

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลคงหม้อทองใต้

ตามแบบเลขที่ 11/2567

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-10 ตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า จำนวน 5,100.00 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคาวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดีเซลละ 30.56 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานลูกรังรองพื้นทาง								
1.1	ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ (บริเวณเป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย) ตามสายทางตั้งต่อไปนี้	5,100.00	ลบ.ม.	77.49	395,199.00	1.3848	107.31	547,271.58	
	1.สายบ้านโคกสง่าไปตำบลน้ำแค้น บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	2.สายบ้านคงหม้อทองไปห้วยช้างเหยียบ (ตอนล่าง) บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 2 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	3.สายบ้านวังน้ำขาวไปนาพ้อเพลิน สีเขียว บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	4.สายบ้านนาสมบูรณ์ไปห้วยโคกม่วง บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	5.สายบ้านเหล่าสมบูรณ์ไปหนองนาแซง บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	6.สายบ้านคงหม้อทองไปแยกโรงสีพ่องษ์ แสพันธุ์ บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 6 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	7.สายบ้านนาเจริญไปแยกนาพ้อสายจันทร์ไปห้วยมาย บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	8.สายบ้านคงหม้อทองไปนาพ้อเสียน บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 8 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	9.สายบ้านบ้านคงหม้อทองไปห้วยช้างเหยียบ (ตอนบน) บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 9 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	10.สายบ้านเหล่าสมบูรณ์ไปห้วยสนาม บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 (จำนวน 510.00 ลบ.ม.)								
	รวมค่างาน 1 (พร้อมงานติดตั้งป้ายจำนวน 1 ป้าย)				395,199.00			547,271.58	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง		ตัวอักษร		(ห้าแสนบาทถ้วน)			500,000.00	

ราคาเฉลี่ย		บาท/ กม.	และราคาเฉลี่ย	บาท/ ตารางเมตร
ขนาดเนื้องาน	ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า	5,100.00	ลูกบาศก์เมตร	
Factor F = 1.3848	หมายเหตุ	เงินจ่ายล่วงหน้า	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
		เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
เป็นเงินทั้งสิ้น	500,000.00		(ห้าแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายพันธุ์ ศรีแพงมล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายฉัตรชัย ธงอาษา)  
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาออกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท

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

ค่าขนส่ง	1 กม.	11.40 /ลบ.ม.	8.14 /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 )
ขุดชน (ดิน)			22.65 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
ขุดชน (ลูกรัง)			33.70 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
บดทับ (ดิน)			48.64 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
บดทับ (ลูกรัง)			58.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
บดทับ (ลูกรังไหลทาง)			76.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
ค่าหยอดยาง			15.51 /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 )
โฟมกันรอยต่อ 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 รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานวางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	.....	<input type="checkbox"/> เบา	.....	<input checked="" type="checkbox"/> กลาง	.....	<input type="checkbox"/> หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=			1.79		บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			1.79		บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ 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 $373.83 \times 1.40$	=		523.36		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) $48.64 \times 0.75$	=		36.48		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		559.84		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		559.84		บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม 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 $48.43 \times 1.75$	=		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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)		@	30.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง		@		=		บาท / ตร.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>				=	<b>230.00</b>	<b>บาท / ตร.ม.</b>

สำเนาถูกต้อง  
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE)						
สี	4	กก. / ตร.ม.	@	35.00	=	140.00 บาท / ตร.ม.
ลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00 บาท / ตร.ม.
PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00 บาท / ตร.ม.
ค่าเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	=	30.00 บาท / ตร.ม.
ทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง						
การสะท้อนแสง			@		=	บาท / ตร.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					=	<b>210.00 บาท / ตร.ม.</b>

งานท่อกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

**หมายเหตุ**

ตัวอย่างค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ ที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนที่ขึ้น-ลง คิดที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = # x 8.14 + 300 = 405.82 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง 14.00 กม. = # x 0.00 + 300 = 300.00 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.)
0.30	212.81	48	140	0.126	0.12	-
0.40	318.88	32	140	0.212	0.18	0.00
0.60	420.94	24	345	0.442	0.32	0.00
0.80	696.47	18	421	0.770	0.50	0.00
1.00	850.94	10	510	1.169	0.75	0.00
0.30 ชั้น 3	288.88	48	140	0.126	0.12	6.25
0.40 ชั้น 3	385.61	32	140	0.212	0.18	9.38
0.60 ชั้น 3	512.34	24	345	0.442	0.32	12.50
0.80 ชั้น 3	842.29	18	421	0.770	0.50	16.67
1.00 ชั้น 3	1222.67	10	510	1.169	0.75	30.00

<b>1</b>	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			<b>422.81</b>	บาท/ม.
<b>2</b>	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =			84.00	บาท/ม.

**สำเนาถูกต้อง**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

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

**สำเนาถูกต้อง**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่างานต้นทุน	=	<b>618.99</b>	บาท/ม.
8 งานที่ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (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	=	<b>981.84</b>	บาท/ม.
9 งานที่ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (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	=	<b>1,419.96</b>	บาท/ม.
10 งานที่ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (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	=	<b>1,930.67</b>	บาท/ม.

