

สรุปผลการประมาณราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อทราย-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังตามสภาพ หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕,๑๐๐ ตารางเมตรพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ เมตร จำนวน ๒ ป้าย (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ่อทราย-บ้านเก่า หมู่ที่ ๒ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ประมาณราคาทั้งหมด ๒,๙๔๐,๐๐๐.-บาท จำนวน ๒ แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างหน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
๑	ค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง-ซ่อมแซม	๒,๙๔๐,๐๐๐	
๒	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดจ้าง		
๓	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๒,๙๔๐,๐๐๐	
	(สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)		

ผู้ประมาณการ

(นางสาวกรรณิการ์ อัยกา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบ

(นายคมกฤช อิ่มโอษฐ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ

(นายเสกสรร กุลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายคมกฤช อิ่มโอษฐ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

งบประมาณปี 2560	งบประจำปี	งบ S.M.L.	งบประมาณหน่วยงานอื่น	เงินอุดหนุน
ประเภท งานอาคาร	งานทาง	งานชลประทาน	งานสะพานและท่อเชื่อม	อื่นๆ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อทราย-บ้านเก่า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่ - ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2560

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อทราย-บ้านเก่า หมู่ที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 6 เมตร ยาว 850 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลงลูกรังตามสภาพ หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 5,100 ตารางเมตรพร้อมติดตั้ง
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด 1.20 x 2.40 เมตร จำนวน 2 ป้าย (ตามแบบของทางราชการ)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F 1.3624	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,157,190.04	781,765.67	2,938,955.72	เงินใบ
2	ประเภทงานเหมาเครื่องจักรขนาดเล็ก				เงินคงเหลือ...0...%
3	ประเภทงานชลประทาน				เงินประกันผลงานหัก 0...%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				โดยผู้ปฏิบัติงาน...8...%
5	ประเภทงานดิน				ค่าวัสดุ...7...%
6	ประเภทงานป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,941,955.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,940,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้องาน 5,100 ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

ผู้ประมาณการ

(นางสาวกรรณิการ์ อัยกา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจรับ

(นายคมกฤช อิมโษษฐ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ

(นายเสกสรร กุลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

* ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน *

หมายเหตุ ค่าวัสดุใช้ตามกำหนดราคาส่งานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th (ณ วันที่ประมาณการ) และตามหนังสือที่ นร 0506/2362

ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง ณ วันประมาณการ 23.00-23.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อทราย-บ้านเก่า หมู่ที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 6 เมตร ยาว 850 เม. หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ให้หลังลงลูกกรงตามสภาพ หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 5.100 ตารางเมตรพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด 1.20 x 2.40 เมตร จำนวน 2 ป้าย (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

ผู้ประมาณการ นายวิจิตร ศรีชะสงฆ์

เมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	งานปรับพื้นที่หน้าดินแล้วบดทับ	5,950.00	ตร.ม.	-	-	10.33	61,463.50	61,463.50	ค่าแรงบดทับ
	งานลูกรังรองพื้นทาง	561.00	ลบ.ม.	130.00	72,930.00	51.88	29,104.68	102,034.68	ค่าแรงบดทับ
2	งานโครงสร้าง								
	ทรายปัดพื้น	255.00	ลบ.ม.	317.76	81,028.80	91.00	23,205.00	104,233.80	
	คอนกรีต f'c 240 ksc	765.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	306.00	234,090.00	234,090.00	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	257,040.00	กก.	2.33	598,903.20	0.00	0.00	598,903.20	
	ทรายหยาบ	459.00	ลบ.ม.	317.76	145,851.84	0.00	0.00	145,851.84	
	หินย่อย 1-2	833.85	ลบ.ม.	504.67	420,819.08	0.00	0.00	420,819.08	
	เหล็กกรวยดัดก้านยาวแตกหัว RB 15 มม	210.00	กก.	24.15	5,071.50	3.40	714.00	5,785.50	
	เหล็กกรวยดัดก้านยาวยาว RB 19 มม	105.00	กก.	24.05	2,525.25	3.40	357.00	2,882.25	
	เหล็กกรวยดัดตามยาว DB 16 มม	850.00	กก.	21.19	18,011.50	3.40	2,890.00	20,901.50	
	เหล็ก Wire mesh Φ 4 มม. @ 0.20 ม	5,100.00	ตร.ม.	46.73	238,323.00	5.00	25,500.00	263,823.00	
	ไม้แบบ	232.56	ลบ.ฟ.	425.24	98,893.81	0.00	0.00	98,893.81	
	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	255.00	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	29,325.00	29,325.00	
3	งานยาง								
	ค่าแรงหยอดยางรอยต่อและค่าตัดรอยต่อ	1,864.00	ม.	-	-	21.92	40,858.88	40,858.88	
	งานหยอดยางรอยต่อ และชุบเหล็กเดียว	425.00	ลิตร	-	-	13.20	5,610.00	5,610.00	
4	งานไหลทาง								
	ลูกรังไหลทาง	110.00	ลบ.ม.	130.00	14,300.00	67.40	7,414.00	21,714.00	ค่าแรงบดทับ
	รวม				1,696,657.98		460,532.06	2,157,190.04	
	รวมงานก่อสร้างทั้งสิ้น				1,696,657.98		460,532.06	2,157,190.04	

