

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองห้องใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรสายไปหนองจอก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6

ตามแบบเลขที่ 20/2567

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า จำนวน **1,032.00** ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคาวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

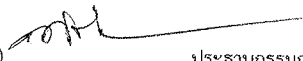
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานลูกรังรองพื้นทาง								
	1.1 ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ (บริเวณเป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)	<b>1,032.00</b>	ลบ.ม.	77.49	79,969.68	1.3848	107.31	110,742.01	
	<b>รวมค่างาน 1</b>	<b>1,032.00</b>	ลบ.ม.		<b>79,969.68</b>			<b>110,742.01</b>	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง		ตัวอักษร		(หนึ่งแสนบาทถ้วน)			<b>100,000.00</b>	

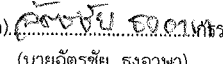
ราคาเฉลี่ย บาท/ กม. และราคาเฉลี่ย บาท/ ตารางเมตร

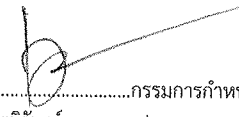
ขนาดเบื้องต้น ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า 1,032.00 ลูกบาศก์เมตร  
 Factor F = 1.3848  
 เป็นเงินทั้งสิ้น **100,000.00** (หนึ่งแสนบาทถ้วน)  
 หมายเหตุ: เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

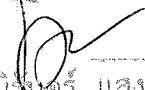
(ลงชื่อ)   
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายพันธุ์ ศรีแพงมล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)   
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายฉัตรชัย ธงอาษา)  
 ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)   
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**สำเนาถูกต้อง**

  
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรสายไปหนองจอก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณราคาวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 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 )
โหมกั้นรอยต่อ 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**

(นายเทพรัตน์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา**  
**กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร**

ประมาณราคาวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง  
 สถานที่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร  
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท  
 ประมาณราคาวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล		ค่าขนส่ง	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.40 บาท / ลบ.ม.
2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล			
ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.40 บาท / ลบ.ม.
2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ			
ค่าวัสดุจากแหล่ง	747.66 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0 บาท / ลบ.ม.
2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ			
ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0 บาท / ลบ.ม.
2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ทำทรายอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ			
ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0 บาท / ลบ.ม.
2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร			
ค่าวัสดุ	2,616.82 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ลบ.ม.
2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร			
ค่าวัสดุ	2,785.05 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ตัน
2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร			
เหล็กเส้นกลม 6 มม.	23,717.91 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	23,036.64 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	24,940.38 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	23,854.21 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	25,990.65 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	23,537.26 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	23,621.81 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	25,118.88 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	25,157.32 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0 บาท / ตัน
2.9 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี			
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

(นายเทพจันทร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 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>งานผิวทาง,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 เฉลี่ยราคาดีเซลละ 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 ศึกษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

**หมายเหตุ**

ราคาที่ดินเขตชานเมือง	อำเภอناع	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
<b>งานดินถม,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	เฉลี่ยราคาดีตรละ	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	เฉลี่ยราคาดีตรละ	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	เฉลี่ยราคาดีตรละ	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)

นายช่างโ... อนุรักษ์การแพทย์  
...การกองช่าง

ค่างานต้นทุน	=	<b>618.99</b>	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	=	<b>981.84</b>	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	=	<b>1,419.96</b>	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	=	<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.

**ราคาหน้าดิน ( สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ )**

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

(นายเทพนิริ์ตรี แสงเพชร)

ช่างช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

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 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.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					=	<b>210.00 บาท / ตร.ม.</b>

งานทอกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

**หมายเหตุ**

ตัวอย่างค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ ที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-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.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่งเฉลี่ย (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 ชั้น3	288.88	48	140	0.126	0.12	6.25
Ø 0.40 ชั้น3	385.61	32	140	0.212	0.18	9.38
Ø 0.60 ชั้น3	512.34	24	345	0.442	0.32	12.50
Ø 0.80 ชั้น3	842.29	18	421	0.770	0.50	16.67
Ø 1.00 ชั้น3	1222.67	10	510	1.169	0.75	30.00

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

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง



ประมาณราคาวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลลงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานถางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	.....	<input type="text"/> ไร่	.....	X	กลาง	.....	<input type="text"/> หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=					1.79	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=					1.79	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก 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) 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 $48.43 \times 1.75$	=			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.
รวมค่างานต้นทุน					=	230.00	บาท / ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

## ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

สถานี

เมืองสถานี

มกราคม

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำ พ.ศ. 2567  
(เมื่อแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคาน้ำมันรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซล B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟวอร์ Diesel B7	logo
16-01-2567 05:00	30.56	30.56	33.91	33.76	34.10	35.87	43.76	42.16	43.26
05-01-2567 05:00	30.56	30.56	33.41	33.26	33.60	35.37	43.26	42.16	42.76

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ติดต่อเรา

เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08:00-18:00 น.

เว็บไซต์: [www.or.prd.go.th](#) | [www.or.or.prd.go.th](#) (มือถือ)

ที่ตั้ง: 100 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130

โทร: 02-254-2000 โทรสาร: 02-254-2005

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิมิตร แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง  
กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ  
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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.
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

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	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



(นายเทพนิษฐ์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการบท  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	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						
	ขุด - 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 - ขุดตัด	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 - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดินและตัก	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
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - 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	งานไหล่ทางลูกเรียง 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	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 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	งานราดยางโพรมิโค้ด	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 รักษาการ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโซล่า 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.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคไคต์	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 ลูกรี้ง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี้ง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซุตลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ซุตลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ซุตลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ซุตลึกเฉลี่ย 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)						
	ซุตลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ซุตลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ซุตลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ซุตลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ซุตลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ซุตลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรมิตร แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง





# ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิมิตร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

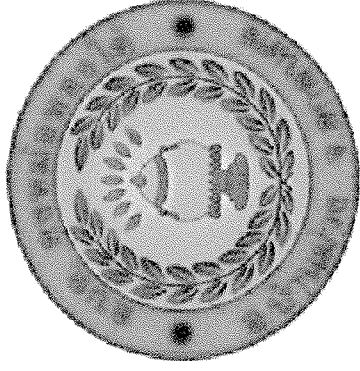
7 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				ผนวก 1	ผนวก 2
≤ 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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor" (นายเทพทรงธรรม แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการและ  
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรสายไปหนองจอก  
บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๑

แบบเลขที่ 20/2567

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

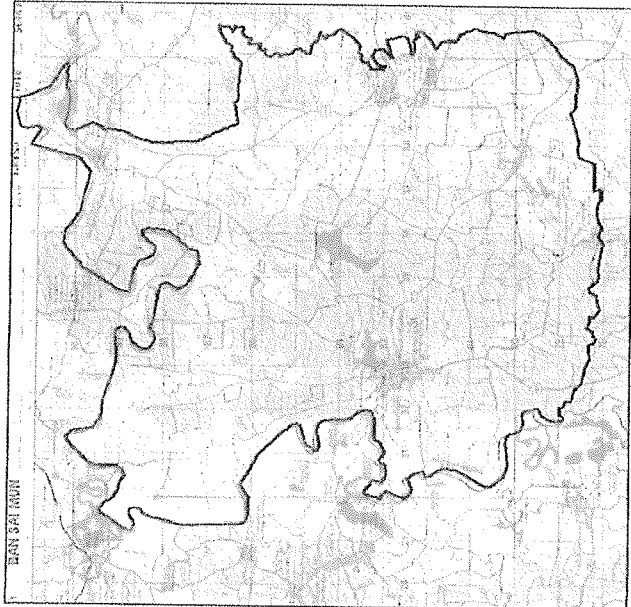
สำเนาถูกต้อง

(นายเทพวิรัตน์ แสนเพชร)

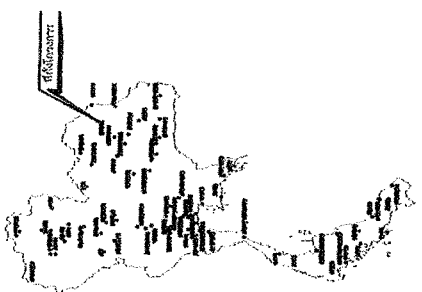
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

ผู้อำนวยการ

แผนที่ตำบลบึงทองโต  
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร



BAN SAI MAUN



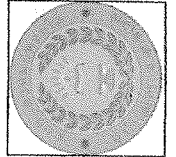
- แผนที่โครงการ
- พื้นที่โครงการ
  - พื้นที่สาธารณะ
  - พื้นที่เกษตรกรรม
  - พื้นที่ป่าไม้
  - พื้นที่น้ำ
  - พื้นที่ถนน
  - พื้นที่รั้ว
  - พื้นที่ดิน
  - พื้นที่ดินว่าง
  - พื้นที่ดินเช่า
  - พื้นที่ดินสาธารณะ

แผนที่ตั้งแปล ๑ : ๕,๐๐๐

ตารางเนื้อที่

564 III	564 II	564 III
564 IV	564 I	564 IV
564 III	564 II	564 III

สำเนาถูกต้อง  
(นายเทพวิรินทร์ แสนเพชร)  
ผู้อำนวยการงาน ราชการกรมแผนที่  
ผู้อำนวยการงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงทองโต  
โครงการ  
หน่วยงานราชการสำนักงานเขต บ้านดงเมือง หมู่ที่ 6  
ถนนมิตรภาพ : บ้านดงเมือง หมู่ที่ 6 ตำบลบึงทองโต อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำรวจ : *De La*  
ตำแหน่ง ผู้ควบคุมสำรวจ  
เขียนแบบ : *Sai*  
ตำแหน่ง ผู้เขียนแบบ

ตรวจสอบ : *[Signature]*  
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ  
ผู้อำนวยการงาน  
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ

เขียนขอบ : *[Signature]*  
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ  
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ

วันเดือน/ปี :  
แก้ไขเพิ่มเติม :  
แบบที่ : 20/2564  
แผ่นที่ : 1/03

**โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรสายไปหนองจอก  
บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6  
ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 1,032 ลบ.ม.  
(บริเวณที่ชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)**



**แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป**

Not to scale

(นายเพชรินทร์ แสงเพชร)  
นายตงโชชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

	<b>องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้</b> โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรสายไปหนองจอก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6 งานเปิดกร้าง : จำนวนเงินของ หมู่ที่ 6 (จำนวนเงินที่ได้รับ ตามบ้านของ จังหวัดอุดรฯ)	ตำรวจ : <i>De La</i> ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	เจ้าหน้าที่ : <i>[Signature]</i> ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างเทคนิค อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	งบอุดหนุน : <i>[Signature]</i> ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	งบอุดหนุน : <i>[Signature]</i> ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	วันที่เปิดกร้าง : 20/2567 สถานที่ : 02/03
	วันที่เปิดกร้าง : 20/2567 สถานที่ : 02/03	วันที่เปิดกร้าง : 20/2567 สถานที่ : 02/03	วันที่เปิดกร้าง : 20/2567 สถานที่ : 02/03	วันที่เปิดกร้าง : 20/2567 สถานที่ : 02/03	วันที่เปิดกร้าง : 20/2567 สถานที่ : 02/03	วันที่เปิดกร้าง : 20/2567 สถานที่ : 02/03

สถานีเกษตรหลวงหลวง



## ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

### องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร สายไปหนองจอก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๖

#### ๑. ความเป็นมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ มีความประสงค์จะดำเนินงานตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจะดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร สายไปหนองจอก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๖ เพื่อเป็นการช่วยเหลือราษฎรในการขนถ่ายการเกษตร สัญจรถนนได้สะดวกปลอดภัยและยั่งยืน โดยดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปริมาณลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๑,๐๓๒ ลูกบาศก์เมตร

#### ๕. สถานที่ก่อสร้าง

ถนนเพื่อการเกษตรสายไปหนองจอก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา.....๓๐.....วัน

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา.....๓๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้างปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร สายไปหนองจอก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐.-บาท ( หนึ่งแสนบาทถ้วน )

ราคากลางในการจัดจ้างปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร สายไปหนองจอก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท ( หนึ่งแสนบาทถ้วน )

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้าง อันเกิดจาก การใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ รับผิดชอบแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น ทั้งนี้ภายในกำหนด ๑ ปีนับถัดจาก วันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่ทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว (กรณีจ่ายครั้งเดียว)

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองได้ จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ร้อยละ (ไม่เกิน ๑๕) ของราคาจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองได้ โดยจะคืนหลักประกันดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองได้ 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 กับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ องค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ หรือเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ ตรวจสอบดูได้ ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

#### ๑๕. หลักประกันสัญญา

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

ลงชื่อ



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

( ) เห็นชอบตามที่เสนอ

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบในการจัดทำร่างฯ

( นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

ความเห็นของผู้บริหาร

( ) เห็นชอบการจัดทำร่างฯ

( ) ไม่เห็นชอบการจัดทำร่างฯ เพราะ.....

ลงชื่อ



( นายเหรียญชัย ทองเฟื่อง )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