



ที่ สน ๐๙๑๘/๕๗๗

ที่ว่าการอำเภอบ้านม่วง  
ถนนบ้านดุง - คำตาก้า สน ๕๗๑๕๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสกลนคร ด่วนที่สุด ที่ สน ๐๐๑๗.๒/๓๖๕๙ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. แบบ พร.๔ และ พร.๕	จำนวน	๑ ชุด
	๒. แบบ ปพช.๐๐๑	จำนวน	๑ ฉบับ

ตามที่ จังหวัดสกลนคร ได้อนุมัติโครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เงินเหลือจ่ายจังหวัดสกลนคร ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

อำเภอบ้านม่วง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาสมบูรณ์ - บ้านดู่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัด วงเงินตามสัญญา ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายวิชาญ อธิธิฤกษ์มงคล)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ) รักษาราชการแทน  
นายอำเภอบ้านม่วง

ที่ทำการปกครองอำเภอ  
ฝ่ายบริหารงานปกครอง  
งานการเงินและบัญชี  
โทร ๐๔๒ - ๗๙๗๔๑๒๑

“รักสกล อยู่สกล ทำเพื่อสกลนคร”

## ใบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนาสมบูรณ์ - บ้านตุ้

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล. ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 180 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.00 - 1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 46/2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F (ฝนตกชุก 1)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	358,981.12	1.3822	496,183.70	
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงินใจ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร,หนองคาย,นครพนม,อุดรธานี เดือน ม.ค. 61				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			499,183.70	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			499,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรารุท เชี่ยวบุญชี)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระนนท์ จากมา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

แบบ อบต.ดงหม้อทองใต้ที่ 46/2561

โครงการ ก่อสร้างถนน คลส.สายบ้านนาสมบูรณ์ - บ้านตุ้

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง

5.00 เมตร

ยาว

180.00 เมตร

หนา

0.15 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F (ฝนตกชุก 1)	ราคาต่อหน่วย X Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
1.1	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45.00	ลบ.ม.	549.22	24,714.90	1.3822	759.13	34,160.93	
2	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	900.00	ตร.ม.	348.33	313,497.00	1.3822	481.46	433,315.55	
2.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	20.00	ม.	138.29	2,765.80	1.3822	191.14	3,822.89	
2.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	70.00	ม.	50.04	3,502.80	1.3822	69.17	4,841.57	
2.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	180.00	ม.	56.46	10,162.80	1.3822	78.04	14,047.02	
3	งานไหล่ทางลูกรัง	54.00	ลบ.ม.	80.33	4,337.82	1.3822	111.03	5,995.73	
	รวมค่างาน 1 - 3				358,981.12			496,183.70	
4	งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	รวมค่างาน 1 - 4							499,183.70	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง				(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			499,000.00	

ราคาเฉลี่ย

2,772,222.22 บาท/ กม.

และราคาเฉลี่ย

554.44 บาท/ ตารางเมตร

ขนาดเนื้องาน

ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ 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

499,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรราช เขียวบุญชี)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระนนท์ จากผา)

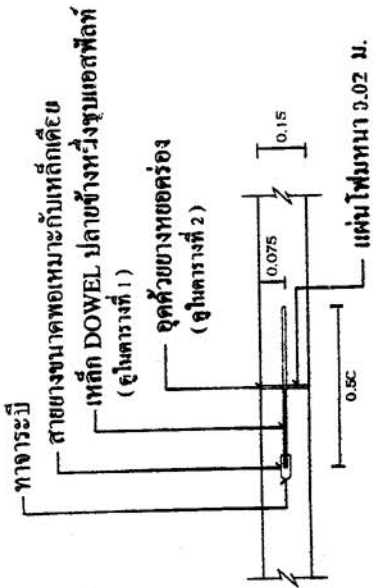
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

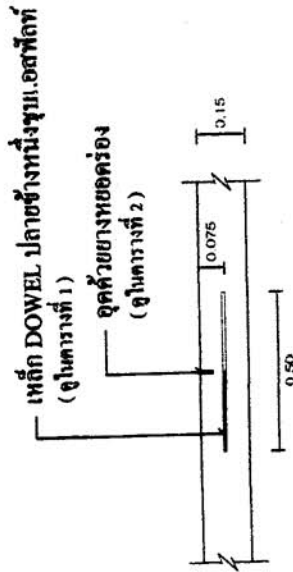
(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