ลงชื่อ

(นายวิจิตร ศรีชะสงฆ์)

ลงชื่อ

(นางสาวกรรณิการ์ อัยกา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายช่างโยธานำนางาน

แผนการส่งผลงาน

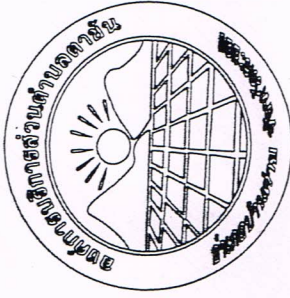
งวดที่ 1 จ่าย 40% เป็นเงิน 1,176,000.-บาท ระยะเวลา 24 วัน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับเกรดบดอัดพื้นทางเดิมและทำการเทคอนกรีตพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,040 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายชั่วคราว

งวดสุดท้าย จ่าย 60% เป็นเงิน 1,764,000.-บาท ระยะเวลา 36 วัน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการเทคอนกรีตในส่วนที่เหลือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,060 ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและทำความสะอาดพื้นที่แล้วเสร็จ





องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสายบ่อทราย - บ้านเก่า หมู่ที่ 2

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 850 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แหล่งทางหลวงรั้งตามสภาพหรือพื้นที่เขตคอนกรีตไม่น้อยกว่า 5,100 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20x2.40 เมตร จำนวน **สามนาถูถูกต้อง**

(ตามแบบของทางราชการกำหนด) **สามนาถูถูกต้อง**

(นายเสกสรร กุลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเสกสรร กุลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ทิศเหนือ

องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายบ่อทราย - บ้านท่า หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 ศตวรรษ ต.บ้านค่าย อ.ระยอง

