

คูฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างโครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๙ บ้านนางาม
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

.....

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา ได้มีการจ้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง
เพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๙ บ้านนางาม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

การจ้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๙ บ้านนางาม จำนวน ๑ รายการ
ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท อาร์พี ทวีทรัพย์ จำกัด โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗๗,๕๐๐ บาท
(-สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน
และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พันเอก

(นิวัฒน์ หาญประสพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา

.....
ผู้ตรวจ
.....
ผู้ร่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. จ้างเหมาบริการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๙ บ้านนางาม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับเงินจัดสรรตามรายงานประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา สมัยวิสามัญสมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง รายจ่ายค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๙ บ้านนางาม วงเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
- เอกสารแนบท้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๘,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ ปร.๕
- ๖.๒ ปร.๔
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๗.๑ นายประติมา แสนทวีสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

อบต.ทัพไทย (ช่วยราชการ)
- ๗.๒ นายพงษ์พิชญ์ พุ่มพิพัฒน์พงษ์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
- ๗.๓ นายกันต์ธีร์ ขวัญโพน ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ป.ร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา

ประเภท โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ 9 บ้านนางาม ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

รายละเอียด จุดที่ 1 ถนนสายขนานยประสาน-คลองขุด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางความยาว 1500 เมตร ถมดินปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.20 เมตร

ลงหินลูกรังผิวจราจรเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.6 เมตร ยาว 1.00 เมตร 8 ท่อน จำนวน 1 จุด

(รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. ตาพระยากำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านนางาม ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	355,713.00	1.3347	474770.1411	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	ประเภทงานป้ายโครงการ	3500		3500	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงาน.....0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ...7....%				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			478,270.14	
	คิดเป็นเงินเพียง			478,000.00	
	ตัวอักษร	(-สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)			

ตามคำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 114 / 2567 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรม

(นายประติมา แสนทวีสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพไทย (ช่วยราชการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์พิชญ์ พุ่มพิพัฒน์พงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกันต์ธีร์ ขวัญโพธิ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนงคิณ นาวีรัตน์) ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกันต์ธีร์ ขวัญโพธิ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายพงษ์พิชญ์ พุ่มพิพัฒน์พงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกรียงไกร ไชยประภา) ปลัด อบต. ตาพระยา

พันเอก.....อนุมัติ

(พันเอกนิวัฒน์ หาญประสพ) นายก อบต. ตาพระยา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร บ้านนางม หมู่ 9 ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว ปร.4 หน้า 1
รายละเอียด จุดที่ 1 ถนนสายนาบประสาน-คลองขุด ศิวรางกร้าง 5.00 เมตร ระยะทางความยาว 1500 เมตร ถนนปรับปรุงระดับสูงเฉลี่ย 0.20 เมตร
ลงหินลูกรังผิวจราจรเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร 8 ท่อน จำนวน 1 จุด

การดำเนินงาน (ตามแบบแปลน อนุมัติค่าประมาณการ) ระยะเวลาดำเนินการประมาณการ 60 วัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านนางม ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว แบบเลขที่ / 2567 รายการเลขที่.....

ฝ่ายประมาณราคาโดย..... นายกันตธีร์ ขวัญโพธิ์เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	เคลียร์พื้นที่	7,500.00	ตร.ม	0	0.00	1.20	9,000.00	9,000.00	
	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	1,500.00	ลบ.ม	0	0.00	23.00	34,500.00	34,500.00	
	ดินถมปรับระดับ พร้อมบดอัด	1,650.00	ลบ.ม	41.4	68,310.00	5.00	8,250.00	76,560.00	
	ทุกรังผิวจราจร	750.00	ลบ.ม	250	187,500.00	3.00	2,250.00	189,750.00	
	งานเกรตปรีปรีบ พร้อมบดอัดแน่นผิวจราจร	7,500.00	ตร.ม	0	0.00	5	37,500.00	37,500.00	
2	งานวางท่อระบายน้ำ								
	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	6.5	ลบ.ม	0	0.00	23	149.50	149.50	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	1.5	ลบ.ม	2150	3,225.00	120	180.00	3,405.00	
	ไวรเมซ 20x20 cm x 4mm	5	ตร.ม	23.7	118.50	18	90.00	208.50	
	ทรายหยาบ	1	ลบ.ม	620	620.00		0.00	620.00	
	ท่อเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ยาว 1 เมตร	0	ท่อน	300	0.00	40	0.00		
	ท่อเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ยาว 1 เมตร	8	ท่อน	395	3,160.00	40	320.00	3,480.00	
	ปูนฉาบก่อสร้างทั่วไป	4	ถุง	135	540.00		0.00	540.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งของ , รวมราคาค่าแรงงาน				263,473.50		92,239.50		
	รวมค่าวัสดุสิ่งของ + รวมราคาค่าแรงงาน					ประเภทงาน		355,713.00	

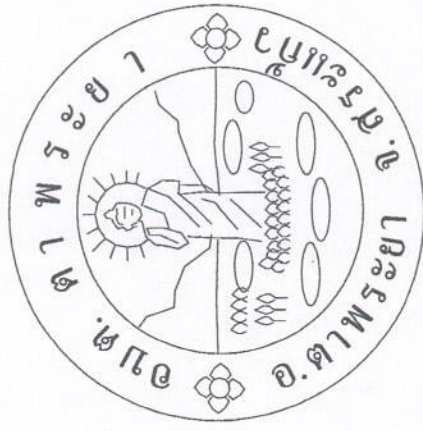
หมายเหตุ 1.) ราคาที่ใช้ในการคำนวณเป็นกรณีที่กำหนดจากบัญชีค่าแรงงานและราคาวัสดุที่ใช้ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลาง สำนักงานประมาณ

2.) ราคาที่ใช้ในการคำนวณได้นำมาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักสถิติกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ของประจำเดือน มีนาคม 2567

และกรุงเทพมหานคร ของประจำเดือน มีนาคม 2567

3.) ราคามัมนับเพื่อเพลิง ไซลา ที่ อ.เมืองสระแก้ว 29.95 – 30.99 บาท/กิโล

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา/ตรวจสอบ
(นายกันตธีร์ ขวัญโพธิ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบแปลน

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๑ บ้านนางาม

จุดที่ 1 ถนนสายนาขามประสาธน์-คลองขุด ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ระยะทางความยาว 1500.0 ม. ลงดินถมปรับระดับ 0.20 ม.
ลงหินลูกรังผิวจราจรเฉย 0.10 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1.00 ม. 8.00 ท่อน จำนวน 1 จุด

(รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ ๑ บ้านนางาม ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

รายการก่อสร้าง

- 1.) การก่อสร้างตามสัญญาต้องเป็นไปตามรูปแบบ รายละเอียด ผู้รับจ้างรับรองได้ว่าได้ตรวจสอบแบบแปลนและรายการละเอียดโดยที่ถ้วนแล้วจึงได้ลงนามในสัญญา
- 2.) ในขณะและผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง หากรูปแบบหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ชัดแจ้งต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
- 3.) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นแก่อาคารใกล้เคียงและบุคคลภายนอกเนื่องจากการทำงานจะแล้วเสร็จ
- 4.) ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่าง ๆ ที่จะเกิดแก่ยานพาหนะและบุคคลสัญจรไป - มา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
- 5.) งานคอนกรีต จะต้องทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสมโดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีต เมื่อทดสอบทั้งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 180 กก. / ซม. ที่อายุ 28 วัน

รายละเอียดประกอบแบบ

จุดที่ 1 ถนนสายนาบายประสาน-คลองขุด ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ระยะทางความยาว 1500.0 ม. ลงดินถมปรับระดับ 0.20 ม.
ลงหินลูกรังผิวจราจรเฉีย 0.10 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1.00 ม. 8.00 ท่อน จำนวน 1 จุด

(รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. ตาพระยา กำหนด)
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 9 บ้านนางาม ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

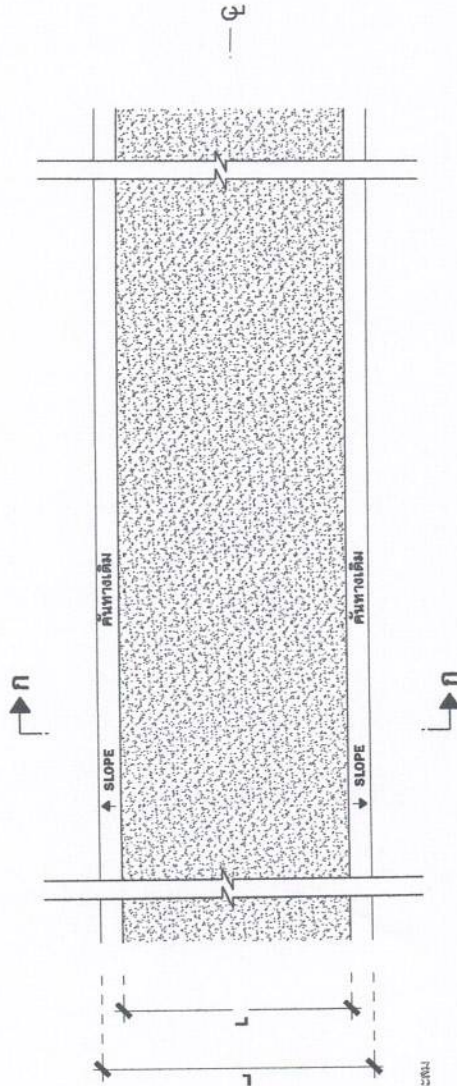
เงื่อนไขข้อกำหนดพัสดุที่นำมาใช้ในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
1. กำหนดให้ผู้สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. กำหนดให้ผู้สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 9 บ้านนางาม			แบบครั้งที่ 1
เขียนแบบ	นายกันตธีร์ ชวัญโพน	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	สว.จร
ตรวจสอบ	นายประติมา แสนทวีสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ท่าโพธิ์ (ช่วยราชการ)	สว.จร
เห็นชอบ	นายเกรียงไกร ไชยประภา	ปลัด อบต.ตาพระยา	สว.จร
อนุมัติ	พันเอกนิวัฒน์ หาญประสพ	นายก อบต.ตาพระยา	สว.จร

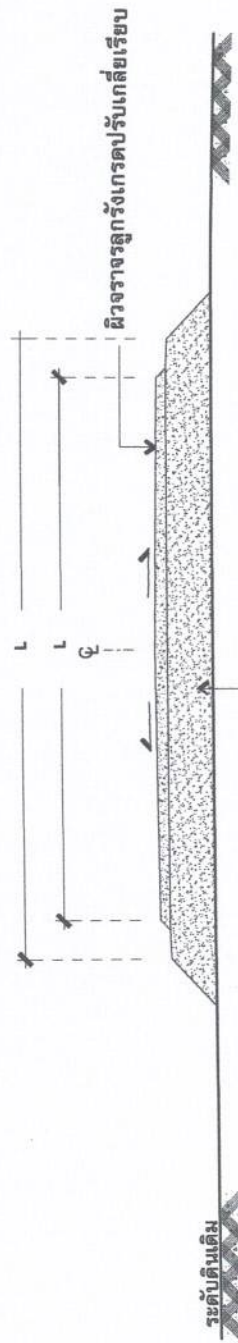
1. จำนวนและตัวแบ่งการวางที่ออกแบบมานี้ในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยที่ข้อ 1 และ 2 ของวิธีพิจารณาจะยังคงใช้ได้กับการตรวจงานข้าง

