

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแสนสุข หมู่ที่ ๕ บ้านธรรมรัตน์

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแสนสุข หมู่ที่ ๕ บ้านธรรมรัตน์ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการละเอียดที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) แก้ไขเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติม ฉบับที่ ๔ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)
(นายสวสอง แก้วเพรานิ่ม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแสนสุข หมู่ที่ ๕ บ้านธรรมรัตน์ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ .

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแสนสุข หมู่ที่ ๕ บ้านธรรมรัตน์ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการละเอียดที่อบต.ทองมงคล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

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

ขอบเขตของงาน

(๑) ความเป็นมา

- องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (กองช่าง) มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งดำเนินการจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๓๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

(๒) วัตถุประสงค์

- เพื่อให้กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้ดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ 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

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

๑.งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแสนสุข หมู่ที่ ๕ บ้านธรรมรัตน์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ ตารางเมตร

(๕) ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน

(๖) วงเงินในการจัดหา

- งบประมาณ ๓๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

(๗) ผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ

(นายพชรดนัย วัชโรทัย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยแสนสุข หมู่ที่ 5 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยxF_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งค้นทางเดิม	ตร.ม.	540.00	1.69	912.60	1.3347	2.26	1,218.05
2	งานขุดรื้อค้นทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	3.00	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อค้นทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปค้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมค้นทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	27.00	350.00	9,450.00	1.3347	467.15	12,612.92
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	540.00	385.00	207,900.00	1.3347	513.86	277,484.13
10	Expansion Joint(รายละเอียดตามแบบ)	ม.	5.40	35.00	189.00	1.3347	46.71	252.26
11	Contraction Joint(รายละเอียดตามแบบ)	ม.	48.60	50.00	2,430.00	1.3347	66.74	3,243.32
12	Longitudinal Joint(รายละเอียดตามแบบ)	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง(รายละเอียดตามแบบ)	ลบ.ม.	27.00	350.00	9,450.00	1.3347	467.15	12,612.92
14	งานแผ่นพลาสติค(รายละเอียดตามแบบ)	ตร.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.	-	-	-	-	-	-
					230,331.60		**รวม**	307,423.60
				ตัวอักษร (-สามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)			ปรับยอด	**302,400.00**

① **ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง**	=	230,331.60
② **ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง**	=	1.3347

(ลงชื่อ) พ.อ.อ. ..... ประธานกรรมการราคากลาง

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ปลัด อบต.ทองมงคล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายประสาร ศรีสมุทร์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพชรดนัย วัชโรทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิโรจน์ เจริญธรรม

สย.10877

กรอกข้อมูลโครงการ(เฉพาะช่องสีขาวตัวอักษรสีเขียวเท่านั้น)

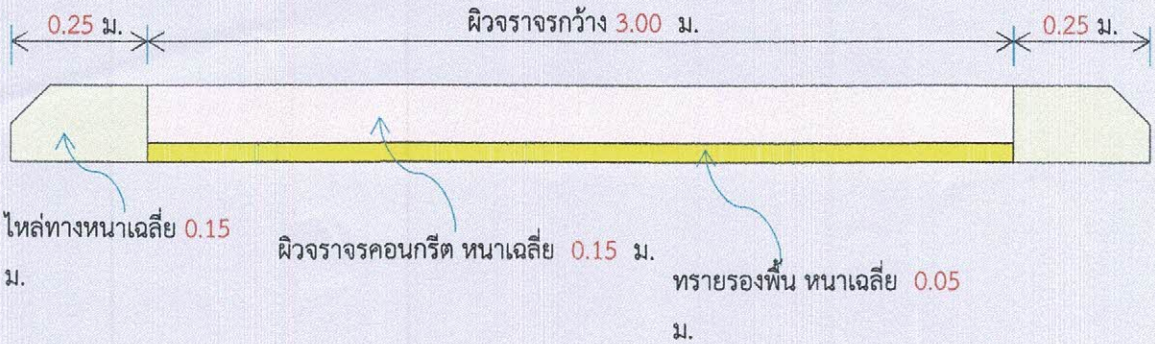
1. ข้อมูลสภาวะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	27.50	บาท	ขนาดเบา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ	

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
2.3 ชื่อสายทาง	ซอยแสนสุข
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2.5 แบบ เลขที่แบบ	อบต.ทองมงคล เลขที่ /2562

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง



3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง	=	3.00	ม.
3.1.2 หนาเฉลี่ย	=	0.15	ม.
3.1.3 ยาว	=	180.00	ม.
3.1.4 ไหล่ทางเฉลี่ยกว้างข้างละ	=	0.50	ม.
3.1.5 ทรายรองพื้นหนา	=	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.

นายวิโรจน์ เจริญธรรม
สย.10877

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)		ไม่มี	
- ความกว้างของรอยต่อ	=	-	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	-	ซม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)	=	-	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)	=	12.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)	=	-	ม.
3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)			
- ความกว้างของรอยต่อ	=	1.00	ซม.
- ความลึกของรอยต่อ	=	2.50	ซม.
- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว	=	10.00	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	=	100.00	ม.
- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)	=	0.50	ม.
- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)	=	12.00	มม.
- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)	=	0.50	ม.

นายวิโรจน์ เจริญธรรม
สย.10877



แบบ...

โครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายซอยแสนสุข

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือได้พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร

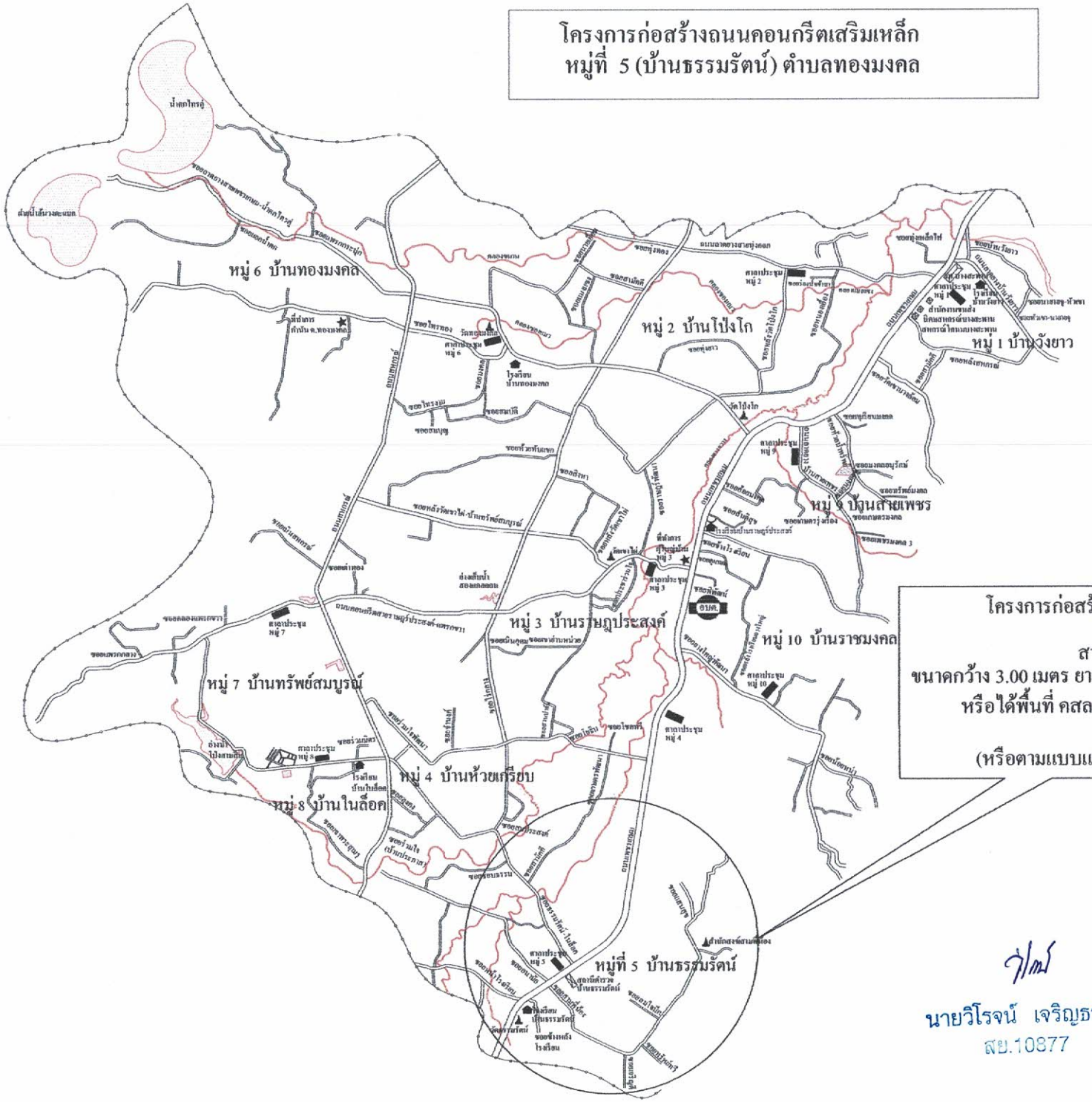
(หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 5 (บ้านธรรมรัตน์) ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 5 (บ้านธรรมรัตน์) ตำบลทองมงคล