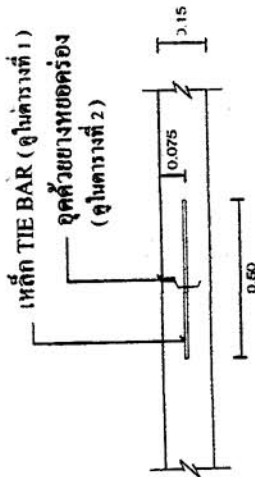




**EXPANSION JOINT**  
ทกระะไม้ค้ำ- 50 ม.  
Not to scale



**CONTRACTION JOINT**  
ทกระะไม้ค้ำ 10 ม.  
Not to scale



**LONGITUDINAL JOINT**  
Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลคงทองของใต้  
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนาสมบูรณ์ - บ้านคู  
สถานที่ตั้ง : บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลคงทองของใต้ อำเภอบ้านนา จังหวัดขอนแก่น

คัดลอกแบบจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (แบบเลขที่ ท. 1 - 01)

วันที่รับงาน/ปี	วันที่	05/07
แก้ไข/แก้ไข	วันที่	46/2563
วันที่	วันที่	
ชื่อ	ตำแหน่ง	
ชื่อ	ตำแหน่ง	

**ตารางที่ 1**  
แสดงขนาดของเหล็กค้ำยันรับรอยต่อที่การหักมุมและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อความยาว

ความยาวของหินชนวน T (มม.)	รอยต่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายนอนพื้นพื้นที่ต่อหน้า (มม.)
	เหล็กค้ำยัน (มม.)	ความยาว (มม.)	เหล็กค้ำยัน (มม.)	ความยาว (มม.)	เหล็กค้ำยัน (มม.)	ความยาว (มม.)	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16 (S)	500	50

**ตารางที่ 2**  
แสดงขนาดของกรวยระโยง และกรวยขนาดรองต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรองต่อ	ระยะห่างระหว่างรองต่อ (ม.)	ความกว้างของรองต่อ (มม.)	ความลึกของรองต่อ (มม.)
รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

**ตารางที่ 3**

ผิวรองรองขนาด	พื้นที่ที่ติดตั้งหินชนวนยาว (ม.)	พื้นที่ที่ติดตั้งหินชนวนกว้าง (ม.)
(ม.)	ม. x ซม. / มม.	ม. x ซม. / มม.
3,00 x 10,00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3,00 x 10,00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3,50 x 10,00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3,50 x 10,00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4,00 x 6,00 x 0.20 ม.	0.86	0.38



**หมายเหตุ**

ก่อนส่งงานร่างสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต โดยค่ากำลังอัดที่ประเมินค่าได้ ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือผลการทดสอบคอนกรีตก่อนอายุ 28 วัน จากผลการประเมินค่าได้ มีค่าแรงอัดที่ประเมินค่าได้ไม่น้อยกว่าคอนกรีตที่อายุ 28 วัน สามารถรับน้ำหนักได้ กับ 240 กก./ตร.ซม. ให้ผู้ว่าราชการณายอมรับก่อนส่งงานร่างสุดท้าย

**คัดลอกแบบจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (แบบเลขที่ ท. 1 - 01)**

**องค์การบริหารส่วนตำบลคงหม้อของใต้**

**โครงการ** ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านวังสมบูรณ์ - บ้านคู

สถานที่ตั้ง: บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ 4 ตำบลคงหม้อของใต้ อำเภอวังม่วง สระบุรี

จำนวน: 10 เมตร

วันที่: 15/05/2561

หน้า: 1 จาก 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาสมบูรณ์ - บ้านตู ตำบลดงหม้อทองใต้  
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการอำเภอบ้านม่วง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เงินเหลือจ่ายจังหวัดสกลนคร  
จำนวน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงหินลูกรังกว้าง  
ข้างละ ๑.๐๐ เมตร พื้นที่ คสล. ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

๔. วันที่กำหนดราคา ณ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

เป็นจำนวนเงิน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ๒ แผ่น

๕.๒ แบบแปลน ๖ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรารุช เชี่ยวบัญญัติ	ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)
๖.๒ นายวีระนนท์ จากผา	เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน
๖.๓ นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน