

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ **ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9**

ตามแบบเลขที่ 08/21

ประเภทงาน **ทาง**

สถานที่ก่อสร้าง **บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร**

ปริมาณงาน **ลงลูกรังรองพื้นทาง จำนวน 300.00 ลูกบาศก์เมตร**

**เรียงหินเชื่อน จำนวน 100.00 ลูกบาศก์เมตร**

**และวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 32.00**

**ท่อน ตามแบบแปลนที่ อบต.ดงหม้อทองได้กำหนด**

ประมาณราคาวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 32.56 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานลงลูกรังรองพื้นทาง								
	1.1 ลงลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	300.00	ลบ.ม.	70.48	21,144.00	1.3822	97.42	29,225.24	
2	งานเรียงหินเชื่อน								
	2.1 หินเชื่อน ขนาดประมาณ 3-15 นิ้ว	100.00	ลบ.ม.	1,498.00	149,800.00	1.3822	2,070.54	207,053.56	
3	งานท่อระบายน้ำ								
	3.1 วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 ม.	32.00	ท่อน	2,787.00	89,184.00	1.3822	3,852.19	123,270.12	รวมงานชุดดิน,เทลิน,วางเรียง
									ยานาว และกลบดินกลับแล้ว
	<b>รวมค่างาน 1 - 3 (พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย)</b>				<b>260,128.00</b>			<b>359,548.92</b>	
	<b>คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง</b>							<b>331,000.00</b>	

ราคาเฉลี่ย

ขนาดเนื่องงาน

**ตัวอักษร** (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

บาท/ กม. และราคาเฉลี่ย

บาท/ ตารางเมตร

Factor F = 1.3822

หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เป็นเงินทั้งสิ้น

**331,000.00** (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ดงหม้อทองใต้

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวลัยลักษณ์ พงษ์พานิช)

ตำแหน่ง หัวหน้าปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ค.ร.ก.ท. ๑๖๖๖

**สำเนาถูกต้อง**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณราคาวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566  
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 32.56 บาท

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

ค่าขนส่ง	1 กม.	6.41 /ลบ.ม.	4.58 /ตัน	(เขตตำบลดงหม้อทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	33.02 /ลบ.ม.	23.59 /ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	44 กม.	101.42 /ลบ.ม.	72.44 /ตัน	(อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	73 กม.	167.69 /ลบ.ม.	119.78 /ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	107 กม.	241.55 /ลบ.ม.	172.54 /ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย)
ค่าขนส่ง	135 กม.	309.43 /ลบ.ม.	221.02 /ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	559 กม.	1,258.63 /ลบ.ม.	900.04 /ตัน	(อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี)

**ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ถางป่า ขุดต่อ (เบา กลาง หนัก)	1.82	3.87	5.82 /ตร.ม.	(ฝนชุก )
ขุดชน (ดิน)			23.08 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
ขุดชน (ลูกรัง)			34.31 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
บดทับ (ดิน)			49.54 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
บดทับ (ลูกรัง)			59.45 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
บดทับ (ลูกรังไหล่ทาง)			77.61 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
ค่าหยอดยาง			15.59 /เมตร	(ฝนชุก )
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.5 /เมตร	(ฝนชุก )
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก )
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)			12.74 /ตร.ม.	(ฝนชุก )
ค่าปม			9.81 /ตร.ม.	(ฝนชุก )
ค่าแรงผสม - เท			211.05 /ลบ.ม.	(ฝนชุก )
โม่กันรอยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			504.67 /ลบ.พ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			30.14 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา**  
**กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร**  
**ประมาณราคาวินาที 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566**

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง  
 สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร  
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 32.56 บาท  
 ประมาณราคาวินาที 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.41	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	------	-------------

2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	6.41	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	------	-------------

2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	747.66 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	167.69	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	--------	-------------

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	167.69	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	--------	-------------

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ทำทรายอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	167.69	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	--------	-------------

2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,616.82 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ลบ.ม.
----------	----------------------------------	---------	--------	-------------

2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,785.05 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ตัน
----------	----------------------------------	---------	--------	-----------

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

เหล็กเส้นกลม	6 มม.	23,717.91 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม	9 มม.	23,036.64 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	
เหล็กเส้นกลม	12 มม.	24,940.38 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม	15 มม.	23,854.21 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม	19 มม.	25,990.65 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย	12 มม.	23,537.26 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย	16 มม.	23,621.81 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย	20 มม.	25,118.88 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย	25 มม.	25,157.32 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	221.02	บาท / ตัน

2.9 ทรายบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	347.66	บาท	107 กม.	172.54	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	484.11	บาท	107 กม.	172.54	
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	708.41	บาท	107 กม.	172.54	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	-	บาท	107 กม.	172.54	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	-	บาท	107 กม.	172.54	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	403.74	บาท	107 กม.	172.54	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	546.73	บาท	107 กม.	172.54	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	831.78	บาท	107 กม.	172.54	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	1,390.65	บาท	107 กม.	172.54	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	2,048.60	บาท	107 กม.	172.54	บาท / ตัน

2.10 หินเขื่อน (หินคละ ขนาด 3- 15 นิ้ว) ราคาซื้อขายในเขต จังหวัดสระบุรี

1. โรงไม้หินศิลาชัยเจริญ 171 หมู่ที่ 5 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240 โทร. 09-0630-0955	240.00	บาท/ลบ.ม.	559	กม.	1,258.63	บาท / ลบ.ม.
2. โรงไม้หิน ส ศิลาทอง 138 หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240 โทร. 08-6991-9890	240.00	บาท/ลบ.ม.	559	กม.	1,258.63	บาท / ลบ.ม.
3. โรงไม้หินอุดมศิลา 9 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาวา อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120 โทร. 08-5555-3906	255.00	บาท/ลบ.ม.	559	กม.	1,258.63	บาท / ลบ.ม.

ประมาณราคาวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานถางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	.....	<input type="checkbox"/> เบา	.....	<input checked="" type="checkbox"/> กลาง	.....	<input type="checkbox"/> หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=			1.82		บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			1.82		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.	=			167.69		บาท/ลบ.ม.
รวม	=			541.52		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว      541.52 x      1.40	=			758.13		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)      49.54 x 0.75	=			37.16		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=			795.29		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=			795.29		บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)	=			3.33		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=			34.31		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง      1.00    กม.	=			6.41		บาท/ลบ.ม.
รวม	=			44.05		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว      44.05 x      1.75	=			77.09		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=			-		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=			77.09		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=			77.09		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

ผู้กำกับงาน

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</b>	<b>บาท / ตร.ม.</b>

งานทอกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างคำนวณส่งต่อคิดจากการชนโดยรอบบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

คำนวณท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

คำนวณส่ง 1.00 กม. = # x 4.58 + 300 = 359.54 บาท/เทียวละ

คำนวณส่ง 14.00 กม. = # x 23.59 + 300 = 606.67 บาท/เทียวละ

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน / เทียวละ (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	คำนวณส่งเฉลี่ย (บาท/ม.)
Ø 0.30	347.66	48	140	0.126	0.12	-
Ø 0.40	484.11	32	140	0.212	0.18	0.00
Ø 0.60	708.41	24	345	0.442	0.32	0.00
Ø 0.80	0.00	18	421	0.770	0.50	0.00
Ø 1.00	0.00	10	510	1.169	0.75	0.00
Ø 0.30 ชั้น 3	403.74	48	140	0.126	0.12	12.64
Ø 0.40 ชั้น 3	546.73	32	140	0.212	0.18	18.96
Ø 0.60 ชั้น 3	831.78	24	345	0.442	0.32	25.28
Ø 0.80 ชั้น 3	1390.65	18	421	0.770	0.50	33.70
Ø 1.00 ชั้น 3	2048.60	10	510	1.169	0.75	60.67

1 งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.30 ม.

ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =	70.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	347.66	บาท/ม.
คำนวณส่ง	-	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	557.66	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	557.66	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รัชการราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

2 งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 ม.

ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =	84.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	484.11	บาท/ม.
คำนวณส่ง	-	บาท/ม.

	ค่างานต้นทุน	=	708.11	บาท/ม.
		=	<b>708.11</b>	บาท/ม.
3	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	708.41	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,165.41	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	<b>1,165.41</b>	บาท/ม.
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	0.80	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	-	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	561.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	<b>561.00</b>	บาท/ม.
5	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	1.00	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	-	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	678.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	<b>678.00</b>	บาท/ม.
6	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	403.74	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	12.64	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	626.38	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	<b>626.38</b>	บาท/ม.
7	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	546.73	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	18.96	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	789.69	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	<b>789.69</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.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการราชการเงิน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	831.78	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	25.28	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,314.06	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<b>1,314.06</b>	บาท/ม.
<b>9 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) 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)	=	1,390.65	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	33.70	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,985.35	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<b>1,985.35</b>	บาท/ม.
<b>10 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) 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)	=	2,048.60	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	60.67	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,787.27	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<b>2,787.27</b>	บาท/ม.

### งานดิน ,งานคอนกรีต

#### รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

#### งานดินถม,ดินคันทาง

ราคาที่ดิน 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)

ราคาที่ดิน 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.)

ราคาที่ดิน 1 ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานขุดดินลึกประมาณ		0.5	เมตร
จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า		800	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า		4.17	บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

  
 (นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาที่ดินเขตชานเมือง	อำเภอสามแยก	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 )			23.08 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 32.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ			6.41 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			32.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.70 (แน่นปกติ)
รวม			55.79 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			55.79 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
<b>งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)</b>			
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง			0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก )			34.31 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 32.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ			6.41 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			44.05 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60 (แน่นปกติ)
รวม			70.48 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			70.48 บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
<b>หมายเหตุ</b>			
- แหล่งลูกรังภายในตำบล			
- ระยะทางขนส่ง			
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก I			
<b>งานดินถม,ดินคันทาง</b>			
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก )			23.08 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 32.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ			6.41 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			32.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม			52.51 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก I )			49.54 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน			102.05 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
<b>งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)</b>			
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด - ขน (ฝนตกชุก )	34.31 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนครเฉลี่ยราคาดลิตรละ 32.56 บาท	6.41 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
ค่าขนส่งวัสดุ	44.05 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวม	1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
อัตราส่วนการยุบตัว	70.48 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวม	59.45 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการ งานบดอัดแน่น (ฝนตกชุก 1 )	129.93 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	

**หมายเหตุ**

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

**ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต**

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนครเฉลี่ยราคาดลิตรละ 32.56 บาท

1 ราคาก่อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง 50 กก 1 ตันละ	2616.82 บาท / ตัน
- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง ( อำเภอเมือง )	221.02 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน	2,837.84 บาท / ตัน
- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน	
2 ราคาก่อปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง 1 ตันละ	2,785.05 บาท / ตัน
- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ผสม ที่แหล่ง ( อำเภอเมือง )	221.02 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน	3,006.07 บาท / ตัน
- ราคาค่าต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมที่หน้างาน	
3 ราคาก่อทรายผสมคอนกรีต (ทำกรวด, ทราย, อำเภอเมือง)	373.83 บาท/ลบ.ม.
- ราคาค่าต้นทุนหินทรายผสมคอนกรีตที่แหล่ง	167.69 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง / ลบ.ม.	541.52 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่หน้างาน	
4 ราคาก่อหินกรวดผสมคอนกรีต (ทำกรวด, ทราย, อำเภอเมือง)	747.66 บาท/ลบ.ม.
- ราคาค่าต้นทุนกรวดผสมคอนกรีตที่แหล่ง	167.69 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง ค่าขนส่ง / ลบ.ม.	915.35 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนหินกรวดที่หน้างาน	
5 ราคาก่อหินเขื่อน (ทำกรวด, ทราย, อำเภอเมือง)	240.00 บาท/ลบ.ม.
- ราคาค่าต้นทุนหินเขื่อน ที่แหล่ง	1,258.63 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง 559 กม. ค่าขนส่ง / ลบ.ม.	1,498.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนหินเขื่อน ที่หน้างาน	

**สำเนาถูกต้อง**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

## ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกวม.และปริมาณทล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

สกลนคร

เมืองสกลนคร

สิงหาคม

2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมัน Diesel B20	น้ำมัน Diesel	น้ำมัน Diesel B7	น้ำมัน E85	น้ำมัน E20	น้ำมัน Gasohol 91
12-08-2566 05:00	32.56	32.56	32.56	38.31	37.86	39.90
09-08-2566 05:00	32.56	32.56	32.56	37.61	37.16	39.20
05-08-2566 05:00	32.56	32.56	32.56	37.31	36.86	38.90
03-08-2566 05:00	32.56	32.56	32.56	37.71	37.26	39.30

ก่อนหน้า

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | CAREER

ติดตามเราที่



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

585/2 ถนนโยธา แขวงป้อมปราบศัตรูพ่าย เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100

© 2023 OR เบอร์โทร : 02-196-6959

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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.
121	195.03	273.04	148	238.39	333.75	175	281.80	394.52
122	196.65	275.32	149	240.08	336.11	176	283.43	396.80
123	198.22	277.50	150	241.67	338.34	177	285.06	399.08
124	199.85	279.78	151	243.27	340.58	178	286.69	401.37
125	201.48	282.07	152	244.86	342.81	179	288.18	403.46
126	203.04	284.26	153	246.46	345.04	180	289.82	405.74
127	204.68	286.55	154	248.06	347.28	181	291.45	408.04
128	206.32	288.85	155	249.66	349.52	182	293.09	410.33
129	207.89	291.04	156	251.26	351.76	183	294.73	412.63
130	209.53	293.35	157	252.86	354.00	184	296.23	414.72
131	211.10	295.54	158	254.46	356.25	185	297.87	417.02
132	212.67	297.74	159	256.07	358.49	186	299.51	419.32
133	214.32	300.05	160	257.67	360.74	187	301.16	421.62
134	215.90	302.26	161	259.28	362.99	188	302.65	423.71
135	217.55	304.57	162	260.89	365.24	189	304.30	426.02
136	219.13	306.78	163	262.50	367.50	190	305.95	428.33
137	220.79	309.10	164	264.11	369.75	191	307.61	430.65
138	222.37	311.31	165	265.72	372.01	192	309.10	432.74
139	223.95	313.52	166	267.33	374.27	193	310.75	435.06
140	225.53	315.74	167	268.95	376.53	194	312.41	437.38
141	227.19	318.07	168	270.57	378.79	195	313.91	439.47
142	228.78	320.29	169	272.19	381.06	196	315.57	441.79
143	230.36	322.51	170	273.81	383.33	197	317.23	444.12
144	232.04	324.85	171	275.43	385.60	198	318.72	446.21
145	233.62	327.07	172	277.05	387.87	199	320.39	448.54
146	235.21	329.30	173	278.55	389.96	200	322.05	450.88
147	236.80	331.52	174	280.17	392.24	201- 1000	1.61 ต่อ กม.	2.25 ต่อ กม.

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

1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

ราคา 559 กก. (อัตราค่าขนส่ง - 2.25) สำเนาถูกต้อง

①. 200 กก. = 450.88 บาท / ลบ.ม.

②. 359 กก. = 359 x 2.25 = 807.75

① + ② = 1,258.63 บาท / ลบ.ม.

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัดและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ตัดและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานลาดยางไทม์มิโค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวไพรมี่ไค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดขยาย	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดขยายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด หนองคาย เดือน กรกฎาคม ปี 2566

เผยแพร่ 03 สิงหาคม 2566 / 10:24:08 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองคาย โทร. 04 241 1561

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,766.36
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,822.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,850.47
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,878.50
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,897.20
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,971.96
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,046.73
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,826.64
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,886.92
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,946.73
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,007.01
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,113.09
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,246.26
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,299.07
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,401.87
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,666.66
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,716.51
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,772.59
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,822.43
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,894.08
22	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,943.93
23	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,000.00
24	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,049.85
25	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,775.70
26	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,822.43
27	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,869.16
28	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,915.89
29	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,962.62
30	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,009.35
31	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,056.07
32	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,102.80
33	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 6.4 ซม.	ก้อน	5.14

34	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 13.5 ซม.	ก้อน	14.95
35	อิฐมอญ ขนาด 7x 14.5 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.03
36	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 4 รู ขนาด 7 x 14.5 x 6.5 ซม.	ก้อน	1.78
37	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	314.95
38	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	378.50
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	22,775.94
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	21,912.90
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,221.22
42	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	22,930.84
43	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	22,575.70
44	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	20,923.36
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	23,030.84
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	21,725.23
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	22,284.11
48	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,438.88
49	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,259.53
50	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,476.61
51	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,367.41
52	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,415.89
53	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,912.15
54	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,735.51
55	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,234.58
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	642.06
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	702.80
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	828.04
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	712.15
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	997.20
61	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	728.97
62	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	747.66
63	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	850.47
64	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,331.78
65	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,616.82
66	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	2,163.55
67	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
68	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
69	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	26.17
70	ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
71	ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	25.23
72	ข้อต่อองเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	42.99
73	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	25.23

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ ศรีแสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง





114	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	อัน	25.23
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	อัน	37.38
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	อัน	70.09
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	อัน	103.74
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	อัน	186.92
119	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 " ตราช้าง	อัน	9.35
120	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 " ตราช้าง	อัน	9.35
121	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 " ตราช้าง	อัน	18.69
122	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4 " ตราช้าง	อัน	24.30
123	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 " ตราช้าง	อัน	37.38
124	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " ตราช้าง	อัน	56.07
125	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ตราช้าง	อัน	100.00
126	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตราช้าง	อัน	177.57
127	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช้าง	อัน	369.16
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	347.66
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	484.11
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	708.41
131	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	403.74
132	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	546.73
133	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	831.78
134	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,390.65
135	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,048.60
136	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	3,091.59
137	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	410.28
138	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	633.64
139	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	1,005.61
140	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,701.87
141	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,669.16
142	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	3,462.62
143	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	40.93
144	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	56.07
145	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	56.07
146	กระเบื้องลอนคู่ สีมาตรฐาน ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราไอพาร์ (ลูกโลก)	แผ่น	40.19
147	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	252.34
148	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	355.14
149	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	420.56
150	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	149.53
151	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	252.34
152	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	151.87
153	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราปิปรอด	แผ่น	137.38

154	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ทรายปรีด	แผ่น	167.29
155	กระเบื้องบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8 " x 8 " ทรายภูเขา	ตร.ม.	188.79
156	กระเบื้องบุผนัง ชนิดลาดลาย ขนาด 8 " x 8 " ทรายภูเขา	ตร.ม.	157.94
157	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ไอ ซี โอ ดูลักซ์	กระป๋อง	878.50
158	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ไอ ซี โอ	กระป๋อง	612.15
159	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ทราย เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	1,166.36
160	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ทราย เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,529.91
161	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ที ไอ เอ	กระป๋อง	607.48
162	สีน้ำอะคริลิก 100% (SUPERCOTE) ชนิดด้าน ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ไอ ซี โอ	กระป๋อง	495.33
163	สีน้ำอะคริลิก 100% (SUPERCOTE) ชนิดด้าน ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ทราย ไอ ซี โอ	กระป๋อง	2,313.08
164	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73
165	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	73.83
166	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	46.73
167	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	74.77
168	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ทรายข้าง	ตัน	2,990.65
169	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายข้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,691.59
170	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทราย ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,598.13
171	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทราย บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,598.13
172	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายสี	ตัน	2,897.20
173	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ทรายเซลล์	กระป๋อง	514.02
174	เซลล์แลต ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	514.02
175	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมชาติ ขนาด 250 กรัม ทรายท่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
176	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	392.52
177	กรวด เบอร์ 3/4	ลบ.ม.	654.21
178	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44
179	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	102.80
180	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	126.17
181	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	182.24
182	ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดไร้อากาศ พร้อมอุปกรณ์ ความจุ 1.10x1.35 ม. ทราย WAVE รุ่น ZAD-800	ชุด	3,822.43
183	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	140.19
184	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	130.84
185	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	93.46
186	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2000 ลิตร รุ่น ARD-2000 กละลายรวมขาตั้ง ทรายแอดวานซ์	ใบ	16,682.24
187	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 480 x 660 x 490 มม. ทราย WAVE รุ่น WGT-60	ใบ	2,887.85
188	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,381.78
189	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,162.62
190	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	628.04
191	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	927.10
192	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ทรายพานาโซนิค	อัน	38.32
193	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ทรายพานาโซนิค	อัน	38.32

194	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	อัน	25.70
195	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	18.69
196	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	56.08
197	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	51.40
198	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	28.04
199	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซบเปอร์แลมย์	ดวง	23.36
200	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-0948-WT (New Codie-S)	ชิ้น	1,084.11
201	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-11016X / K-11017X (ทอมทอม)	ชิ้น	1,761.69
202	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-11004X / K-11005X (บาแกน)	ชิ้น	1,747.66
203	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-17532X (กนก)	ชิ้น	1,355.14
204	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว ตรา Kohler รุ่น K-2220X (รินทอง)	ชิ้น	3,037.38
205	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว ตรา Kohler รุ่น K-2075X-1 (เซอร์ฟ)	ชิ้น	3,401.87
206	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ เคลือบขาว ตรา Kohler รุ่น K-2215X (ลาเตน่า)	ชิ้น	3,355.14
207	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ เคลือบขาว ตรา Kohler รุ่น K-2211X (แกลซตัน)	ชิ้น	2,242.99
208	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว ตรา Kohler รุ่น K-2241X-1 (เมมมัวร์คลาสสิก)	ชิ้น	4,037.38
209	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-45335	ชิ้น	1,112.15
210	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	383.18
211	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรา Champion รุ่น S-003	ชิ้น	78.50
212	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 9002	ชิ้น	383.18

\* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว

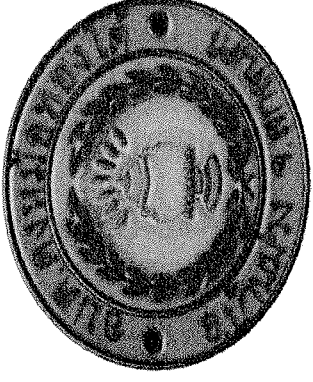
สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชธานี

บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9

แบบเลขที่ 08/2566

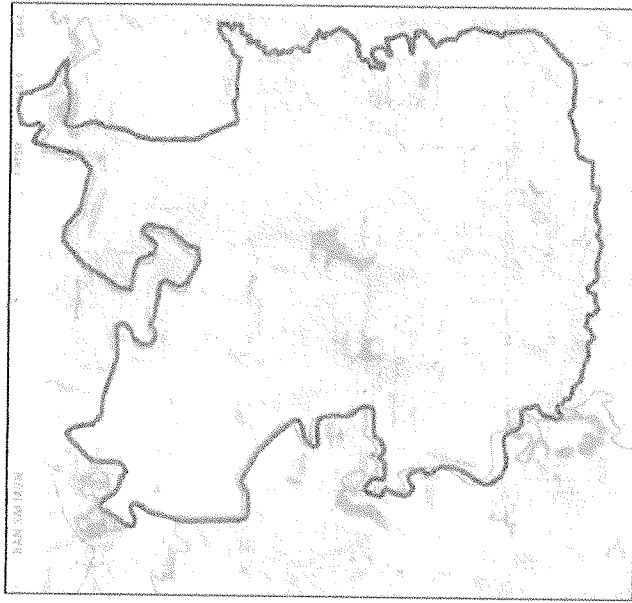
องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ตำบลดงหม้อทองใต้  
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตั้งแบบ ๑ : ๕,๐๐๐

การสำรวจแบบ

5643 III	5643 II	5746 III
5644 IV	5644 I	5746 IV
5644 III	5644 II	5746 III



แผนที่ประเทศไทย

- เมืองหลวง
- เมือง
- ทางหลวงแผ่นดิน (หมายเลข)
- ทางรถไฟ
- ทางน้ำ
- ชายฝั่ง
- ชายแดน
- ชายฝั่งทะเล

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพพนรินทร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธำชำนาญงาน รักษาการการแทน

<b>องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้</b> โคตรงการ บ้านโคตรงคั้งบริเวณอ่างทรายท่าเก่า บ้านดงหม้อทองหมู่ที่ ๑ ตำบลโคตรงคั้ง : บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร	ผู้สำรวจ : นายเทพพนรินทร์ แสงเพชร ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธำ	ผู้เขียนแบบ : นายช่างโยธำชำนาญงาน รักษาการการแทน	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง : นายช่างโยธำชำนาญงาน รักษาการการแทน
	วันที่สำรวจ : ๐๘/๒๕๖๖ วันที่พิมพ์ : ๐๘/๒๕๖๖	จำนวนแผ่น : ๐๘/๒๕๖๖ จำนวนชุด : ๐๘/๒๕๖๖	จำนวนชุด : ๐๘/๒๕๖๖ จำนวนชุด : ๐๘/๒๕๖๖







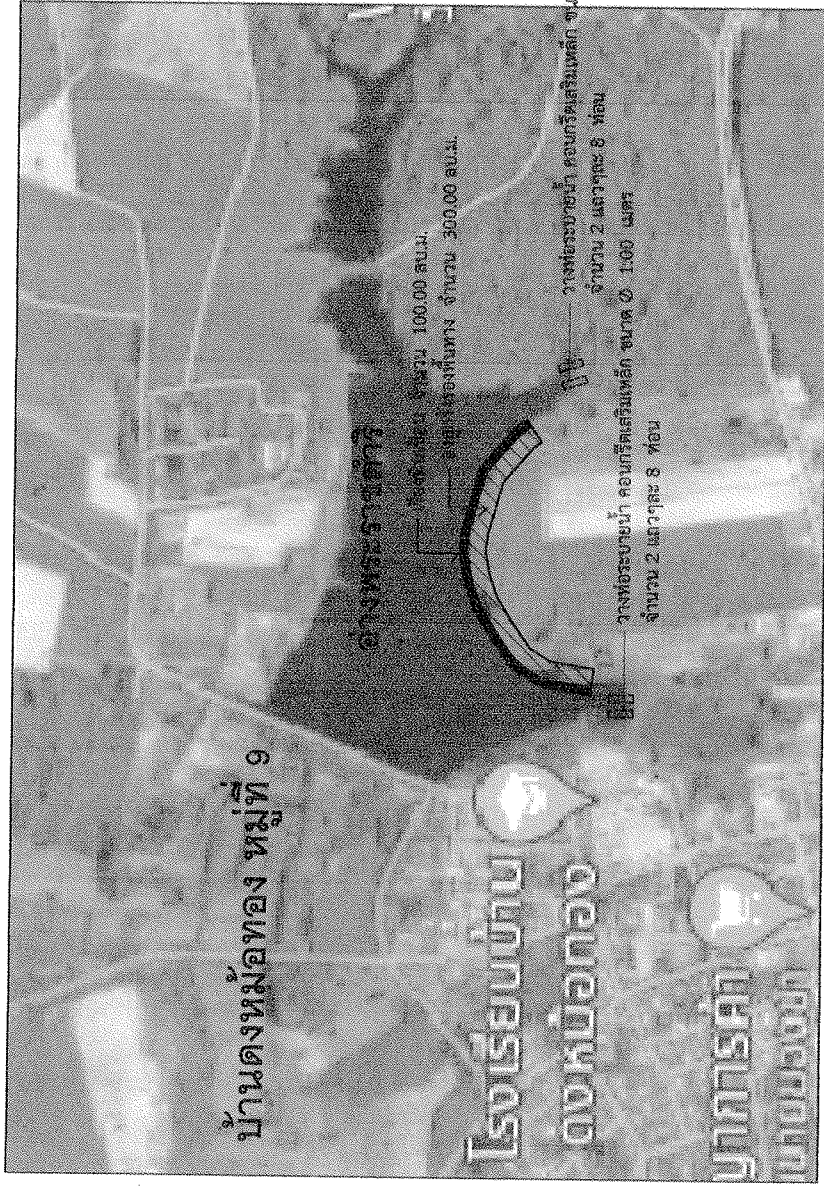
ทิศเหนือ

# โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน ลงอุ้งร่องพื้นทาง จำนวน 300.00 ลูกบาศก์เมตร

เรียงหินเขื่อน จำนวน 100.00 ลูกบาศก์เมตร

และวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $\varnothing$  1.00 เมตร จำนวน 32.00 ท่อน



ขนาด  $\varnothing$  1.00 เมตร

## หมายเหตุ

- ระยะเวลาเริ่มการจากแปลนแบบได้ ตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข รายละเอียด แบบแปลนให้อธิมในชุดที่นี้ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

สำเนาถูกต้อง


แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป ฯ

Not to Scale

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

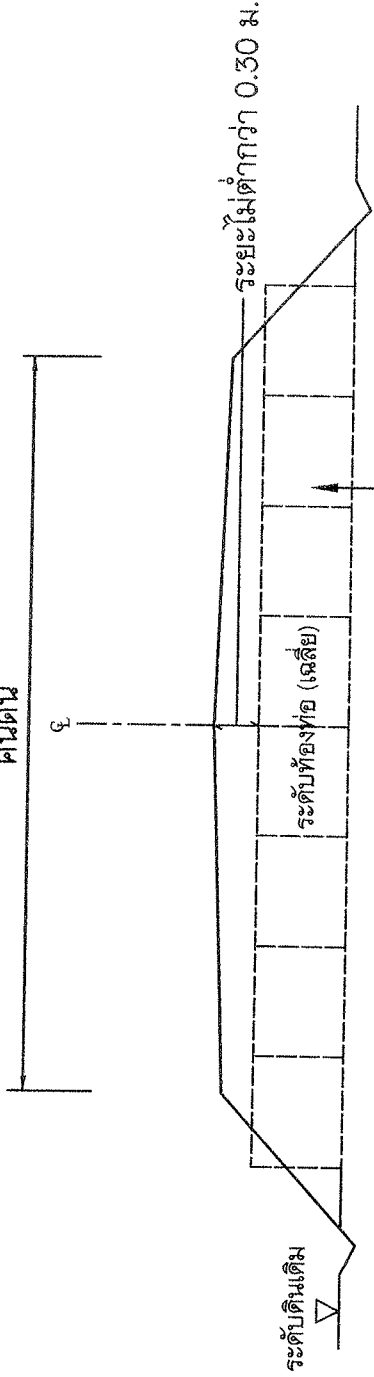
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่างแผน

ผู้อำนวยการกองช่าง

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้</p> <p>โครงการ</p> <p>ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทองหมู่ที่ ๙</p> <p>รายละเอียดร่าง : บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลดงหม้อทองใต้ ตำบลบ้านดง จังหวัดตาก</p>	<p>สำรวจ :</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานโยธา</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานโยธา</p>	<p>ตรวจสอบ :</p> <p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่างแผน</p> <p>ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>ให้เขียน :</p> <p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>วันเดือน/ปี :</p> <p>แก้ไขเพิ่มเติม : 02/05/2566</p> <p>แบบร่างที่ : 08/2566</p> <p>แจ้งให้ :</p> <p>03/05</p>
	<p>ชื่อรวม :</p> <p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่างแผน</p> <p>ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>ชื่อจริง :</p> <p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>



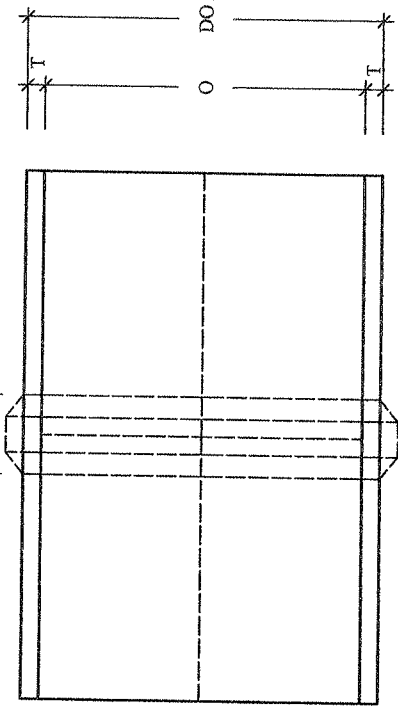
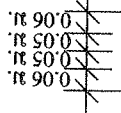
คันดิน



รูปตัดการวางท่อระบายน้ำ

Scale 1:50

วางท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด  $\varnothing$  1.00 ม. จำนวน 4 แถวละ 8 ท่อน  
รวมทั้งหมดจำนวน 32 ท่อน




สำเนาถูกต้อง

แบบขยาย วัสดุยาแนวปูมทราย

Not to Scale

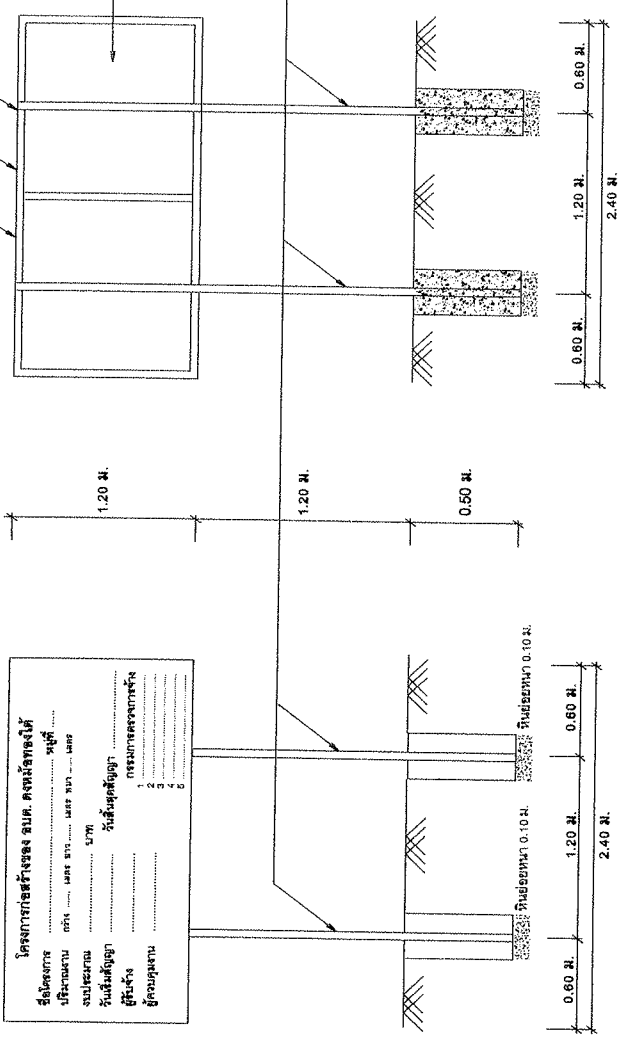
นายเทพรัตน์ แสงเพชร  
นายกช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการพิเศษ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

	<b>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหม้อทองใต้</b> โครงการ บำรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางราชการ บ้านดงหม้อทองหมู่ที่ ๑ สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหม้อทองใต้ ตำบลบ้านม่วง จังหวัดสุพรรณบุรี	ผู้ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการพิเศษ ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้เขียนแบบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธา	วันที่ : 04/05
	วันที่ : 04/05 02/05/2566 08/2566	ผู้เขียนแบบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ผู้ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธา	วันที่ : 04/05

ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1" x 1" หน้า 1.20 มม.  
เชื่อมติดเหล็กหน้า 1/8"

แผ่นเหล็ก หน้า 1/32"

ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" หน้า 2 มม.

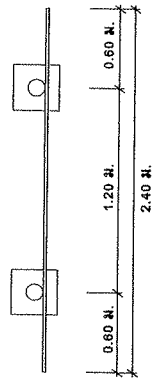


รูปด้านหน้า 1 : 50

รูปด้านหลัง 1 : 50


รายการประกอบแบบ

1. เสาค้ำและพื้นปักยทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ สีดำ กำหนดตามความเหมาะสมใช้ข้อความกำหนดแบบ
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 ม. หน้า 1/32"
5. จุดก่อสร้างปักกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



แปลน 1 : 50

สำเนาถูกต้อง  
นายเทพรินทร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาความปลอดภัย  
ผู้อำนวยการกองช่าง

 <b>องค์การบริหารส่วนตำบลคงหมือทองใต้</b> โครงสร้าง นายบุญเกิด คงหมือทองใต้ อ.บ้านคงหมือทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลคงหมือทองใต้ อ.บ้านคงหมือทอง จ.ราชบุรี นครศรีธรรมราช	ลำหวง : ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาความปลอดภัย	วันเดือน/ปี : นายไชยเพิ่มดี : 02/05/2566 นายเจตน์ : 08/2566 นายณัฐ : 05/05
	ชื่อ : ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาความปลอดภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาความปลอดภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาความปลอดภัย

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9

ตามแบบเลขที่ 08/2

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ลงลูกรังรองพื้นทาง จำนวน 300.00 ลูกบาศก์เมตร

เรียงหินเชื่อน จำนวน 100.00 ลูกบาศก์เมตร

และวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 32.00 ท่อน ตามแบบแปลนที่ อบต.ดงหม้อทองได้กำหนด

ประมาณราคาวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานลูกรังรองพื้นทาง								
	1.1 ลงลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	300.00	ลบ.ม.	71.00	21,300.00	1.3822	98.14	29,440.86	
2	งานเรียงหินเชื่อน								
	2.1 หินเชื่อน ขนาด 3-15 นิ้ว	100.00	ลบ.ม.	1,564.00	156,400.00	1.3822	2,161.76	216,176.08	
	งานท่อระบายน้ำ								
	3.1 วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 ม.	32.00	ท่อน	1,940.00	62,080.00	1.3822	2,681.47	85,806.98	รวมงานขุดดิน
									เทลิ่ง,วางเรียง,ยาแ.
									และกลบดินกลับแล้ว
	<b>รวมค่างาน 1 - 3 (พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย)</b>				<b>239,780.00</b>			<b>331,423.92</b>	
	<b>คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง</b>							<b>331,000.00</b>	

**ตัวอักษร** (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

บาท/ กม. และราคาเฉลี่ย

บาท/ ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ย

ขนาดเนื้องาน

Factor F = 1.3822

หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า

0.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

เป็นเงินทั้งสิ้น

**331,000.00**

(สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ดงหม้อทองใต้

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายเหรียญชัย ทองเฟื่อง)

ตำแหน่ง นายก อบต.ดงหม้อทองใต้

**สำเนาถูกต้อง**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

## ขอบเขตของงาน ( Terms of Reference : TOR )

### องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๙

#### ๑. ความเป็นมา

ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ

#### ๒. วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ มีความประสงค์จะจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๙ เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมบริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๙ ให้มีความร่มรื่นและบรรยากาศที่ดี โดยดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญา ที่ไม่ได้แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปริมาณงาน ลงลูกรังรองพื้น จำนวน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเรียงหินเขื่อน ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร จำนวน ๓๒ ท่อน งบประมาณ ๓๓๑,๐๐๐.-บาท (ตามแบบ อบต.ดงหม้อทองใต้ เลขที่ ๐๘/๒๕๖๖ และแบบ ปร.๔, ปร.๕, ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ )

#### ๕. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ.

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้าง ตามข้อกำหนดของสัญญาจ้าง ภายในระยะเวลา... ๙๐...วัน

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา.....๙๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๙ จำนวนเงิน ๓๓๑,๐๐๐.-บาท ( สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน )

ราคากลางในการจัดจ้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างพระราชดำริ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๙ จำนวนเงิน ๓๓๑,๐๐๐.-บาท ( สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน )

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้าง ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้าง อันเกิดจาก การใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ รับผิดชอบแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายในกำหนด ๒ ปีนับถัดจาก วันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่ทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองได้ จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ร้อยละ (ไม่เกิน ๑๕) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองได้ โดยจะคืนหลักประกันดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองได้ ได้หักเงินที่ได้จ่ายล่วงหน้าจากเงินค่าของหรือค่าจ้างในแต่ละงวดครบถ้วนแล้ว

#### ๑๒. การหักเงินประกันผลงาน (ถ้ามี)

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวดสำนักงานจะหักเงินจำนวนร้อยละ .....- ..... ของเงินที่ต้องจ่าย ในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงานผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ สำนักงาน จะคืนเงินประกันผลงานและ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

#### ๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ( ศูนย์จุดสองห้า) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

#### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๔.๑ ช่างโยธา

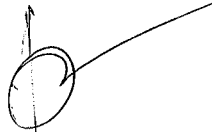
๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชี แสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมทั้งระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้องค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ หรือเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ ตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

#### ๑๕. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่สำนักงาน เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง/ผู้ขายตลอดอายุสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

(  ) เห็นชอบตามที่เสนอ

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบในการจัดทำร่างฯ

( นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ความเห็นของผู้บริหาร

(  ) เห็นชอบการจัดทำร่างฯ

( ) ไม่เห็นชอบการจัดทำร่างฯ เพราะ.....



( นายเหรียญชัย ทองเฟื่อง )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