ทิศเหนือ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายซอยแสนสุข
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือได้พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร

(หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)

นายวิโรจน์ เจริญธรรม
สย.10877

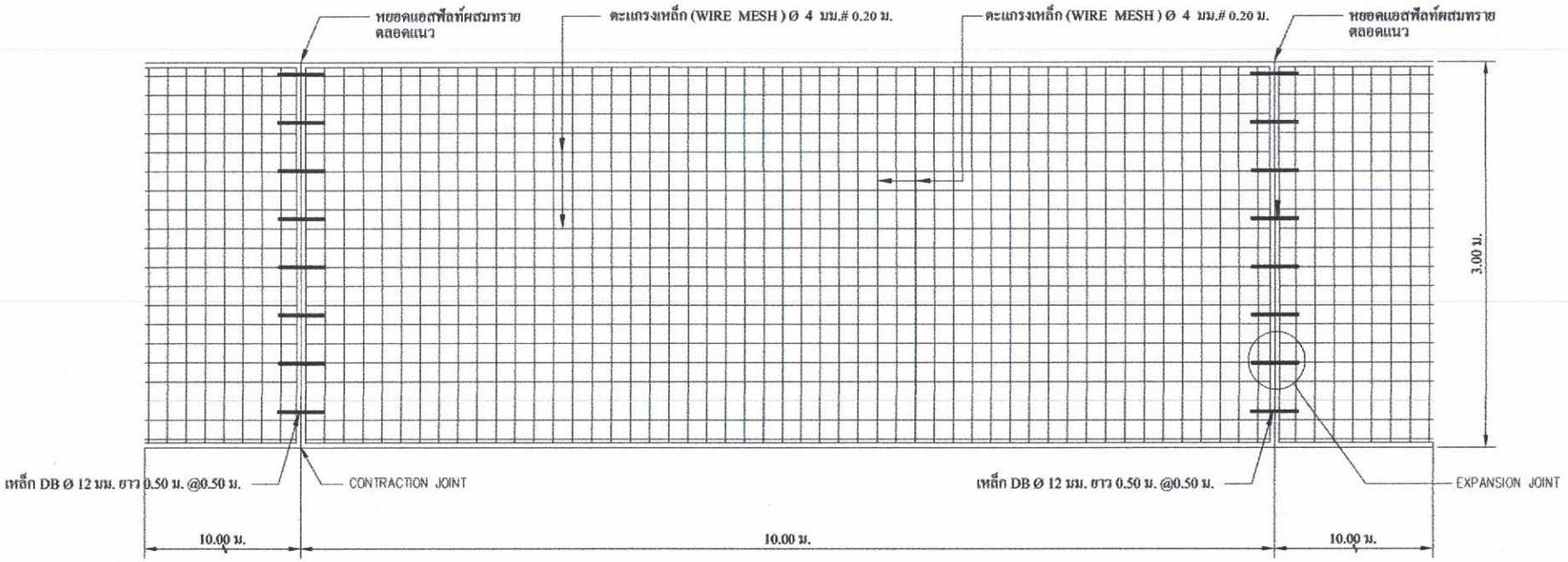
แผนที่โดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 5 (บ้านธรรมรัตน์) ตำบลทองมงคล



นายวิโรจน์ เจริญธรรม
สย.10877

แผนที่โดยสังเขป



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

Scale Not to scale

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายซอยแสนสุข ม.5 (บ้านธรรมรัตน์)		
ขนาดกว้าง	3.00	เมตร
ยาว	180.00	เมตร
หนาเฉลี่ย	0.15	เมตร
หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนน คสล. ไม่น้อยกว่า	540.00	ตารางเมตร

นายวิโรจน์ เจริญธรรม
สย.10877

แบบ...

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่หล่อคอนกรีตรวม
ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก
ข้างละ 0.50 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

สายซอยแสนสุข
หมู่ที่ 5 (บ้านธรรมรัตน์)

ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

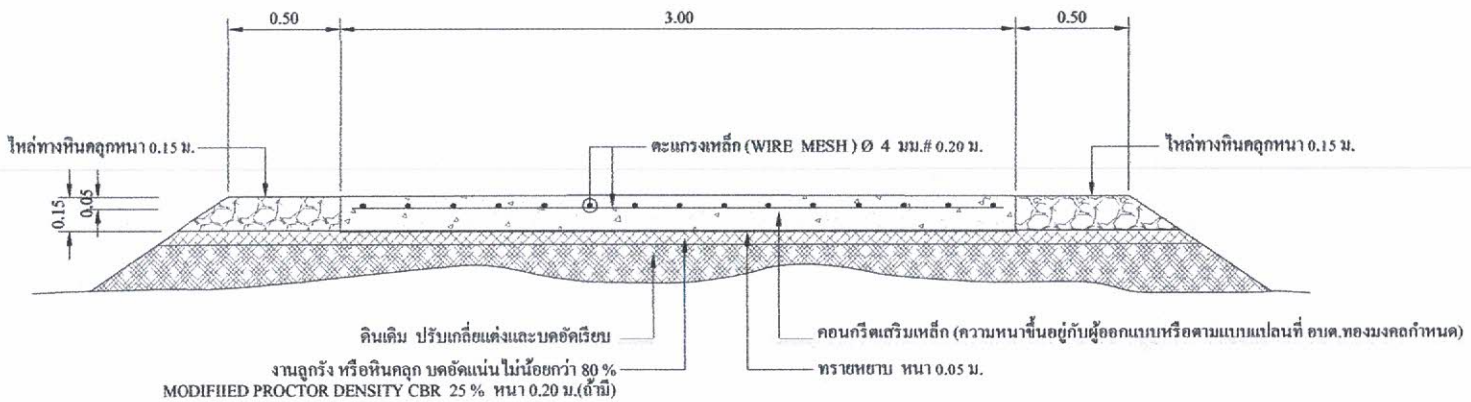
(นายพชรคนัย วัชโรทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

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

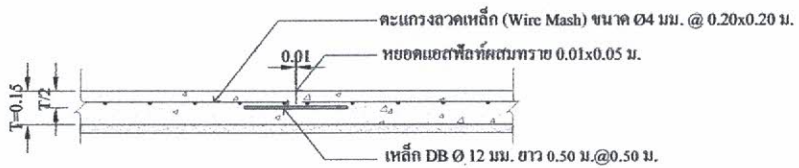
อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล

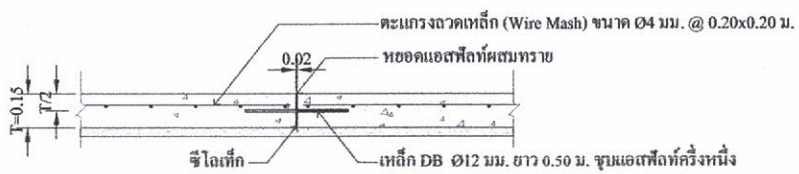


รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ

Scale Not to scale



CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT

นายวิโรจน์ เจริญธรรม
สย.10877

หมายเหตุ

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

**หากมีข้อสงสัย ข้อขัดแย้ง ปัญหา และอุปสรรคในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือช่างควบคุมงานของ อบต. เพื่อพิจารณาแก้ไข โดยยึดถือประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

อบต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ...

