

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคางหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลคางหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10

ประเภทงาน ทาง

ตามแบบเลขที่ 14/2569

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-10 ภายในตำบลคางหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า จำนวน

4,600.00 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคาวินาที 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

บ้านมีดสีเขต อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาคิดระยะ 33.56 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F (ฝนทุก 1)	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานลูกรังรองพื้นทาง								
	ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรทกลึงเรียบ	4,600.00	ลบ.ม.	79.00	363,400.00	1.3848	109.40	503,236.32	
	(บริเวณเป็นหลุมเป็นบ่อโคลนตมสาย) ภายในตำบลคางหม้อทองใต้ ตามรายการดังต่อไปนี้								
	1.) บ้านโคกสำ หมู่ที่ 1 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายบ้านโคกสำไปลานรับซื้อไม้ยูคา								
	- สายไปวัดบ้านค้ำน้ำแล่น								
	- สายสามแยกเรืองชัย - ห้วยมายดอนบน								
	- สายนาโพธิ์สมเพชร - นาแม่สีงวน นิยมคุณ								
	2.) บ้านคางหม้อทอง หมู่ที่ 2 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายสามแยกห้วยทราย - ห้วยช้างตาย								
	- สายนาทรายสมศักดิ์ โดสมบุญ - ห้วยแดน								
	3.) บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายห้วยบอน								
	- สายห้วยหินขาว								
	4.) บ้านนาสมบุญ หมู่ที่ 4 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายถนนภายในหมู่บ้าน								
	5.) บ้านเหล่าสมบุญ หมู่ที่ 5 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายไปกระซังปลาเก่า								
	- สายวังมน								
	6.) บ้านคางหม้อทอง หมู่ที่ 6 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายช้างโรงสีพ้อมพงษ์ แสนพันธ์								
	- สายท่าสวรรค์								
	- สายกุดเวียนตอนล่าง								
	- สายไร่พ้อไชยงศ์ การุณ								
	7.) บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายสามแยกบ้านเหล่าสมบุญ - นาแม่สีงวน								
	- สายสามแยกพ้อมเกล้า - สวนกล้วย								
	8.) บ้านคางหม้อทอง หมู่ที่ 8 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายนาพ้อมเกล้า - ห้วยสนาม								
	- สายสามแยกวัดแม่ชีไฮตา - แก่งเต่าดอนบน								
	9.) บ้านคางหม้อทอง หมู่ที่ 9 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายสามแยกหินกอง								
	- สายสามแยกลานยาง - ไร่พ้อมพันธ์								
	- สายนาพ้อมเกล้า - วัดทุ่งไร่ กุดเวียนตอนล่าง								
	- สายสามแยกนาพ้อมเสริม - ไร่ใหม่								
	- สายสามแยกนาพ้อมกันหา - ฝ่ายแม่บัว								
	- สายนาพ้อมเขียน - นาบางเวียง เผลตอย								
	10.) บ้านเหล่าสมบุญ หมู่ที่ 10 จำนวน 460.00 ลบ.ม.								
	- สายไร่บางทรายเงิน - ห้วยหินหิน								
	- สายห้วยสนาม								
	รวมค่างาน 1				363,400.00			503,236.32	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง							500,000.00	

สำเนาถูกต้อง
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการการแทน
 หน่วยงานการก่อสร้าง

ขนาดเบื้องต้น
 Factor F = 1.3848

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)
 ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า 4,600.00 ลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ: เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เป็นเงินทั้งสิ้น

500,000.00 (ห้าแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพันธ์ ศรีแพงมด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-10 ภายในตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
 น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท

ข้อมูลจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีรถบรรทุก 10 ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

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

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	-	-	/ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ดิน)	-	-	/ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)	-	34.62 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)	
บดทับ (ดิน)	-	-	/ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)	-	-	/ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหล่ทาง)	-	-	/ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง	-	-	/เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง	-	-	/เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ	-	-	/เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)	-	-	/ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม	-	-	/ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท	-	-	/ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.	-	-	/แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "	-	-	/ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.	-	-	/ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ)

