



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านตูม หมู่ที่ 8 บ้านนายเลื่อม แสงพรหม ถึง บ้านนายทองใบ มัดทองหลาง พร้อมป้ายโครงการ (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง กำหนด) ราคากลาง 266,000 บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 15 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2562

(นายสุระศักดิ์ พุนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านตุม หมู่ที่ 8 บ้านนายเลื่อม แสงพรหม ถึง บ้านนายทองใบ มัดทองกลาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 หน้า 29/42 วงเงินงบประมาณ ที่ตั้งไว้ 271,000 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

4.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านตุม หมู่ที่ 8 บ้านนายเลื่อม แสงพรหม ถึง บ้านนายทองใบ มัดทองกลาง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 100 เมตร ไหล่ทางทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 0.15 เมตรกว้างข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วน ตำบลทองกลาง กำหนด) (จุดเริ่มต้น 15.03176,102.34478) (จุดสิ้นสุด 15.03167,102.34658)

5.ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2562 เป็นเงิน 266,000 บาท (สองแสนหกหมื่นหกพัน- บาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------------------------|---------------|
| 1. นายคมพสิษฐ์ คิดการ | ตำแหน่ง | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายณัฐพล คงหมื่นไวย | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| 3. นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ์ | ตำแหน่ง | หัวหน้าสำนักงานปลัด | กรรมการ |

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม.หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 100 ม.ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.50 ม.(SIDE SLOPE = 1 : 1)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านนายเลื่อม แสงพรหมถึงบ้านนายทองใบ มัดทองหลาง หมู่ที่ 8 บ้านตุม ต.ทองหลาง อ.จักราช จ.นครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 15 ก.ค. 2562

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 8/2562 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานถนน	193,267.73	1.3624	263,307.96	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			266,307.96	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			266,000.00	
(ตัวอักษร) -สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-					

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐพล คงหมื่นไวย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบ

(นายคมพลินทร์ คัดการ)

ปลัด อบต.ทองหลาง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบประมาณราคา

(นางสาวปิยนุช ปอแก้ว)

รองปลัด อบต.ทองหลาง

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายสุระศักดิ์ พูนศรี)

นายก อบต.ทองหลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนายเลื่อม แสงพรม ถึง บ้านนายทองใบ มีดทองหลาง หมู่ที่ 8 บ้านคุ้ม ต.ทองหลาง อ.จักราช จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 8/2562

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 100 ม. ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.50 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.40	-	1.3624	20.98	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	69.04	-	1.3624	94.06	-
2	งานดิน							
	- งานกลางป่าขุดตอ	ตร.ม.	530.00	1.68	890.40	1.3624	2.29	1,213.08
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	530.00	10.53	5,580.90	1.3624	14.35	7,603.42
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	117.17	-	1.3624	159.63	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	142.00	-	1.3624	193.46	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	211.47	-	1.3624	288.11	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	602.25	12,045.00	1.3624	820.51	16,410.11
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	17.25	552.44	9,529.59	1.3624	752.64	12,983.11
	หินคลุกบดอัดแน่น							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	400.00	404.96	161,984.00	1.3624	551.72	220,687.00
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	ม.	-	197.29	-	1.3624	268.79	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง	ม.	36.00	89.94	3,237.84	1.3624	122.53	4,411.23
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	34.01	-	1.3624	46.34	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม 263,307.96

คิดเป็นเงินงบประมาณ 263,300.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 193,267.73

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 15 ก.ค. 2562 ผู้ประมาณราคา นายณัฐพล คงหมื่นไวย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมพลิชฐ์ คิตการ)

ปลัด อบต.ทองหลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพล คงหมื่นไวย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ์)

หัวหน้าสำนักปลัด



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพาด
จังหวัดนครราชสีมา

เลข :
มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.
ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.

