

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

โครงการ ก่อสร้างถนน คล.สายบ้านนาสมบูรณ์ - บ้านดู่

แบบ อบต.ดงหม้อทองใต้ที่ 56/2561

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง

5.00 เมตร ยาว

265.00 เมตร

หนา

0.15 เมตร

ประมาณราคาวินาที 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F (ฝนตกชุก1)	ราคาต่อหน่วย X Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	1.1 ทหารรองใต้ผิวทางคอนกรีต	66.25	ลบ.ม.	539.49	35,741.21	1.3822	745.68	49,401.50	
2	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	1,325.00	ตร.ม.	349.20	462,690.00	1.3822	482.66	639,530.12	
	2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	30.00	ม.	138.54	4,156.20	1.3822	191.49	5,744.70	
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	105.00	ม.	50.30	5,281.50	1.3822	69.52	7,300.09	
	2.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	265.00	ม.	56.72	15,030.80	1.3822	78.40	20,775.57	
3	งานไหล่ทางลูกรัง	79.50	ลบ.ม.	81.11	6,448.25	1.3822	112.11	8,912.76	
	รวมค่างาน 1 - 3				529,347.96			731,664.75	
4	งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	รวมค่างาน 1 - 4							734,664.75	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง				(เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			734,000.00	

ราคาเฉลี่ย

2,769,811.32 บาท/กม.

และราคาเฉลี่ย

553.96 บาท/ตารางเมตร

ขนาดเนื่องงาน

ผิวทางกว้าง

5.00 เมตร ยาว

265.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.00 - 1.00 เมตร

Factor F (งานทาง ฝนตกชุก 1) = 1.3822

หมายเหตุ.

เงินจ่ายล่วงหน้า

0.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00%

เป็นเงินทั้งสิ้น

734,000.00

(เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)
ตำแหน่ง ปลัด อบต.ดงหม้อทองใต้

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายสุรกาญจน์ นิธิประทุม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)
ตำแหน่ง ปลัด อบต. ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนาสมบูรณ์ - บ้านดู่

ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 265 เมตร หนา 0.15 เมตร

พื้นที่ดำเนินการประมาณ 1,325 ตร.ม. หรือปริมาณคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 198.75 ลบ.ม. พร้อมลงทุนจ้างละ 0.00-1.00 ม.

แบบเลขที่ 56/2561

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอยใต้ กระทรวงมหาดไทย

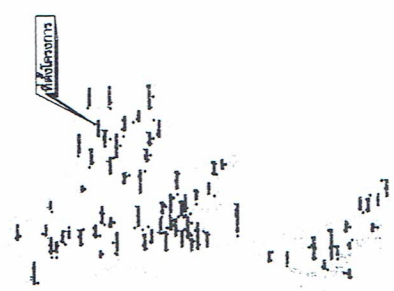
หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหอยใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประจำปีงบประมาณ 2561

แผ่นที่	รายการ	จำนวนแผ่น
01	สารบัญ	1 แผ่น
02	แผนที่ขอบต.ดงหม้อทองใต้	1 แผ่น
03	แผนผังที่ตั้งโครงการพอสังเขป	1 แผ่น
04	แปลนการวางตะแกรงเหล็ก, รายละเอียดถนน คสล.	1 แผ่น
05	แบบขยายรอยต่อ	1 แผ่น
06	ตารางแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ	1 แผ่น
07	ป้ายโครงการ	1 แผ่น
รวมทั้งหมด		7 แผ่น

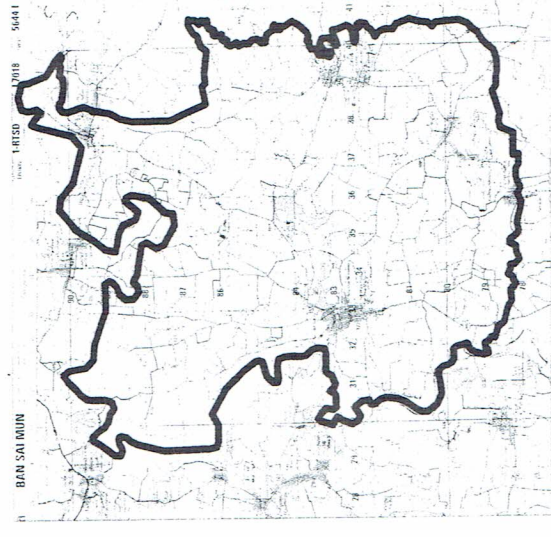
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอยใต้ โครงการ : บ้านนาสมบูรณ์ - บ้านดู่ งบลงทุน : บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหอยใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร		สืบค้น :  อนุมัติ :  อนุมัติ : 	ตรวจสอบ :  ตรวจสอบ :  ตรวจสอบ : 	เห็นชอบ :  เห็นชอบ :  เห็นชอบ : 	วันที่ : 01/07 หน้า : 56/2561 หน้า : 56/2561 หน้า : 01/07
---	---	--	--	--	---	--

แผนเพื่อการบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้
อำเภอปานมวง จังหวัดสกลนคร



แผนที่ประเทศไทย

- สัญลักษณ์**
- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
 - ทางรถไฟ (กรมการรถไฟ)
 - ทางหลวงชนบท (กรมทางหลวงชนบท)
 - แม่น้ำ , ลำคลอง
 - หนองน้ำ , ฝาย
 - หมู่บ้าน
 - วัด , ศาลา , โรงเรียน
 - ที่ตั้ง จังหวัด , อำเภอ



แผนที่ดังรูป ๑ : ๕,๐๐๐

ตารางพื้นที่

พื้นที่รวม	๓,๕๕๕ ไร่	๓,๕๕๕ ไร่
พื้นที่ป่า	๓,๕๕๕ ไร่	๓,๕๕๕ ไร่
พื้นที่เกษตร	๓,๕๕๕ ไร่	๓,๕๕๕ ไร่



องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้
โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านดงหม้อทองใต้ - บ้านคู
ถนนสายบ้านดงหม้อทองใต้ - บ้านคู

สำรวจ :

ตรวจสอบ :

อนุมัติ :

วันที่ : ๐๒/๐๗

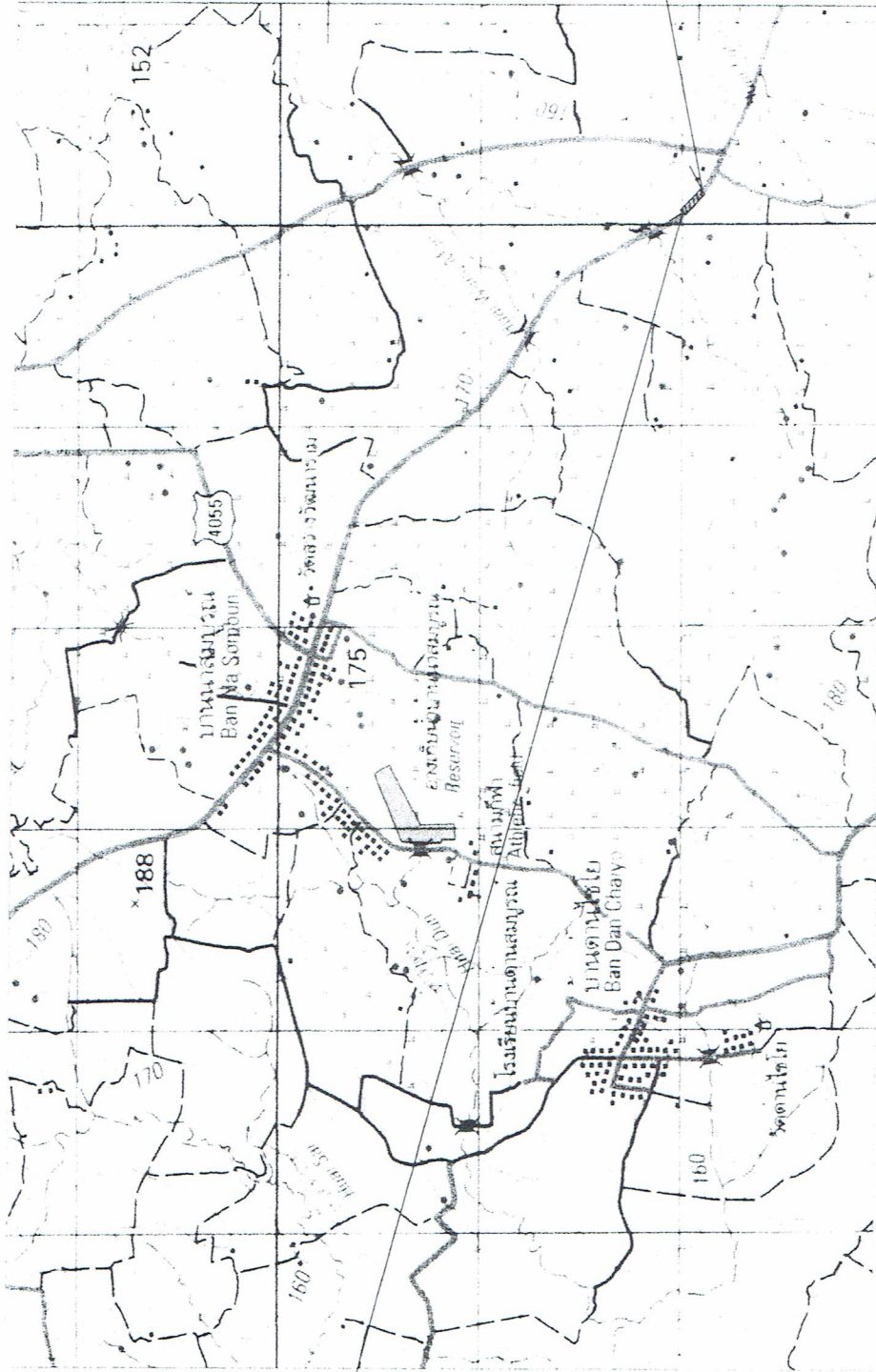


ทิศเหนือ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านสมบูน - บ้านดู่

ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 265 เมตร พน 0.15 เมตร

พื้นที่ดำเนินการประมาณ 1,325 ตร.ม. หรือปริมาณคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 198.75 ลบ.ม. พร้อมลงทุนทั้งสิ้น 0.00 - 1.00 ม.



