



ที่ สน ๐๙๑๘/๕๖๑๑

ที่ว่าการอำเภอบ้านม่วง
ถนนบ้านดุง - คำตากล้า สน ๕๗๑๕๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสกลนคร ด่วนที่สุด ที่ สน ๐๐๑๗.๒/๓๖๕๕ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

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

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

อำเภอบ้านม่วง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนแดง - บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ ๕ ตำบลดงเหนือ อำเภอบ้านม่วง จังหวัด งบประมาณสัญญา ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนวรรตน์ วงศ์ปิ่นเพชร)
นายอำเภอบ้านม่วง

ที่ทำการปกครองอำเภอ
ฝ่ายบริหารงานปกครอง
งานการเงินและบัญชี
โทร ๐๔๒ - ๗๙๗๔๑๒๑

“รักสกล อยู่สกล ทำเพื่อสกลนคร”

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กระหว่างหมู่บ้าน สายทางบ้านคอนแดง หมู่ที่ 5 - บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 3 บ้านคอนแดง หมู่ที่ 5 ตำบลคงเหนือ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 149.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 894.00 ตารางเมตร

วันที่ประมาณการ/คำนวณราคากลาง

12/3/2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,043.00	3.38	3,525.34	1.3822	4.67	4,872.72
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	44.70	619.41	27,687.63	1.3822	856.15	38,269.84
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	894.00	348.91	311,925.54	1.3822	482.26	431,143.48
10	Expansion Joint	ม.	24.00	173.17	4,156.08	1.3822	239.36	5,744.53
11	Contraction Joint	ม.	60.00	77.88	4,672.80	1.3822	107.65	6,458.74
12	Longitudinal Joint	ม.	149.00	81.65	12,165.85	1.3822	112.86	16,815.64
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	29.80	138.75	4,134.75	1.3822	191.78	5,715.05
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					368,267.99		รวม	509,020.00
					ตัวอักษร (-) หักส่วนลดค่าพื้นที่บดอัด		ปรับยอด	509,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 368,267.99

② ค่า FACTOR F ฝนตกชุก 1 งานก่อสร้างทาง

= 1.3822

หมายเหตุ ราคากลางกำหนดจากราคาภายในท้องถิ่น/ราคาพาณิชย์/ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างภายในจังหวัดสกลนครและพื้นที่ใกล้เคียงเดือนมกราคม พ.ศ. 2561
 ราคาน้ำมันดีเซลอำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ราคาลิตรละ 27.21 บาท

ลงชื่อ

(นายบรรณศักดิ์ จันทร์มา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ

(นายดุสิต นิตินาโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

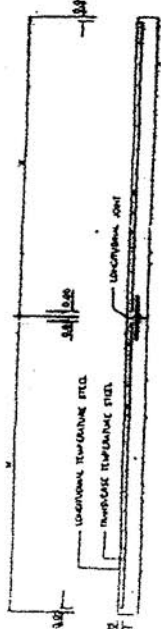
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ

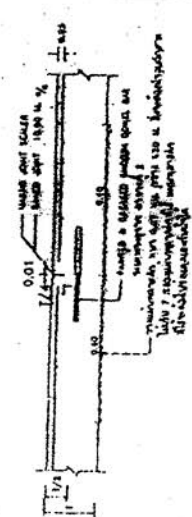
(นายสุเมธา ชัยแสนภู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

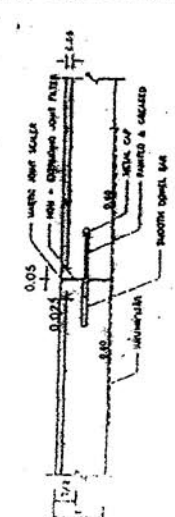
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ อบต.คงเหนือ



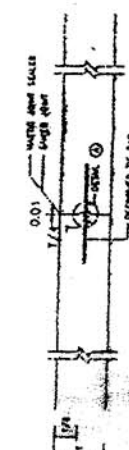
รูปแสดงการเสริมเหล็ก



CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT

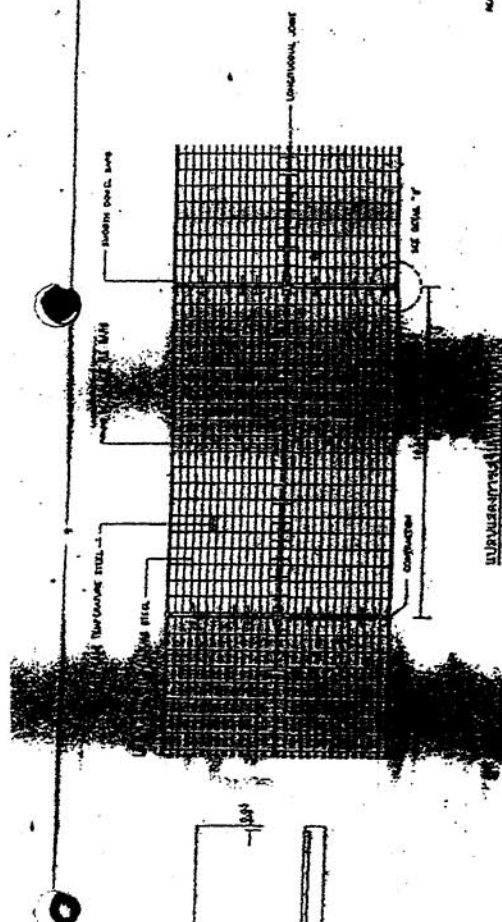


LONGITUDINAL JOINT



ตำแหน่งที่ต้อง
(นายสุวิภา จงมขุพพหม)
หัวหน้างานและออกแบบ

กรมโยธาธิการและผังเมือง	
กรมการช่าง	
การเสริมและซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ชื่อ	นายสุวิภา จงมขุพพหม
ตำแหน่ง	หัวหน้างาน
วันที่	15/05/2562
สถานที่	กรมโยธาธิการและผังเมือง



รูปแสดงการเสริมเหล็ก

NO. REINFORCEMENT	TYPE	DIAMETER (mm)	LENGTH (m)	WEIGHT (kg)	NO. BARS	TOTAL WEIGHT (kg)
1	18	18	1.0	2.35	1	2.35
2	20	20	1.0	3.14	1	3.14
3	25	25	1.0	4.71	1	4.71