**งานดิน ,งานคอนกรีต**

**รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง**

**งานดินถม,ดินคันทาง**

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

**งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)**

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

**ราคาดิน ( สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ )**

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

**สำเนาถูกต้อง**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานขุดดินลึกประมาณ	0.5	เมตร
จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า	800	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า	4.17	บาท / ลบ.ม.

**หมายเหตุ**

ราคาที่ดินเขตชานเมือง อำเภอนาแก	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
<b>ดินถม,ดินคันทาง</b>			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)		22.65	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ		11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม		37.38	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว		1.70	(แน่นปกติ)
รวม		63.55	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย		0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน		63.55	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

**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 เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ		11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม		48.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว		1.60	(แน่นปกติ)
รวม		77.49	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย		0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน		77.49	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

**หมายเหตุ**

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

**งานดินถม,ดินคันทาง**

ค่าวัสดุที่แหล่ง		3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)		22.65	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ		11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม		37.38	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)
<b>ผิวทาง, ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)</b>	
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 เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 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**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



## ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

สถานะ

เมืองสถานะ

พิกัดพิกัด

2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566  
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคามีไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ลิตร Diesel	Diesel B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel B7	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol 95
18-11-2566 05:00	30.56	30.56	35.11	34.96	35.30	37.07	44.96	42.16	44.86
16-11-2566 05:00	30.56	30.56	35.71	35.56	35.90	37.67	45.46	42.16	45.46
15-11-2566 05:00	30.56	30.56	35.31	35.16	35.50	37.27	45.06	42.16	45.06
10-11-2566 05:00	30.56	30.56	34.91	34.76	35.10	36.87	44.66	42.16	44.66
09-11-2566 05:00	30.56	30.56	35.31	35.16	35.50	37.27	45.06	42.16	44.66
07-11-2566 00:01	30.56	30.56	36.91	36.76	36.10	37.87	45.66	42.16	44.66
01-11-2566 05:00	30.56	30.56	36.71	36.56	36.60	38.87	46.66	42.16	46.66

หน้า 1 จาก 1

แบบผังเว็บไซต์



ติดตามเราที่



ค้นหาตำแหน่งงาน: CAREER

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาปิโตรเลียม

355/2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
© 2023 OR Petrol. 02-196 5959

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กระทรวงพาณิชย์



**ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง**

**กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ**

**ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร**

**สำเนาถูกต้อง**

**(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)**  
**นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน**  
**ผู้อำนวยการกองช่าง**

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพหทางลาดค่าง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51	201- 1000 ๑	2.50 ต่อ กม.	3.50 ต่อ กม.

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

2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าซุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ซุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ซุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ซุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ซุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานซุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิโค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



# โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10

แบบเลขที่ 11/2567

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

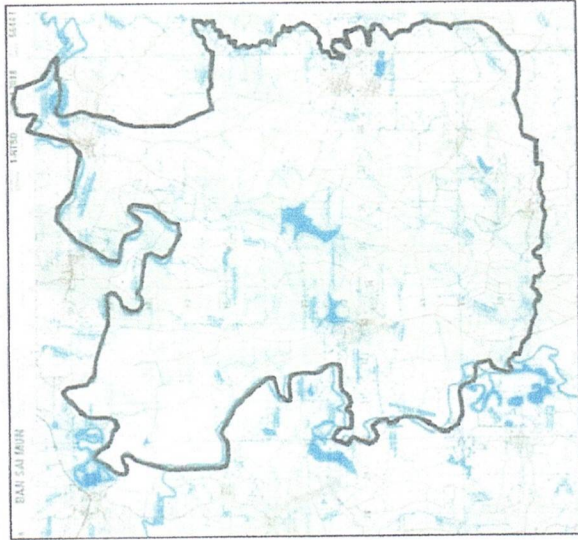
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ตำบลตงหมอทองใต้  
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตั้งพิกัด ๑ : ๕,๐๐๐

ตารางพิกัด

๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕
๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕
๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕
๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕



แผนที่ประเทศไทย

- เขตเทศบาลเมือง (เทศบาลเมือง)
- เขตเทศบาลตำบล (เทศบาลตำบล)
- เขตตำบล (ตำบล)
- เขตหมู่บ้าน (หมู่บ้าน)
- เขตตำบลบ้านม่วง (ตำบลบ้านม่วง)
- เขตตำบลบ้านม่วงใต้ (ตำบลบ้านม่วงใต้)
- เขตตำบลบ้านม่วงเหนือ (ตำบลบ้านม่วงเหนือ)
- เขตตำบลบ้านม่วงตะวันออก (ตำบลบ้านม่วงตะวันออก)
- เขตตำบลบ้านม่วงตะวันตก (ตำบลบ้านม่วงตะวันตก)
- เขตตำบลบ้านม่วงใต้ (ตำบลบ้านม่วงใต้)
- เขตตำบลบ้านม่วงเหนือ (ตำบลบ้านม่วงเหนือ)
- เขตตำบลบ้านม่วงตะวันออก (ตำบลบ้านม่วงตะวันออก)
- เขตตำบลบ้านม่วงตะวันตก (ตำบลบ้านม่วงตะวันตก)