จุดเริ่มต้นโครงการ

ที่ กม. 0+000

จุดสิ้นสุดโครงการ

ที่ กม. 0+265

แผนผังที่ตั้งโครงการพอสังเขป

Not to Scale

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่		โครงการ : 		ตรวจสอบ : 		เห็นชอบ : 		วัน/เดือน/ปี : แก้ไข/แก้ไข : แบบเลขที่ : 56/2561 แผนที่ : 03/07	
	โครงการ : 		ตรวจสอบ : 		เห็นชอบ : 		วัน/เดือน/ปี : แก้ไข/แก้ไข : แบบเลขที่ : 56/2561 แผนที่ : 03/07			

[illegible]

ตารางที่ 2

ลักษณะของดิน	ค่าเฉลี่ย ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน	ค่าเฉลี่ย สัมประสิทธิ์ความแปรปรวน
(น.)	0.7, 0.01, 0.005	0.7, 0.01, 0.005
3.00 x 10.00 x 0.15 H.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 H.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 H.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 H.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 H.	0.86	0.58

ก่อนส่งงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งผลการทดสอบการปล่อยคอมพิวเตอร์ โดยทำการล้างดีดประสิทธิภาพเท่ากับ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กม./ตร.ซม. หรือผลการทดสอบเท่าตัวอย่างคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ที่อายุ 7 วัน สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังดองเบร็คคอมพิวเตอร์อายุ 28 วัน จากสภาพที่ใช้ออโต้ และสามารถเปิดใช้งานได้ ให้ผู้จ้างพิจารณาอนุมัติก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

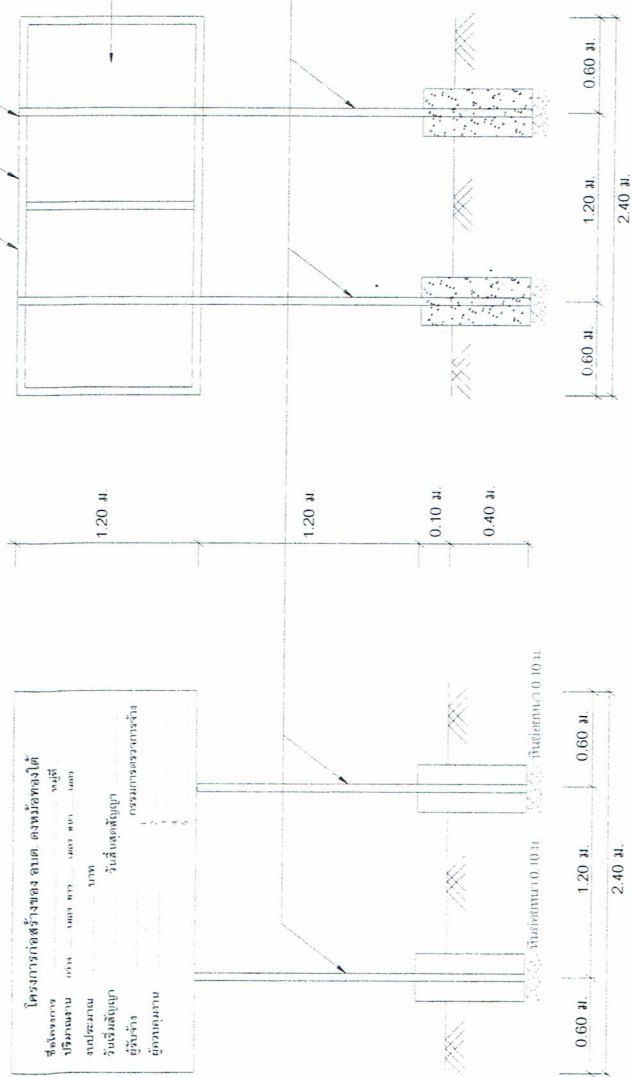
คัดลอกแบบจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (แบบเลขที่ ท.1 - 01)

[illegible]

ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1" x 1" หน้า 1.20 มม.
เชื่อมติดเหล็กหนา 1/6"

แผ่นเหล็ก หน้า 1/32"

ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" หน้า 2 มม.



รูปด้านหน้า 1 : 50

รายการประกอบแบบ

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

แปลน 1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใต้

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนาบอน - บ้านผู้

สำรวจ :

ออกแบบ :

ตรวจสอบ :

เขียนแบบ :

เขียนแบบ :

อนุมัติ :

วัน/เดือน/ปี :

แก้ไขแบบที่ :

แบบเลขที่ : 562561

แผ่นที่ :