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประมาณราคาวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง
 สถานที่ ตำบลงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 น้ํามันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 33.56 บาท
 ประมาณราคาวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล					ค่าขนส่ง
ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.55	บาท / ลบ.ม.	
2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.55	บาท / ลบ.ม.	
2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	- บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	-	บาท / ลบ.ม.	
2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	- บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	-	บาท / ลบ.ม.	
2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ทำทรายอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ					
ค่าวัสดุจากแหล่ง	- บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	-	บาท / ลบ.ม.	
2.6 ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร					
ค่าวัสดุ	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ลบ.ม.	
2.7 ปูนซิเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร					
ค่าวัสดุ	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ตัน	
2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร					
เหล็กเส้นกลม 6 มม.	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ตัน	
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-		
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ตัน	
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ตัน	
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ตัน	
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ตัน	
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ตัน	
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ตัน	
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	- บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	-	บาท / ตัน	
2.9 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี					บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	- บาท	44 กม.	-	บาท / ตัน	
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	- บาท	44 กม.	-		
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	- บาท	44 กม.	-	บาท / ตัน	
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	- บาท	44 กม.	-	บาท / ตัน	
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	- บาท	44 กม.	-	บาท / ตัน	
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	- บาท	44 กม.	-	บาท / ตัน	
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	- บาท	44 กม.	-	บาท / ตัน	
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	- บาท	44 กม.	-	บาท / ตัน	
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	- บาท	44 กม.	-	บาท / ตัน	
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	- บาท	44 กม.	-	บาท / ตัน	

44 กม. **คำนวณถูกต้อง**

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

หมายเหตุ

ราคาที่ดินเขตชานเมือง	จำนวนภาค	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
-----------------------	----------	--------	--------	---------

งานดินถม,ดินคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง		3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)		0.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ		11.55	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม		14.88	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว		1.70	(แน่นปกติ)
รวม		25.30	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย		0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน		25.30	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ค่าวัสดุที่แหล่ง		3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)		34.62	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท			
ค่าขนส่งวัสดุ		49.50	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม		87.45	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร) 55 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาาราชการ 49.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อัตราส่วนการผูกตัว	1.60 (แน่นอนปกติ)
รวม	79.20 บาท/ลบ.ม.(แน่นอนปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย	0.00 บาท/ลบ.ม.(แน่นอนปกติ)
รวมค่าต้นทุน	79.20 บาท/ลบ.ม.(แน่นอนปกติ)
หมายเหตุ	79.00
- แหล่งอุ้กรังภายในตำบล	
- ระยะทางขนส่ง	
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1	

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันดิบ Brent 2660
 ราคาน้ำมันดิบ WTI 2663
 ราคาน้ำมันดิบไทย 2663

ราคาน้ำมันในประเทศไทย

ประเภทน้ำมัน	ราคา	หน่วย
เบนซิน 91	39.87	บาท/ลิตร
เบนซิน 95	42.29	บาท/ลิตร
เบนซิน 97	44.86	บาท/ลิตร
ดีเซล B10	31.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B20	32.40	บาท/ลิตร
ดีเซล B5	27.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B7	28.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B10	29.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B15	30.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B20	31.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B25	32.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B30	33.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B35	34.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B40	35.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B45	36.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B50	37.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B55	38.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B60	39.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B65	40.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B70	41.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B75	42.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B80	43.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B85	44.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B90	45.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B95	46.43	บาท/ลิตร
ดีเซล B100	47.43	บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันในประเทศไทย | ราคาน้ำมันดิบ Brent | ราคาน้ำมันดิบ WTI | ราคาน้ำมันดิบไทย

สำเนาถูกต้อง
 (นายแพทย์ชรินทร์ แสงเพชร)
 นายชังโยชัชานวงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

เส้าเนาถูกต้อง

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง **รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)**

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพืทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

ใส่เข้ามาถูกต้อง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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	316.18	442.66	148	386.55	541.18	175	457.03	639.85
122	318.84	446.38	149	389.08	544.72	176	459.71	643.59
123	321.51	450.11	150	391.99	548.79	177	462.39	647.35
124	324.19	453.86	151	394.54	552.35	178	464.55	650.38
125	326.61	457.25	152	397.08	555.92	179	467.24	654.14
126	329.30	461.02	153	399.63	559.49	180	469.94	657.92
127	332.00	464.80	154	402.19	563.06	181	472.65	661.70
128	334.44	468.21	155	404.75	566.65	182	475.36	665.50
129	337.15	472.02	156	407.31	570.24	183	478.08	669.31
130	339.88	475.83	157	409.88	573.84	184	480.24	672.33
131	342.33	479.26	158	412.87	578.02	185	482.96	676.15
132	345.07	483.10	159	415.46	581.64	186	485.70	679.98
133	347.53	486.54	160	418.05	585.26	187	488.44	683.82
134	350.29	490.41	161	420.64	588.90	188	490.60	686.85
135	352.76	493.86	162	423.24	592.53	189	493.35	690.70
136	355.23	497.32	163	425.84	596.18	190	496.11	694.56
137	358.02	501.22	164	428.45	599.83	191	498.88	698.43
138	360.50	504.69	165	431.07	603.50	192	501.04	701.46
139	363.30	508.62	166	433.69	607.17	193	503.82	705.34
140	365.79	512.11	167	436.32	610.84	194	506.60	709.24
141	368.28	515.60	168	438.95	614.53	195	509.40	713.15
142	371.12	519.56	169	441.11	617.56	196	511.56	716.18
143	373.62	523.07	170	443.75	621.25	197	514.36	720.11
144	376.13	526.58	171	446.39	624.95	198	517.17	724.04
145	378.99	530.58	172	449.04	628.66	199	519.34	727.07
146	381.51	534.11	173	451.70	632.38	200	522.16	731.02
147	384.03	537.64	174	454.36	636.11	201-	2.61	3.66
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

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

2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง
(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

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

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาม้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

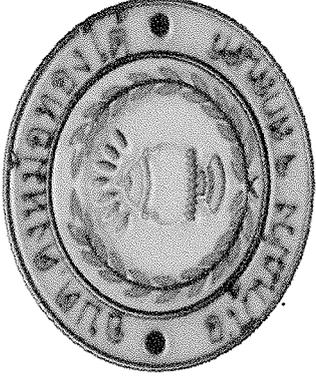
(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10

แบบเลขที่ 14/2569

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

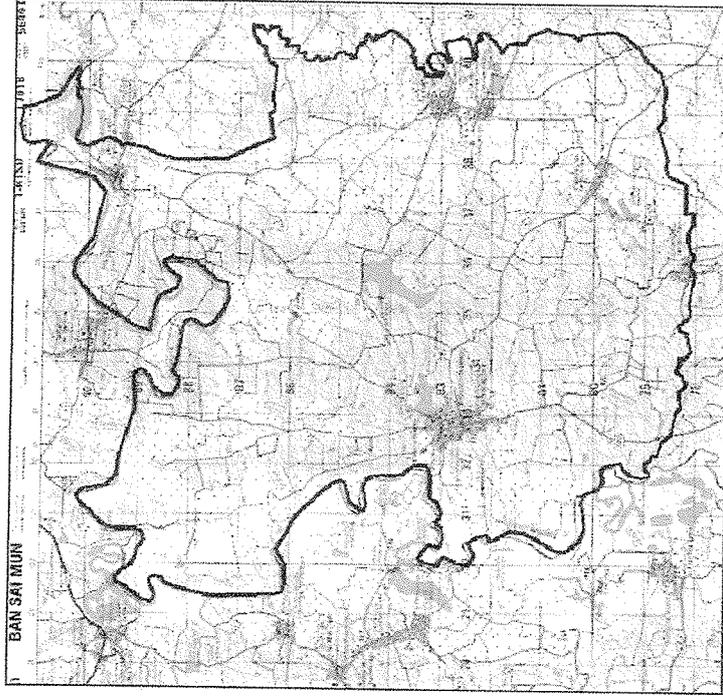
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิษฐ์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