สำเนาถูกต้อง  
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

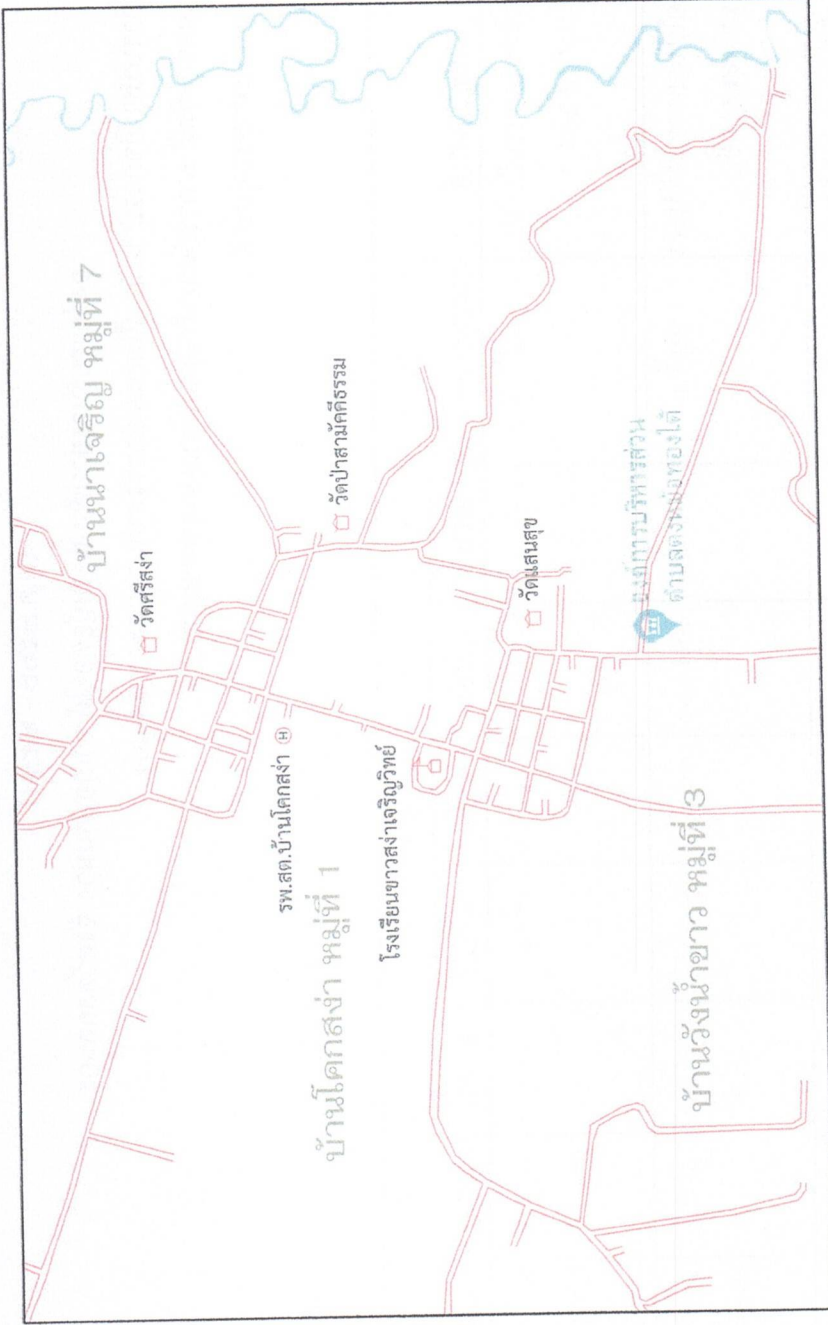
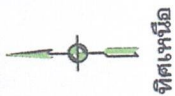
องค์การบริหารส่วนตำบลตงหมอทองใต้  
โครงการ  
ฉบับร่าง : พ.ศ. ๒๕๖๖

สำรวจ :	ตรวจสอบ :	แก้ไข :	วันเดือน ปี :
เขียนแบบ :	ตรวจสอบ :	แก้ไข :	แก้ไขเพิ่มเติม :
เขียนแบบ :	ตรวจสอบ :	แก้ไข :	แบบร่างที่ : 11/2567
เขียนแบบ :	ตรวจสอบ :	แก้ไข :	แผ่นที่ : 01/05





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



**หมายเหตุ**


- ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า 51,000 ลบ.ม.
- ระยะดำเนินการสูงถึง ตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่บริเวณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียดแบบแปลนให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงานจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

