



สำเนาฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสท.จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72703/

วันที่ - 9 มค 2567

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสท.จังหวัดชัยภูมิ (จำนวน 4 โครงการ)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเลขที่ 360/2566 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสท.จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 4 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้าง รพ.สท.นาयाงกลัก หมู่ 1 บ้านนาयाงกลัก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสท.จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิดจรรยาบรรณ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 87.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 348.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 180,000 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

2. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้า รพ.สท.นาयाงกลัก หมู่ 1 บ้านนาयाงกลัก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสท.จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิดจรรยาบรรณ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 87.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 348.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 180,000 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

3. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายดิ่ง คำโค หมู่ 3 บ้านวังตาท้าว ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสท.จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิดจรรยาบรรณ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 90.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 146,000 บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)

4. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยก-บ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 11 บ้านวังช้าง ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสท.จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิดจรรยาบรรณ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 87.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 348.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 180,000 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 โครงการ ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้าง รพ.สท.นาयाงกลัก หมู่ 1 บ้านนาयाงกลัก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสท.จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิดจรรยาบรรณ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 87.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 348.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 184,000 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

2. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้า รพ.สต.นาयाงหลัก หมู่ 1 บ้านนาयाงหลัก ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 87.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 348.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 184,000 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

3. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายดิ่ง คำโค หมู่ 3 บ้านวังตาท้าว ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 90.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 148,000 บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

4. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยก-บ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 11 บ้านวังช้าง ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 87.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 348.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 184,000 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 4 โครงการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริภัทร์ จินคง)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

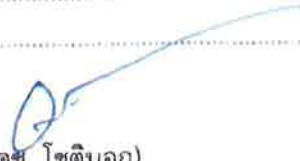
ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....



(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ตัวราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้าง รพ.สต. นาขางกลัก หมู่ที่ 1 บ้านนาขางกลัก
สถานที่ก่อสร้าง ซอยข้าง รพ.สต. นาขางกลัก หมู่ที่ 1 บ้านนาขางกลัก ตำบล นาขางกลัก อำเภอ เทพสถิต จังหวัด ชัยภูมิ
ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 87.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 348.00 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน ตามแบบเลขที่
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง		1.3642	180,737.10	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,500.00		3,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง ประมาณ				184,237.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ		เป็นเงิน	184,000.00	
(หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.087 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,114,942.53 บาท

ลงชื่อ

นายเดชศักดิ์ ตาท่าหว่า
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นางสาวฮ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

นายภูริภัทร์ จินคง
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

กรรมการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะทาง 87 ม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
 ฝั่ง กม. 0+000 ถึง กม. 0+087

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานคูขุดทางตามป่า	ตร.ม.							
	- งานปรับเกรดแต่งเกลี่ย	ตร.ม.		1.73					
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.							
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.							
	- งานดินถม (จากถาวรขนส่ง)	ลบ.ม.							
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดรื้อพื้นทางและ ไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.							
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.							
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.							
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.							(ทลวม)
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หน้า 0.20 ม. ยาว 300 ม.	ลบ.ม.							กม.1+986-กม.2+286
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.							
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.							
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.							
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.							หน้า 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.							หน้า 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	348.00	341.17	118,727.16	1.3642	465.42	161,966.16	หน้า 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.							
	2. Contraction Joint	ม.	24.00	148.68	3,568.32	1.3642	202.82	4,867.68	
	3. Longitudinal Joint	ม.	87.00	73.93	6,431.91	1.3642	100.85	8,773.95	
	- งานไหล่ทางลูกรังแต่งเกลี่ย	ตร.ม.	87	11.85	1,030.95	1.3642	16.16	1,405.92	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.							
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.							
	- งาน Milling	ตร.ม.							
5	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.							
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.							บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.							
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.							(หนา 0.00.5 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.							(หนา 0.00.5 ม.)
6	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.							
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.							บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.							
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.							(หนา 0.00.5 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.							(หนา 0.00.5 ม.)
7	งานอาคารระบายน้ำ								
7.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน							
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน							
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 x f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง							

นายเดชศักดิ์ดา ทาน้ำหน้า
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)
 นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

นายสุริภักดิ์ จันทร์คง
 นักวิชาการและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ **ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

ระยะทาง **87** ม. ผิวจราจรกว้าง **4.00** เมตร ไหล่ทางข้างละ **0.50** เมตร
 ทาง กม. **0+000** ถึง กม. **0+087**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
3	วางระบายน้ำ								
3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร							
3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร							
3.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ							
8	งานติดตั้งจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก (เส้นประ สีเหลือง)	คร.ม.							1 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- Rumble Strips	แห่ง							
	- ทางม้าลาย	แห่ง							
9	งานจราจรสะพาน								
9.1	งานปรับปรุง								
	- หักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
	- หักกิโลเมตร	หลัก							
	- ป้ายจราจร	ชุด							
	- GUARD RAIL	ม.							
	- สะพาน คสล.	แห่ง							
9.2	งานติดตั้ง								
	- หักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
	- หักกิโลเมตร	หลัก							
	- ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด							แบบที่9
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ ค1 - ค60,ค75	ชุด							
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ ค1-ค27	ชุด							
	- งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด							
	- Timber Barricade	ม.							
	- Guard Rail	ม.							
10	งานผิวทางคอนกรีต Slope								
	ผิวทางคอนกรีต Slope	คร.ม.	8.00	341.17	2,729.36	1,364.2	465.42	3,723.39	
1	รวมค่าแรงคืนทุนงานทาง (1)							180,737.10	
2	งานบัญชีวัดกรรม								
	ติดตั้งเสาไฟแบบรอกตลิ่งหมุนยกพร้อม โคมไฟถนนแอลอีดีปี	ชุด							
	เบ็ดเคอร์และอุปกรณ์การประจุเบ็ดเคอร์ในตัวแบบใช้								
	พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน รหัส 07020019								
	งานเปิดเขื่อน								
1	งานติดตั้งป้ายโครงการ	ป้ายไว้มิต							
	ป้ายเหล็ก	ป้าย							
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								180,737.10	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	180,000.00

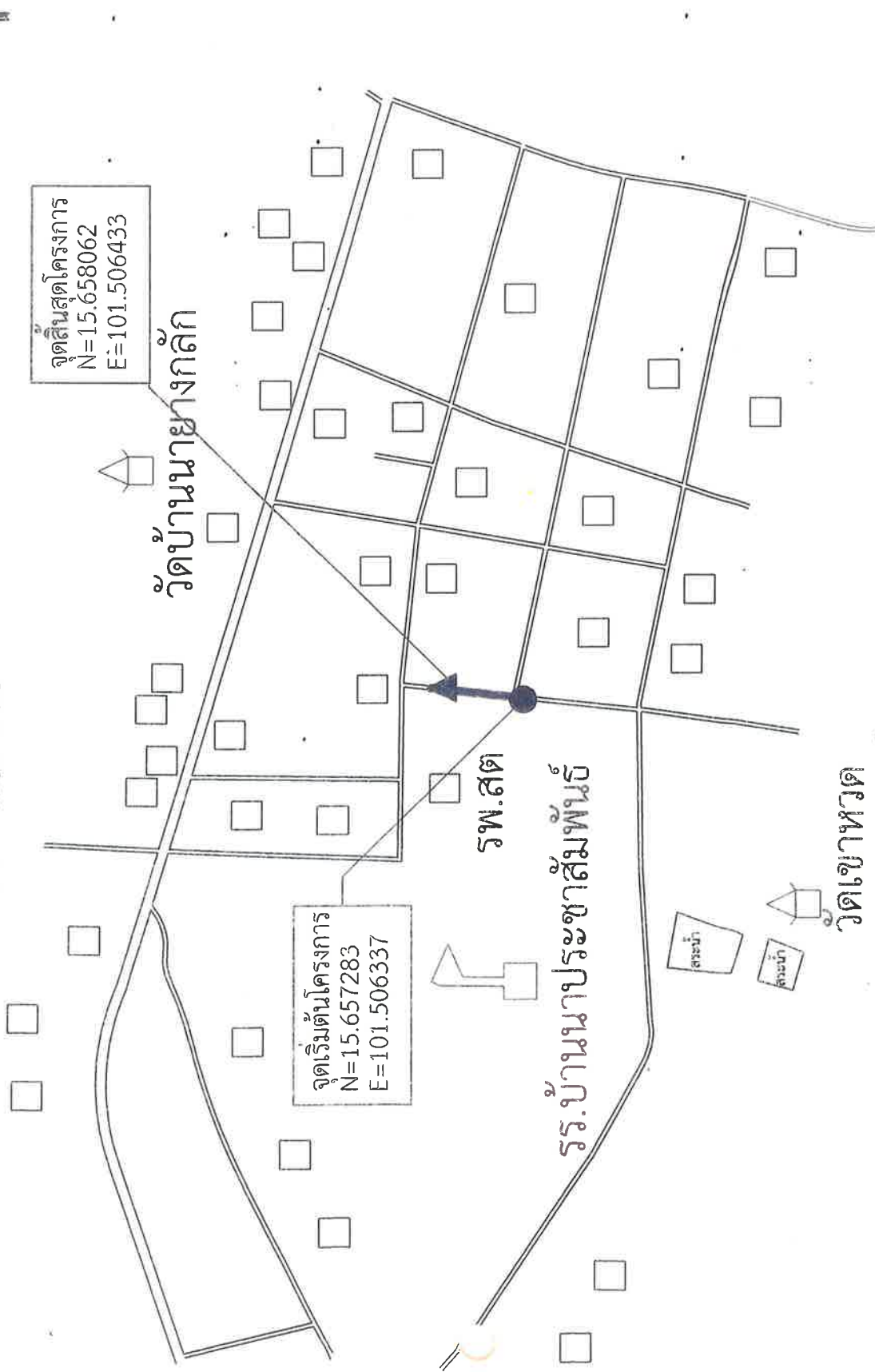
(นายเดชศักดิ์ หาน้ำหว่า)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลือ้ม)
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

นายสุริภักดิ์ จินคง
 นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

หมู่ที่ 1 บ้านนาขากลิ้ง

ไปบ้านห้วยน้อย



รายการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ขนาดความยาว 87.00 เมตร
หนา 0.15 เมตรหรือมีผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 348.00 ตร.ม.

แผนที่ผังเมือง



องค์การบริหารส่วนตำบล
นาขากลิ้ง

อ. พงศสิทธิ์ จ. ชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงถนน คสล.

ขอย่าง พ.งค

หมู่ที่ 1 บ้านนาขากลิ้ง

เขียนแบบ.....

นายธงชัย กำปันทอง

ตรวจแบบ.....

นายเดชศักดิ์คำ พาท้าหัว
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาขากลิ้ง

เห็นชอบ.....

นายอนันต์เดช ใจดีนอก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขากลิ้ง

อนุมัติแบบ.....

นายวุฒิไกร ศิวขาว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขากลิ้ง

No.Dwg:

Scale Dwg: Not to Scale.

Date:



องค์การบริหารส่วนตำบลบางกล่ำ
อำเภอทสภ. จ.สงขลา

โครงการปรับปรุงถนน คสล. หมู่ที่ 1
บ้านบางกล่ำ ต.บางกล่ำ

อำเภอทสภ. จ.สงขลา

เขียนแบบ.....
นายธงชัย กำปิ่นทอง

ตรวจแบบ.....
นายเดชศักดิ์ ตา ทาทา ทา
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บางกล่ำ

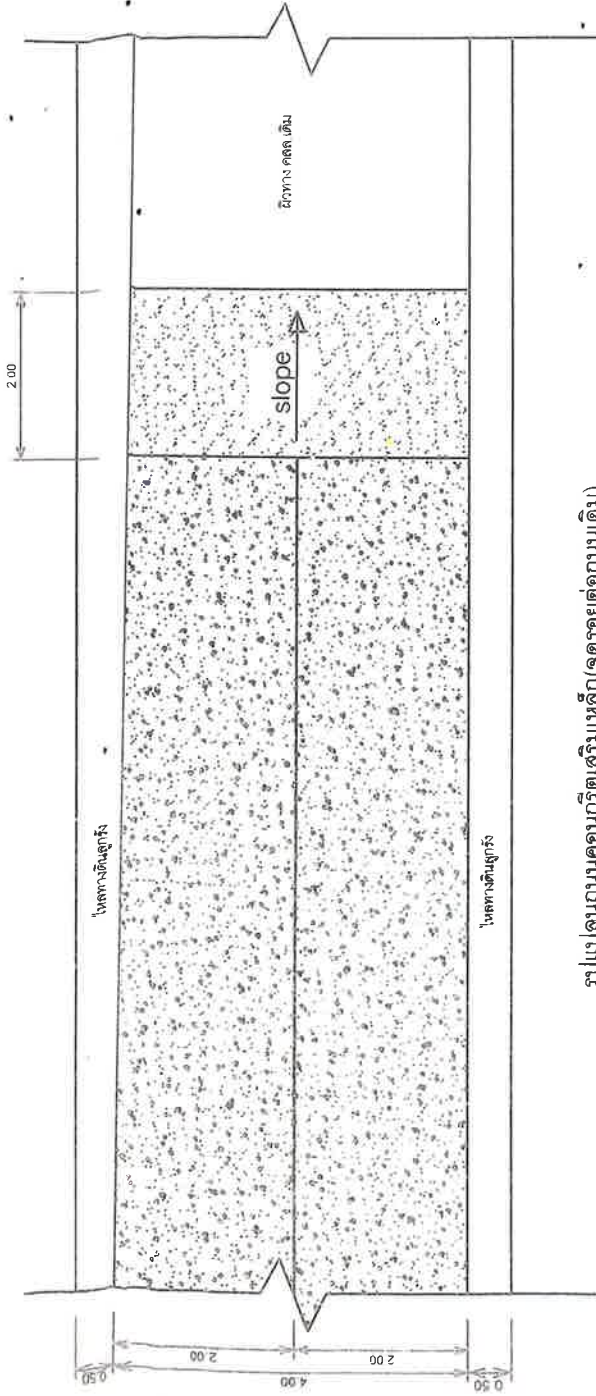
เห็นชอบ.....
นายอนุเดช ใจตมออก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางกล่ำ

อนุมัติแบบ.....
นายวุฒิ ไกร ศิวภาว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล บางกล่ำ

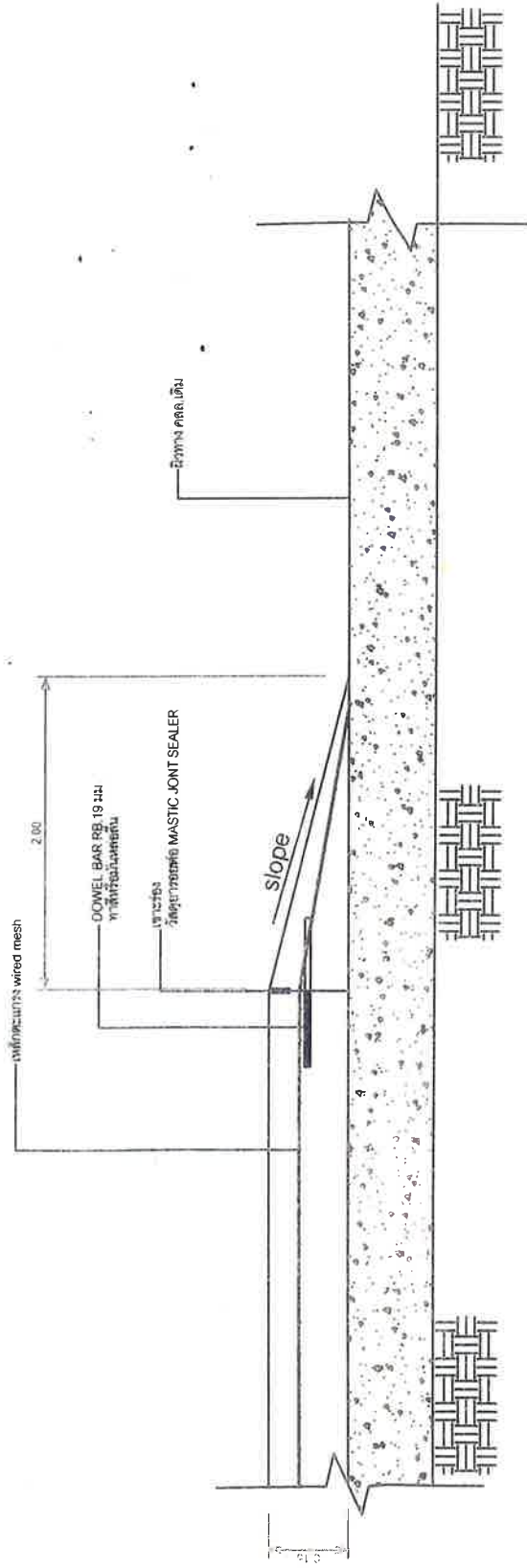
No. Dwg: R.C.

Scale Dwg: Not to Scale.

Date.



รูปแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จุดรอยต่อถนนเดิม)



รูปตัดตามยาวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จุดรอยต่อถนนเดิม)