

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นนายอุทัย สุริยจันทร์-บ้านนายสัญญา คำสิงห์ (ช่วงบ้านนายอุทัย สุริยจันทร์-บ้านนายณัฐพงษ์ อุบลคม) บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2568
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 248,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 77.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร (พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 385.00 ตารางเมตร) ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอ เลขที่ 40/2567
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มกราคม 2568 เป็นเงิน 222,000 บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 3 แผ่น
 - 5.2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 11 แผ่น
 - 5.3 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน 3 แผ่น
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายไพวัลย์	พรมจำย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
6.2 สิบเอกปัทมกร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	
6.3 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๐๓๓/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม
ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๘
ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นวัดบ้านหนองแสงคำ-ที่ดินนางเกศแก้ว สวัสดิพันธ์
บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ ๙

๒.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นนายอุทัย สุริยจันทร์-บ้านนายสัญญา คำสิงห์ (ช่วง
บ้านนายอุทัย สุริยจันทร์-บ้านนายณัฐพงษ์ ลูบคม) บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ ๑๑

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

๑. นายไพบูลย์	พรมจ่าย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
๒. สิบเอกปัทมกร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๓. นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง	ผช.นายช่างโยธา	กรรมการ

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมพงษ์ กองตี่มา)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เส้นนายอุทัย สุริยจันทร์-บ้านนายสัญญา คำสิงห์(ช่วงบ้านนายอุทัย สุริยจันทร์ -บ้านนายณัฐพงษ์ ภูมิคม)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 11 ตำบลนาซอ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
 แบบเลขที่ 40 / 2567
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ.2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 77.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 385.00 ตร.ม.

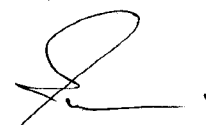
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	222,848.33	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	222,848.33	
	(สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)	222,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.077 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,883,116.88 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

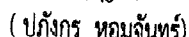
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๐๓๓ / ๒๕๖๘ ลง ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)


 (นายไพวัลย์ พรหมจรรย์)
 นายช่างโยธา

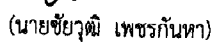
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)สืบเอก


 (ปังกกร หอมจันทร์)
 เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 11 ตำบลนาซอ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
 แบบเลขที่ 40 /2567
 คำนวณราคาโดย (นายไพรัช พรหมจ้าย)

เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม 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 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3848	2.52	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	462.00	1.82	840.84	1.3848	2.52	1,164.40
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	19.25	522.08	10,050.04	1.3848	722.98	13,917.30
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	385.00	345.44	132,994.40	1.3848	478.37	184,170.65
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	234.75	1,173.75	1.3848	325.08	1,625.41
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	30.00	149.85	4,495.50	1.3848	207.51	6,225.37
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	77.00	70.32	5,414.64	1.3848	97.38	7,498.19
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	15.40	72.34	1,114.04	1.3848	100.18	1,542.72
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.	7.00	691.62	4,841.34	1.3848	957.76	6,704.29
	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 ๕ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 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								222,848.33

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

160,924.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

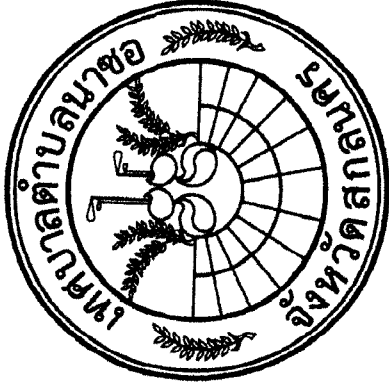
0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นบ้านนายอุทัย สุริยจันทร์ - บ้านนายสัญญา ลูบคม
(ช่วงบ้านนายอุทัย สุริยจันทร์ - บ้านนายณัฐพงษ์ ลูบคม)

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 77.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 385.00 ตร.ม.

บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 11 ตำบลนาซอ อำเภอมานรนิवास จังหวัดสกลนคร

งบจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568

แบบเลขที่ 40/2567

สำนักงานท้องถิ่น

(นายสมพงษ์ นิลิน)

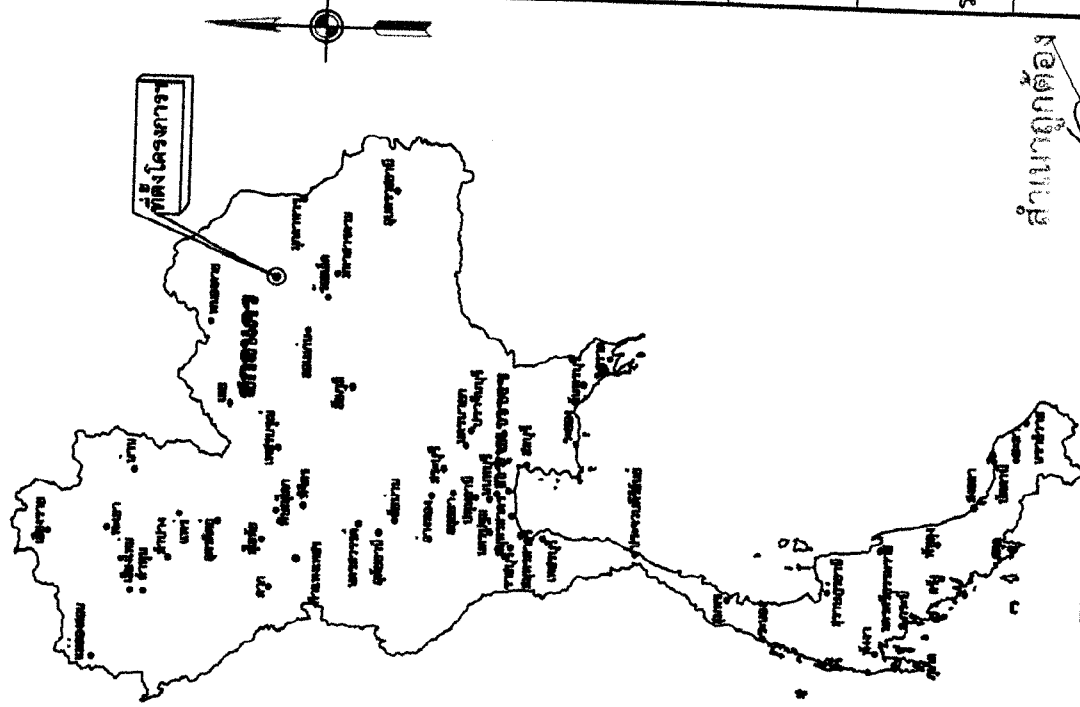
ผู้ช่วยนายก อบจ.น

แผนที่เขตพัฒนาตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐



จังหวัดสกลนคร

๑. ตำบลนาซอ
 ๒. ตำบลนาซอ
 ๓. ตำบลนาซอ
 ๔. ตำบลนาซอ
 ๕. ตำบลนาซอ
 ๖. ตำบลนาซอ
 ๗. ตำบลนาซอ
 ๘. ตำบลนาซอ
 ๙. ตำบลนาซอ
 ๑๐. ตำบลนาซอ



สำนักงานผู้ก่อ

แผนที่ประเทศไทย

(นายสมประสงค์ กงลิ้ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร
ยาว 77.00 เมตร ไล่เลียง 0.50 เมตร

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพรัช พรหมจาย

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมประสงค์ กงลิ้ม

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

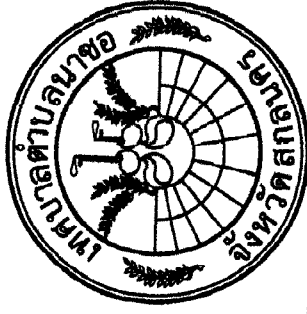
นายจตุพร อุปพงศ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 40/2567

แผ่นที่ 1/6

အမေ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร
ยาว 77.00 เมตร ไหล่ทาง 0.50 เมตร

ACSL

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

1970

นายชัยวัฒน์ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ข้อสังเกต

นายไพวัลย์ พรหมจรรย์
นายชังโยธา

ตราวจนแบบ

นายสมพงษ์ กงสิริมา
ผู้อำนวยการกองช่าง
ทันชอบ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

പ്രസ്താവന

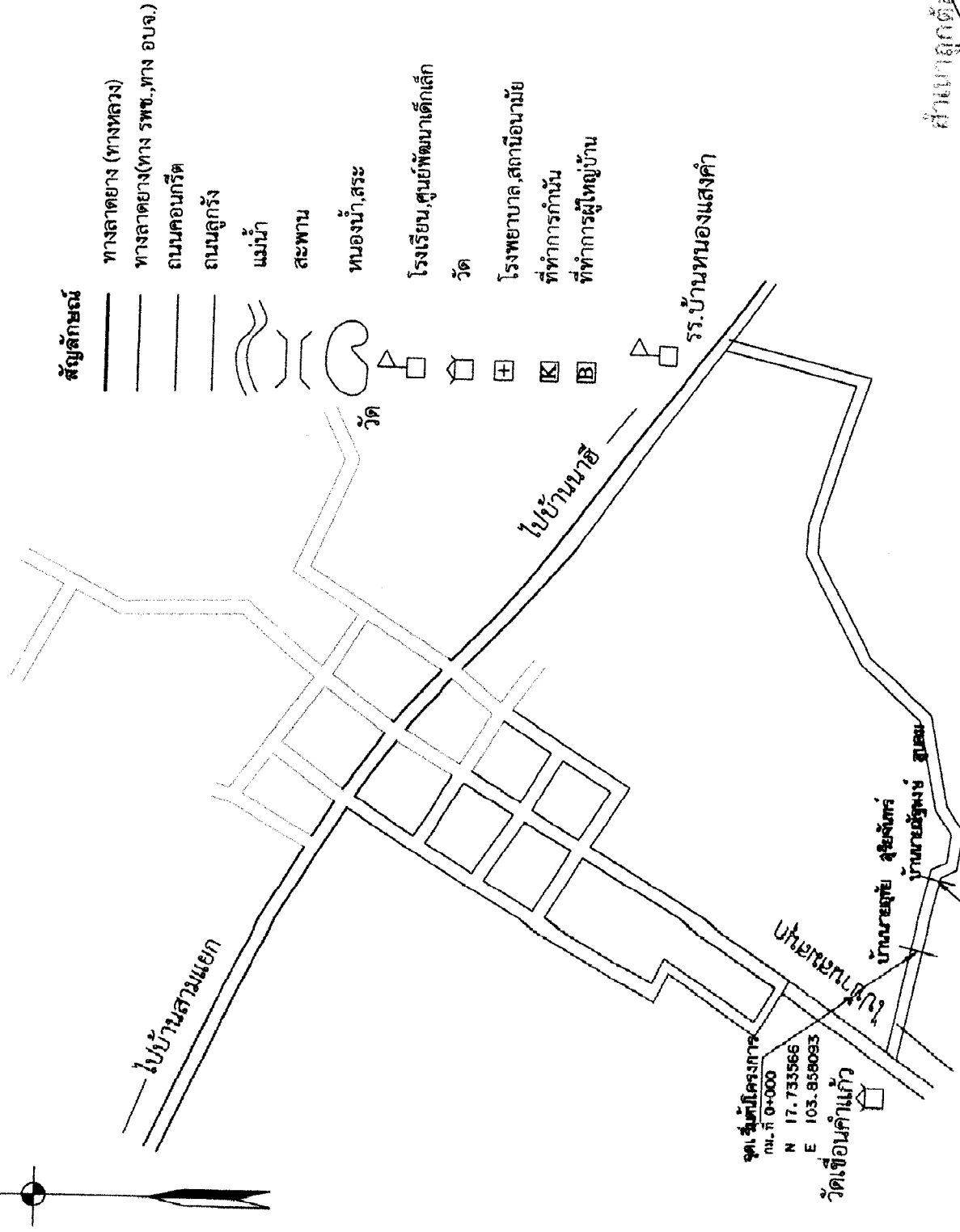
นายจาร์นุตร อู่พงษ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 40/2567

2/6

100

Approved by _____
CIBER

[illegible]

จุดเริ่มต้นโครงการ
ณ.ที่ 0+000
N 17.733566
E 103.858093

วัดเขื่อนคำแก้ว

ศูนย์ส่งเสริมโครงการ
พ.ท. 0-077
N 17.733566
E 103.858093



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร
ยาว 77.00 เมตร ไหล่ทาง 0.50 เมตร

สำรวจ

นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมจำ
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมปอง กงลิมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

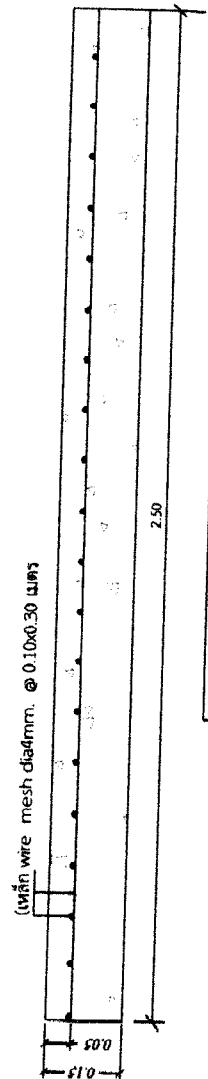
นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจารุบุตร อุปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

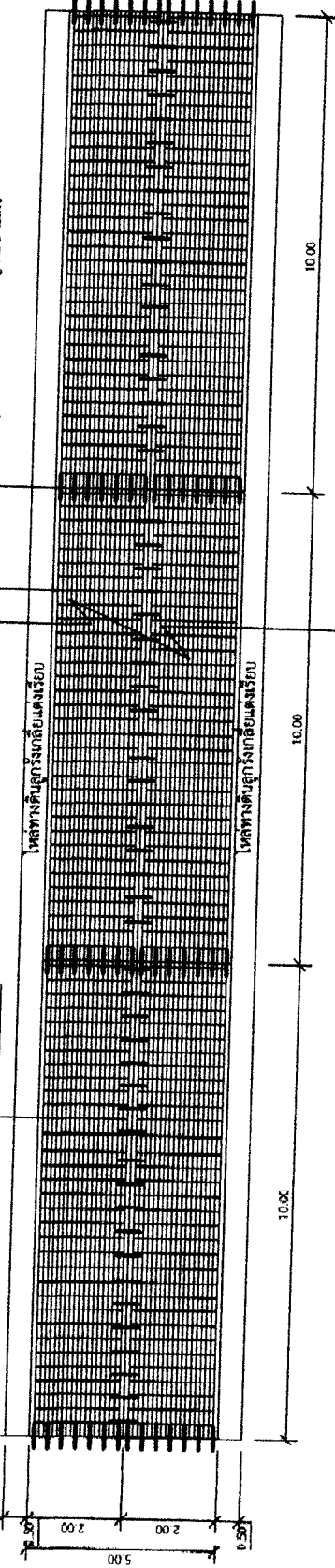
เลขที่แบบ 40/2567

แผ่นที่ 3/6



แบบ ขยายระนาบกริดเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:10

เหล็กกลม RB 19 มม. ร้อยต่อเมื่อหัวคานขวาง (CONTRACTION JOINT) @ 0.50 ม.
ทุกระยะ 10.00 เมตร @ 0.30 เมตร



ถ้าเบญกิต้อง
(นายสมปอง กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

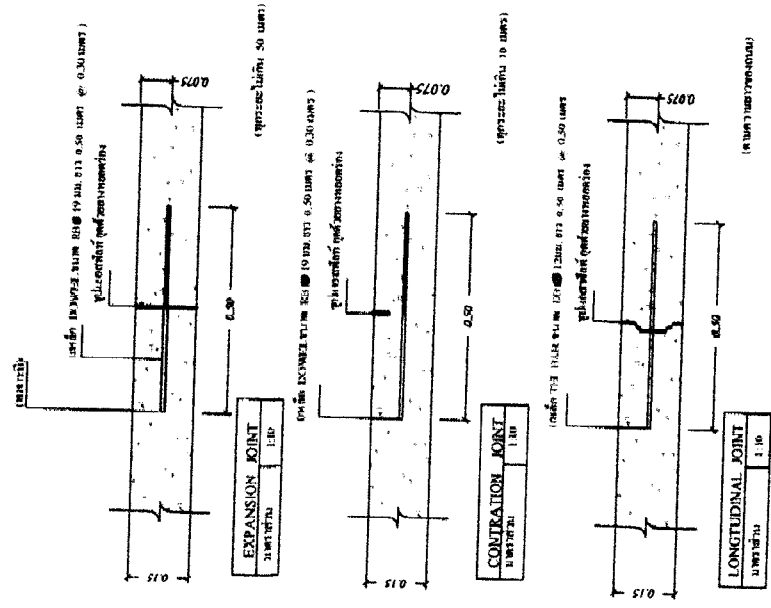


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร
ยาว 77.00 เมตร ใกล้เคียง 0.50 เมตร

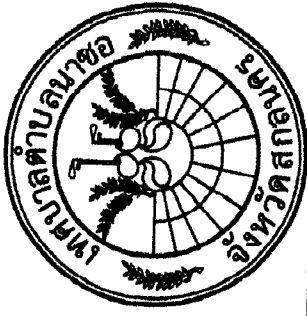
สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	เขียนแบบ
นายชัยวุฒิ เพชรกันหา	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายไพวัลย์ พรหมจำ
นายช่างโยธา	ตรวจแบบ
นายสมพงษ์ กังลิมา	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางสาวศิริธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน	ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายจตุพร อุพงษ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ	เลขที่แบบ 40/2567
แผ่นที่ 4/6	

หมายเหตุ

- เหล็ก wire mash ขนาด 0.10 x 0.30 เมตร หน้า 4 มม.
- การทอคอนกรีตให้ทำการประกอบแบบเป็นบล็อก ขนาด 2.50x10.00 เมตร
- ก่อนจะทอคอนกรีตให้แจ้งช่างผู้ควบคุมการทอทราบก่อน
- งานผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตกำลังอัดประลัยแห่งคอนกรีต 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบผู้รับจ้างเป็นคนจ่ายเอง

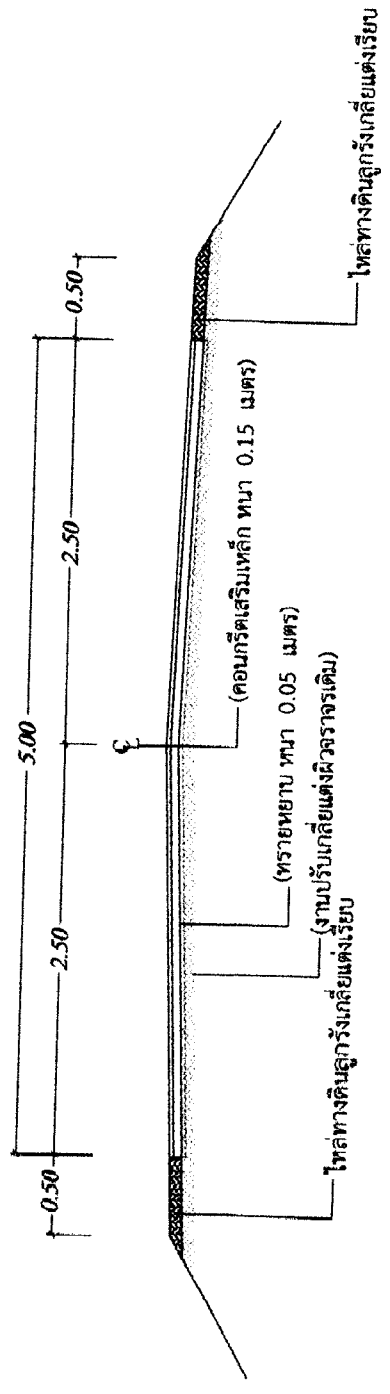


สำเนาถูกต้อง
(นายสมพงษ์ กังลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร ยาว 77.00 เมตร ไหลทาง 0.50 เมตร

สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	นายชัยวัฒน์ เพชรกันหา
เขียนแบบ	นายชัยวัฒน์ เพชรกันหา
ออกแบบ	นายไพรัช พรหมจำน
ตรวจสอบ	นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	นายสมปอง กสิมา
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง
รองปลัดเทศบาล รักษาการการแทน ปลัดเทศบาล	นางสาวศศิธร อุดม
อนุมัติ	นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ	40/2567
แผ่นที่	5/6



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ก-ก
มาตราส่วน	1:50

สำเนาถูกต้อง
(นายสมปอง กสิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 11-19-2001 BY 60321

66

ITEM NO.	QTY	UNIT	DESCRIPTION	REMARKS
1	1	kg	STEEL WIRE	1000
2	1	kg	STEEL WIRE	1000
3	1	kg	STEEL WIRE	1000
4	1	kg	STEEL WIRE	1000
5	1	kg	STEEL WIRE	1000
6	1	kg	STEEL WIRE	1000
7	1	kg	STEEL WIRE	1000
8	1	kg	STEEL WIRE	1000
9	1	kg	STEEL WIRE	1000
10	1	kg	STEEL WIRE	1000
11	1	kg	STEEL WIRE	1000
12	1	kg	STEEL WIRE	1000
13	1	kg	STEEL WIRE	1000
14	1	kg	STEEL WIRE	1000
15	1	kg	STEEL WIRE	1000
16	1	kg	STEEL WIRE	1000
17	1	kg	STEEL WIRE	1000
18	1	kg	STEEL WIRE	1000
19	1	kg	STEEL WIRE	1000
20	1	kg	STEEL WIRE	1000
21	1	kg	STEEL WIRE	1000
22	1	kg	STEEL WIRE	1000
23	1	kg	STEEL WIRE	1000
24	1	kg	STEEL WIRE	1000
25	1	kg	STEEL WIRE	1000
26	1	kg	STEEL WIRE	1000
27	1	kg	STEEL WIRE	1000
28	1	kg	STEEL WIRE	1000
29	1	kg	STEEL WIRE	1000
30	1	kg	STEEL WIRE	1000
31	1	kg	STEEL WIRE	1000
32	1	kg	STEEL WIRE	1000
33	1	kg	STEEL WIRE	1000
34	1	kg	STEEL WIRE	1000
35	1	kg	STEEL WIRE	1000
36	1	kg	STEEL WIRE	1000
37	1	kg	STEEL WIRE	1000
38	1	kg	STEEL WIRE	1000
39	1	kg	STEEL WIRE	1000
40	1	kg	STEEL WIRE	1000
41	1	kg	STEEL WIRE	1000
42	1	kg	STEEL WIRE	1000
43	1	kg	STEEL WIRE	1000
44	1	kg	STEEL WIRE	1000
45	1	kg	STEEL WIRE	1000
46	1	kg	STEEL WIRE	1000
47	1	kg	STEEL WIRE	1000
48	1	kg	STEEL WIRE	1000
49	1	kg	STEEL WIRE	1000
50	1	kg	STEEL WIRE	1000
51	1	kg	STEEL WIRE	1000
52	1	kg	STEEL WIRE	1000
53	1	kg	STEEL WIRE	1000
54	1	kg	STEEL WIRE	1000
55	1	kg	STEEL WIRE	1000
56	1	kg	STEEL WIRE	1000
57	1	kg	STEEL WIRE	1000
58	1	kg	STEEL WIRE	1000
59	1	kg	STEEL WIRE	1000
60	1	kg	STEEL WIRE	1000
61	1	kg	STEEL WIRE	1000
62	1	kg	STEEL WIRE	1000
63	1	kg	STEEL WIRE	1000
64	1	kg	STEEL WIRE	1000
65	1	kg	STEEL WIRE	1000
66	1	kg	STEEL WIRE	1000
67	1	kg	STEEL WIRE	1000
68	1	kg	STEEL WIRE	1000
69	1	kg	STEEL WIRE	1000
70	1	kg	STEEL WIRE	1000
71	1	kg	STEEL WIRE	1000
72	1	kg	STEEL WIRE	1000
73	1	kg	STEEL WIRE	1000
74	1	kg	STEEL WIRE	1000
75	1	kg	STEEL WIRE	1000
76	1	kg	STEEL WIRE	1000
77	1	kg	STEEL WIRE	1000
78	1	kg	STEEL WIRE	1000
79	1	kg	STEEL WIRE	1000
80	1	kg	STEEL WIRE	1000
81	1	kg	STEEL WIRE	1000
82	1	kg	STEEL WIRE	1000
83	1	kg	STEEL WIRE	1000

2. What is the purpose of the study?

起

[illegible]

3. 1990-1991

100

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
155 E. 42ND STREET
NEW YORK 17, N.Y.

[illegible][illegible]

1072

... ..

ON 10/25/2012, 10:40 AM, [REDACTED] wrote:

12. Write the name of the person who is the author of the book.

1990年12月1日

3. Other Notes to the Report

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535

[illegible]

2. What is the purpose of the study?

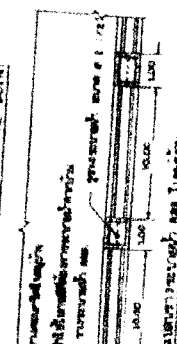
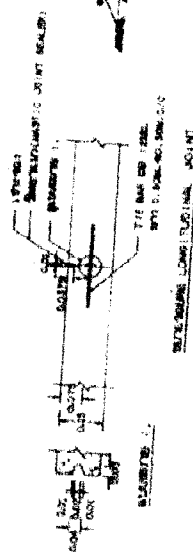
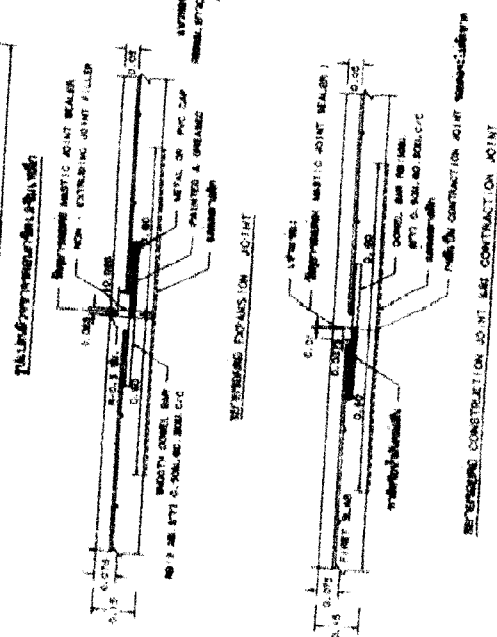
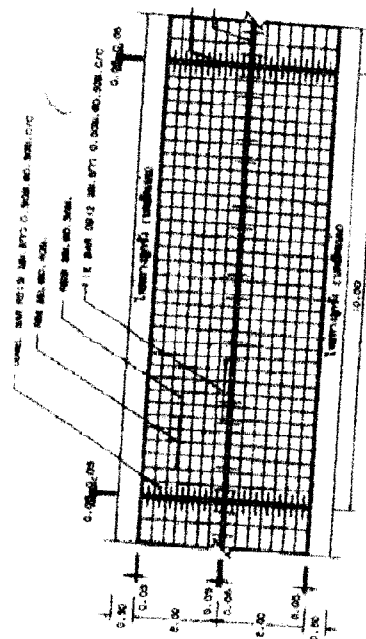
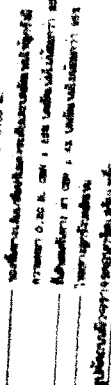
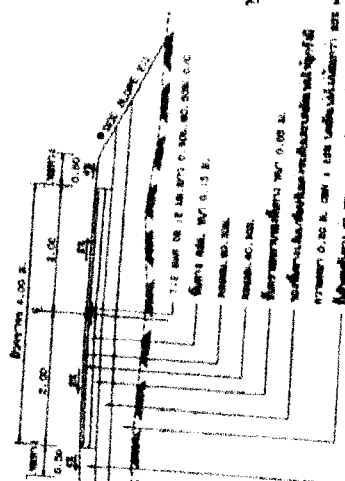
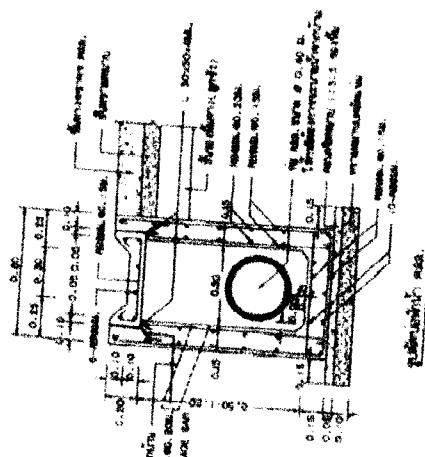
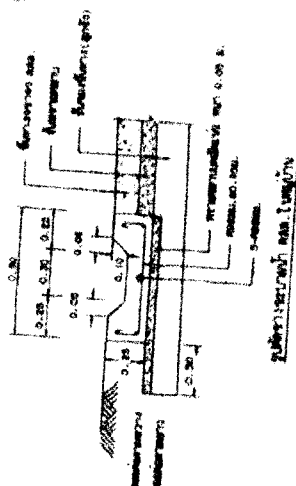
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