ເງື່ອນໄຂ

นางสาวอรุณรัตน์ ธรรมดง
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

11

นายวิฑิต ภิระพงษ์
ผู้ช่วยช่างโยธา

นางนงนุช กุลนาค

นางสาวกรรณิการ์ ชัยกา
มายช่างโยธาชำนาญงาน

Mathematics

ສອບຖາມ ລະຫວ່າງການ

1991

นายเสกสรรค์ โกมลพินิช
ผู้อำนวยการกองช่าง

หน้า ๑๑๑

จำโทหัตถ์มาหา บุลพิทักษ์

အမည်

นายวิวัฒน์ ศุภวรรณสมบัติ
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

แบบแสดง

www.psk.go.th

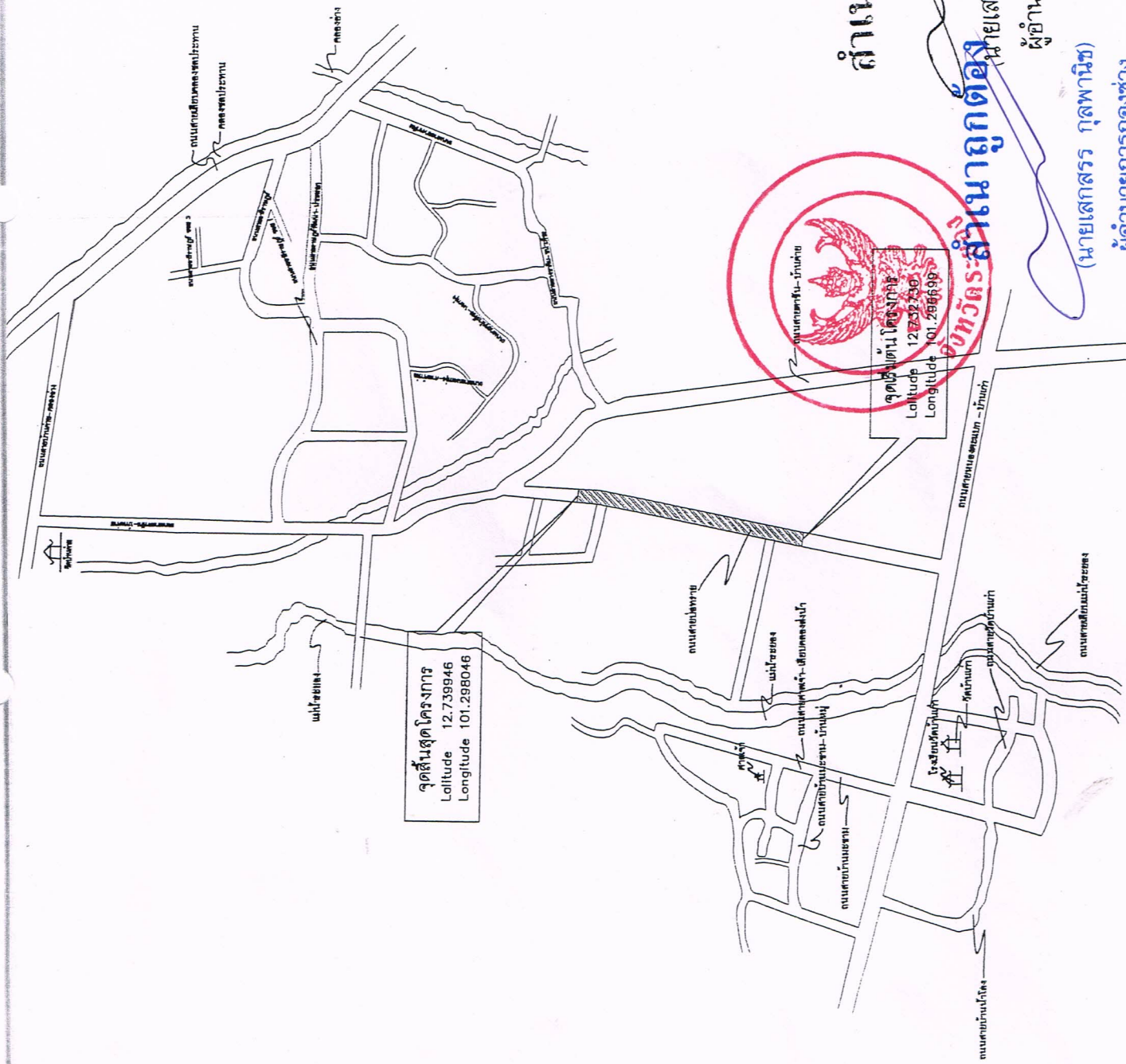
மாண்புமிகு

1 : NTS

အသံ

จำนวนเงิน

09



ตำแน่งด้วย

นายเสกสรรค์ กุลพานิช)

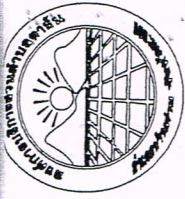
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเสกสรรค์ กลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผังที่ส่งมา

SCALE 1:NTS



องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายบ่อทราย - บ้านควา หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

