



สำเนาฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72703/

วันที่ - 9 มค 2567

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ (จำนวน 4 โครงการ)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเลขที่ 360/2566 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 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 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 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 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 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 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 146,000 บาท (-หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)

4. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยก-บ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 11 บ้านวังข้าง ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต 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 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 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 ทาท่าหว่า)

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

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
 กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยหน้า รพ.สต. นาขางกลัก หมู่ที่ 1 บ้านนาขางกลัก
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยหน้า 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. เลื่อยราคา กม. ละ 2,114,942.53 บาท

ลงชื่อ


 นายเดชศักดิ์ ตาท่าหว่า
 ผู้อำนวยการกองช่าง


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


 นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลือม
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ


 นายภูริภัทร์ จินคง
 นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

กรรมการ

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	พท	ราคาต่อหน่วย พท	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรูยทางอาจป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกรดแต่งเกลี่ย	ตร.ม.	-	1.73	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดรื้อพื้นทางและ ไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Doeq Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	(ทวม)
	- 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.	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	

(นายเดชศักดิ์ดา ทาฟ้าหว่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

นายภูริภัทร์ จินคง
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะทาง 87 ม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

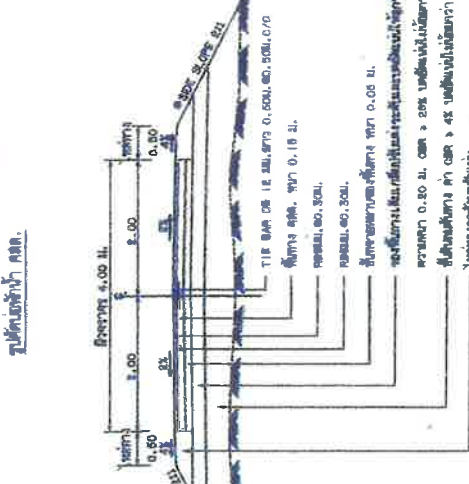
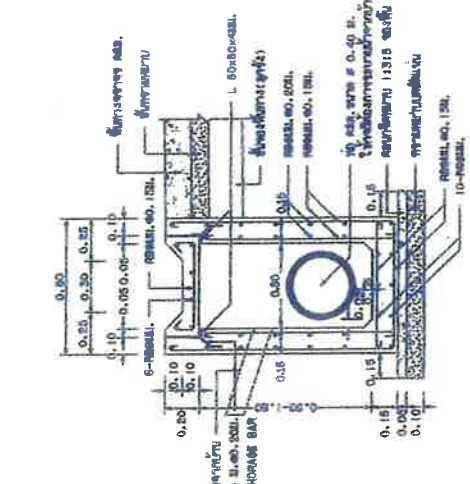
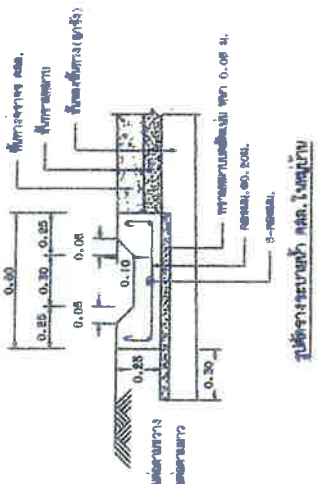
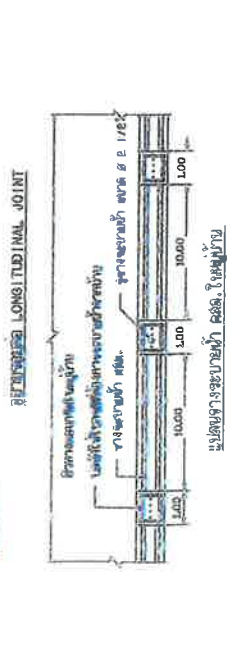
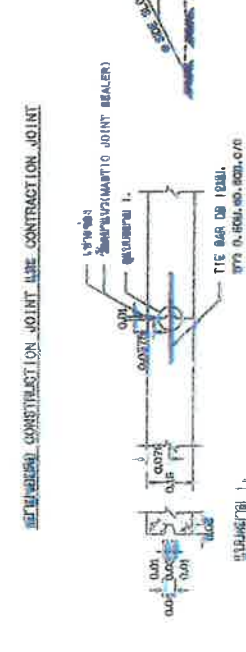
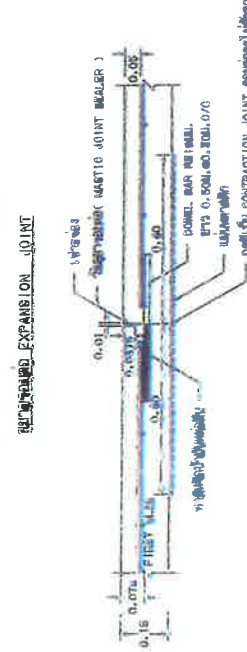
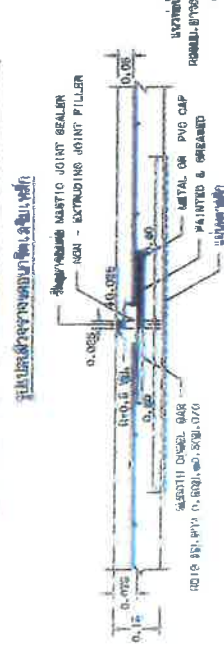
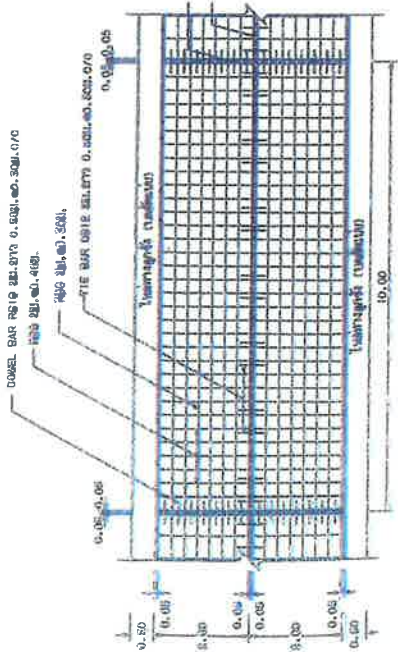
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+087