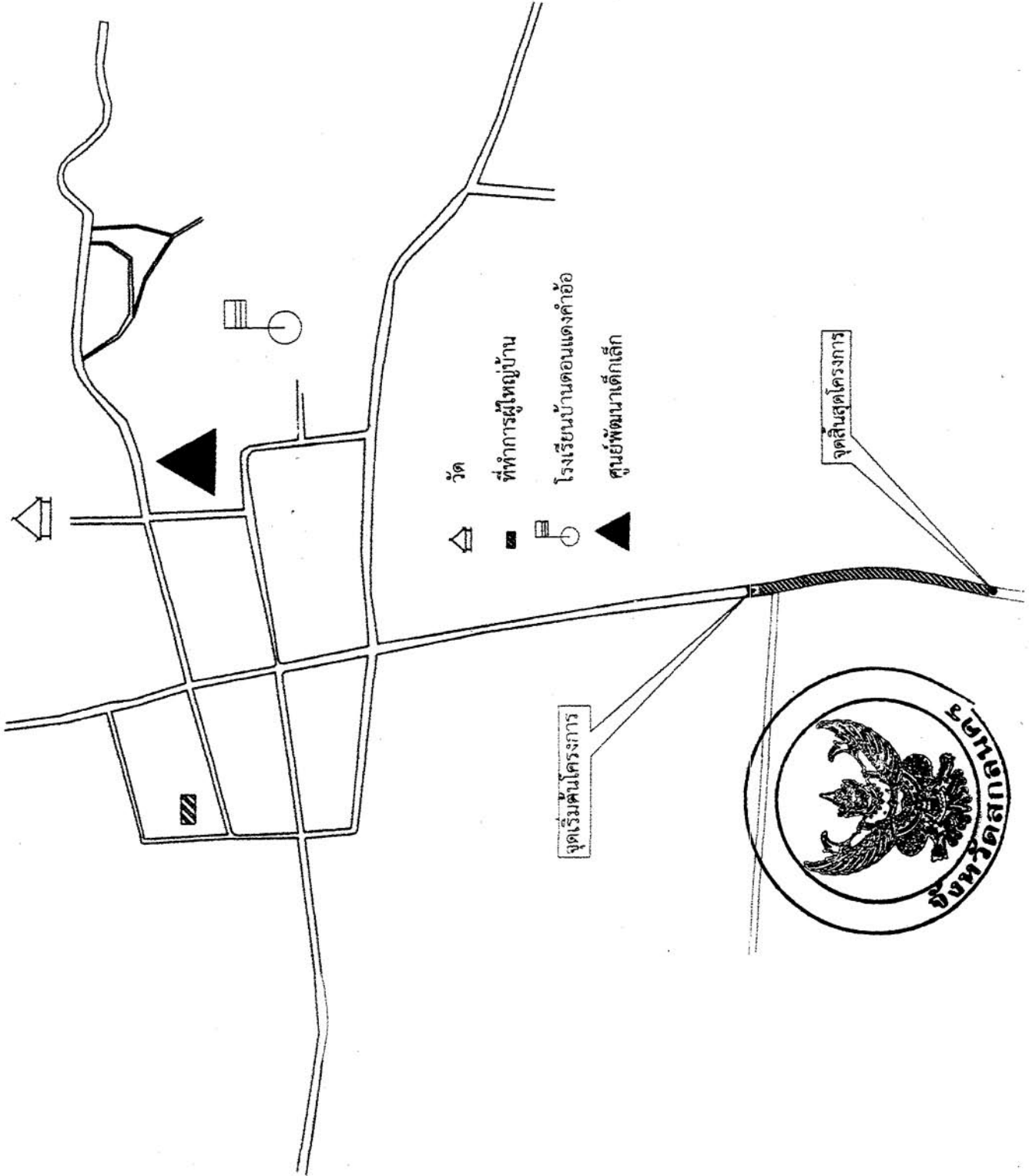
NO. REINFORCEMENT	TYPE	DIAMETER (mm)	LENGTH (m)	WEIGHT (kg)	NO. BARS	TOTAL WEIGHT (kg)
1	18	18	1.0	2.35	1	2.35
2	20	20	1.0	3.14	1	3.14
3	25	25	1.0	4.71	1	4.71

การเสริมและซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็ก
1. โครงสร้างเดิมเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดธรรมดา มีขนาดหน้าตัด 300 มม. x 300 มม. และมีความสูง 300 มม.
2. การเสริมและซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กนี้ทำขึ้นเพื่อเพิ่มความแข็งแรงและทนทานของโครงสร้างเดิม
3. การเสริมและซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กนี้ทำขึ้นโดยใช้เหล็กเสริมชนิด A500 และคอนกรีตชนิด ป.ค. 22
4. การเสริมและซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กนี้ทำขึ้นโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

1. โครงสร้างเดิมเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดธรรมดา มีขนาดหน้าตัด 300 มม. x 300 มม. และมีความสูง 300 มม.
2. การเสริมและซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กนี้ทำขึ้นเพื่อเพิ่มความแข็งแรงและทนทานของโครงสร้างเดิม
3. การเสริมและซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กนี้ทำขึ้นโดยใช้เหล็กเสริมชนิด A500 และคอนกรีตชนิด ป.ค. 22
4. การเสริมและซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กนี้ทำขึ้นโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

บ้านดอนแดง-บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ 5

พิกัด 17° 58'41.09"N ถึง 17° 58'36.23"N
103° 36'4.09" E 103° 36'3.86" E



- วัด
- ที่พักการผู้ใหญ่บ้าน
- โรงเรียนบ้านดอนแดงคำอ้อ
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

จุดเริ่มต้นโครงการ

จุดสิ้นสุดโครงการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านดอนแดง - บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ ๕ ตำบลดงเหนือ
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการอำเภอบ้านม่วง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เงินเหลือจ่ายจังหวัดสกลนคร
จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๔๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงหินลูกรังกว้าง
ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๙๔ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ

๔. วันที่กำหนดราคา ณ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑

เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ๓ แผ่น

๕.๒ แบบแปลน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบรรณศักดิ์ จันทมา

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

๖.๒ นายดุสิต นิตินาโรจน์

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

๖.๓ นายสุเมธา ยิ่งแสนภู

วิศวกรโยธาชำนาญการ