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่หล่อคอนกรีตรวม
ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก
ข้างละ 0.50 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

สายซอยแสนสุข
หมู่ที่ 5 (บ้านธรรมรัตน์)

ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายพชรคนัย วัชโรทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

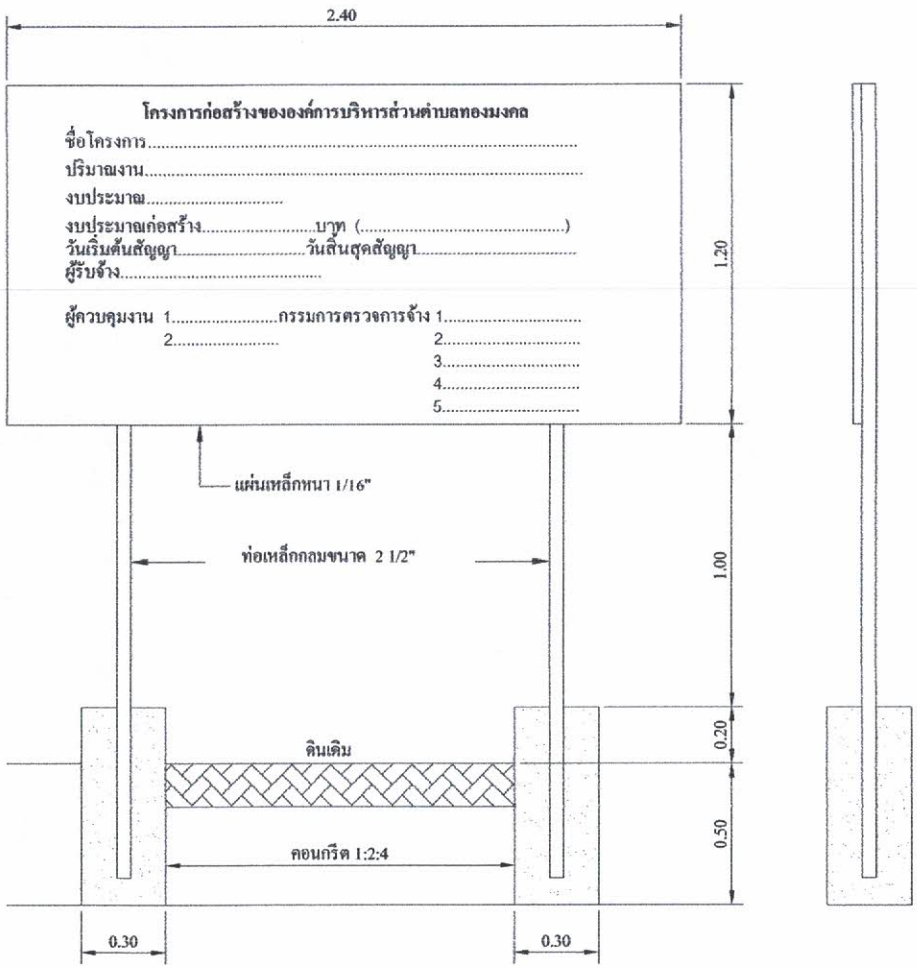
(พ.อ.อ.ปกรณ์ อินประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

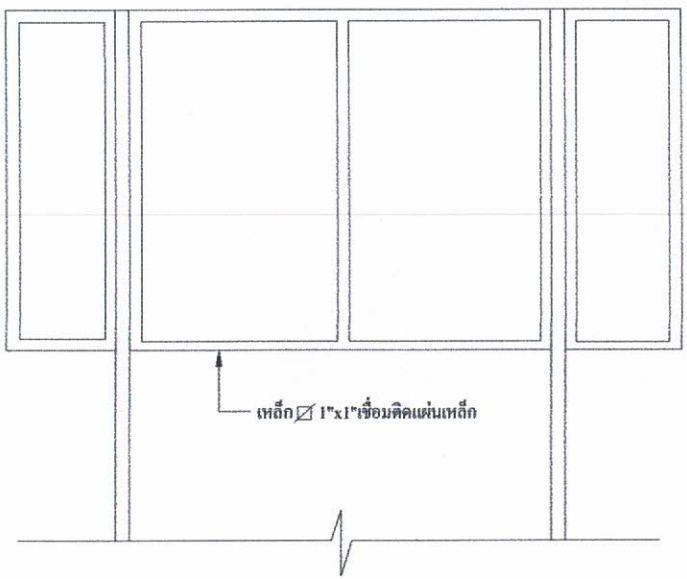
อนุมัติ

(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



แบบ...

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตรวม
ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก
ข้างละ 0.50 เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

สายซอยแสนสุข
หมู่ที่ 5 (บ้านธรรมรัตน์)

ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายพชรดนัย วัชโรทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

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

อนุมัติ

(นายชำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล