



สำเนาฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ
ที่ ขย 72703/ วันที่ - 9 มค 2567

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต
จังหวัดชัยภูมิ (จำนวน 4 โครงการ)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเลขที่ 360/2566 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ
จำนวน 4 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้าง รพ.สต.นาयाงกลัก หมู่ 1
บ้านนาयाงกลัก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

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

งบประมาณ 180,000 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

2. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหน้า รพ.สต.นาयाงกลัก หมู่ 1
บ้านนาयाงกลัก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

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

งบประมาณ 180,000 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

3. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายดิง ค้าโค หมู่ 3 บ้านวังตาท้าว
ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

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

งบประมาณ 146,000 บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)

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

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

งบประมาณ 180,000 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4
โครงการ ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้าง รพ.สต.นาयाงกลัก หมู่ 1
บ้านนาयाงกลัก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 87.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่
น้อยกว่า 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

- ผิวดรจรจร 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 ค้าโค หมู่ 3 บ้านวังตาท้าว ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิวดรจรจร 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

- ผิวดรจรจร 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 ทาท่าหว่า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ้อจันทร์ เคนเหลื่อม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริภัทร์ จินคง)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....


(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....


(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก


สรุปผลการประมาณราคาค่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
 กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยก-บ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านวังช้าง
 สถานที่ก่อสร้าง สายสามแยก-บ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านวังช้าง 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 ตาทำหว่า
 ผู้อำนวยการกองช่าง

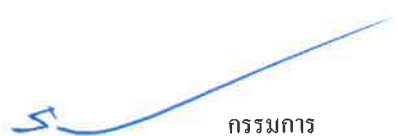
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


 นางสาวอ้นจันทร์ เคนเหลื่อม
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ


 นายภูริภัทร์ จินตง
 นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

กรรมการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ **ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

ระยะทาง **๘7** ม. **ผิวจราจรกว้าง 4.00** เมตร **ไหล่ทางข้างละ 0.50** เมตร

ช่วง กม. **๐+๐๐๐** ถึง กม. **๐+๐87**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ฝก	ราคาต่อหน่วย ฝก	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานคืนคันทาง								
	- งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกรดแต่งเกลี่ย	ตร.ม.	-	1.73	-	-	-	-	
2	งานคืนตัด								
	- งานคืนตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานคืนถม								
	- งานคืนถม (จากงานคืนตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานคืนถม (จากกรวยขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดหรือพื้นทางและ ไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	(หลวง)
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หน้า 0.20 ม. ยาว 300 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	กม.1+986-กม.2+286
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	348.00	341.17	118,727.16	1,3642	465.42	161,966.16	หนา 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)								
	- l - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	

(นายเดชศักดิ์ ทาท้าว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอ้นจันทร์ เคนเหลื่อม)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

นายภูริภัทร์ จินคง
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะทาง 87 ม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

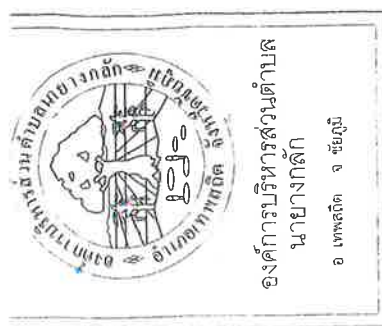
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+087

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ	
7.3	วางระบายน้ำ									
7.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-		
7.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-		
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
8	งานตีเส้นจราจร									
	- สีเทอร์โมพลาสติก (เส้นประ สีเหลือง)	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	1 เส้นกว้าง 10 ซม.	
	- Rumble Strips	แท่ง	-	-	-	-	-	-		
	- ทางม้าลาย	แท่ง	-	-	-	-	-	-		
9	งานจราจรสงคราะห์									
9.1	งานปรับปรุง									
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-		
	-สะพาน คสล.	แท่ง	-	-	-	-	-	-		
9.2	งานติดตั้ง									
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	-หลักกิโลเมตร	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	1.3642	465.42	3,723.39		
1	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)							180,737.10		
2	งานบัญชีนวัตกรรม									
	ติดตั้งเสาไฟแบบรอกตติงหมอนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีปี	ชุด								
	แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้									
	พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน รหัส 07020019									
	งานเบ็ดเตล็ด									
1	งานติดตั้งป้ายโครงการ	ป้ายไว้นิล								
		ป้ายเหล็ก								
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								180,737.10		
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	180,000.00	

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลี่ยม)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

นายสุริภัทร์ จินคง
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ



องค์การบริหารส่วนตำบล
 นายปางกลัก
 อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงถนน คลล
 ลายตามแยก - บ้านผู้ใหญ่บ้าน
 หมู่ที่ 11 บ้านวังช้าง

เขียนแบบ.....
 นายธงชัย กำปันทอง

ตรวจสอบ.....
 นายเดชะศักดิ์ าทงทาว
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. นายปางกลัก

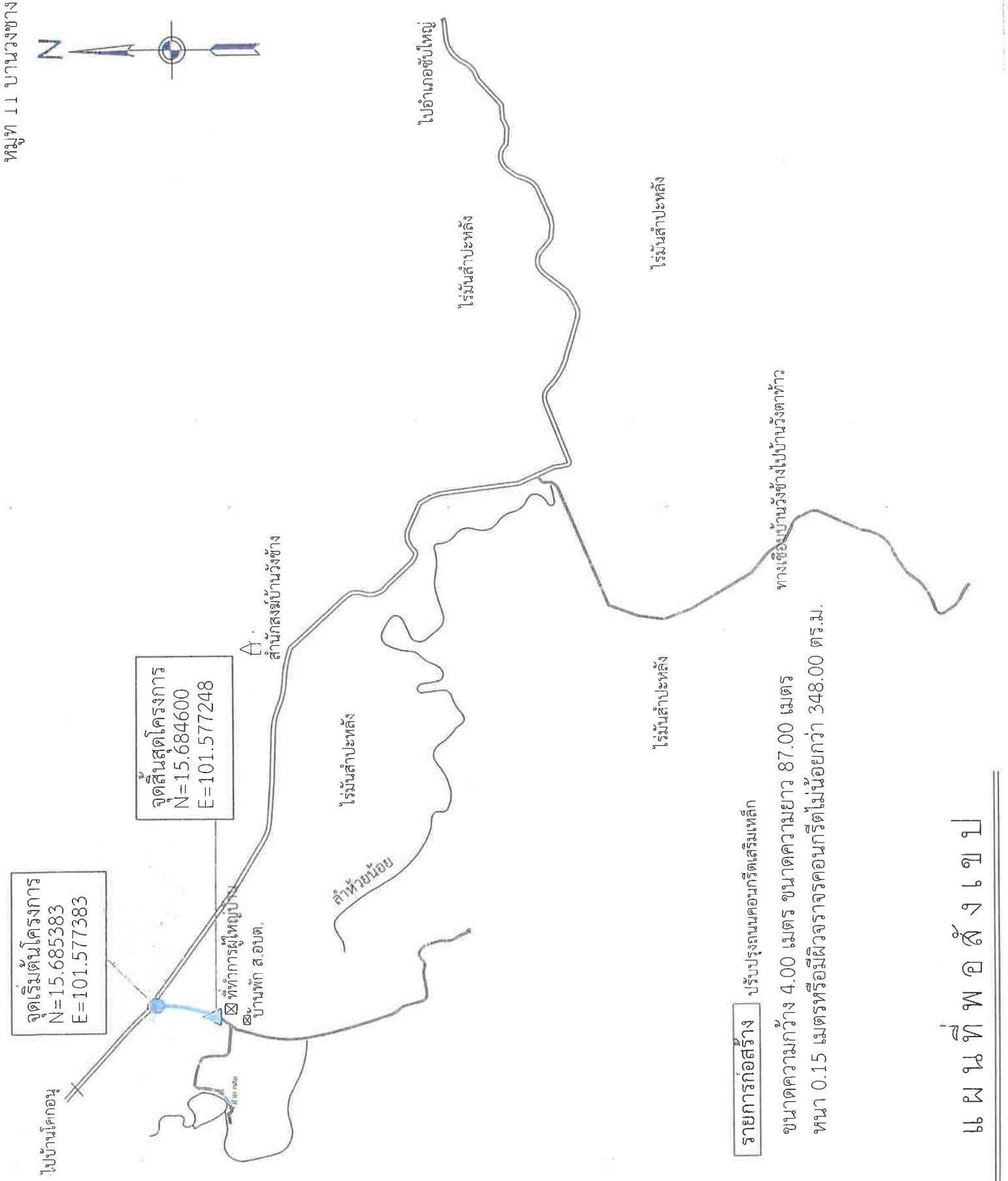
เห็นชอบ.....
 นายชนันต์เดช โชตินอก
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายปางกลัก

อนุมัติแผน.....
 นายสุวิทย์ ศิวาภา
 นายกองกลางบริหารส่วนตำบลนายปางกลัก

No.Dwg.:

Scale: Dwg.:

Date:



แผ่นที่ พ อ ส ัง เ ข ป



องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางหลัก
อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงถนน คสล. หมู่ที่ 11
บ้านวังช้าง ต.นาขางหลัก
อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

เขียนแบบ.....
นายธงชัย กำป็นทอง

ตรวจสอบ.....
นายเดชศักดิ์ ตาคา ทาท่าหว่า
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาขางหลัก

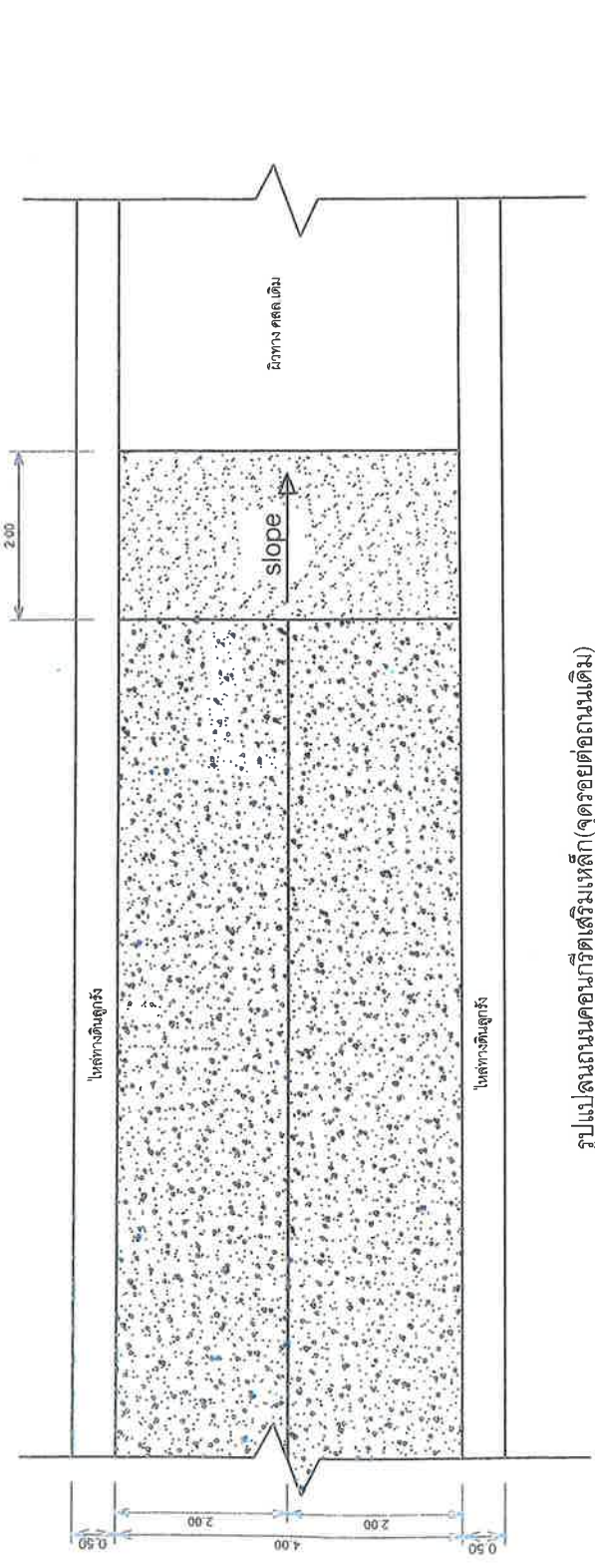
เห็นชอบ.....
นายอนันตเดช โชติเนอ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขางหลัก

อนุมัติแบบ.....
นายวุฒิกร สีขาว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล นาขางหลัก

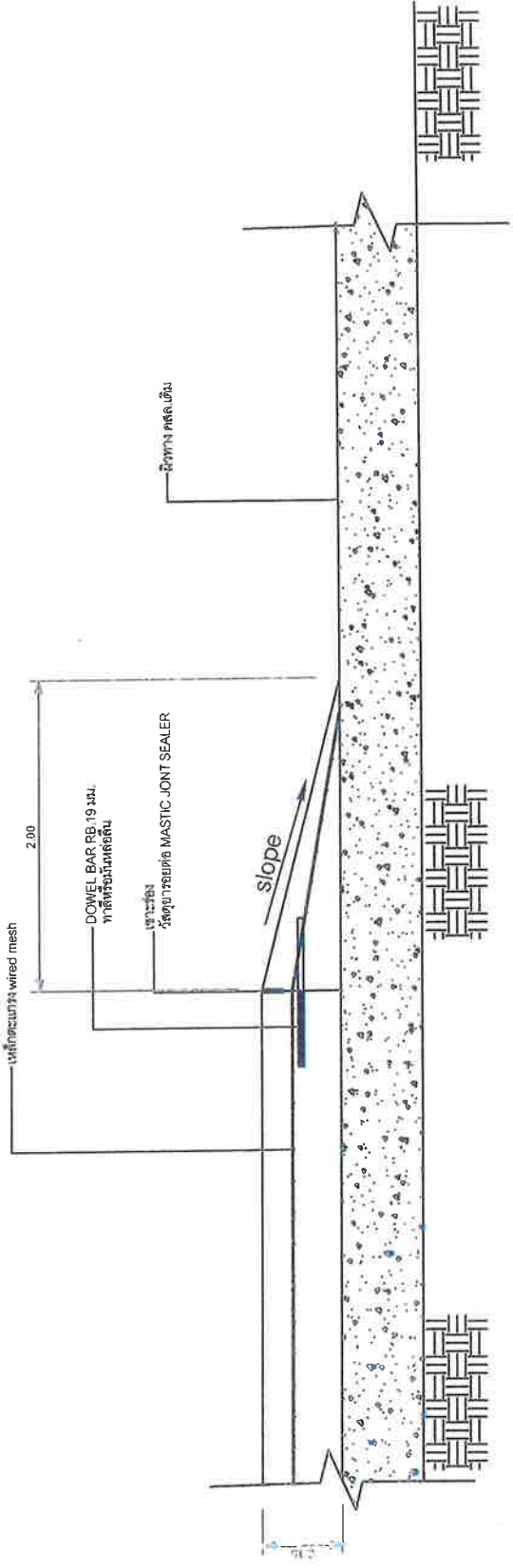
No. Dwg: Rc.

Scale Dwg: Not to Scale.

Date.



รูปแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(จุดรอยต่อถนนเดิม)



รูปตัดตามยาวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(จุดรอยต่อถนนเดิม)