แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10 ตามแบบเลขที่ 29/2568

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-10 ภายในตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า จำนวน 5,100.00 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคาวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F (ส่วนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานลูกรังรองพื้นทาง								
	ลงลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ตามรายการดังต่อไปนี้	5,100.00	ลบ.ม.	79.00	402,900.00	1.3848	109.40	557,935.92	
	1.) บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายด่านม้าแล่น - ไร่พ่อสิงห์								
	2.) บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายแยกนาพ่อจันทร์ - นาพ่อวิสัย								
	2.สายสามแยกพ่อแก้ว - ห้วยทราย								
	3.) บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายไปนาพ่อการ								
	2.สายไปนาพ่อกำนัน								
	4.) บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายถนนภายในหมู่บ้าน								
	2.สายไปห้วยโศกเม็ก								
	5.) บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายวังขอนยาง								
	2.สายวังมน								
	6.) บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายแยกถนน อบจ. ไปอ่างเก็บน้ำด่านม้าแล่น								
	2.สายไปท่าเสาร์								
	7.) บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายบ้านเหล่าสมบูรณ์ - ไปห้วยมาย								
	2.สายถนนภายในหมู่บ้าน								
	8.) บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 8 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายห้วยสนามบตอนล่าง								
	9.) บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายหนองช้างเหยียบตอนบน - ไร่นายเกรียงไกร								
	2.สายวัดคุณยาย - แยกถนน อบจ.								
	10.) บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 จำนวน 510.00 ลบ.ม.								
	1.สายไปห้วยทับทิน								
	รวมค่างาน 1				402,900.00			557,935.92	
	ตัดราคาค่าก่อสร้างเพียง							500,000.00	

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

ขนาดเนื้องาน

Factor F = 1.3848

ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า 5,100.00 ลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เป็นเงินทั้งสิ้น 500,000.00 (ห้าแสนบาทถ้วน)

(สำเนาถูกต้อง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธุ์ ศรีแพงมล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-10 ภายในตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท

ข้อมูลจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีรถบรรทุก 10 ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

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

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	1.79	3.81	5.71 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดขน (ดิน)			22.65 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดขน (ลูกรัง)			34.62 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ดิน)			48.64 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			58.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหล่ทาง)			76.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง			15.51 /เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.02 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)			12.6 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม			9.54 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			204.12 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โฟมกั้นรอยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			504.67 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			30.14 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประมาณราคาวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท

ประมาณราคาวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

2) ข้อมูลวัสดุ

				ค่าขนส่ง	
2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.55	บาท / ลบ.ม.
2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.55	บาท / ลบ.ม.
2.3 หินผสมดอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	747.66 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ท่าทรายอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
2.6 ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร					
ค่าวัสดุ	2,616.82 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
2.7 ปูนซิเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร					
ค่าวัสดุ	2,785.05 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร					
เหล็กเส้นกลม 6 มม.	- บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	- บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	- บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	- บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	- บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	- บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	- บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	- บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	- บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
2.9 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี					บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	212.81 บาท		44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	318.88 บาท		44 กม.	0.00	
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	420.94 บาท		44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	696.47 บาท		44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	850.94 บาท		44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	288.88 บาท		44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	385.61 บาท		44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	512.34 บาท		44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	842.29 บาท		44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	1,222.67 บาท		44 กม.	0.00	บาท / ตัน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานถางป่าขุดตอ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ..... [ ] เบา ..... [X] กลาง ..... [X] หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	5.71	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	5.71	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 73.00 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 373.83 x 1.40	=	523.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 48.64 x 0.75	=	36.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	559.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	559.84	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.	=	11.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.43	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 48.43 x 1.75	=	84.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	84.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	84.75	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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	= 30.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@			บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					= 230.00	บาท / ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

	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			=	6.25	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ			=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	505.13	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน			=	505.13	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			=	9.38	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ			=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	618.99	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

	ค่างานต้นทุน	=		618.99	บาท/ม.
8	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด		∅	0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		112.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=		512.34	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		12.50	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		981.84	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		981.84	บาท/ม.
9	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด		∅	0.80	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		140.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=		842.29	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		16.67	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		421.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		1,419.96	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		1,419.96	บาท/ม.
10	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด		∅	1.00	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=		168.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=		1,222.67	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=		30.00	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=		510.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		1,930.67	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=		1,930.67	บาท/ม.