**สำเนาถูกต้อง**

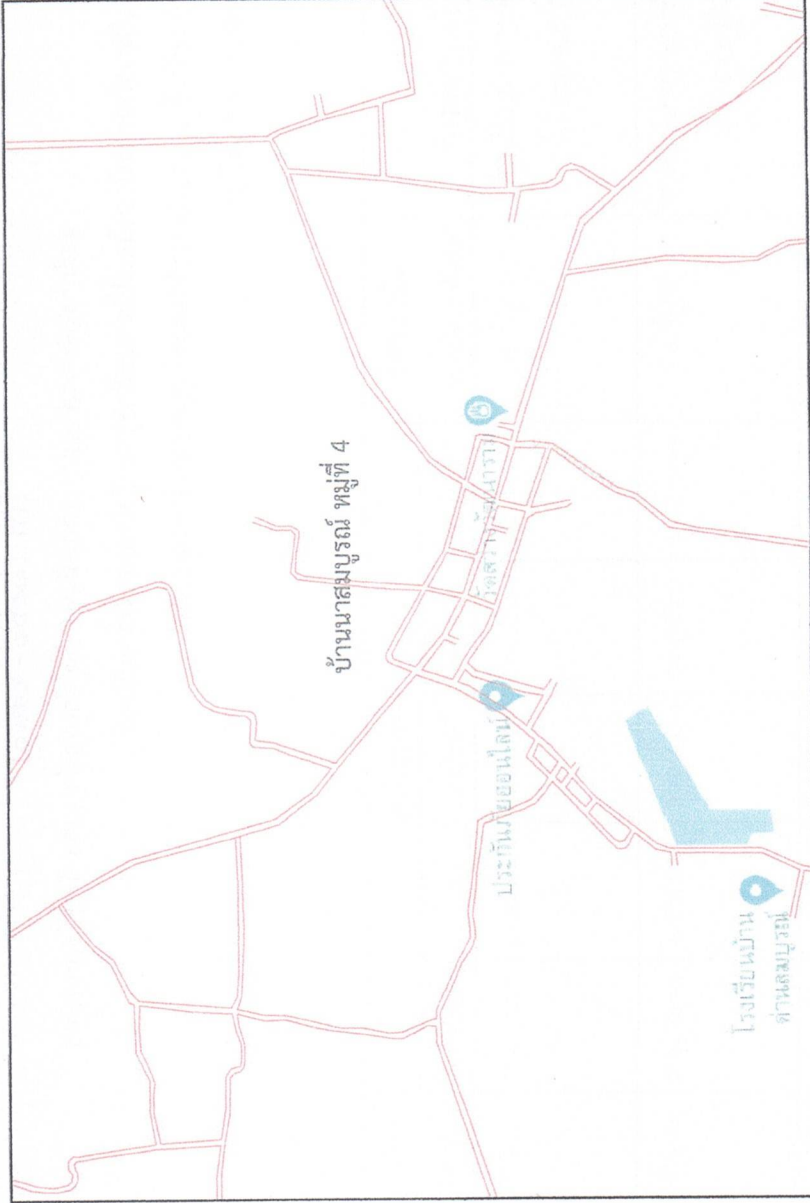
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป

Not to scale

	<b>องค์การบริหารส่วนตำบลตงมะพร้าวใต้</b> โครงการ งบประมาณ : หมู่ที่ 1-10 ส่วนตงมะพร้าวใต้ ตำบลบ้านม่วง จังหวัดยโสธร	สำนวน : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง :	วัน/เดือน/ปี : 11/2567
	เขียนแบบ : ตำแหน่ง :	เห็นชอบ : ตำแหน่ง :	อนุมัติ : ตำแหน่ง :	อนุมัติ : ตำแหน่ง :	อนุมัติ : ตำแหน่ง :

**แผนผังแสดงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4**  
(บริเวณที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)



**หมายเหตุ**

- ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า 51,000 ต.บ.ม.
- ระยะดำเนินการลูกรัง ตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียดแบบแปลนให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