เขียนแบบ

นางสาวอรุณรัตน์ ศรีมงคล
ผู้จัดทำแบบ

สำรวจ

นายวิชา สิมะสงฆ์
ผู้ควบคุมงาน

นายช่างเทคนิค

นางอรรณพ ชัยดา
นายช่างเทคนิค

ตรวจงาน

นายณัฐกร มีอยู่
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจก่อสร้าง

นายณัฐกร มีอยู่
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ

นายวิชา สิมะสงฆ์
นายวิชา สิมะสงฆ์

อนุมัติ

นายวิชา สิมะสงฆ์
นายวิชา สิมะสงฆ์

แบบแสดง

แบบมาตรฐานวิศวกรรมโยธา

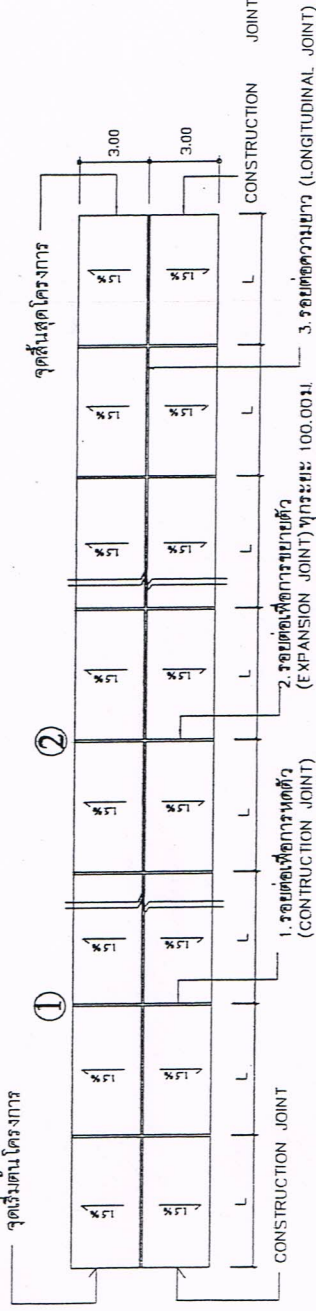
มาตรฐาน

1 : NTS

แผ่นที่

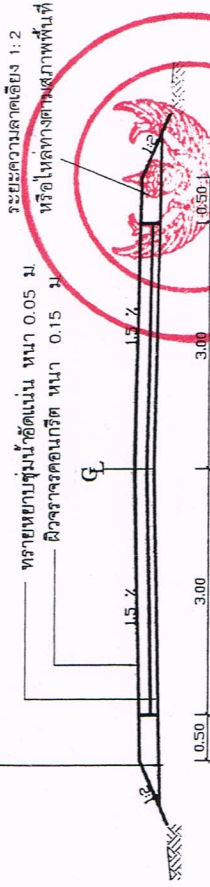
จำนวนแผ่น

02 09



แปลนพื้นที่ NOT TO SCALE

พื้นที่ทางเดิมผิวจราจรลูกรัง กรวดปรับแต่ง



รายการประกอบแบบก่อสร้าง
- งานคอนกรีตโครงสร้าง
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมให้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เช่นตราช้าง ตราเพชร หรือยี่ห้ออื่นที่เทียบเท่าปูนซีเมนต์ 120 กก.
คอนกรีต 240 กก./ชม. ที่ความแข็งแรง ของคอนกรีตเมื่อทดสอบคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด
ไม่น้อยกว่า 240 กก./ชม. ที่อายุงาน 28 วัน หรือในกรณีทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุครบ 7 วัน กำลังอัดประลัยต่ำสุด
ไม่น้อยกว่า 70% ของค่าประลัยที่ 240 กก./ชม.
เหล็กเสริมที่นำมาใช้
- การบ่มคอนกรีตเมื่อหน้าคอนกรีตเริ่มแข็งตัวต้องปกคลุมด้วยกระสอบชุบน้ำหรือทรายชุบน้ำเพื่อให้คอนกรีตเปียกชุ่มน้ำตลอดเวลา (นายเสกสรรค์ กุลพาวิชัยกุล พุดพาสี)
ไม่น้อยกว่า 7 วันหรือใช้แบบสายเคเบิลไม่ต้องได้รับค่าของวัสดุจากคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างก่อน
หมายเหตุ
- ขึ้นหินลูกรังที่กำหนดเป็นแบบเดิมเป็นลูกรังถนนเดิมทำการเกรด ปรับบดอัดให้ได้ตามกำหนด
- CONSTRUCTION JOINT ให้จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดและหยุดการพาดคอนกรีตที่ไม่ตรงจุด EXPANSION JOINT
ถนนที่มีความกว้างตั้งแต่ 4 ม. ลงมาไม่ต้องมีรอยต่อความยาว (LONGITUDINAL JOINT)

จำเป็นต้องอ่านถูกต้อง
ฉบับร่าง NOT TO SCALE

นายเสกสรรค์ กุลพาวิชัยกุล พุดพาสี
ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบมาตรฐานวิศวกรรมโยธา



องค์การบริหารส่วนตำบลตาป็น

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายพิศหาย - บ้านปาก หมู่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

น.2 ต.ตาป็น อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

เขียนแบบ

นางสาวสุวิมล สุวรรณ
ผู้ควบคุมแบบ

สำรวจ

นายสุวิมล สุวรรณ
ผู้ควบคุมแบบ

นายช่างเทคนิค

นางสาวสุวิมล สุวรรณ
ผู้ควบคุมแบบ

ตรวจงาน

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

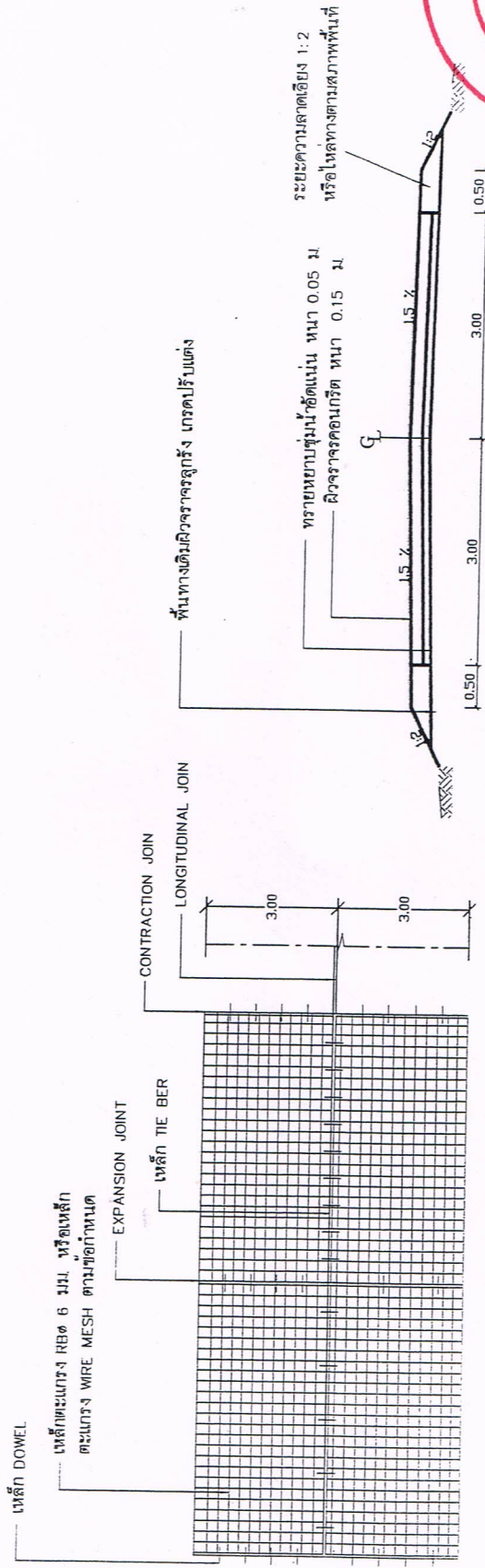
นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก NOT TO SCALE

รูปตัดถนน NOT TO SCALE

สำเนาถูกต้อง
(นายเสกสรรค์ กุลพานิช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ใช้ประกอบแบบมาตรฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบเลขที่ ม.ส.อป.จ. 1/2544
(นายเสกสรรค์ กุลพานิช)
ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายโคกทราย - บ้านคางหนู 2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

นายช่างเขียน

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

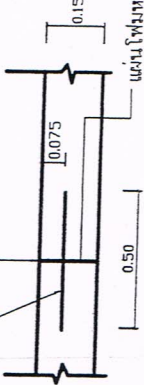
นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ ธรรมจักร
ผู้ควบคุมงาน

เหล็กตะแกรง RB๑9mm. @ 0.50m. ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลต์

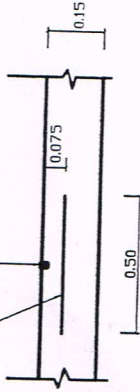
จุดด้วยยางหยอดร่องขนาด 0.025 x 0.050 m



EXPANSION JOINT, CONSTRUCTION JOINT

เหล็ก RB๑15mm. @ 0.50 m.

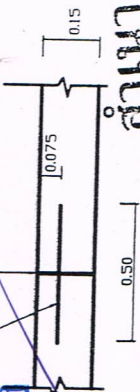
จุดด้วยยางหยอดร่องขนาด 0.010 x 0.040 m



CONSTRUCTION JOINT

เหล็ก DB๑16 @ 0.50 m

จุดด้วยยางหยอดร่องขนาด 0.010 x 0.050 m



LONGITUDINAL JOINT

สำเนาถูกต้อง

(นายเสกสรรค์ กุลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ท - 1 - 01

นายเสกสรรค์ กุลพานิช

ผู้อำนวยการกองช่าง

เหล็ก DOWEL

เหล็กตะแกรง RB๑6 มม. หรือเหล็ก
ตะแกรง WIRE MESH ตามข้อกำหนด

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT

เหล็ก RB ๑6 มม. หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH ตามข้อกำหนด

ทรายหนาแน่น

ลูกรังบดอัดแน่น

คอนกรีต

รายละเอียดถนน คสล.

คัดลอกจากแบบมาตรฐานการปกครองกระทรวงมหาดไทยแบบเลขที่



องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายทราย - บ้านคาง หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

น.2 ค.ต.น. ๓ บ้านคาง ๑ ระยะทาง

เขียนแบบ

นางสาวอนุสรณ์ อรรถมณี

ผู้รับจ้างเขียนแบบ

สำรวจ

นายวิชาญ ศิริระสงค์

ผู้รับจ้างสำรวจ

นายช่างใหญ่

นางสาวศรีวิภา สัตยา

นายช่างใหญ่ช่างถม

ตรวจทาน

นายสมชาย ชัยโสม

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจสรุป

นายสมชาย ชัยโสม

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

เห็นชอบ

นายสมชาย ชัยโสม

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

อนุมัติ

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

นายวิชาญ ศิริระสงค์

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อยาว

ความหนาของพื้น (มม. T (มม.))	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารายละเอียดเพิ่มเติม
	เส้นศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	มม.
200	RB 25	500	RB 15	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะรู และการยกแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	<11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / ซม.	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / ตร.
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.88	0.58

