

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมใจพัฒนา บริเวณคอสะพานโยธิน - บล็อคคอนเวิร์ส
หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยเกรียบ

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมใจพัฒนา บริเวณคอสะพานโยธิน - บล็อคคอนเวิร์ส หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยเกรียบ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๓๒๒.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๒๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ขอบเขตของงาน

(๑) **ความเป็นมา**

- องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (กองช่าง) มีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาเพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งดำเนินการจากรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ ได้มีมติให้โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๒๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

(๒) **วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้ดำเนินการจ้างเหมาเพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ และสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- เพื่อให้ชาวบ้านมีถนนสัญจรที่สะดวกสบายขึ้น

(๓) **คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ/รับจ้างด้วยวิธี เฉพาะเจาะจง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ข้อ ๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

(๔) **คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานซื้อ)**/รายการละเอียดของงาน (งานจ้าง) งานจ้างเหมาเพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังรายการต่อไปนี้

๑. งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมใจพัฒนา บริเวณคอสะพานโยธิน-บล็อคคอนเวิร์ส ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือได้พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๒๒.๐๐ ตารางเมตร

(๕) **ระยะเวลาดำเนินการ**

- ดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน

(๖) **วงเงินในการจัดหา**

- งบประมาณ ๒๑๑,๒๐๐.๐๐ (-สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน-)

(๗) **ผู้รับผิดชอบ**

(ลงชื่อ) .พ.อ.อ..... ผู้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมใจพัฒนา บริเวณคอสะพานโยธิน - บล็อคคอนเวิร์ส หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยเกรียบ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ..

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมใจพัฒนา บริเวณคอสะพานโยธิน - บล็อคคอนเวิร์ส หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยเกรียบ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๓๒๒.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

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 นางสาวณัฐฐยาน์ แก้วขำ กรรมการ

ใบสรุปปริมาณงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล					**ปร.5**
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยเกรียบ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์					
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.ทองมงคล สังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น					
ประมาณการ ณ วันที่ 16 **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** 2563					
ลำดับที่	**รายการ**	**ค่าวัสดุและแรงงาน**	**FACTOR F**	**ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม**	**หมายเหตุ**
		รวมเป็นเงิน		**เป็นเงิน (บาท)**	
1	งานอาคาร	164,204.00	1.3357	219,327.28	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 5%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	**รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			219,327.28	
	คิดเป็นเงินปรับลดคงเหลือ			**211,200.00**	
	สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน				

(.พ.อ.....)
(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
นางสาวณัฐฐยาน์ แก้วขำ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพชรดนัย วัชโรทัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง
และผู้ประมาณราคา

ใบแสดงจำนวนปริมาณงาน

กลุ่มงาน/งาน งานทาง **แบบ ปร.4 แผ่นที่1/1**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน คสล. สายซอยร่วมใจพัฒนา บริเวณคอสะพานโยธิน-บล็อคคอนเวิร์ส ขนาดกว้าง 7.00 ม.ยาว 46.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือได้พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 322.00 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยเกรียบ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการโดย นายพชรดนัย วัชโรทัย **เมื่อวันที่** 16 **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา /หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา /หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
1	งานเคลียริ่ง / งานปรับพื้นที่/งานปรับเกรดเรียบ	322.00	ตร.ม.	-	-	99.00	31,878.00	31,878.00	
2	งานทรายรองพื้น	16.00	ลบ.ม.	400.00	6,400.00	50.00	800.00	7,200.00	
3	งานเหล็กตะแกรง # 0.20 ม.Ø 4 มม.	322.00	ตร.ม.	35.00	11,270.00	5.00	1,610.00	12,880.00	
4	งานเหล็กเสริม Ø 12 มม.	9.00	เส้น	190.00	1,710.00	5.00	45.00	1,755.00	
5	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	48.50	งาน	1,950.00	94,575.00	300.00	14,550.00	109,125.00	
6	งานแบบหล่อคอนกรีต+ค้ำยัน	2.00	ลบ.ฟ.	550.00	1,100.00	133.00	266.00	1,366.00	
	รวมเงิน				115,055.00		49,149.00	164,204.00	
						คิดราคาเพียง		**164,204.00**	

(..พ.อ.อ.....)

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นางสาวณัฐฐยาน์ แก้วขำ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพชรดนัย วัชโรทัย)

กรรมการกำหนดราคากลางและผู้ประมาณราคา

4.1 ■



แบบ...
โครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายซอยร่วมใจพัฒนา

บริเวณคอสะพานโยธิน-บล็อคคอนเวิร์ส

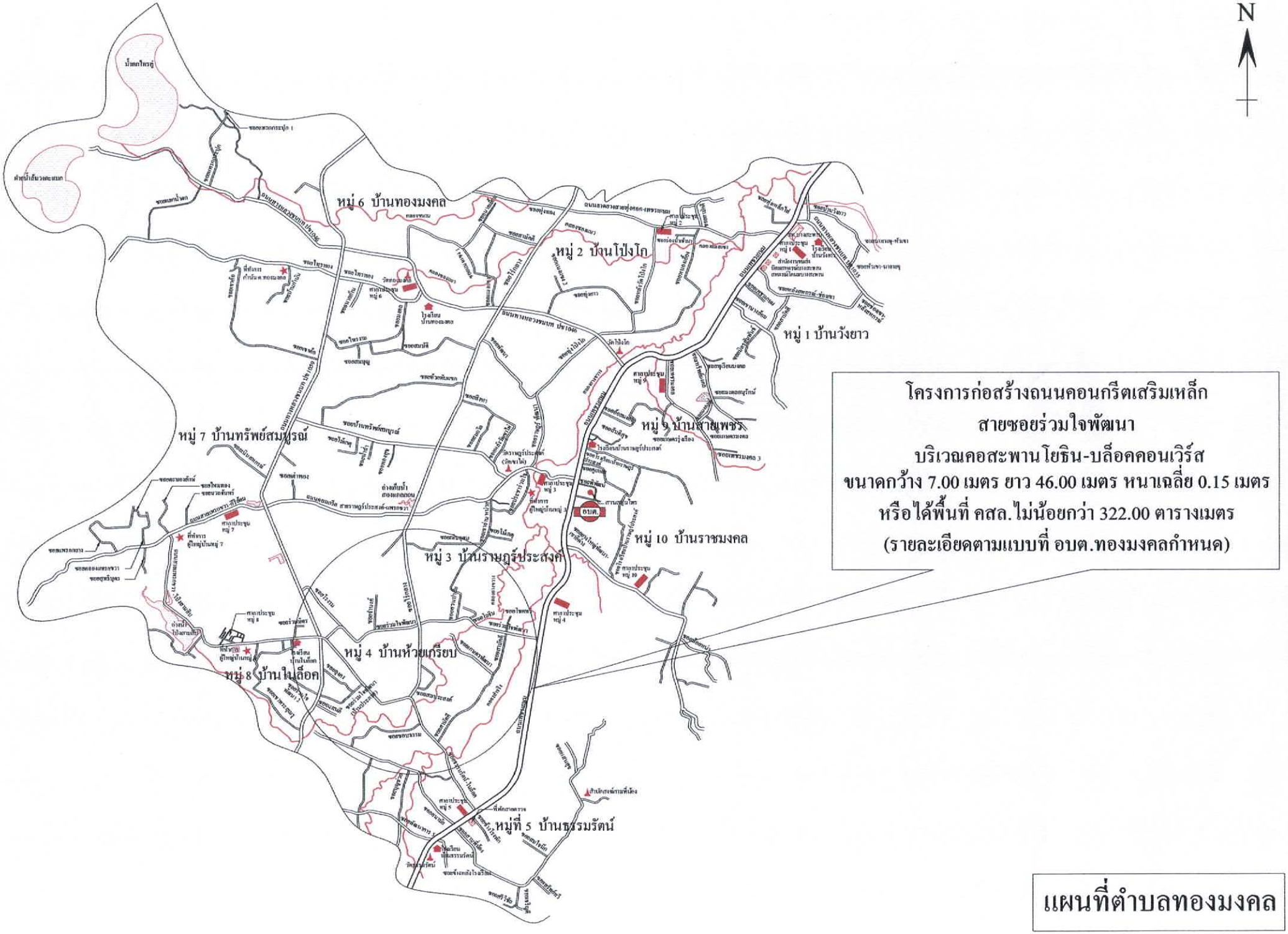
ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือได้พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 322.00 ตารางเมตร

(หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)

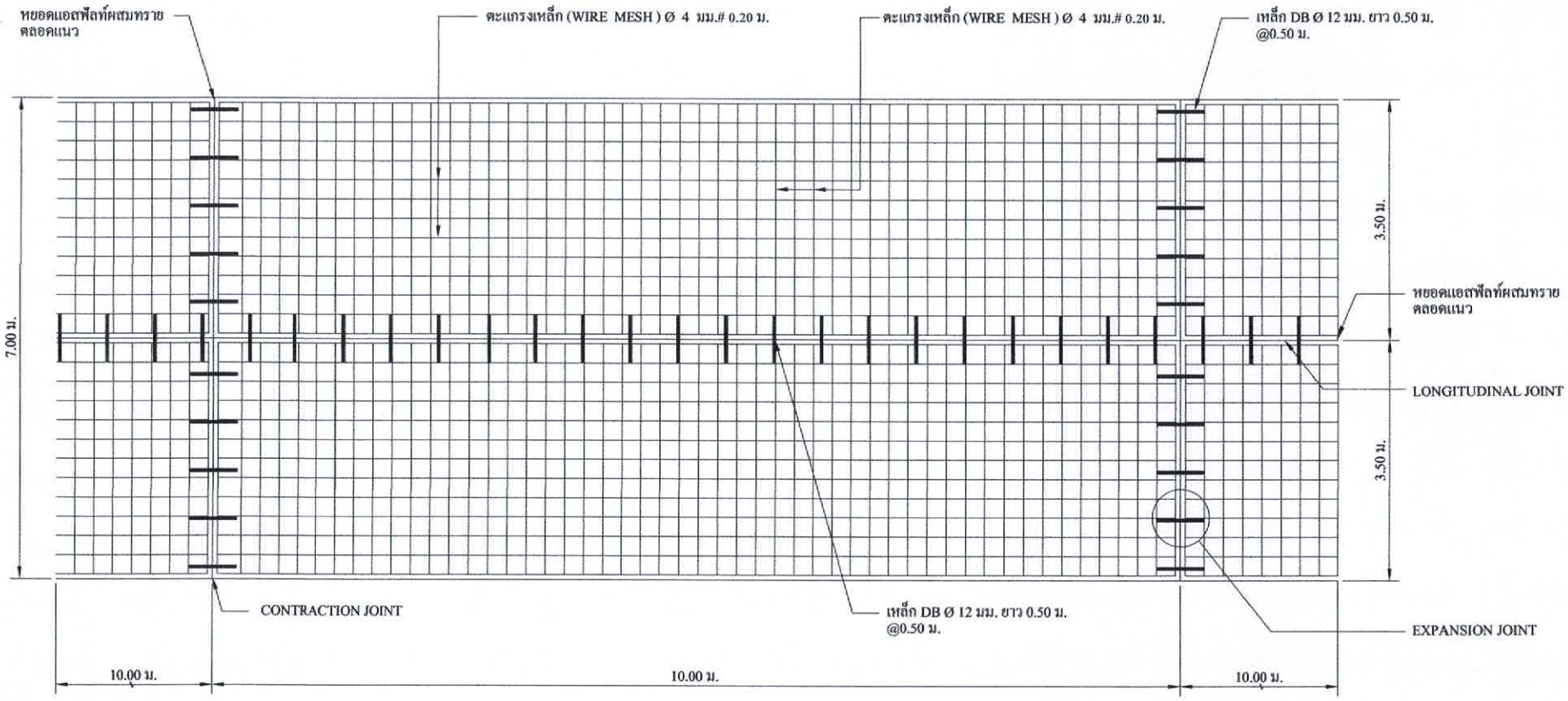
สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 4 (บ้านห้วยเกรียบ) ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์


N
หมู่ 6 บ้านทองมงคล
หมู่ 2 บ้านโป่งโก
หมู่ 1 บ้านวังยาว
หมู่ 9 บ้านสามพราน
หมู่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
หมู่ 10 บ้านราชมงคล
หมู่ 3 บ้านรายุทธ์ประสงค์
หมู่ 4 บ้านห้วยเกรียบ
หมู่ 8 บ้านใหล็อค
หมู่ที่ 5 บ้านธรรมรัตน์
อบต.
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายซอยร่วมใจพัฒนา
บริเวณคอสะพานโยธิน-บล็อคคอนเวิร์ส
ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือได้พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 322.00 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)
แผนที่ตำบลทองมงคล



แผนที่โดยสังเขป



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

Not to scale

แบบ...

โครงการ...
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ

สายซอยร่วมใจพัฒนา
บริเวณคอสะพานไยธิน-บล็อคคอนเวิร์ธ
หมู่ที่ 4 (บ้านห้วยเกรียบ)
ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยนายช่างไยธา

สำรวจ/ตรวจแบบ

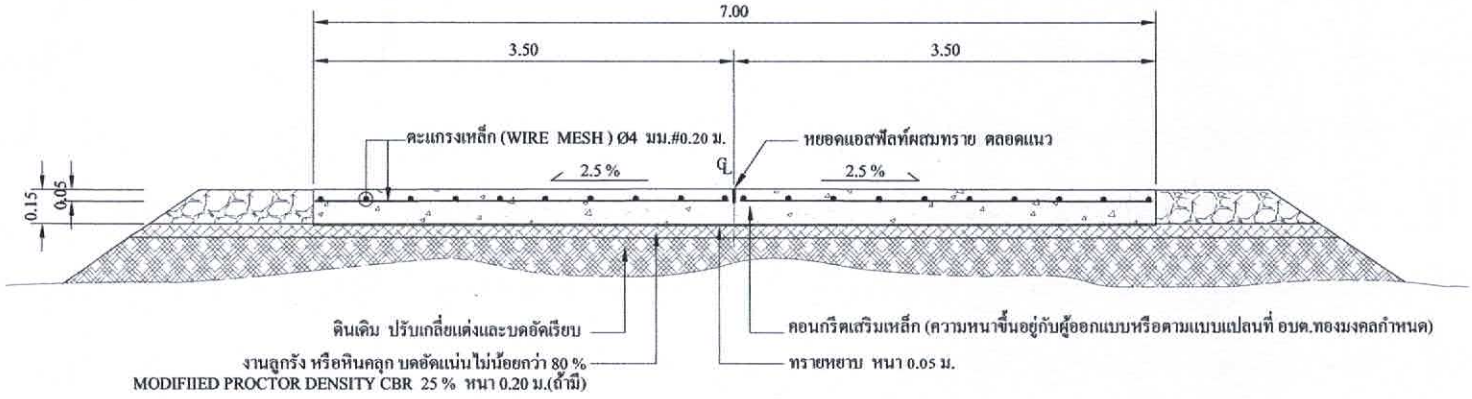
(นายพชรดนัย วัชไรทัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

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

อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล

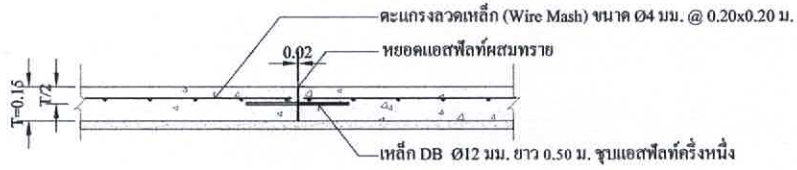


รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ

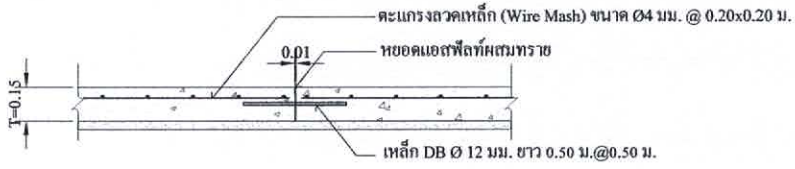
Not to scale



CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT

หมายเหตุ

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

**หากมีข้อสงสัย ข้อขัดแย้ง ปัญหา และอุปสรรคในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างแจ้งคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือช่างควบคุมงานของ อบต. เพื่อพิจารณาแก้ไข โดยยึดถือประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

อบต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ...

โครงการ...
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ

สายซอยร่วมใจพัฒนา
บริเวณคอสะพานโยธิน-บล็อคคอนเวิร์ส
หมู่ที่ 4 (บ้านห้วยเกรียบ)
ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

.....
(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ตรวจแบบ

.....
(นายพชรดนัย วัชไรทัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

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

อนุมัติ

.....
(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล