

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยยางใหญ่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยยางใหญ่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๘๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการละเอียดที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔) แก้ไขเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติม ฉบับที่ ๔ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ราคากลาง ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)
(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยยางใหญ่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ .

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยยางใหญ่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคลตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๗.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๘๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการละเอียดที่อบต.ทองมงคล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง .....

๕.๒ รายการคำนวณฯ .....

๕.๓ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายพชรดนัย วัชโรทัย กรรมการ

๖.๓ นายประสาร ศรีสมุทร์ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยยางใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 357.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,785.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยxF_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,785.00	1.69	3,016.65	1.3347	2.26	4,026.32
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	150.00	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	85.00	350.00	29,750.00	1.3347	467.15	39,707.33
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,785.00	387.00	690,795.00	1.3347	516.53	922,004.09
10	Expansion Joint	ม.	18.00	50.00	900.00	1.3347	66.74	1,201.23
11	Contraction Joint	ม.	88.50	30.00	2,655.00	1.3347	40.04	3,543.63
12	Longitudinal Joint	ม.	357.00	30.00	10,710.00	1.3347	40.04	14,294.64
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	53.60	350.00	18,760.00	1.3347	467.15	25,038.97
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.	-	-	-	-	-	-
					756,586.65		**รวม**	1,009,816.21
					ตัวอักษร (-หนึ่งล้านเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-)		ปรับยอด	1,009,800.00
							ปรับลดเป็นเงิน	**1,000,000.00**

① **ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง**	=	756,586.65
② **ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง**	=	1.3347

(ลงชื่อ) พ.อ.อ. .....

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ปลัด อบต.ทองมงคล

(ลงชื่อ) .....

(นายประสาร ศรีสมุทร์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

(ลงชื่อ) .....

(นายพชรดนัย วัชโรทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิโรจน์ เจริญธรรม

สย.10877

กรอกข้อมูลโครงการ(เฉพาะช่องสีขาวตัวอักษรสีเขียวเท่านั้น)

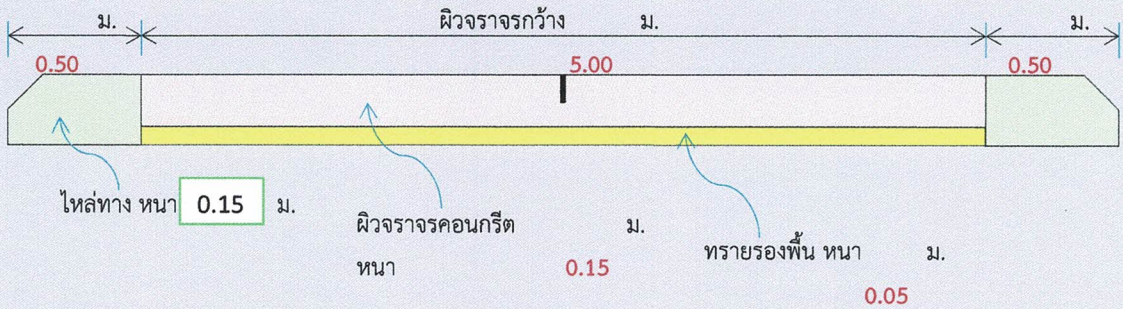
1. ข้อมูลสภาวะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	27.50	บาท	ขนาดเบา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ	
			1.67

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
2.3 ชื่อสายทาง	ซอยยางใหญ่
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2.5 แบบ เลขที่แบบ	อบต.ทองมงคล เลขที่ ...../2562

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง



3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง	=	5.00	ม.
3.1.2 หนาเฉลี่ย	=	0.15	ม.
3.1.3 ยาว	=	357.00	ม.
3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	0.50	ม.
3.1.5 ทรายรองพื้นหนาเฉลี่ย	=	0.05	ม.
3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน(CUBE) = 240 Ksc	=	ค2	

3.2 เหล็กเสริม

3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต	=	WIRE MESH	
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีต	=	4.00	มม.
3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง	=	0.20	ม.
3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว	=	0.20	ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)		มี	
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	2.50	ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	12.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=	0.50	ม.
3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)			
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.50	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	2.50	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=	100.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	12.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.50	ม.
3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)			
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	2.50	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว	=	5.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	12.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.50	ม.