**สำเนาถูกต้อง**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป**

Not to scale

**องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้**

**โครงการ**

ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10

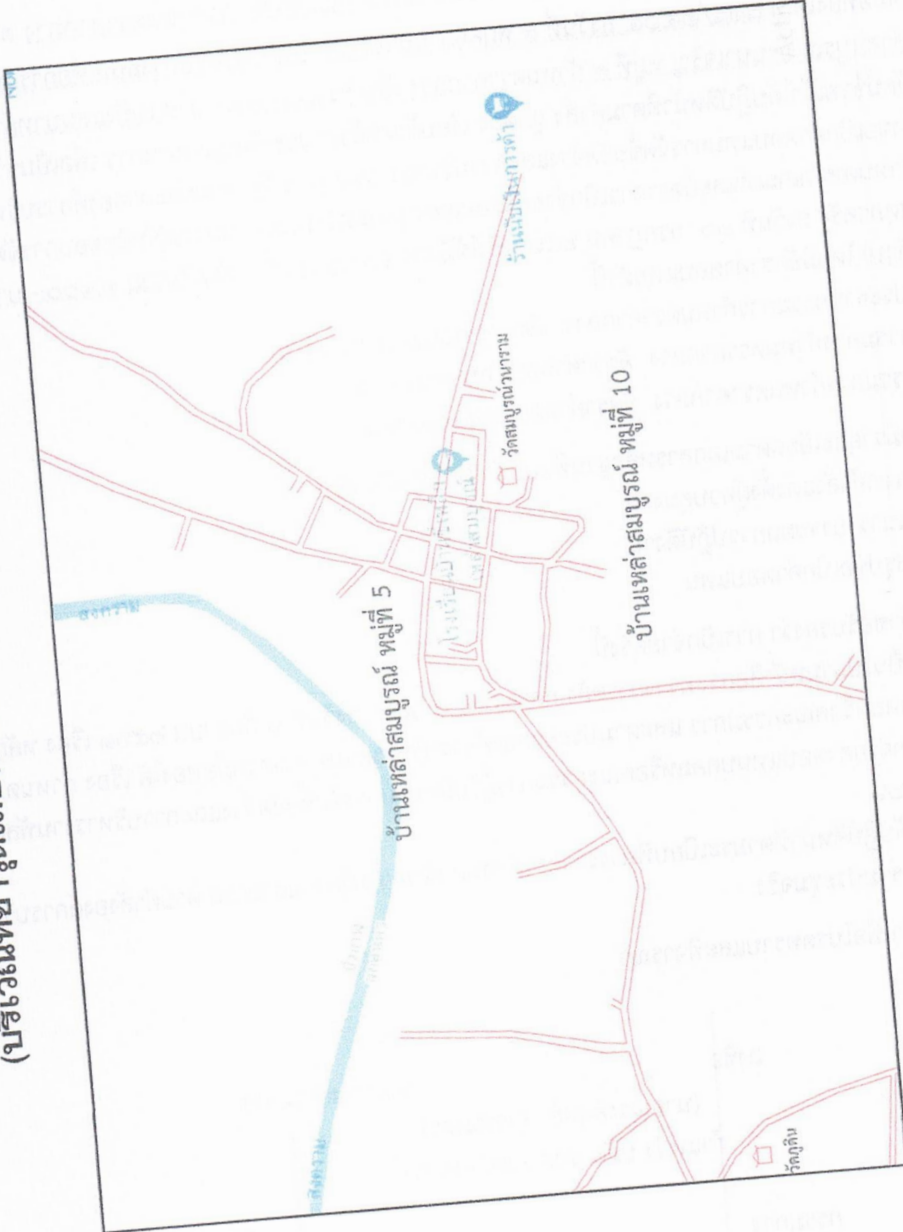
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสุพรรณบุรี



สำรวจ :	De La	ตรวจสอบ : ผู้ควบคุมงานจ้าง	ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	เซ็นชื่อ :	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ :	ผู้ควบคุมงานจ้าง	เซ็นชื่อ :	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เซ็นชื่อ :	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

รับเงินเดือน/ปี :	
แก้ไขเพิ่มเติม :	
แบบร่างที่ :	11/2567
แผนที่ :	03/07

**แผนผังแสดงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 5, หมู่ที่ 10**  
**(บริเวณที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)**



ทศวรรษ

- ปริมาณลูกจ้างต้องไม่ต่ำกว่า 51,000 คน.ม.
- ระยะเวลาในการลงทุน ตามความเหมาะสมของพื้นที่
- แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียดแบบแปลน
- ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงานจ้าง
- แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

**องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้**

โครงการ  
 บำรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10  
 งบประมาณปี 2567 : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร



**แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป**

Not to scale

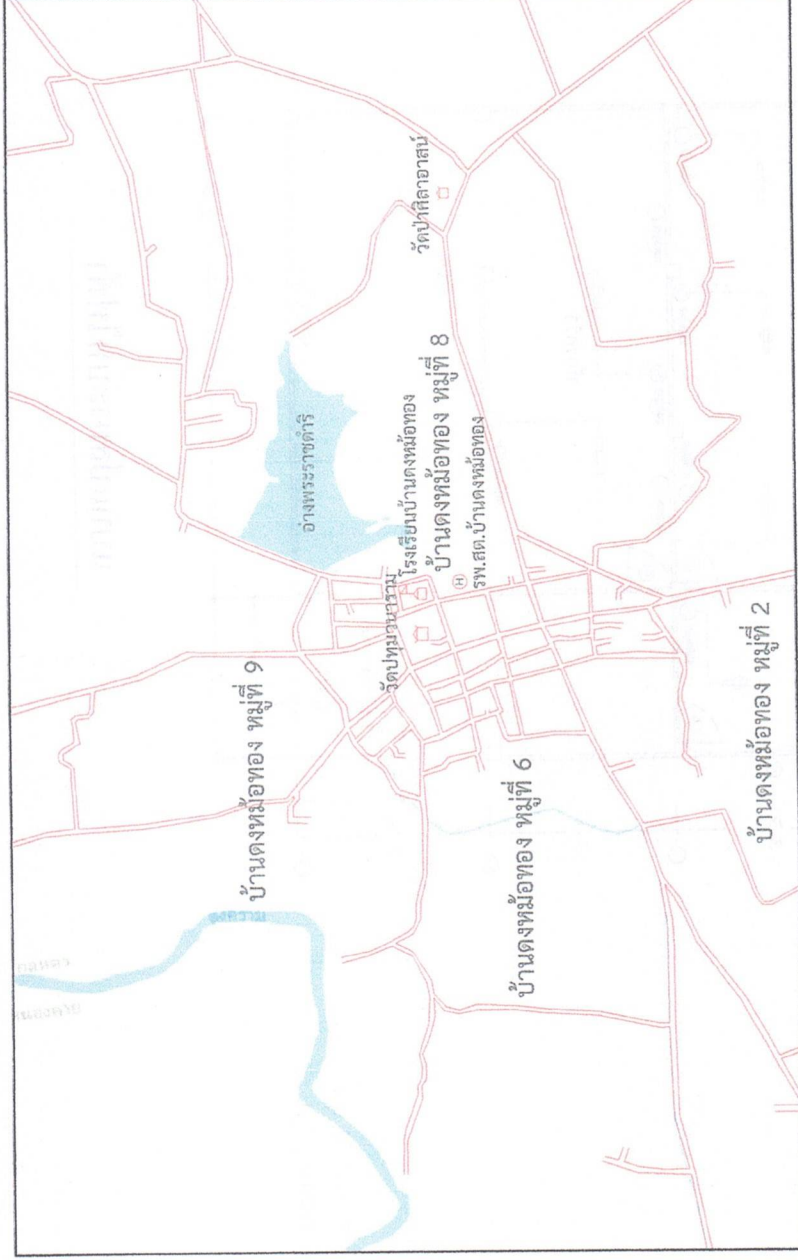
สำรวจ :	ตรวจสอบ :	เห็นชอบ :
 ตำบลเหล่า อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดสกลนคร ผู้อำนวยการกองช่าง	 ตำบลเหล่า อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดสกลนคร ผู้อำนวยการกองช่าง	 ตำบลเหล่า อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดสกลนคร ผู้อำนวยการกองช่าง
สำรวจ :	ตรวจสอบ :	เห็นชอบ :
 ตำบลเหล่า อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดสกลนคร ผู้อำนวยการกองช่าง	 ตำบลเหล่า อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดสกลนคร ผู้อำนวยการกองช่าง	 ตำบลเหล่า อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดสกลนคร ผู้อำนวยการกองช่าง