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	งานติดตั้งจราจร									
	- สีเทอร์โมพลาสติก (เส้นประ สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	1 เส้นกว้าง 10 ซม.	
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
9	งานจราจรสงเคราะห์									
9.1	งานปรับปรุง									
	-หลักนำโค้ง ค.ศ.ถ.	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-		
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
9.2	งานติดตั้ง									
	-หลักนำโค้ง ค.ศ.ถ.	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	แบบที่9	
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	-ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ ต1-ต27	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	-งานติดตั้ง ไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	-Timber Baricade	ม.	-	-	-	-	-	-		
	-Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-		
10	งานผิวทางคอนกรีต Slope									
	ผิวทางคอนกรีต Slope	ตร.ม.	8.00	341.17	2,729.36	1.3642	465.42	3,723.39		
1	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)							180,737.10		
2	งานบัญชีวิศวกรรม									
	ติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อม โคม ไฟถนนแอลอีดีป	ชุด								
	เบดเคอร์รี่และอุปกรณ์การประจุเบดเคอร์รี่ในตู้แบบใช้									
	พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน รหัส 07020019									
	งานติดตั้ง									
1	งานติดตั้งป้ายโครงการ	ป้ายไว้มิล								
	ป้ายเหล็ก	ป้าย								
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)								180,737.10		
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	180,000.00	

(นายเดชศักดิ์ดา ทาทาหัว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

นายสุริภักดิ์ จินคง
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ



1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...

TABLE 1. WIRE MESH FOR JOINTS

DIA / SPACING	WIRE AREA (sq. cm.)	DIA. SPACING	WIRE AREA (sq. cm.)
6 x 6 @ 0.40 m.	0.710	6 x 6 @ 0.20 m.	0.210
6 x 6 @ 0.30 m.	0.97	6 x 6 @ 0.25 m.	0.300

TABLE 2

... MODIFIED PROCTOR DENSITY ... STANDARD PROCTOR DENSITY

- ... SIDE SLOPE 2:1 ...

หมู่ที่ 1 บ้านนาขากลัก

ไปบ้านห้วยน้อย

จุดสิ้นสุดโครงการ
N=15.658348
E=101.506086

จุดเริ่มต้นโครงการ
N=15.658297
E=101.506911

วัดบ้านนาขากลัก

รพ.สต

รร.บ้านนาประชาสัมพันธ์

วัดเขาหวด

รายการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ขนาดความยาว 87.00 เมตร

หนา 0.15 เมตรหรือมีวิศวกรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 348.00 ตร.ม.

แผนที่พอสังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบล
นาขากลัก

อ. เพชรดิศ จ. ชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงถนน คสล.
ขอยื่นฯ รพ. สต
หมู่ที่ 1 บ้านนาขากลัก

เขียนแบบ.....
นายธงชัย กำปันทอง

ตรวจแบบ.....
นายเดชศักดิ์ดา ทาทาหัว
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาขากลัก

เห็นชอบ.....
นายอนันตเดช โพธิ์นอก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขากลัก

อนุมัติแบบ.....
นายสุชาติกร ศิวทาว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขากลัก

No.Dwg:

Scale Dwg: Not to Scale.

Date:



องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางหลัก
จ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงถนน คสล. หมู่ที่ 1
บ้านนาขางหลัก ต.นาขางหลัก

อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

เขียนแบบ.....
นายธงชัย กำปันทอง

ตรวจสอบ.....
นายเดชาศักดิ์ ตาทาท้าว
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาขางหลัก

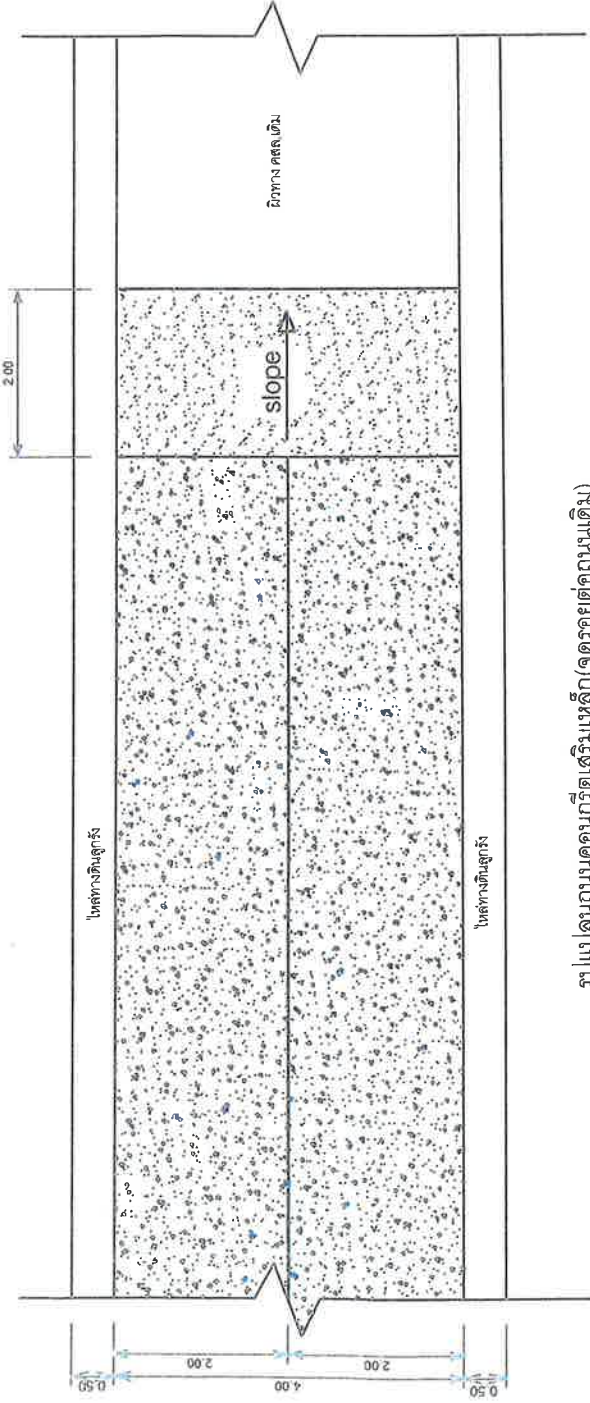
เห็นชอบ.....
นายอนันต์เดช ใจดีนอก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขางหลัก

อนุมัติแบบ.....
นายวุฒิ ไกร สีวงษา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล นาขางหลัก

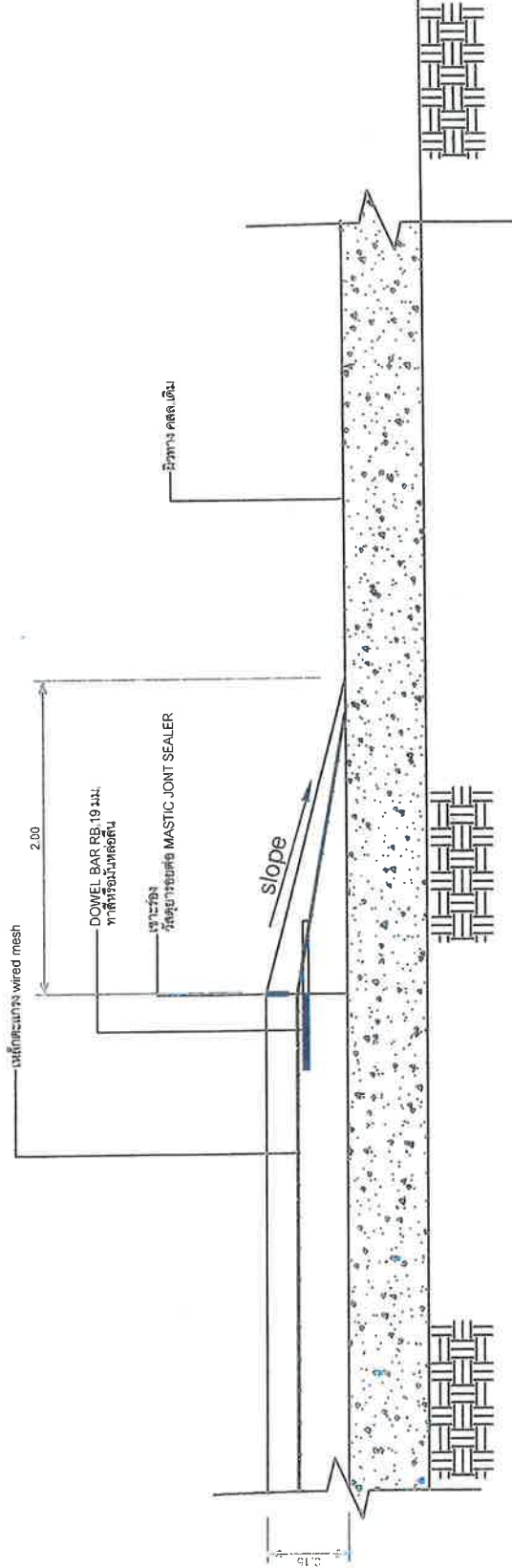
No.Dwg: Rc.

Scale Dwg: Not to Scale.

Date.



รูปแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(จุดรอยต่อถนนเดิม)



รูปตัดตามยาวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(จุดรอยต่อถนนเดิม)