

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเพชรมงคล หมู่ที่ ๙ บ้านสายเพชร

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเพชรมงคล หมู่ที่ ๙ บ้านสายเพชร ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๖๓๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายจำลอง แก้วไหรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ขอบเขตของงาน

(๑) **ความเป็นมา**

- องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (กองช่าง) มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งดำเนินการจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(๒) **วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้ดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ และสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- เพื่อใช้เป็นเส้นทางสัญจรและบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร
- เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจร ได้สะดวกรวดเร็วมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

(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

๓.๕ ช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องมีวุฒิการศึกษา ปวช. ขึ้นไป สาขา ก่อสร้าง / โยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

(๔) **คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานซื้อ)**/รายการละเอียดของงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังรายการต่อไปนี้

๑.ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเพชรมงคล หมู่ที่ ๙ บ้านสายเพชร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๖๓๐.๐๐ ตารางเมตร

(๕) **ระยะเวลาดำเนินการ**

- ดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน

(๖) **วงเงินในการจัดหา**

- งบประมาณ ๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(๗) **ผู้รับผิดชอบ**

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

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเพชรมงคล หมู่ที่ ๙ บ้านสายเพชร ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ .

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเพชรมงคล หมู่ที่ ๙ บ้านสายเพชร ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๖๓๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราว และป้ายมาตรฐาน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง .....

๕.๒ รายการคำนวณฯ .....

๕.๓ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง กรรมการ

๖.๓ นางสาวจิตพิศุทธิ์ เชี่ยงหวอง กรรมการ

ปร.6

แบบสรุปรายการประมาณราคากลางก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเพชรมงคล **แบบเลขที่ :**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ **ปร.เลขที่ :**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล **วันที่ :** 24 ธันวาคม 2563

ประมาณราคาโดย นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง **ราคาน้ำมันดีเซล :** 24.44 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเพชรมงคล	378,000.00	
	กว้าง 5.00 เมตร ยาว 126 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร		
	หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 630 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร		
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น**	378,000.00	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเพียง)	**378,000.00**	**บาท**
ตัวอักษร	**(สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งที่ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

พ.อ.อ.
(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจิตพิศุทธิ์ เชี่ยงหวอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นปลัด อบต. เห็นควรเป็นไปตามเสนอ
.....

ความเห็นนายก อบต. .....
.....

พ.อ.อ.
(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล **ฝ่ายประมาณราคา** กองช่าง - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท งานทาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเพชรมงคล

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 126 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 630 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปร.เลขที่ : **แบบเลขที่**

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง **เมื่อวันที่** 24 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน	291,432.03	1.3607	396,551.56	Factor F
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			396,551.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเพียง)			378,000.00	
	ตัวอักษร	(สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่	630.00 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ .	600.00 บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งที่ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจิตพิศุทธิ์ เชี่ยงหวอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเพชรมงคล

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 126 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 630 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 9 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ **ปร.เลขที่**

กอง ช่าง **ประมาณการโดย** นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง

วันที่ 24 **เดือน** ธันวาคม **พ.ศ.** 2563 **ราคาน้ำมันดีเซล** 24.44 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1 .	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	252.00	1.65	415.80	1.3607	2.25	565.78	
2 .	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	756.00	10.33	7,809.48	1.3607	14.06	10,626.36	
3 .	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	31.50	620.13	19,534.10	1.3607	843.81	26,580.04	
4 .	งานไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 ม.	ลบ.ม.	35.28	299.21	10,556.13	1.3607	407.14	14,363.72	
5 .	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	630.00	378.91	238,710.80	1.3607	515.58	324,813.78	
6 .	งาน Contraction Joint	ม.	55.00	136.96	7,532.71	1.3607	186.36	10,249.76	
7 .	งาน Expansion Joint	ม.	5.00	179.49	897.47	1.3607	244.24	1,221.19	
8 .	งาน Longitjdinal Joint	ม.	126.00	47.42	5,975.54	1.3607	64.53	8,130.92	
9 .	งานป้าย								
	9.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายโครงการ)	ป้าย	1.00	0.00				0.00	
	9.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	0.00				0.00	
	รวม (ไม่รวม 9)				291,432.03			396,551.56	

ราคาค่าก่อสร้าง 396,551.56

ราคากลาง **(สามแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)** **396,500.00**

ผลรวมค่างานค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	291,432.03
ผลรวมค่างานค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3607
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-

รวม ราคากลางค่าก่อสร้าง 396,500.00

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจิตพิศุทธิ์ เชี่ยงหวอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบ...

โครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายซอยเพชรมงคล

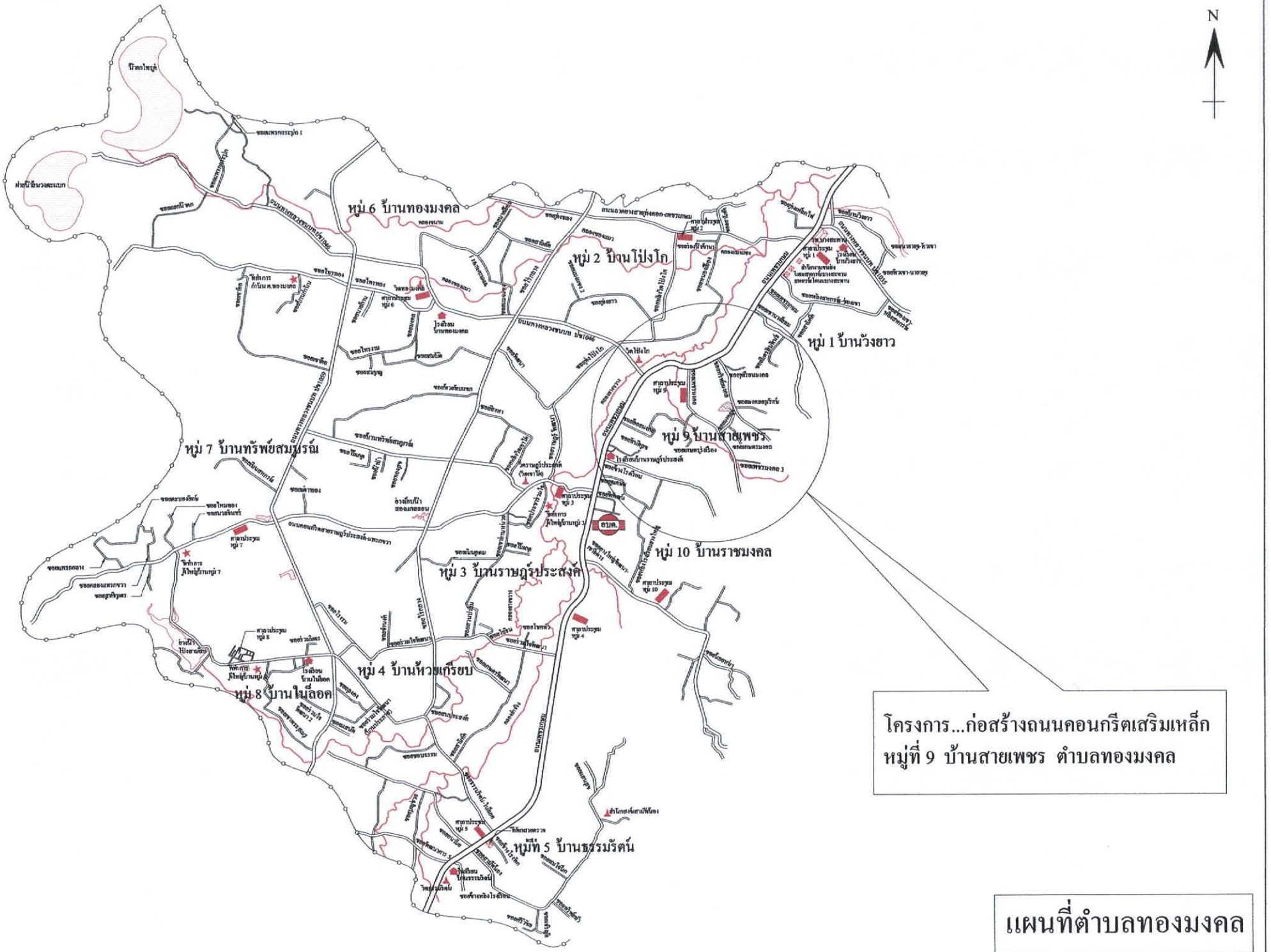
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 126.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือได้พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร

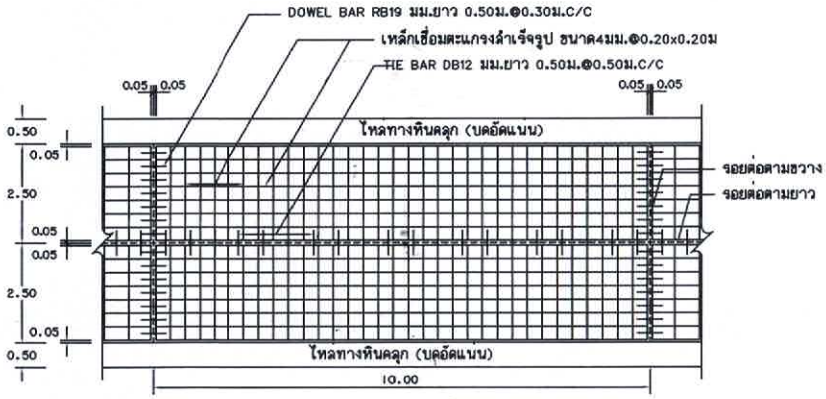
(หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 9 (บ้านสายเพชร) ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