ที่ ศธ ๐๕๑๐.๓๐๑/ว ๑๒๓๕๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญประชุมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการ (ฉบับย่อ) จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบตอบรับ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร ได้จัดทำโครงการ...ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ขึ้น เพื่อให้ครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ที่เน้นสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร จึงขอเชิญประชุมเชิงปฏิบัติการ ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร ตั้งแต่เวลา ๘.๓๐ น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

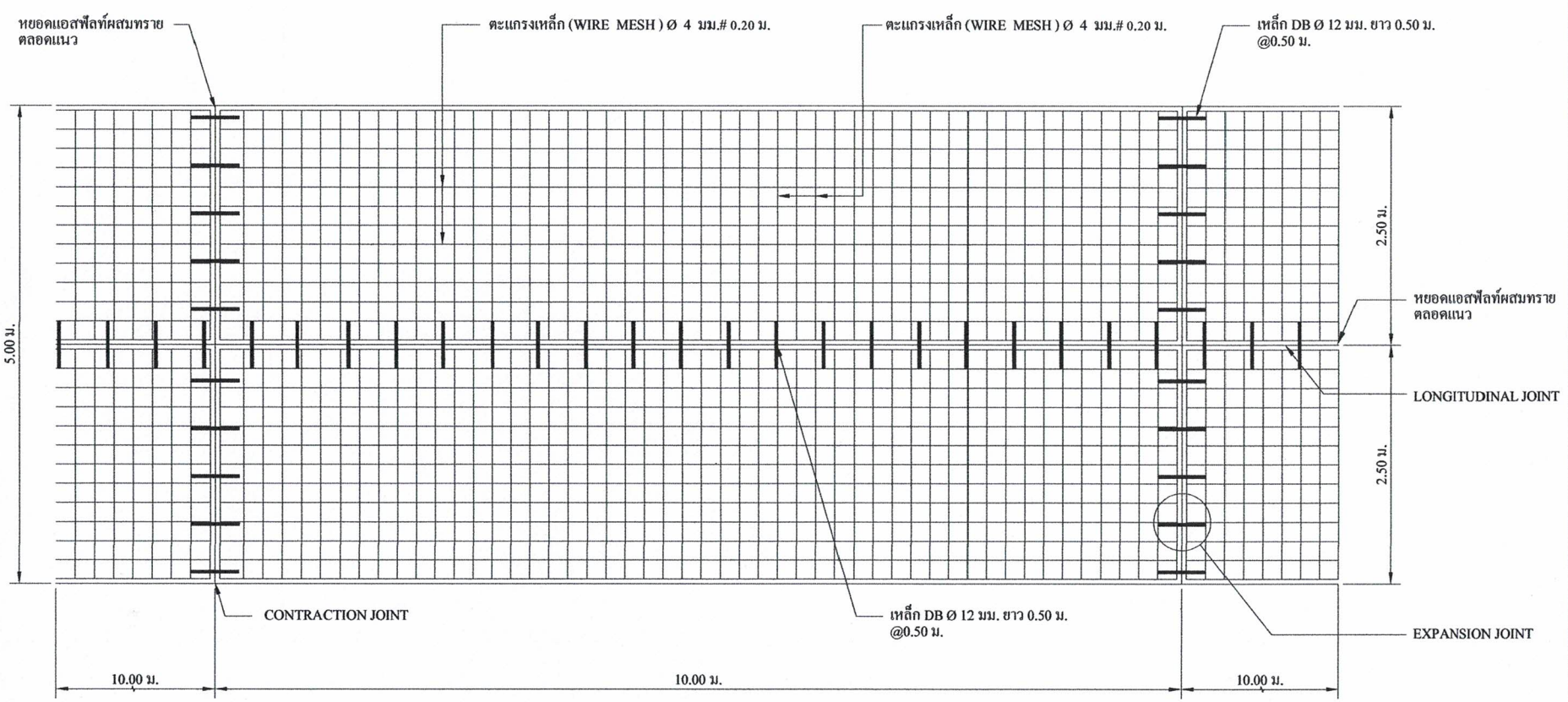
ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ใจดี)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร

กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
โทร. ๐ ๓๔๔๑ ๒๒๐๐ ต่อ ๑๐๕
โทรสาร ๐ ๓๔๔๑ ๒๒๐๑
ผู้ประสานงาน นางสาวพรทิพย์ ใจงาม
โทรศัพท์ ๐๘๑ ๒๓๔ ๕๖๗๘

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ม.10 (ปั้นราษฎร์บำรุง) ตำบลหนองหล่ม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ม.10 (ปั้นราษฎร์บำรุง) ตำบลหนองหล่ม
กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1,785.00 ตารางเมตร
ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 357.00 ลบ.ม.
(ปริมาตรคอนกรีตตามแบบ ลบ.ม.ทองหลักน้ำหนา)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ม.10 (ปั้นราษฎร์บำรุง) ตำบลหนองหล่ม
หมู่ 1 บ้านหนองหล่ม
หมู่ 2 บ้านไร่ไร่โก
หมู่ 3 บ้านปั้นราษฎร์บำรุง
หมู่ 4 บ้านหนองหล่ม
หมู่ 5 บ้านหนองหล่ม
หมู่ 6 บ้านหนองหล่ม
หมู่ 7 บ้านหนองหล่ม
หมู่ 8 บ้านไร่ไร่โก
หมู่ 9 บ้านหนองหล่ม
หมู่ 10 บ้านหนองหล่ม
ที่ทำการ อบต.หนองหล่ม
ที่ทำการ อบต.หนองหล่ม
โรงเรียนบ้านหนองหล่ม
โรงเรียนบ้านหนองหล่ม
โรงเรียนบ้านห

แผนที่โดยสังเขป



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

Scale Not to scale

งานโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายซอยยางใหญ่ ม.10 (บ้านราชมงคล)		
ขนาดกว้าง	5.00	เมตร
ยาว	357.00	เมตร
หนาเฉลี่ย	0.15	เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า	1,785.00	ตารางเมตร

นายวิโรจน์ เจริญธรรม
สย.10877

อบต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ...

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 357.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล.
ไม่น้อยกว่า 1,785.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร
หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

สายซอยยางใหญ่
หมู่ที่ 10 (บ้านราชมงคล)
ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

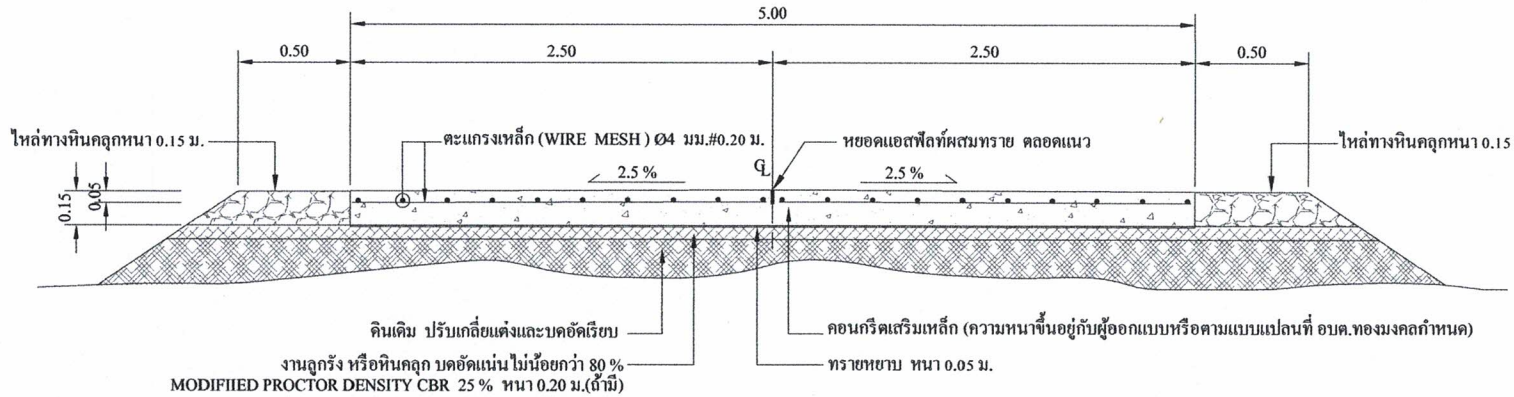
(นายพชรคนัย วัชไรทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

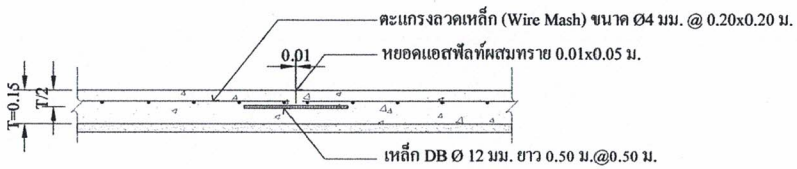
อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล

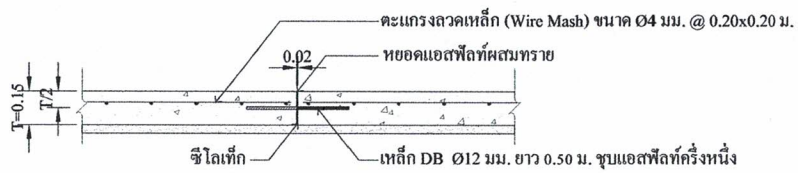


รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ

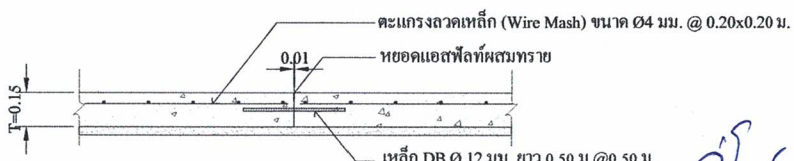
Not to scale



CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT

หมายเหตุ

- การตรวจรับผลงานให้นำแท่งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวที่ อายุ 28 วัน ไปทำการทดสอบ และทำการเจาะตรวจสอบคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2 จุด
- กรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมงานโครงการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน
- กรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมงานโครงการให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

**หากมีข้อสงสัย ข้อขัดแย้ง ปัญหา และอุปสรรคในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือช่างควบคุมงานของ อบต. เพื่อพิจารณาแก้ไข โดยยึดถือประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

นายวิโรจน์ เจริญธรรม
สย.10877

อบต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ...

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 357.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล.
ไม่น้อยกว่า 1,785.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร
หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

สายซอยยางใหญ่
หมู่ที่ 10 (บ้านราชมงคล)
ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายพชรดนัย วัชไรทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

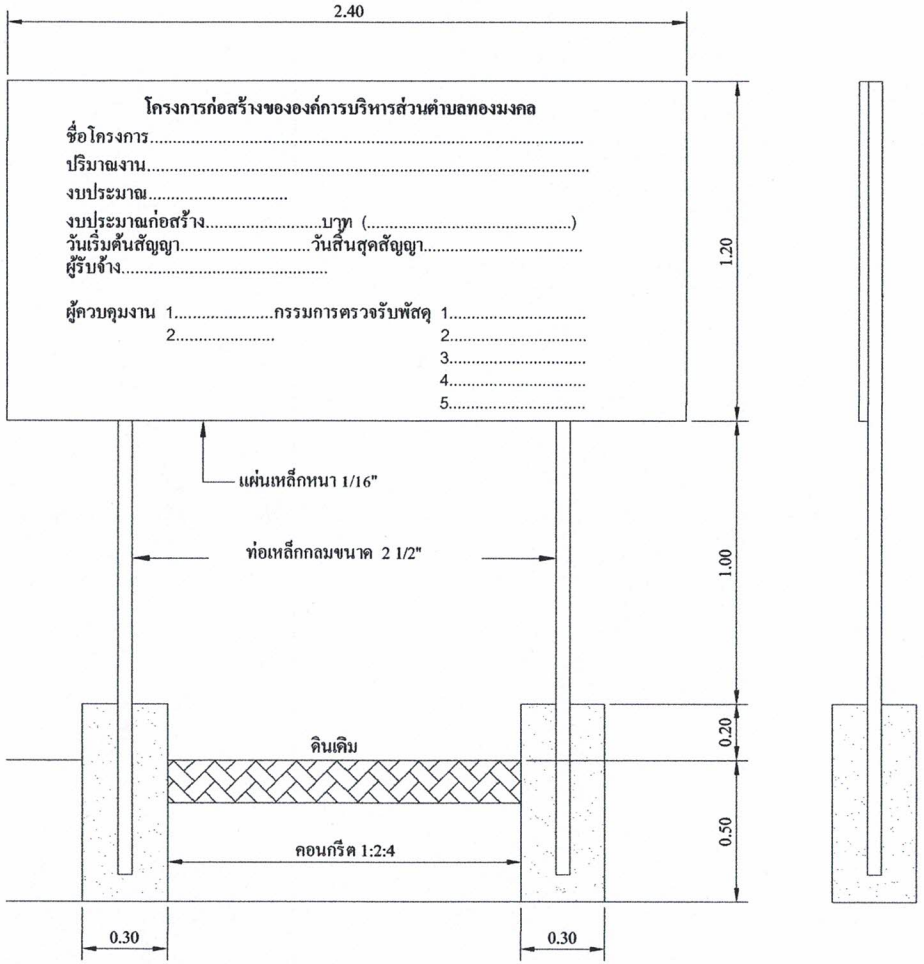
(พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

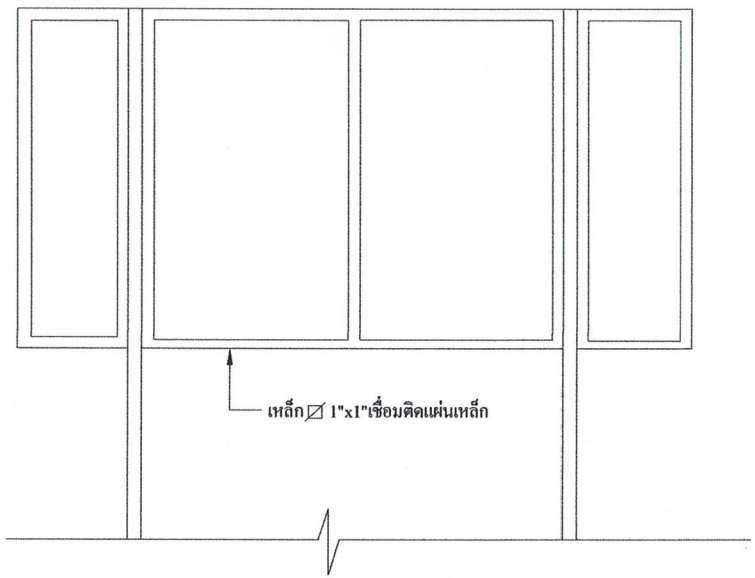
อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล

รายละเอียดประกอบแบบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล





1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียว 2 ด้าน ใช้น้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

2.ตัวหนังสือสีขาว

3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน

4.แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5.จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

นายวิโรจน์ เจริญธรรม
สย.10877

อบต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ...

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 357.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ศสล.
ไม่น้อยกว่า 1,785.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร
หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

สายซอยยางใหญ่
หมู่ที่ 10 (บ้านราชมงคล)
ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายพชรดนัย วัชโรทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล