

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายวลมณี ปันทะวงศ์ – บ้านนางไพพรรณ ปันทะวงศ์) บ้านกุดเรื่อน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2568

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 262,000 บาท

3.ลักษณะงาน กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 109.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 436.00 ตารางเมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 266,000 บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(แบบ ปร.4)	จำนวน 1 แผ่น

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายไพวัลย์	พรมจ้าย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
6.2 สิบเอกปภักร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
6.3 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ



คำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ

ที่ ๑๔๒ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘
ตำบลนาขอ อำเภอนวนนวิาส จังหวัดสกลนคร

ด้วยเทศบาลตำบลนาขอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณเทศบัญญัติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ตำบลนาขอ อำเภอนวนนวิาส จังหวัดสกลนคร ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเรือใหญ่ หมู่ที่ ๒ (เส้นบ้านนางกัลยา ปิสุวรรณ - บ้านนายบรรดิษฐ์ ปิชาชัย) งบประมาณ ๔๖๒,๐๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ ๓ (เส้นบ้านนายวรมณีน ปิ่นทวงค์ - บ้านนางไพรวรรณ ปิ่นทวงค์) งบประมาณ ๒๖๒,๐๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลนาขอ จึงอาศัยอำนาจตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง เรื่อง แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ(ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕)จึงขอแต่งตั้งบุคคลผู้มีรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. นายไพวัลย์	พรมจ้าย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
๒. สิบเอกปลั่งกร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๓. นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง	ผช.นายช่างโยธา	กรรมการ

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ

สำเนาถูกต้อง

นายสนบง วงลิ้ม

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านนายวมณี ปันทะวงศ์ - บ้านนางไพรวรรณ ปันทะวงศ์)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ 3 ต.นาซอ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
 แบบเลขที่ 24/2568
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ.2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 109.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 436.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	266,396.42	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	266,396.42	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	266,000.00	
	(สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)		
	ระยะทางดำเนินการ	0.109 กม.	
	เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,440,366.97 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบเทศบาลปี 2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๑๔๒ /๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)


 (นายโพธิ์ชัย พรหมจรรย์)
 นายช่างโยธา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)สิบเอก


 (ปกักร หอมจันทร์)
 เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายชัยวุฒิ เพชรกันทา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านนายอนวมณี ปันทะวงค์ - บ้านนางไพรวรรณ ปันทะวงค์)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ 3 ต.นาซอ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอกวนนิจวาส จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 24/2568

คำนวณราคาโดย (นายไพวัลย์ พรหมจรรย์)

เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3848	2.52	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	545.00	1.82	991.90	1.3848	2.52	1,373.58
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	21.80	519.18	11,318.12	1.3848	718.96	15,673.33
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	436.00	377.63	164,646.68	1.3848	522.94	228,002.72
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	228.42	1,827.36	1.3848	316.32	2,530.53
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	146.23	4,679.36	1.3848	202.50	6,479.98
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	109.00	68.46	7,462.14	1.3848	94.80	10,333.57
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	21.80	66.34	1,446.21	1.3848	91.87	2,002.71
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								266,396.42

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

192,371.77

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 109.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร
(พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 436.00 ตารางเมตร)

(เส้นบ้านนายวลมณี ปันทะวงศ์ - บ้านนางไพรพรรณ ปันทะวงศ์)

บ้านกุดเรื่อน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลนาซอ อำเภอวานนิวาส จังหวัดสกลนคร

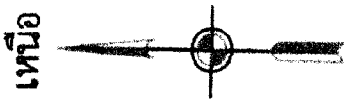
งบทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568

แบบเลขที่ 24/2567

(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)
แบบเลขที่ ทถ-2-203

สำเนาอนุมัติ

นายสมพงษ์ วงศ์สิน
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร
ยาว109.00เมตร ไล่ทาง0.50เมตร
ตัดลอกแบบทอ-2-203

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพิก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

นายทศพร

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

~~ออกแบบ~~

นายไพวัลย์ พรหมจรรย์
นายช่างโยธา

๒๒๖

นายสมปอง กงลีมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

negative

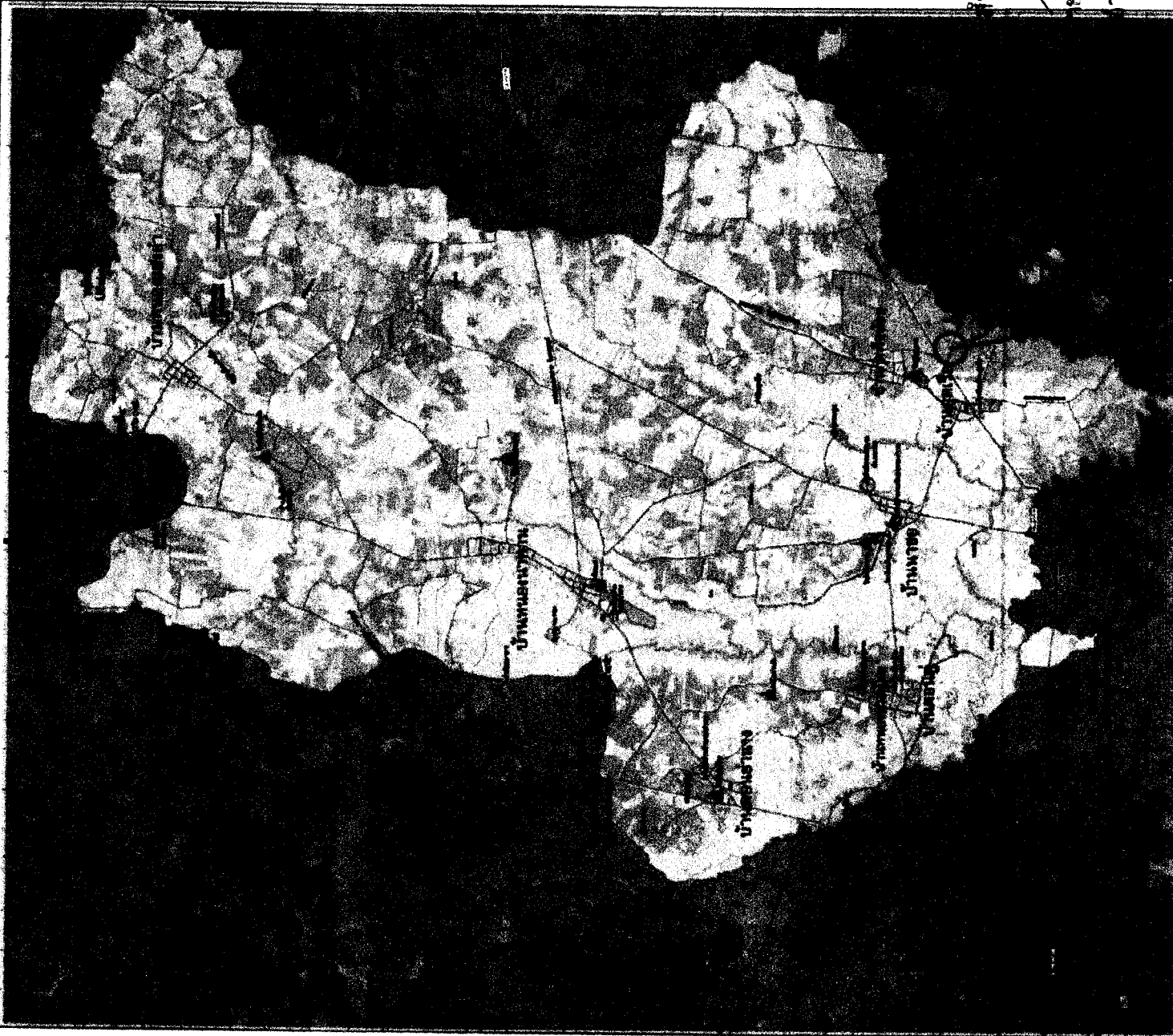
นางสาวศศธร อุดม
เองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการเขต

อนันต์	☒	๒๕๓๕/๒๕๓๖
--------	-------------------------------------	-----------

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๗

1/6



1991



पञ्चमः।

256585

10

สัญลักษณ์

ทางลาดยาง (ทางหลวง)

ทางลาดยาง(ทาง รพช.,ทาง อบจ.)

ถนนคอนกรีต

ถนนลูกรัง

แม่น้ำ

สะพาน

หนองน้ำ,สระ

โรงเรียน,ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

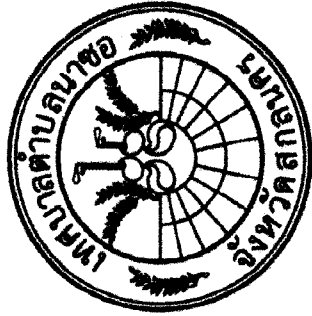
วัด

โรงพยาบาล,สถานียอนามัย

ที่ทำการกำนัน

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

ศาลาประชาคม



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร
ยาว 109.00 เมตร ไหล่ทาง 0.50 เมตร
คัดลอกแบบ ทด-2-203

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมจำย

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมบอง กงลิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการนาย
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจารุบุตร อุปพงศ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 24/2567

แผ่นที่ 2/6

สำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัด

นายสมบอง กงลิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

จุดเริ่มต้นโครงการ

กม.ที่ 0+000

N 17.645063

E 103.858559

บ้านบางโพธิ์วรรณ ปันพระวงศ์

จุดสิ้นสุดโครงการ

กม.ที่ 0+109

N 17.642508

E 103.855625



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 109.00 เมตร ไล่ทาง 0.50 เมตร ติดลอกแบบทล-2-203

สำเนา

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก

សមាជិក

เพนกวินพา
ผู้ช่วยกลับมา

ผู้ช่วยช่างโยธา

உணவு

นายไพบูลย์ อภิธรรม

นายช่างโยธา

๓๓๖๕๕๕

นายสมปอง กงลีมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

பெருந்தா

นางสาวศศิธร อุดม

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

00151500

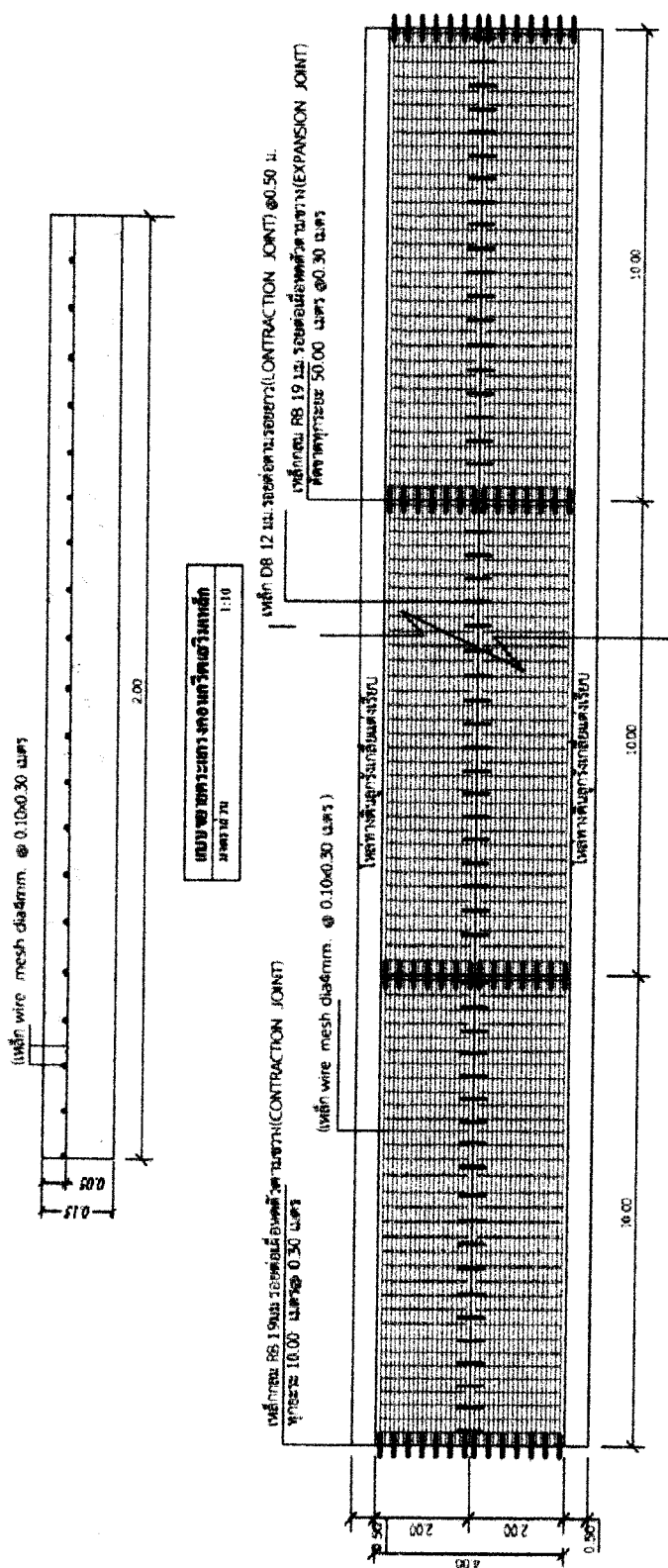
④

นายจรรุบุตร อุ่พงษ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 24/2567

หน้า 3/6



အသံသယမရှိ

นายสมเด็จ วงศ์สิน

சென்னை, 15.05.2019



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร
ยาว 109.00 เมตร ไหลทาง 0.50 เมตร
ตัดลอกแบบทศ-2-203

สำรวจ
นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ
เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ

นายไพรัชย์ พรหมจำ
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายสมปอง กงลิมา
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

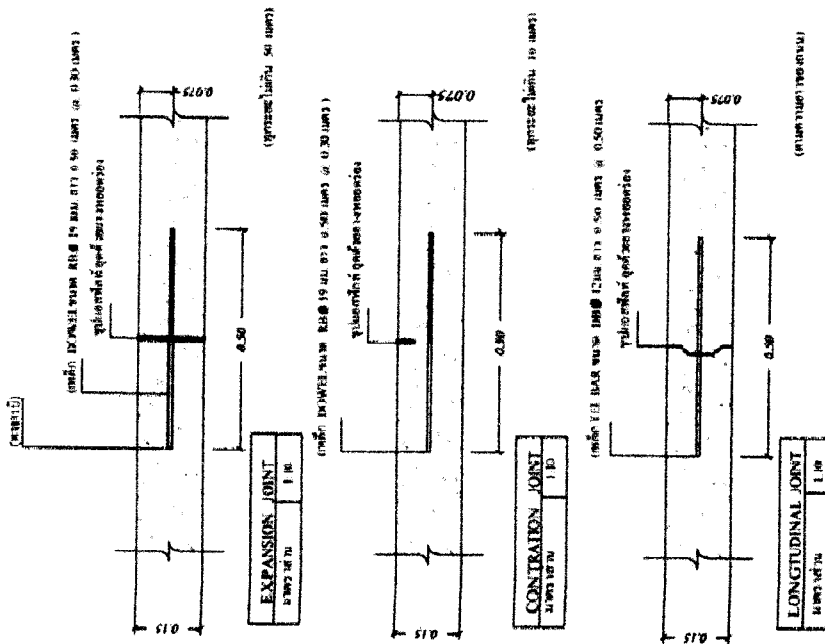
นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศบาล
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายเจริญทร อุปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ 24/2567

หน้า 4/6

หมายเหตุ

- เหล็ก wire mash ขนาด 0.10 x 0.30 เมตร หน้า 4 มม.
- การเทพคอนกรีตให้ทำการประกอบแบบเป็นบล็อก ขนาด 2.00 x 1.00 เมตร
- ก่อนจะเทพคอนกรีตให้แจ้งช่างผู้ควบคุมการทราบก่อน
- งานผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตกำลังอัดประลัยแห่งคอนกรีต 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบผู้รับจ้างเป็นคนจ่ายเอง



สำเนาให้
นายสมปอง กงลิมา
ผู้ว่าราชการจังหวัด



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร
ยาว 109.00 เมตร ไล่ทาง 0.50 เมตร
ตัดลอกแบบ ทด-2-203

สำรวจ

นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำพิก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวัฒน์ เพชรกันทา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพลย์ พรหมจำ
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมปอง กงลิ้ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

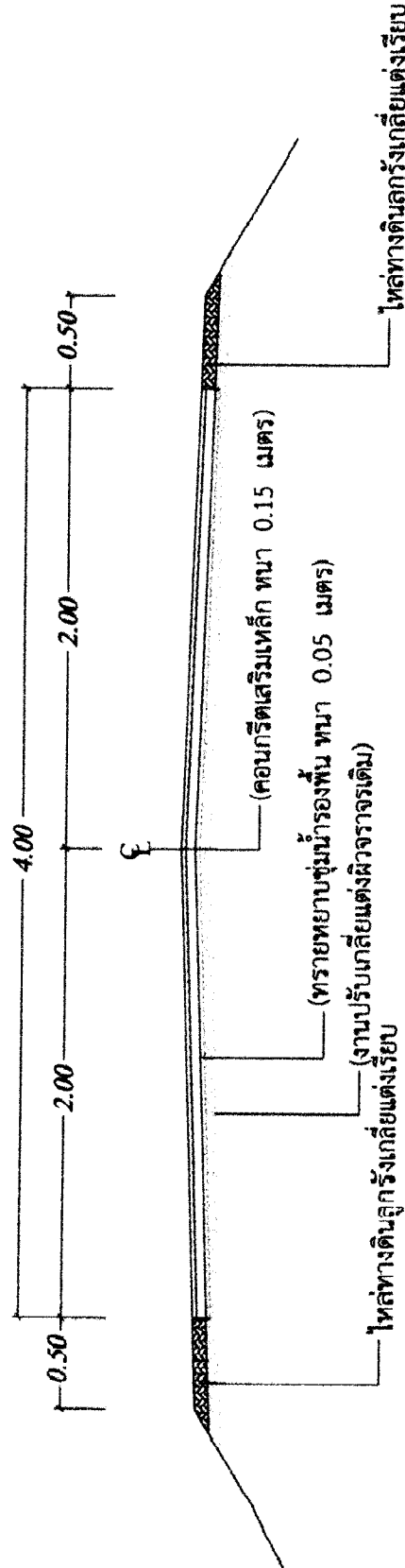
นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจารุบุตร อุปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 24/2567

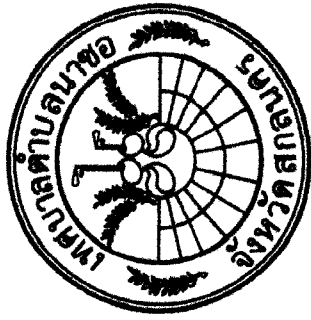
แผ่นที่ 5/6



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ก-ก
มาตราส่วน	1:50

สำนักงานโยธาธิการ
นายสมปอง กงลิ้ม
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่าง





โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร
ยาว 109.00 เมตร ไล่ทาง 0.50 เมตร
ตัดลอกแบบ ทด-2-203

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรมจ่าย
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมปอง กงลิมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

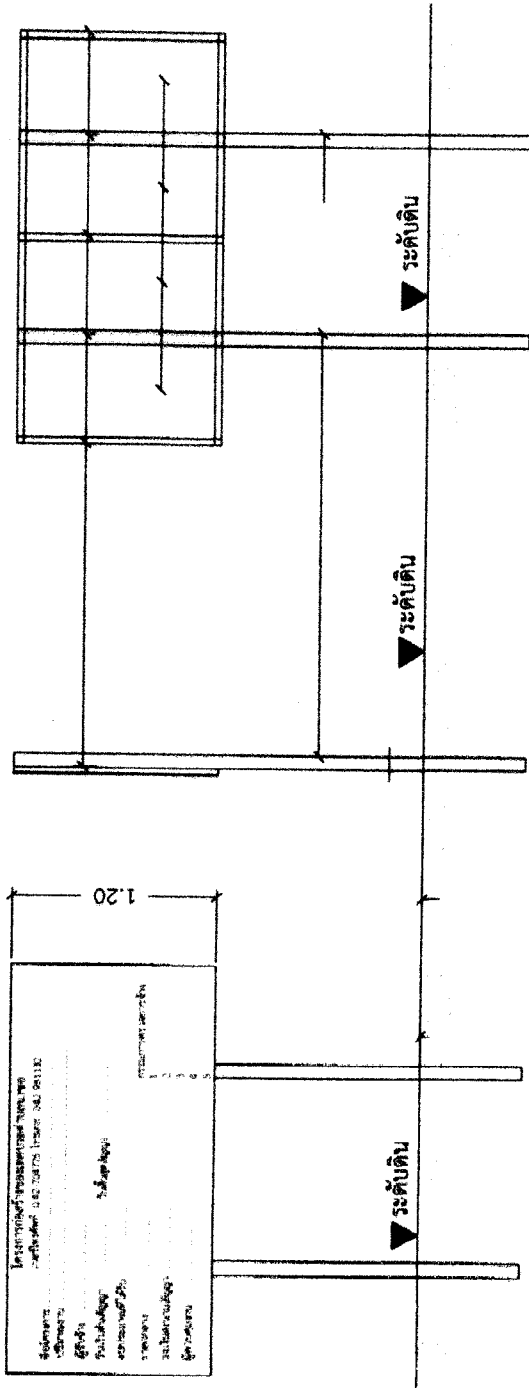
เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจารุบุตร อุปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ 24/2567

แผ่นที่ 6/6



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

รูปแปลน

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
not to scale

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีน้ำมันสีเขียว
2. เขียนด้วยตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ

จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

สำเนาแบบให้
นายสมปอง กงลิมา
(ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่าง)