**สำเนาถูกต้อง**  
 (นายเทพพนม วรรณ แสนเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

# แผนผังแสดงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2, หมู่ที่ 6, หมู่ที่ 8, หมู่ที่ 9 (บริเวณที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)



ทิศเหนือ



ทนายเขต

- ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า 51,000 ตบ.ม.
- ระยะดำเนินการลูกรัง ตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียดแบบแปลนให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิมิตร แสงเพชร)

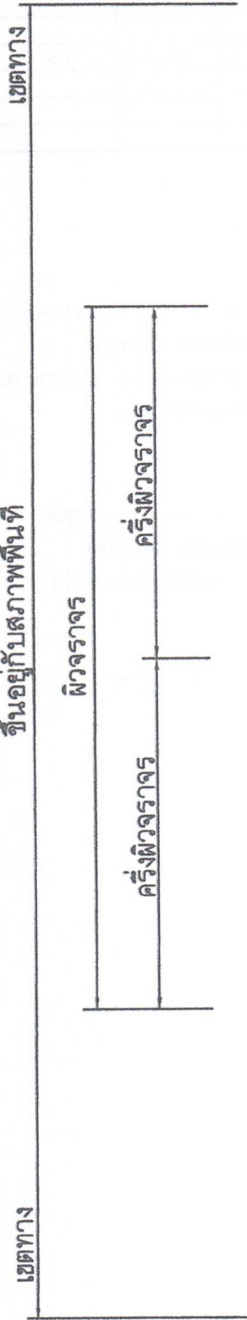
นายก อบจ.สุพรรณบุรี  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสั่งแบบ

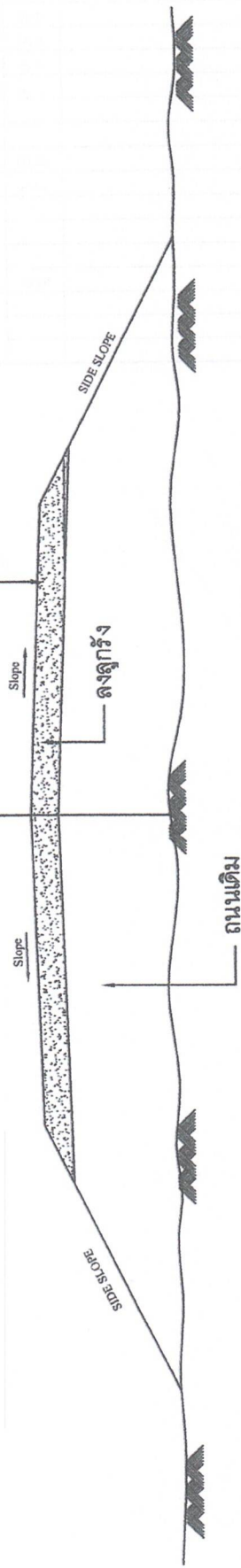
Not to scale

	<b>องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้</b> โคสุ่งการ ตำบลโคสุ่ง : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอป่ามวง จังหวัดสุพรรณบุรี	ฝ่ายจราจร : ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการจราจร	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายการช่างโยธา ผู้ควบคุมงานจ้าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายการช่างโยธา	วันที่ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายการช่างโยธา
	วันที่ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายการช่างโยธา	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายการช่างโยธา	เห็นชอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายการช่างโยธา	วันที่ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายการช่างโยธา	วันที่ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายการช่างโยธา

ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่



ปรับปรุงถนนบริเวณที่ก่อสร้างเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ ไม่ตลอดสาย ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 51,000 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ



สำเนาถูกต้อง

สุปัติดงนง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

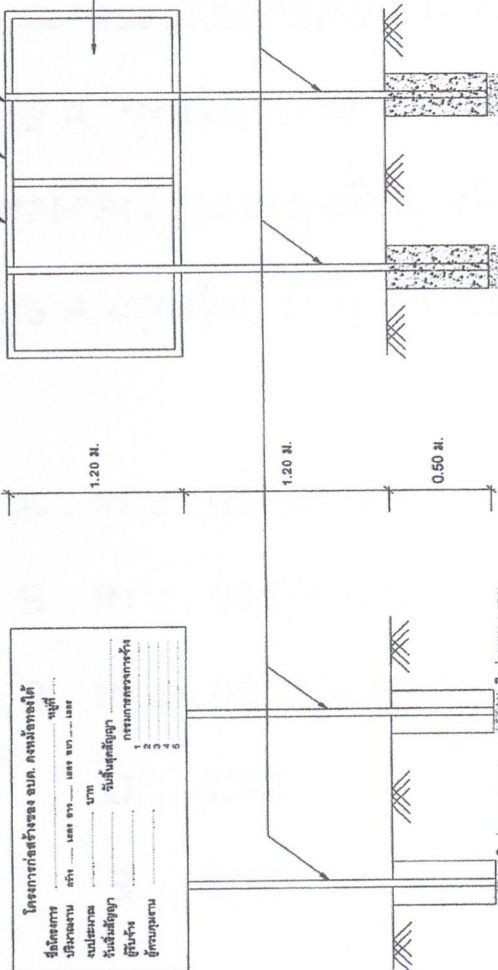
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่าง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

	<b>องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วทอง</b> ไร่สูงการ บ้านบุ่งถนนลูกรังภายในตำบลงิ้วทองใต้ หมู่ที่ 1-10 ต.งิ้วทอง : หมู่ที่ 1-10 ตำบลงิ้วทองงิ้วทองใต้ ตำบลบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร	ฝ่ายตรวจ : ตำแหน่ง : ผู้ชำนาญการโยธา	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง	วันเดือน ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบครั้งที่ : 11/2567 แผ่นที่ : 06/07
	ฝ่ายตรวจ : ตำแหน่ง : ผู้ชำนาญการโยธา	เห็นชอบ : ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ : ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ : ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง	วันเดือน ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบครั้งที่ : 11/2567 แผ่นที่ : 06/07

ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1" x 1" ทนไฟ 1.20 มม.

แผ่นเหล็ก ทนไฟ 1/32"

ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ทนไฟ 2 มม.

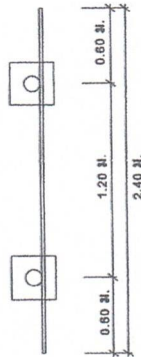


โครงการสร้างของ อบต. ลจมีราษฎร์  
 ศึกษารายชื่อ..... หมู่ที่.....  
 งบประมาณ..... บาท.....  
 รับผิดชอบ.....  
 อนุมัติ.....  
 ผู้ควบคุมงาน.....

ขนาดช่องว่างระหว่างคาน้ำหนัก 0.10 ม. ผนัง 0.10 ม.

รูปด้านหลัง 1 : 50

รูปด้านหน้า 1 : 50



แปลน 1 : 50

1. เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ ก้ำกวดตามความเหมาะสมใช้ข้อความกำหนดแบบ
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 ม. ทนไฟ 1/32"
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ดี

รายการประกอบแบบ

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรมิตร แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่าง  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

 <p><b>องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้</b>                  ไโคโรงการ                  เลขที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10                  ต.ดงหม้อทองใต้ อ.บ้านม่วง จ.ศรีสะเกษ</p>	จำนวน : ส่วนหนึ่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ : ส่วนหนึ่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแบบ ผู้อำนวยการกองช่าง	ยื่นขอรับ : ส่วนหนึ่ง นายก อบต. ลจมีราษฎร์	อนุมัติ : ส่วนหนึ่ง นายก อบต. ลจมีราษฎร์	รับเดือน/ปี : 11/2567
	เขียนแบบ : ส่วนหนึ่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เฝ้ารับ : ส่วนหนึ่ง	เฝ้ารับ : ส่วนหนึ่ง	ส่วนหนึ่ง นายก อบต. ลจมีราษฎร์	ส่วนหนึ่ง นายก อบต. ลจมีราษฎร์

## ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

### องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ จำนวน ๑๐ สาย

#### ๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ มีความประสงค์จะดำเนินงานตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ ๑๐ สาย

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจะดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ จำนวน ๑๐ สาย ดังนี้

๑. ถนนสายบ้านโคกสง่าไปด่านม้าแล่น บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๑
๒. ถนนสายบ้านดงหม้อทองไปห้วยช้างเหยียบตอนล่าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒
๓. ถนนสายบ้านวังน้ำขาวไปนาพ่อเพลิน สีเขียว บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ ๓
๔. ถนนสายบ้านนาสมบุรณ์ไปห้วยโศกม่วง บ้านนาสมบุรณ์ หมู่ที่ ๔
๕. ถนนสายบ้านเหล่าสมบุรณ์ไปหนองนาแซง บ้านเหล่าสมบุรณ์ หมู่ที่ ๕
๖. ถนนสายบ้านดงหม้อทองไปแยกโรงสีพ่อพงษ์ แสนพันธ์ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๖
๗. ถนนสายบ้านนาเจริญไปแยกนาพ่อสายจันทร์ไปห้วยมาย บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๗
๘. ถนนสายบ้านดงหม้อทองไปนาพ่อเสี้ยน บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๘
๙. ถนนสายบ้านดงหม้อทองไปห้วยช้างเหยียบตอนบน บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๙
๑๐. ถนนสายบ้านเหล่าสมบุรณ์ไปห้วยสนาบ บ้านเหล่าสมบุรณ์ หมู่ที่ ๑๐

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญา ที่ไม่ได้แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดง

บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบอบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ จำนวน ๑๐ สาย ดังนี้

๑. ถนนสายบ้านโคกสง่าไปด่านม้าแล่น บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๑  
ปริมาณลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. ถนนสายบ้านดงหม้อทองไปห้วยช้างเหียบตอนล่าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒  
ปริมาณลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๓. ถนนสายบ้านวังน้ำขาวไปนาพ่อเพลิน สีเขียว บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ ๓  
ปริมาณลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ถนนสายบ้านนาสมบุญไปห้วยโคกม่วง บ้านนาสมบุญ หมู่ที่ ๔  
ปริมาณลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๕. ถนนสายบ้านเหล่าสมบุญไปหนองนาแซง บ้านเหล่าสมบุญ หมู่ที่ ๕  
ปริมาณลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๖. ถนนสายบ้านดงหม้อทองไปแยกโรงสีพ่อพงษ์ แสนพันธ์ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๖  
ปริมาณลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๗. ถนนสายบ้านนาเจริญไปแยกนาพ่อสายจันทร์ไปห้วยมาย บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๗  
ปริมาณลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๘. ถนนสายบ้านดงหม้อทองไปนาพ่อเสี้ยน บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๘  
ปริมาณลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๙. ถนนสายบ้านดงหม้อทองไปห้วยช้างเหียบตอนบน บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๙  
ปริมาณลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๑๐. ถนนสายบ้านเหล่าสมบุญไปห้วยสนาบ บ้านเหล่าสมบุญ หมู่ที่ ๑๐

รวมปริมาณงานลูกรังรองพื้น พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕,๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นการช่วยเหลือราษฎรในการขนถ่ายการเกษตร สัญจรถนนได้สะดวกปลอดภัยและยั่งยืน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.ดงหม้อทองใต้ เลขที่ ๑๑/๒๕๖๗ และแบบ ปร.๔,ปร.๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ )

#### ๕. สถานที่ก่อสร้าง

ถนนภายในตำบลดงหม้อทองใต้ ทั้ง ๑๐ หมู่บ้าน

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา.....๖๐.....วัน

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา.....๖๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้างปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ จำนวน ๑๐ สาย จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ( ห้าแสนบาทถ้วน )

ราคากลางในการจัดจ้างปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ จำนวน ๑๐ สาย จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ( ห้าแสนบาทถ้วน )



## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ รับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีทั้งสิ้น ทั้งนี้ภายในกำหนด ๑ ปีนับถัดจาก วันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

## ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว (กรณีจ่ายครั้งเดียว)

### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ร้อยละ (ไม่เกิน ๑๕) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โดยจะคืนหลักประกันดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ ได้หักเงินที่ได้จ่ายล่วงหน้าจากเงินค่าของหรือค่าจ้างในแต่ละงวดครบถ้วนแล้ว

### ๑๒. การหักเงินประกันผลงาน (ถ้ามี)

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวดสำนักงานจะหักเงินจำนวนร้อยละ .....(๕ - ๑๐)..... ของเงินที่ต้องจ่าย ในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงานผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ สำนักงาน จะคืนเงินประกันผลงานและ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

### ๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์)ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชี แสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อม  
กับกระบุงรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐาน  
ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้  
องค์การบริหารส่วนตำบลงหม้อทองใต้ หรือเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลงหม้อทองใต้ ตรวจสอบดูได้  
ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

#### ๑๕. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่สำนักงาน เพื่อเป็น  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
ตลอดอายุสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลงหม้อทองใต้ จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้น  
จากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

( ) เห็นชอบตามที่เสนอ

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบในการจัดทำร่างฯ

( นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลงหม้อทองใต้

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ความเห็นของผู้บริหาร

( ) เห็นชอบการจัดทำร่างฯ

( ) ไม่เห็นชอบการจัดทำร่างฯ เพราะ.....



( นายเหรียญชัย ท่องเพ็ญ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลงหม้อทองใต้

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