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

ราคาที่ดิ 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)

ราคาที่ดิ 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)

ราคาที่ดิ 1 ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
	พื้นที่ที่ดิน	1,600.00	ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานขุดดินลึกประมาณ 0.5 เมตร

จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า 800 ลบ.ม.

ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า 4.17 บาท / ลบ.ม.

<u>หมายเหตุ</u>

ราคาที่ดินเขตชานเมือง อำเภอนาแก 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 33.56 บาท

ค่าขนส่งวัสดุ 11.55 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)

รวม 37.53 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราส่วนการยุบตัว 1.70 (แน่นปกติ)

รวม 63.80 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

ค่าดำเนินการฯ เกรดเกลี่ย 0.00 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

รวมค่าต้นทุน 63.80 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ค่าวัสดุที่แหล่ง 3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล

ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง 0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก) 34.62 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท

ค่าขนส่งวัสดุ 11.55 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)

รวม 49.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราส่วนการยุบตัว 1.60 (แน่นปกติ)

รวม 79.20 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

ค่าดำเนินการฯ เกรดเกลี่ย 0.00 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

รวมค่าต้นทุน 79.20 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

หมายเหตุ 79.00

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 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 เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท

ค่าขนส่งวัสดุ 11.55 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)

รวม 37.53 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราส่วนการยุบตัว 1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

สำเนาถูกต้อง
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

รวม	59.81	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	48.64	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	108.45	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 เฉลี่ยราคาติดระ 33.56 บาท		
ค่าขนส่งวัสดุ	11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม	48.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60	(ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	77.49	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	58.36	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	135.85	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพธิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ

ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

สำเนาถูกต้อง

www.yotathai.com

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201-1000 @	2.61 ต่อ กม.	3.66 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ 2.61 บาท/ตัน
  3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรินดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมโค้ต	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตาราง Factor F

งานก่อสร้างทาง

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผ่อนชุก 1	Factor F ผ่อนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพิ่มเติมใน Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ช่องโยธาในช่อง "รวมในรูป Factor"

สำเนาถูกต้อง

(นายภาสกิตติ์ แสงเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลายมือชื่อ รักษาราชการแทน)

- OR
sit-www.pttor.com/news/oil-price

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: สถานะ | เมืองสถานะ | มกราคม | 2568 | ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยสตังค์ต่อลิตร บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	ไบโอดีเซล	ซูเปอร์พาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95
15-01-2568 05:00	33.56	33.71	34.56	36.40	36.77	45.06	45.56	46.36
11-01-2568 05:00	33.56	33.71	34.06	35.90	36.27	44.56	45.56	44.86
03-01-2568 05:00	33.56	34.21	34.46	36.20	36.57	44.86	45.56	45.16

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแ...
ผู้อำนวยการกองช่าง

Search ENG

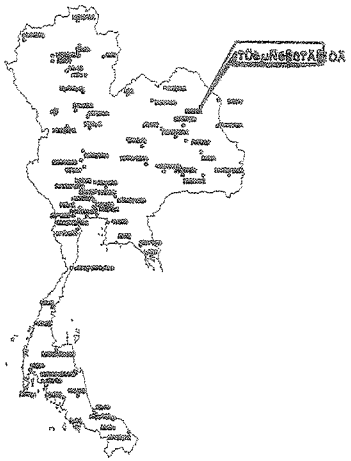
สำเนาถูกต้อง
ทนายความ
(ธนพัฒน์ ธรรมพิทักษ์)