1. จำนวนห้องดำเนินการวางยี่ห้อละประมาณ 10-15 ห้อง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยขึ้นอยู่กับอิทธิพลของผู้อุปถัมภ์และงบประมาณการวางยี่ห้อ
 2. ตำแหน่งที่ตั้งร้านจำหน่าย, หอแสดงสินค้า, เครื่องสำอาง, วัสดุอุปกรณ์, และผลิตภัณฑ์ อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมก็ได้ โดยขึ้นอยู่กับอิทธิพลของผู้อุปถัมภ์และงบประมาณการวางยี่ห้อ
 3. รายละเอียดตามข้อบังคับข้างล่าง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ในด้านรายชื่อสินค้าและตัวสินค้า
 4. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถิติของยี่ห้อวางยี่ห้อผู้อุปถัมภ์ และงบประมาณการวางยี่ห้อ
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการในข้อระบุดังกล่าวได้แบบเต็มที่ สามารถปรับเปลี่ยนได้ โดยพิจารณาจากจำนวนยี่ห้อ โดยพิจารณาจากจำนวนยี่ห้อในรายการนี้
- การเปลี่ยนแปลง และการวางยี่ห้อตามข้อ 1, 2, 3 และ 4 จะต้องไม่ทำให้มีความสอดคล้องกันกับชื่อและรายการยี่ห้อที่กำหนดแบบแม่แบบข้างล่าง

มาตราฐาน	Not to scale
----------	--------------



- การปรับเกรดเกลี่ยเรียบดินถม ให้ใช้เกรดเกรดเตอร์
- การบดทับดินถม ให้ใช้รถบดล้อเหล็กหรือรถบดล้อยาง

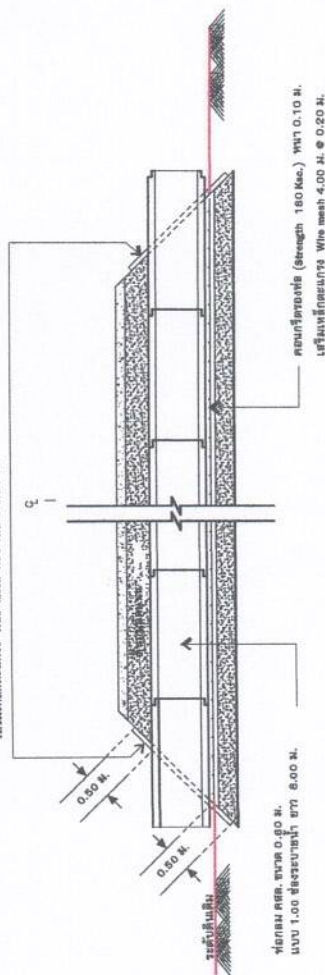


วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 x 1.00 ม. แบบ 1 ช่องยาว 8.00 ม. จำนวน 1 จุด

หรือมีปริมาณดินถมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 8250.00 ตร.ม.
หรือมีปริมาณการดินถมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1650.00 ต.ม.

Not to scale
0
1000000

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 9 บ้านนางาม		แบบแผนที่ 1/2
เขียนแบบ	นายกันตธีร์ ขวัญโพธิ์	ผู้ช่วยนายก อบจ.นราธิวาส
ตรวจสอบ	นายประติมา แสนทวีสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ.นราธิวาส (ผู้ช่วยนายก)
เห็นชอบ	นายเกรียงไกร ไชยประภา	ปลัด อบจ.นราธิวาส
อนุมัติ	พันเอกกันต์นัฏ	นายก อบจ.นราธิวาส



Not to scale
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000
31000
32000
33000
34000
35000
36000
37000
38000
39000
40000
41000
42000
43000
44000
45000
46000
47000
48000
49000
50000
51000
52000
53000
54000
55000
56000
57000
58000
59000
60000
61000
62000
63000
64000
65000
66000
67000
68000
69000
70000
71000
72000
73000
74000
75000
76000
77000
78000
79000
80000
81000
82000
83000
84000
85000
86000
87000
88000
89000
90000
91000
92000
93000
94000
95000
96000
97000
98000
99000
100000

รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่ 1/3

เหนือ



จุดเริ่มต้นโครงการ 48 P
E 102.72522 N 13.93685
จุดสิ้นสุดโครงการ 48 P
E 102.71858 N 13.94715

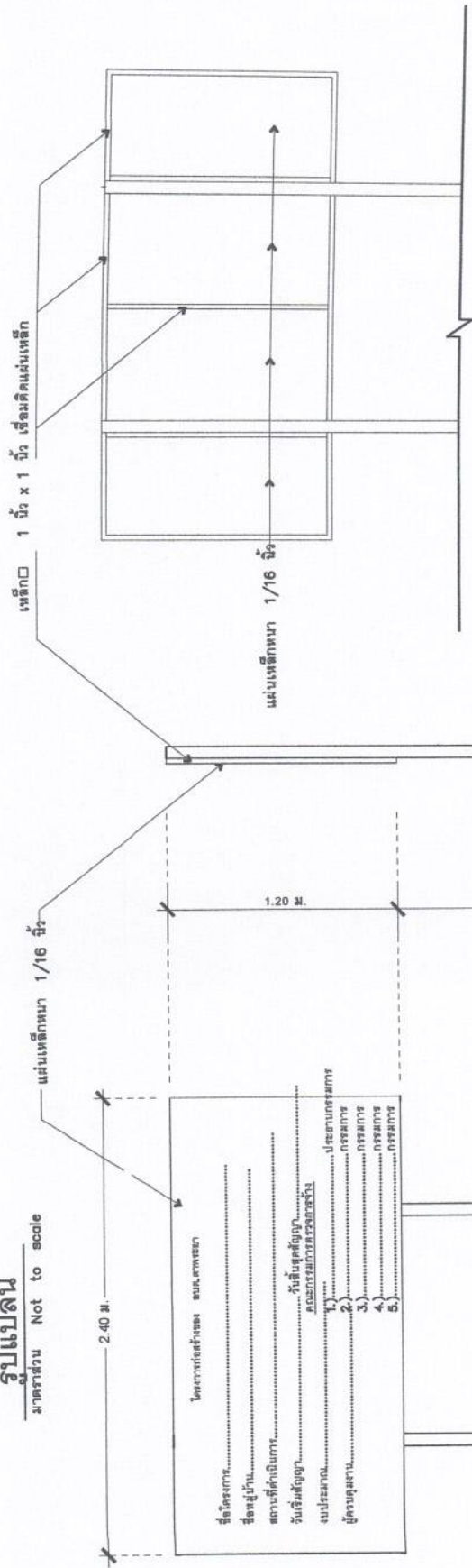
แสดงผังที่ตั้งโครงการ
มาตราส่วน Not to scale

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 9 บ้านนางาม				แบบที่ 1 / 4
เขียนแบบ/ตรวจสอบ	นายกันต์ศิริ ชัยภูมิ	ผู้ประสานงาน	นายกันต์ศิริ ชัยภูมิ	
ตรวจเช็ค	นายประติมา แสนทวีสุข	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	นายประติมา แสนทวีสุข	
เห็นชอบ	นายเกรียงไกร ไชยประภา	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	นายเกรียงไกร ไชยประภา	
อนุมัติ	พันเอกวิวัฒน์ หาญประสิทธิ์	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	พันเอกวิวัฒน์ หาญประสิทธิ์	



รูปแปลน

มาตราส่วน Not to scale



หน้าแปลนถนน 1/16 นิ้ว

รูปด้านหลัง

มาตราส่วน Not to scale

- รายการประกอบแบบ
- 1.) เสาไฟฟ้าสายไฟฟ้า ทั้ง 2 ด้านใช้ไม้ท่อน
 - 2.) ตัวหม้อแปลงไฟฟ้า
 - 3.) ตัวหม้อแปลงไฟฟ้าตามความเหมาะสม หรือความตามแบบที่กำหนด
 - 4.) หน้าแปลนถนนขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน Not to scale

รูปด้านหน้า

มาตราส่วน Not to scale

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัด
- กำหนดสายจริง ให้ทำสีกับสีเดิมก่อน 2 ครั้ง

โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 9 บ้านนางาม				หน้า 1/8
เขียนแบบ	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ
ตรวจสอบ	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ
เขียนแบบ	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ
หน้าแปลน	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ	นายอภิสิทธิ์ ขวัญใจ