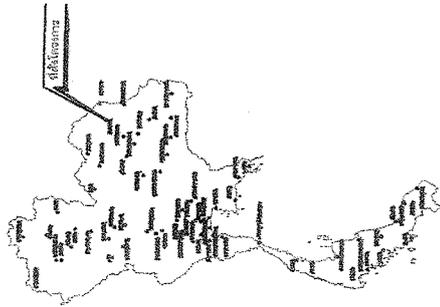
แผนที่ตำบลแดงหม้อทองใต้
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสุพรรณบุรี



แผนที่ตั้งขย ๑ : ๕,๐๐๐

แผนที่ราชการ

5643 III	5643 II	5755 III
5644 IV	5644 I	5794 IV
5644 III	5644 II	5794 III



เขตจังหวัดสุพรรณบุรี

อำเภอเมือง

ทางหลวงแผ่นดิน (กรมการขนส่ง)

ทางรถไฟ (กรมการขนส่ง)

เขตเทศบาลเมือง

แม่น้ำ , คลอง

หนองน้ำ , ฝาย

ภูเขา

หิน , ภูเขาไฟ , ภูเขาหิน

ที่ตั้ง สถานีรถไฟ , สถานี



องค์การบริหารส่วนตำบลแดงหม้อทองใต้

ได้รังการ

บริเวณตำบลแดงหม้อทองใต้ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๑ : ๕,๐๐๐

ฉบับที่ ๑๐๐๐ : ๑๐๐๐ ฉบับลงนามโดย นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

สำรวจ : ๑๐๐๐

นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตรวจสอบ :

นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

เห็นชอบ :

นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

วันเดือนปี :

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบเลขที่ : 1-42569

รหัสไปรษณีย์ : 01705

สำเนาถูกต้อง

(นายแพทย์ไพบูลย์ แสงเพชร)

ช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผังแสดงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 5, หมู่ที่ 10
(บริเวณที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)



หมายเลข

- ปริมาณลูกรังทั้งหมดที่ต้องไม่ต่ำกว่า 4,000.00 ตัน.ม. หรือแต่ละหมู่บ้าน หมู่ที่ 1-10 พลุถึง 460.00 ตัน.ม.

- ระยะเวลาในการลงลูกรัง ตามความเหมาะสมของพื้นที่

- แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียดแบบแปลน

ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานจ้าง

แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

สำเนาถูกต้อง

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้าง

Not to scale

(นายเทพจันทร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองงีใต้

โครงการ

พื้นที่ 1-10 ตำบลหนองงีใต้ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ชื่อของ : **เทพจันทร์ แสงเพชร**

ตำแหน่ง : **นายช่างโยธาชำนาญงาน**

ชื่อตำแหน่ง : **ผู้ควบคุมงานจ้าง**

ตำแหน่ง : **ผู้ควบคุมงานจ้าง**

ตรวจสอบ : **นายช่างโยธาชำนาญงาน**

ตำแหน่ง : **ผู้อำนวยการกองช่าง**

ชื่อตำแหน่ง : **ผู้ควบคุมงานจ้าง**

ตำแหน่ง : **ผู้ควบคุมงานจ้าง**

เห็นชอบ : **นายช่างโยธาชำนาญงาน**

ตำแหน่ง : **ผู้อำนวยการการแทน**

ชื่อตำแหน่ง : **ผู้ควบคุมงานจ้าง**

ตำแหน่ง : **ผู้ควบคุมงานจ้าง**

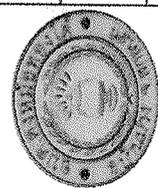
วันเดือน ปี :

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบร่างที่ : 14/2560

แผ่นที่ :

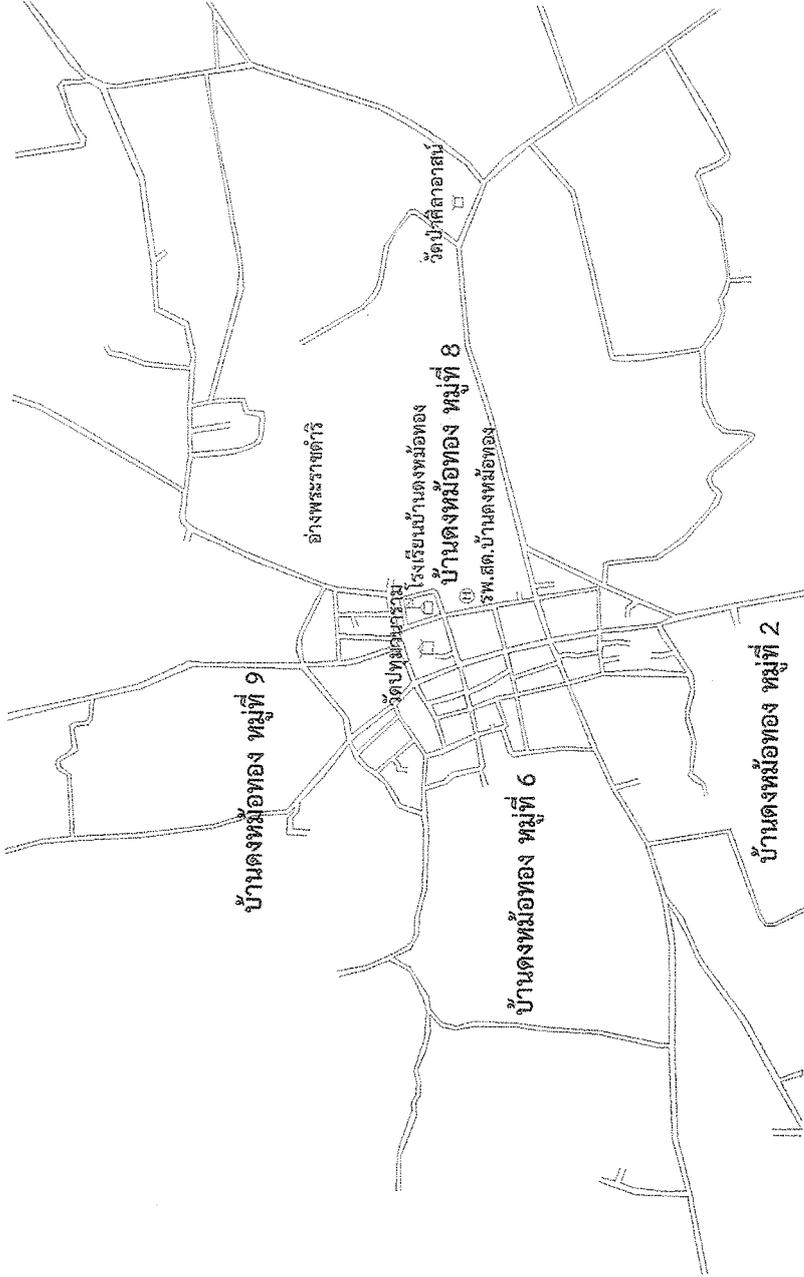
04/08



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



ทิศเหนือ



หมยบายเหตุ

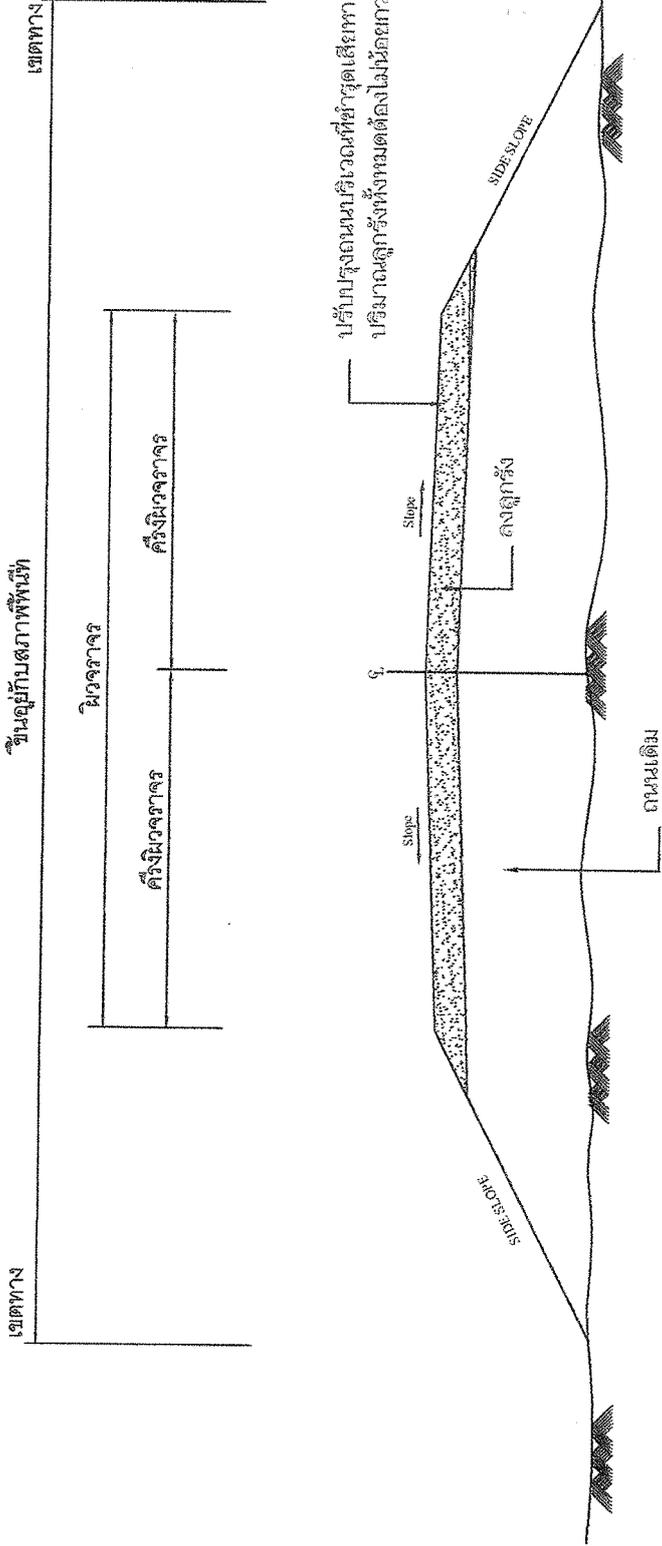
- ปริมาณลูกรังทั้งหมดที่ต้องใช้นับรวมกว่า 4,600.00 ลบ.ม.หรือแต่ละหมู่บ้าน หมู่ที่ 1-10 หมู่ละ 460.00 ลบ.ม.
 - ระยะดำเนินการรุดลูกรัง ตามความเหมาะสมของพื้นที่
 - แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
 - ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียดแบบแผน
- ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงานจ้าง
แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

สำเนาถูกต้อง
(นายเทพวันวัตร แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรม
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพอสั่งเขต

Not to scale

	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทอง ใต้รางกา ถนนสายหลัก : หมู่ที่ 1-10 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดฉะเชิงเทรา	ชื่อโครงการ : ปรับปรุง อบต. ตำแหน่ง : ช่างสำรวจและช่างเขียนแบบ ตำแหน่ง : ผู้ควบคุมงานจ้าง	ระยะเวลา : 14/2/569 อนุมัติ : 05/06
	วัตถุประสงค์ : ปรับปรุง อบต. วัตถุประสงค์ : ปรับปรุง อบต. วัตถุประสงค์ : ปรับปรุง อบต.	อนุมัติ : 14/2/569 อนุมัติ : 05/06	อนุมัติ : 14/2/569 อนุมัติ : 05/06



ปรับปรุงถนนบริเวณที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ ไม่ตลอดสาย ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 4,800.00 ต.บ.ม. พร้อมเกรดเกยเสียม

สำเนาถูกต้อง
(นายเทพนิษฐ์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแพทย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

รูปตัดถนน

	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ ไครุงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ หมู่ที่ 1-10 สเกล 1:10 ส่วนแสดงพร้อมลงได้ ส่วนบนไว้บ่งชี้รายการรายละเอียด	ชื่อเรื่อง : คิงมิว 300m ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน	วิศวกร ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน	อนุมัติ ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน	วันที่ : 14/2569 หน้าที่ :
	วันที่ : อนุมัติ :	ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน	ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน	ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน	ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน ศึกษารูปแบบและรายละเอียดงาน