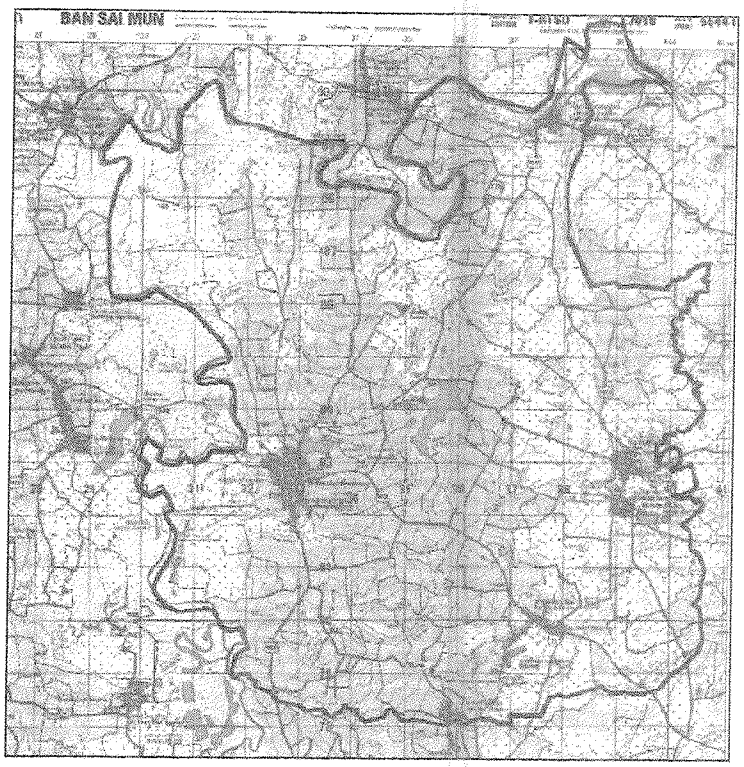
ผู้รับมอบอำนาจ

ขอส่งบัญชีพยานฝ่ายจำเลย

ในคดีแพ่งระหว่าง ผู้ร้องสอดที่ 1 ผู้ร้องสอดที่ 2 ผู้ร้องสอดที่ 3 ผู้ร้องสอดที่ 4 ผู้ร้องสอดที่ 5 ผู้ร้องสอดที่ 6 ผู้ร้องสอดที่ 7 ผู้ร้องสอดที่ 8 ผู้ร้องสอดที่ 9 ผู้ร้องสอดที่ 10 ผู้ร้องสอดที่ 11 ผู้ร้องสอดที่ 12 ผู้ร้องสอดที่ 13 ผู้ร้องสอดที่ 14 ผู้ร้องสอดที่ 15 ผู้ร้องสอดที่ 16 ผู้ร้องสอดที่ 17 ผู้ร้องสอดที่ 18 ผู้ร้องสอดที่ 19 ผู้ร้องสอดที่ 20 ผู้ร้องสอดที่

แผนที่ตำบลดงหม้อทองใต้
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร





แผนที่สังเขป ๑ : ๕๐๐๐

สารบัญระวางแผนที่

5645 III	5645 II	5745 III
5644 IV	5644 I	5744 IV
5644 III	5644 II	5744 III

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	สำรวจ : ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	วัน/เดือน/ ปี :
โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10	เขียนแบบ : ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	เห็นชอบ :	อนุมัติ : ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	แก้ไขเพิ่มเติม :
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร				แบบเลขที่ : 66/2567
				แผ่นที่ : 01/05

แผนผังแสดงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 3,หมู่ที่ 7
(บริเวณที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)

หมายเหตุ

- ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 5,100.00 ลบ..ม.หรือแต่ละหมู่บ้าน หมู่ที่ 1-10 หมู่ละ 510.00 ลบ.ม.
- ระยะดำเนินการลงลูกรัง ตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียด,แบบแปลน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง,ผู้ควบคุมงานจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขปฯ

Not to scale

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพวิรินดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	สำรวจ : ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง นายองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	วัน/เดือน/ ปี :
โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10	เขียนแบบ : ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	เห็นชอบ :	อนุมัติ : ตำแหน่ง นายองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	แก้ไขเพิ่มเติม : แบบเลขที่ : 66/2567
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร				แผ่นที่ : 02/07

แผนผังแสดงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
(บริเวณที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ

- ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 5,100.00 ลบ.ม.หรือแต่ละหมู่บ้าน หมู่ที่ 1-10 หมู่ละ 510.00 ลบ.ม.
- ระยะดำเนินการลงลูกรัง ตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียด,แบบแปลน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง,ผู้ควบคุมงานจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขปฯ

Not to scale

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	สำรวจ : ตำแหน่ง นายช่างตำรวจชำนาญงาน	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	วัน/เดือน/ ปี :
โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10	เขียนแบบ : ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	เห็นชอบ :	อนุมัติ : ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	แก้ไขเพิ่มเติม :
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร				แบบเลขที่ : 66/2567
				แผ่นที่ : 03/07

แผนผังแสดงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที 5,หมู่ที่ 10
(บริเวณที่ซ่ำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)

หมายเหตุ

- ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 5,100.00 ลบ..ม.หรือแต่ละหมู่บ้าน หมู่ที 1-10 หมู่ละ 510.00 ลบ.ม.
- ระยะดำเนินการลงลูกรัง ตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียด,แบบแปลน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง,ผู้ควบคุมงานจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขปฯ

Not to scale

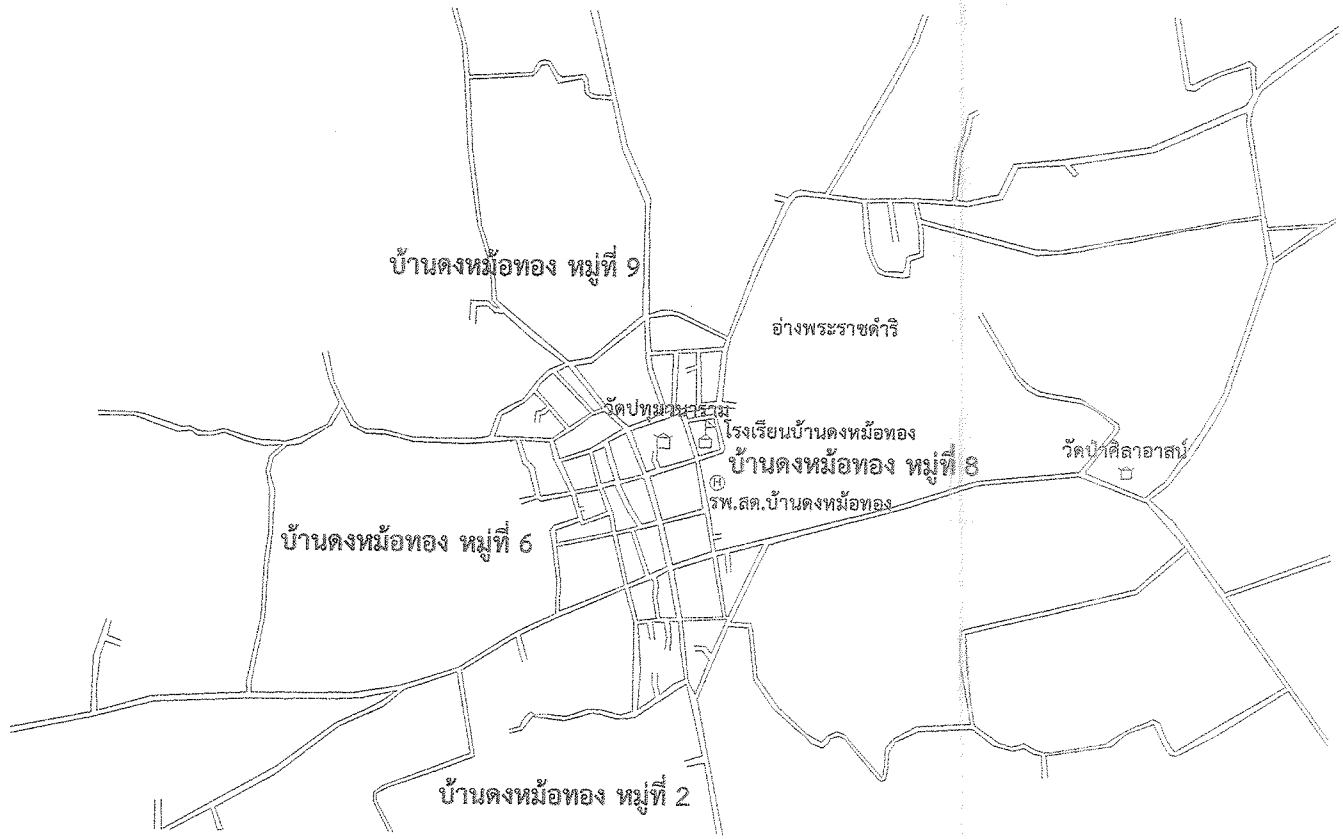
สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรินดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	สำรวจ : ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	วัน/เดือน/ ปี :
โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10	เขียนแบบ : ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	เห็นชอบ :	อนุมัติ : ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	แก้ไขเพิ่มเติม :
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร				แบบเลขที่ : 66/2567
				แผ่นที่ : 04/07

แผนผังแสดงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2,หมู่ที่ 6,หมู่ที่ 8,หมู่ที่ 9
(บริเวณที่ซ่อมรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)

ทิศเหนือ



หมายเหตุ

- ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 5,100.00 ลบ..ม.หรือแต่ละหมู่บ้าน หมู่ที่ 1-10 หมู่ละ 510.00 ลบ.ม.
- ระยะดำเนินการลงลูกรัง ตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียด,แบบแปลน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง,ผู้ควบคุมงานจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขปฯ

Not to scale

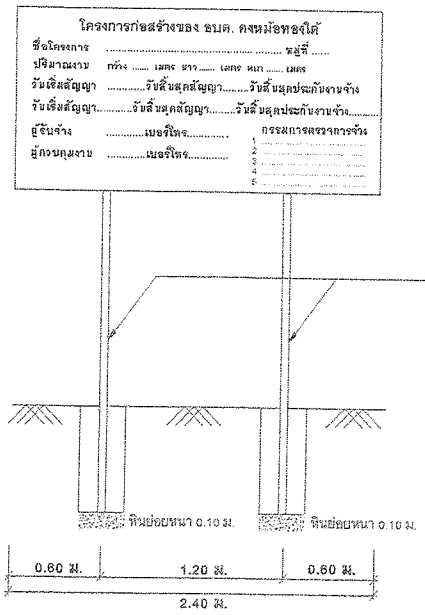
สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

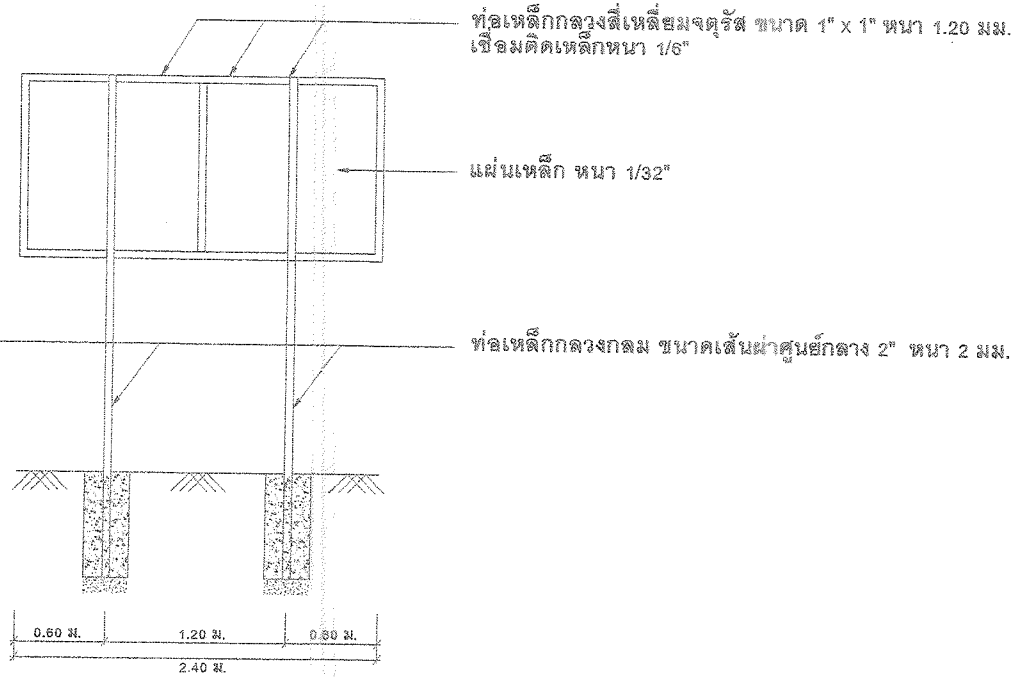
องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	สำรวจ : ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้
โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10	เขียนแบบ : ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	เห็นชอบ :	อนุมัติ : ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร			

วัน/เดือน/ ปี :	
แก้ไขเพิ่มเติม :	
แบบเลขที่ :	66/2567
แผ่นที่ :	05/07

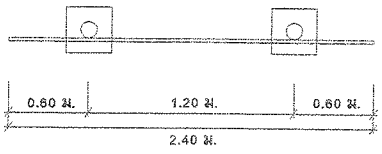
ปรับปรุงถนนครีวเลขที่ข้างหลังเสียหาย เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่ต่ำกว่าสาย
ปริมาณผลิตภัณฑ์ไม่หมดต้องไม่น้อยกว่า 5,100.00 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ
ถนนเดิม
ถนนเดิม
SIDE SLOPE
SIDE SLOPE
Slope
Slope
ลงลึก
ลงลึก
ถนนเดิม
ถนนเดิม
ถนนเดิม



รูปด้านหน้า 1 : 50



รูปด้านหลัง 1 : 50



แปลน 1 : 50

รายการประกอบแบบ

1. เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสมใช้ข้อความกำหนดแบบ
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 ม. หนา 1/32"
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

สำเนาถูกต้อง
(นายเทพนิรินดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	สำรวจ : ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	วัน/เดือน/ ปี :
โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10	เขียนแบบ : ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	เห็นชอบ :	อนุมัติ : ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้	แก้ไขเพิ่มเติม :
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร				แบบเลขที่ : 66/2567
				แผ่นที่ : 07/07