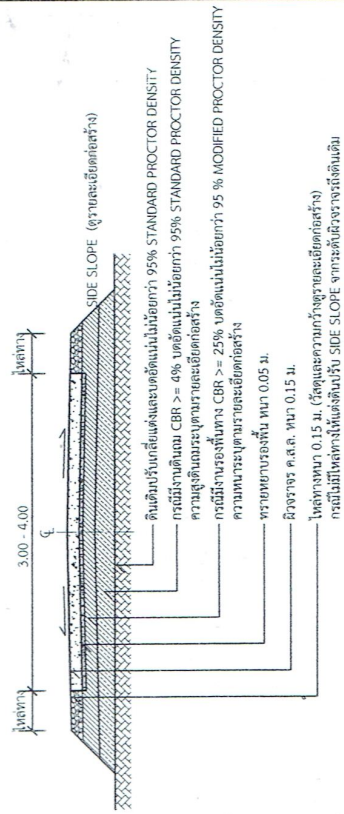
นาย :
นายวิชาญ คงน้อย
นายวิชาญ คงน้อย

นาย :
นายวิชาญ คงน้อย
นายวิชาญ คงน้อย

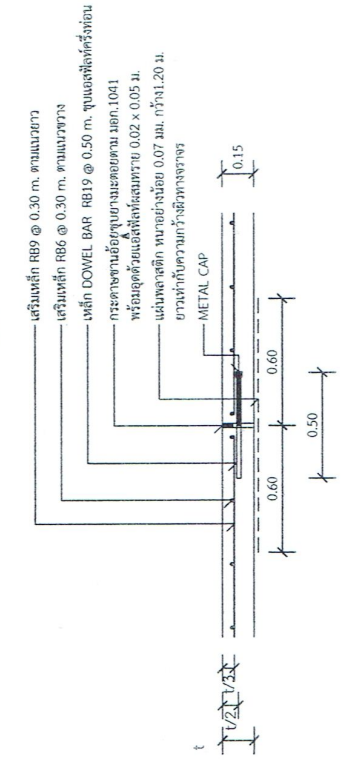
นาย :
นายวิชาญ คงน้อย
นายวิชาญ คงน้อย

นาย :
นายวิชาญ คงน้อย
นายวิชาญ คงน้อย

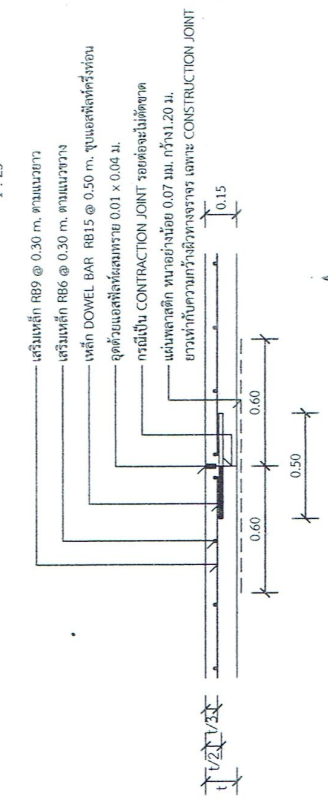
นาย :
นายวิชาญ คงน้อย
นายวิชาญ คงน้อย



รูปตัด A-A
1 : 75



แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทูกระยะไม่เกิน 100 เมตร
1 : 25

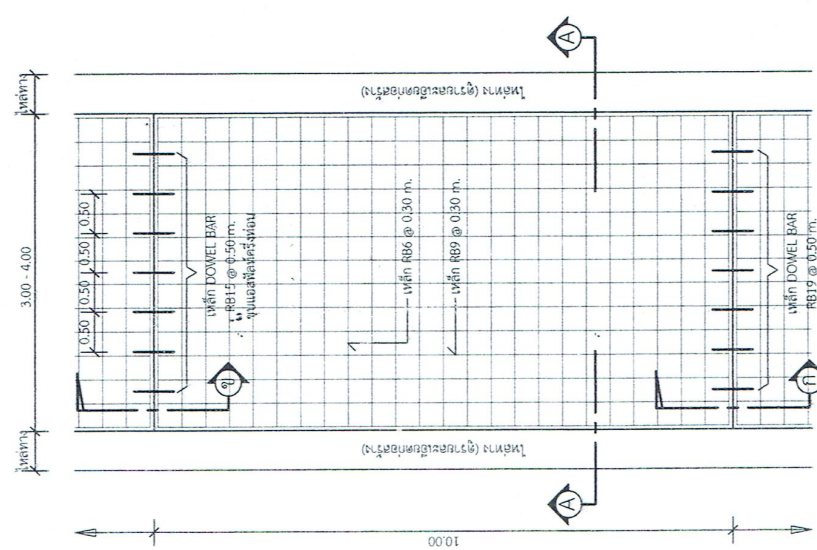


แบบขยาย (CONTRACTION JOINT) และ CONSTRUCTION JOINT
CONTRACTION JOINT ทูกระยะ 10 เมตร
1 : 25

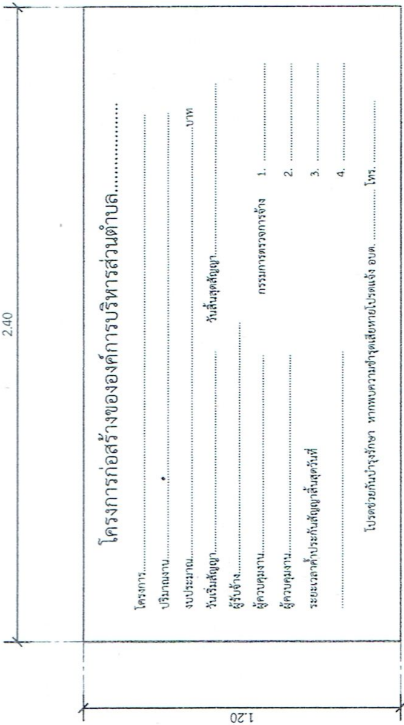
รายการประกอบแบบ

1. ส่วนปูนคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของปูนคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุยาวยึดคอนกรีตแบบยึดขุ่นชนิดตั้งรับตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. หรือ 6 มม. @ 0.10x0.30 ม. โดยให้ผู้ใช้จ้างแดง ใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งข้อมูลนี้ให้กับผู้ใดก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผล ทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำฉนวนกันคอนกรีตให้ยาก ให้ทำโดยฉนวนไม่เปราะ ทนจากอุณหภูมิที่ไปใช้ของเหล็กที่ด้านหน้ามีโครงสร้างที่ กึ่งจะตั้งถึงไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนายาวอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยยึดติดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไม่เปราะและกันน้ำได้

ระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี
รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน
ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



แปลนพินถนน
1 : 75

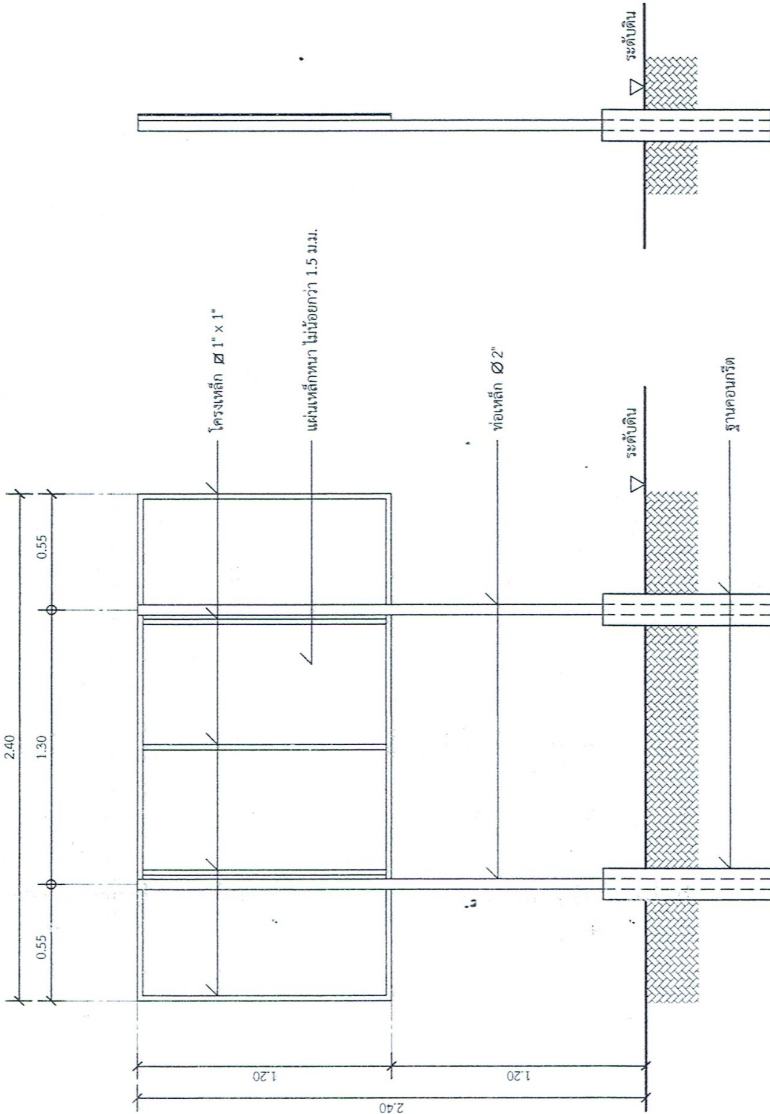


แปลน

มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายขอความข้าย

มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 25

รายละเอียดประกอบแบบ

- เสา พื้นขี้ ให้ออกสั้มนั้สั้ขั้ย ทุ่กด้าน
- สั้วอ้กขั้รให้อ้กขั้ตามควมหมนหมม
- ตั้หน่งการตึ้ต้งขั้ยโครงการ และระยเอ็ยตึ้น

ทั้มีได้กั้หนตึ้ไว้นบแบบ ให้อ้กขั้ควบคุมงานเป็นผู้อ้กั้หนตึ้



องค์การบริหารส่วนตำบลของหลวง
จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่ :
มาตรฐานฝ่ายโครงการก่อสร้าง

มาตราส่วน : ระบุในแบบ
ชื่อคนแบบ : นายสุวิทย์ คงมีชัย

วิศวกรโดย :
นายสมชาย ศรีธรรม
ใบอนุญาตวิชาชีพ : 10075

เขียนโดย : นายสมชาย ศรีธรรม

ผู้รับจ้าง : นายสุวิทย์ คงมีชัย

แผ่นที่ : 1
จำนวน : 1

2.60

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 งบประมาณ.....บาท
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....โทร.....
 ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....
 ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขออภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องงบทลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้เขียนตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง
จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่ :

มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

มาตราส่วน
ระบุในแบบ

7/11
นายสุวิทย์ อภินันท์

ชื่อคนแปล

NO.

นายสุวิทย์ อภินันท์
พ.บ. 10075

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ อภินันท์
นายสุวิทย์ อภินันท์

อนุมัติ

นายสุวิทย์ อภินันท์

อนุมัติ

1

จำนวน : 1