สำเนาถูกต้อง

(นายเสกสรรค์ กุลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER หรือเครื่องไถหน้าคอนกรีต
ในทางแดงผิวหน้าคอนกรีต

2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพอลิเอสเตอร์สีเทา SSM D199 หรือ
แอสฟัลต์สีเทา

3. ให้ใช้ขี้ยาบคอนกรีตหรือกระสอบปูนปอร์ตแลนด์ 28-วัน

4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3

5. หากรายการได้ไม่พอให้ใช้ให้ตัดออก

(นายเสกสรรค์ กุลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

มาตราส่วน

1 : NTS

แผ่นที่

05

จำนวนแผ่น

09

รายละเอียดประกอบ
แบบบัญชีโครงการชั่วคราวของ อบต.ตาขัน

2.40

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน
โทร 0 3889 5141 . 0 3896 0039 และ 0 3896 0052

ประเภทสิ่งก่อสร้าง
ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง

ระยะเวลาเริ่มต้น

และระยะเวลาสิ้นสุด

วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

ชื่อกรรมการตรวจงานจ้าง

รวมเป็นระยะเวลา

บาท วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์

ผู้ควบคุมงาน

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสรรค์ กุลพานิช

(นายเสกสรรค์ กุลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายโคกทราย - บ้านท่า หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

เขียนแบบ

นางสาวจุฑามาศ วัฒนศิริธรรมกร

ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์

นายสุวิทย์ สิงห์สงฆ์



องค์การบริหารส่วนตำบลตากฟ้า

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายมิตรภาพ - บ้านท่ากุ่ม หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 ต.ตากฟ้า อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

เขียนแบบ

นางสาวอรุณรัตน์ อารัมภิก
ผู้รับผิดชอบแบบ

สำรวจ

นายวิจิตร ศิริมงคล
ผู้ควบคุมโยธา

นายช่างเทคนิค

นายสุรพล อธิราชย์ ชิตภา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน

นายสมชาย สิมโสม
หัวหน้าช่างเทคนิค

ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ กุศลกิจ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

นายอำเภอตากฟ้า นายอำเภอตากฟ้า
นายก อบจ.ตากฟ้า นายก อบจ.ตากฟ้า

อนุมัติ

นายอำเภอตากฟ้า นายก อบจ.ตากฟ้า
นายก อบจ.ตากฟ้า นายก อบจ.ตากฟ้า

แบบแสดง

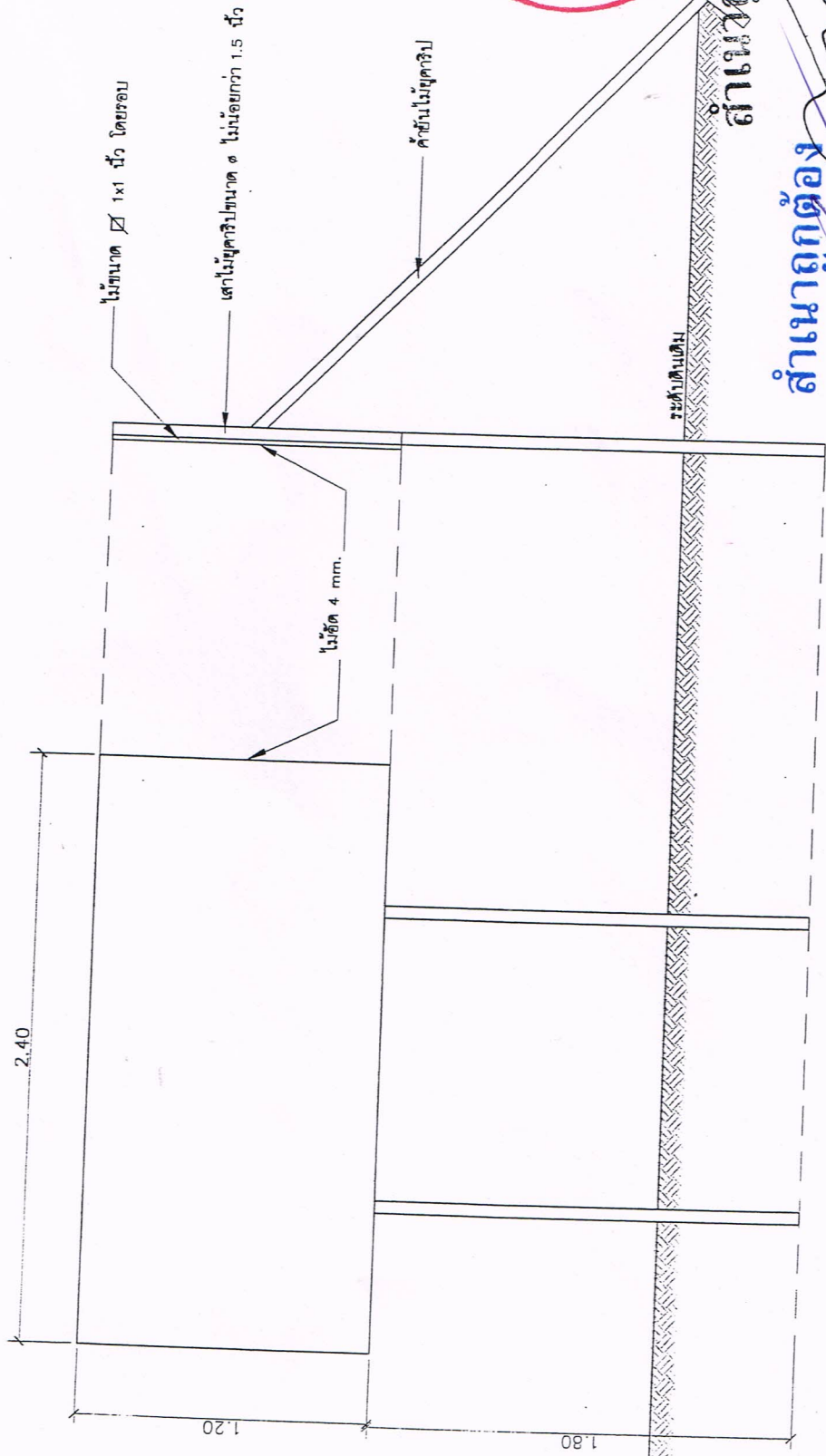
รายละเอียดโครงการ

แบบแปลนโครงการก่อสร้างของ อบจ.ตากฟ้า

มาตรฐาน

มาตราส่วน 1 : 20

แผ่นที่ จำนวนแผ่น



อำเภอตากฟ้า
นายก อบจ.ตากฟ้า

สำเนาถูกต้อง

(นายเสกสรรค์ กุลพานิช)
(นายเสกสรรค์ กุลพานิช) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดป้ายชั่วคราว

SCALE 1:20

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน
รายละเอียดประกอบ

2.40



องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

โครงการ

ปีงบประมาณที่ดำเนินงาน

ปีงบประมาณที่ดำเนินงาน

แหล่งเงินงบประมาณ

บาท ()

ระยะเวลาที่ได้รับงบประมาณซ้ำถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

1. เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ให้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว

3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

สำเนาถูกต้อง

(นายเสกสรรค์ กุลพานิช) (นายเสกสรรค์ กุลพานิช) ผู้กำกับการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเพชร - บ้านเก่า หมู่ 9

สถานที่ก่อสร้าง

น.2 ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

เขียนแบบ

นางสาวสุวิมล ธรรมะ

ผู้ร่างเชิงเทคนิค

สำรวจ

นายวิชา สาระสอ

ผู้ร่างเชิงสถาปัตย์

นายช่างผู้ดูแล

นางสาวอรรณีกร วัฒน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน

นายสมชาย สันติธรรม

นายก อบจ.ระยอง

ตรวจสอบ

นายสมชาย สันติธรรม

นายก อบจ.ระยอง

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายวิชา สาระสอ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายวิชา สาระสอ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายวิชา สาระสอ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายวิชา สาระสอ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายวิชา สาระสอ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายวิชา สาระสอ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายวิชา สาระสอ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลท่า

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายบ้านทราย - บ้านท่า หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 ตำบล บ้านทราย จ.ระยอง

เขียนแบบ

นางสาวสุภาวดี ธรรมสาร
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สำรวจ

นายสุวิทย์ สาระสูง
ผู้ช่วยช่างโยธา

นายช่างศิลป
นางสาวกมลทิพย์ ชัยภา
นางสาวสุวิมล ชัยภา
นางสาวสุวิมล ชัยภา

ตรวจสอบ

นายสมศักดิ์ สิมะสูง
หัวหน้าช่างสำรวจ

เห็นชอบ

นายสมศักดิ์ สิมะสูง
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

อนุมัติ

นายสุวิทย์ ธรรมสาร
นายก อบจ. ระยอง

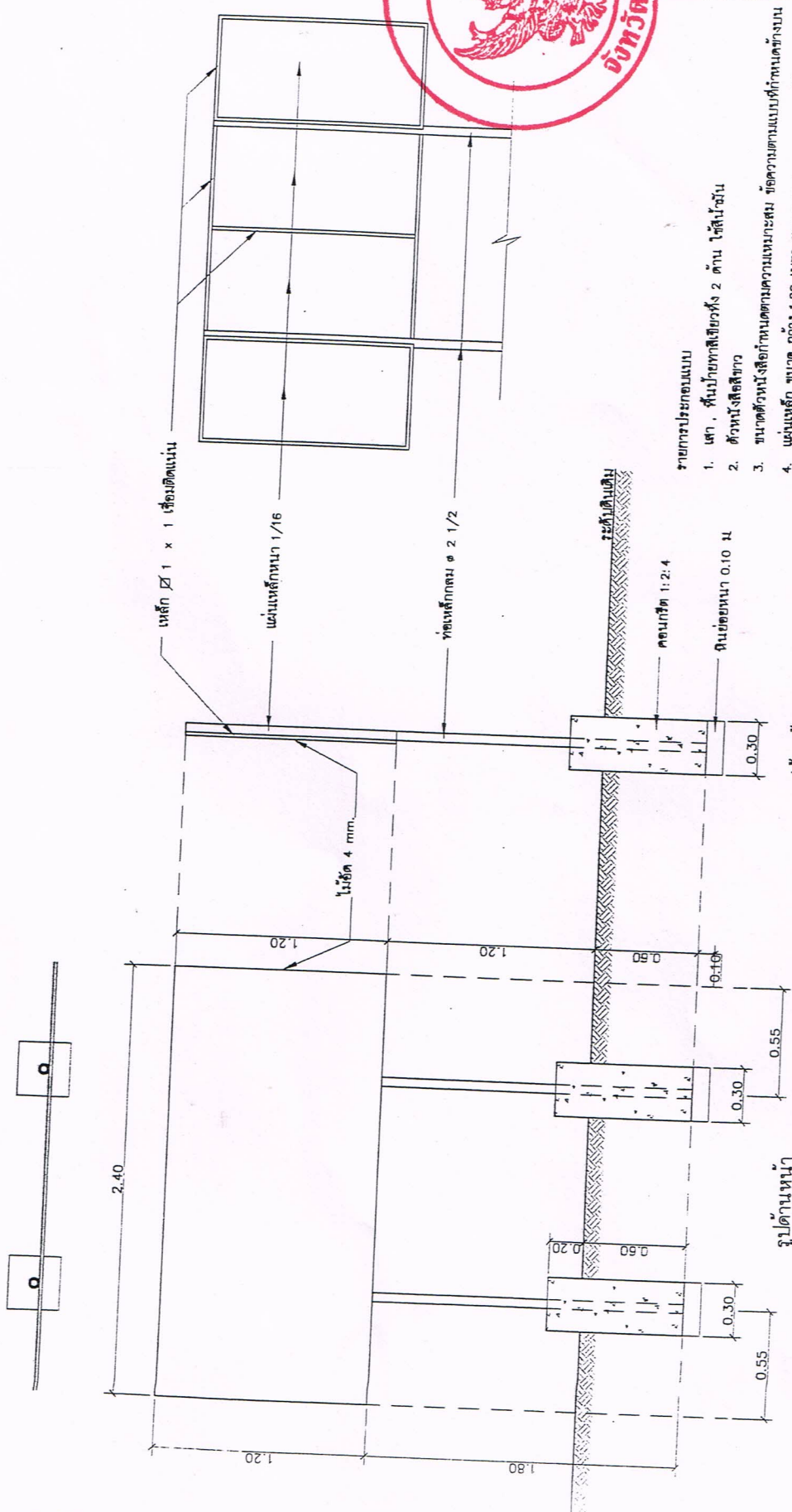
นายสมศักดิ์ สิมะสูง
นายก อบจ. ระยอง

นายสมศักดิ์ สิมะสูง
นายก อบจ. ระยอง

นายสมศักดิ์ สิมะสูง
นายก อบจ. ระยอง

นายสมศักดิ์ สิมะสูง
นายก อบจ. ระยอง

นายสมศักดิ์ สิมะสูง
นายก อบจ. ระยอง



รูปด้านหน้า
SCALE 1:25

รูปด้านหน้า
SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสา , พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ไล่ไม่ขึ้น
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างนี้ใช้สำหรับติดตั้งป้ายบอกเส้นทาง

สำเนาถูกต้อง

ก่อนหน้าสั่งพิมพ์ให้ดูให้ดีก่อน 2 ครั้ง

(นายเสกสรรค์ กุลพานิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่าง