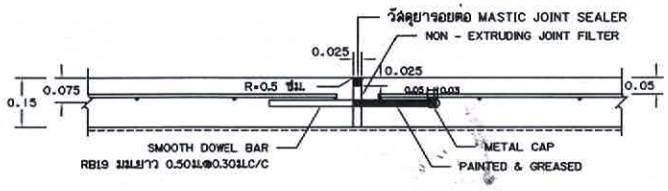

N
หมู่ 6 บ้านทองมงคล
หมู่ 2 บ้านไป่งไก
หมู่ 1 บ้านวังยาว
หมู่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
หมู่ 9 บ้านสายเพชร
หมู่ 3 บ้านราษฎร์ประสงค์
หมู่ 10 บ้านราชมงคล
หมู่ 4 บ้านห้วยเกรียบ
หมู่ 8 บ้านใม้ลอด
หมู่ที่ 5 บ้านธรรมรัตน์
โครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 9 บ้านสายเพชร ตำบลทองมงคล
แผนที่ตำบลทองมงคล


N
วัดโป่งโก
ศาลาประชุม
หมู่ 9
ถนนเพชรเกษม
ซอยทุเรียนมงคล
ซอยทรัพย์มงคล
ซอยมงคลอนุรักษ์
ซอยมงคลคู่
ซอยเกษตรมงคล
ซอยอ้อยมงคล
ซอยเกษตรรุ่งเรือง
ซอยเพชรมงคล 3
หมู่ 9 บ้านสายเพชร
สถานที่ก่อสร้าง : สายซอยเพชรมงคล
หมู่ที่ 9 บ้านสายเพชร ตำบลทองมงคล
แผนที่โดยสังเขป



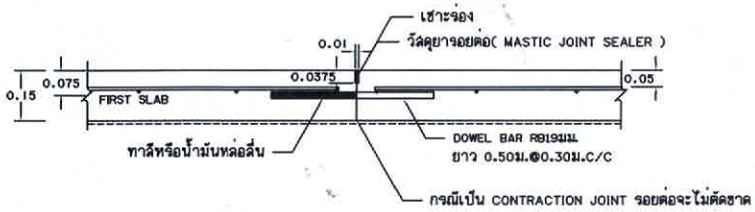
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



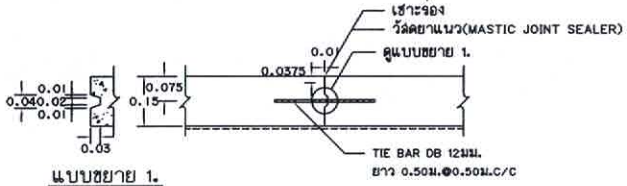
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE



แบบขยาย 1.

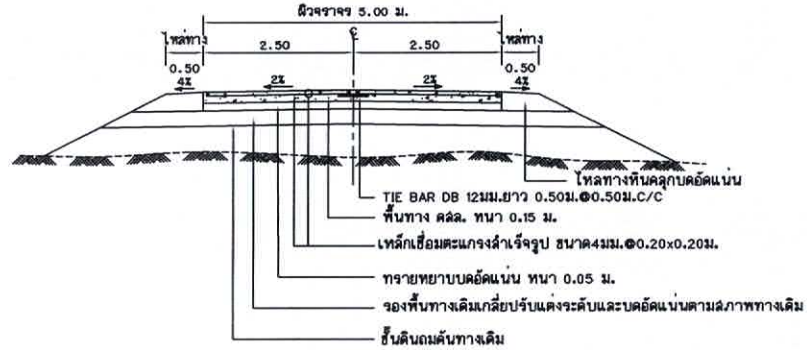
NOT TO SCALE

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 200-250 ม.
4. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มอก.479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUING JOINT FLLER)ใช้กระดาษชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.1041
6. ค่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงอัด(CONPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. เลือกใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
11. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %



รูปตัดถนน คสล.

NOT TO SCALE

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเสื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
Ø 6 มม.@ 0.30 ม.	0.940	Ø 4 มม.@ 0.30 ม.	0.419
Ø 9 มม.@ 0.30 ม.	2.12	Ø 6 มม.@ 0.30 ม.	0.940

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเทร่ามงคล	สำรวจ	นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง	
	เขียนแบบ	นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง	
	ออกแบบ	นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง	
	ตรวจแบบ	พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา	ชนผู้อำนวยการกองช่าง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 บ้านสายเทร่า ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เห็นชอบ	พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา	ปลัด อบต.ทองมงคล
	อนุมัติ	นายจำลอง แก้วไทรบันทึก	นายก อบต.ทองมงคล
	เลขที่แบบ	ดัดลอกและแก้ไขจากแบบ ถน-204/56	แผ่นที่