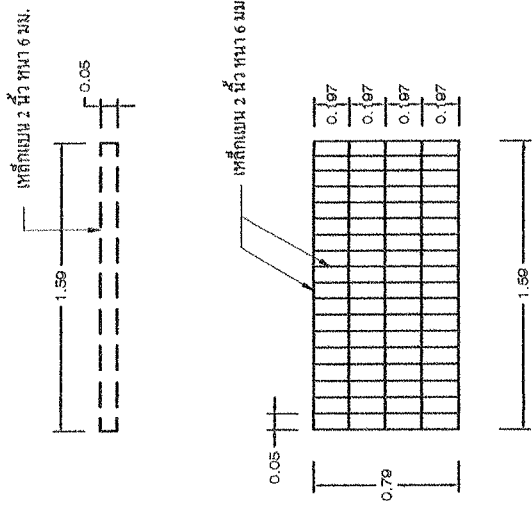
สำเนาถูกต้อง

	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โครงสร้าง รางระบายน้ำสายหน้าบ้านฟาร์มคำสอน บ้านโคกสำ พุฒ 1 ควบคุมก่อสร้าง : บ้านโคกสำ พุฒ 1 ส่วนคลองหม้อทองใต้ ตำบลบ้านม่วง จังหวัดขอนแก่น		ผู้ตรวจรับ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้เสนอ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	รับเดือน/ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบเลขที่ : 19/2569 แผนที่ : 05/06
	ชื่อ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง		เห็นชอบ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ : ตำแหน่ง : นายกองการบริการส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	อนุมัติ : ตำแหน่ง : นายกองการบริการส่วนตำบลดงหม้อทองใต้
	ชื่อ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง		เห็นชอบ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ : ตำแหน่ง : นายกองการบริการส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	อนุมัติ : ตำแหน่ง : นายกองการบริการส่วนตำบลดงหม้อทองใต้
	ชื่อ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง		เห็นชอบ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ : ตำแหน่ง : นายกองการบริการส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	อนุมัติ : ตำแหน่ง : นายกองการบริการส่วนตำบลดงหม้อทองใต้



ขยายข้อพัก คสล.

(ขนาด 1.70 x 1.70 x 1.70 m.)



ถ้าไม่ถูกต้อง

ผาปิด 2 ผา / บ่อ
(ขนาด 0.79 x 1.59 x 0.05 m. / ผา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โครงการ งานขยายน้ำสายหน้าบ้านพ่อคำสอน บ้านโคกสำ หมู่ที่ 1 งบลงทุนก่อสร้าง : บ้านโคกสำ หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภออ่าวม่วง จังหวัดชลบุรี		คำขอ :  ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายก อบจ.	ตรวจสอบ :  ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ :  ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน นายช่างโยธาชำนาญงาน	รับเดือน/ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แผนเดิมที่ : 19/2569 แผนที่ : 06/06
	วิศวกร :  ตำแหน่ง : วิศวกรชำนาญงาน		อนุมัติ :  ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน นายช่างโยธาชำนาญงาน			

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

โครงการ วางท่อระบายน้ำ สายหน้าบ้านพ่อคำสอน บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๑

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ มีความประสงค์จะดำเนินการตามข้อบัญญัติ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ แผนงานเคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย งบลงทุน หมวดค่าที่ดิน - และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การสัญจรของราษฎรมีความสะดวกมากยิ่งขึ้น
๒. เพื่อให้มีการระบายน้ำได้สะดวกและรวดเร็ว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญา ที่ไม่ได้แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปริมาณงาน

- | | |
|---|----------------|
| - วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร | จำนวน ๑๒๖ ท่อน |
| - วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร | จำนวน ๔ ท่อน |
| - วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร | จำนวน ๑๐ ท่อน |
| - ติดตั้งบ่อบั่ก คสล.พร้อมฝาปิด ขนาด ๑.๗๐ x ๑.๗๐ เมตร (ตามแบบกำหนด) | จำนวน ๑ ชุด |
| - ติดตั้งบ่อบั่ก คสล.พร้อมฝาปิด ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร (ตามแบบกำหนด) | จำนวน ๖ ชุด |
| - ติดตั้งบ่อบั่ก คสล.พร้อมฝาปิด ขนาด ๑ x ๑ เมตร (ตามแบบกำหนด) | จำนวน ๑ ชุด |

งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (ตามแบบ อบต.ดงหม้อทองใต้ เลขที่ ๑๙/๒๕๖๙ และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้)

๕. สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายหน้าบ้านพ่อคำสอน บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๑ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา.....๔๕...วัน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา.....๔๕.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้าง งานวางท่อระบายน้ำ สายหน้าบ้านพ่อคำสอน บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๑ จำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดจ้าง งานวางท่อระบายน้ำ สายหน้าบ้านพ่อคำสอน บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๑ จำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้าง ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ รับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น ทั้งนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจาก วันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ร้อยละ..... (ไม่เกิน ๑๕) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โดยจะคืนหลักประกันดังกล่าวตามวาระหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ ได้หักเงินที่ได้จ่ายล่วงหน้าจากเงินค่าของหรือค่าจ้างในแต่ละงวดครบถ้วนแล้ว

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน (ถ้ามี)

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวดสำนักงานจะหักเงินจำนวนร้อยละ- ของเงินที่ต้องจ่าย ในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงานผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ สำนักงาน จะคืนเงินประกันผลงานและ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวาระหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชี แสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อม กับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ องค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ หรือเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ ตรวจสอบดูได้ ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

๑๕. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่สำนักงาน เพื่อเป็น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง/ผู้ขาย ตลอดอายุสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้น จากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ - ๖ ม.ค. ๒๕๖๕

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

() เห็นชอบตามที่เสนอ

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)

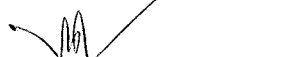
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้

วันที่ - ๖ ม.ค. ๒๕๖๕

ความเห็นของผู้บริหาร

() เห็นชอบการจัดทำร่างฯ

() ไม่เห็นชอบการจัดทำร่างฯ เพราะ.....



(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้

วันที่ - ๖ ม.ค. ๒๕๖๕