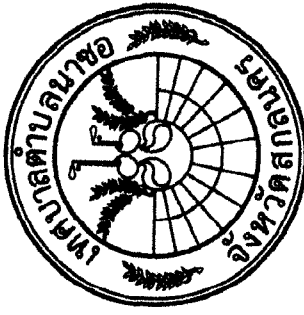
4. ~~Very interesting information~~ ~~concerning~~ ~~JOINT~~ ~~REALIZATION~~

[illegible]

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

4





โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร
ยาว 77.00 เมตร ไหล่ทาง 0.50 เมตร

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมฉาย

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมปอง กงลิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม

รองปลัดเทศบาล รักษาการการแผน
ปลัดเทศบาล

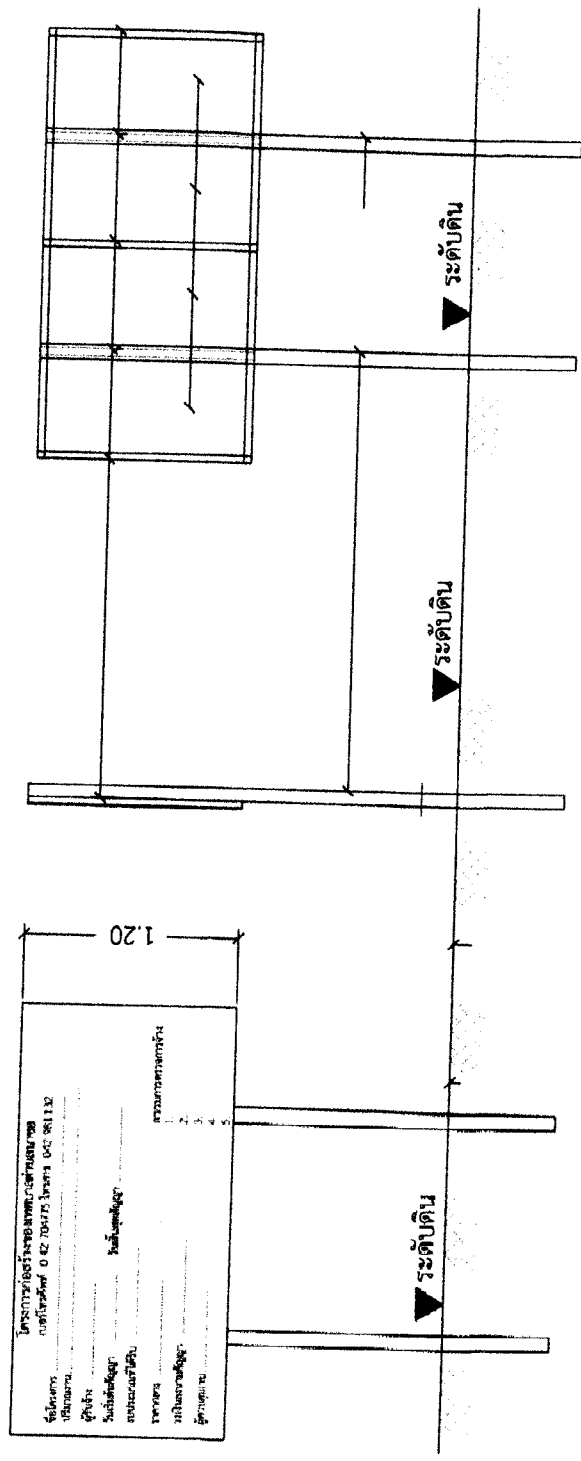
อนุมัติ

นายจารุบุตร อุปพงศ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 40/2567

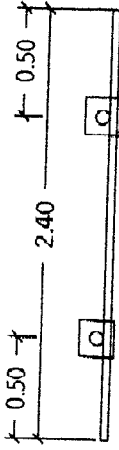
แผ่นที่ 6/6



รูปด้านหลัง

รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า



รูปแปลน

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
not to scale

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีน้ำมันสีเขียว
2. เขียนด้วยตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ

จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

สำเนาถูกต้อง
(นายสมปอง กงลิมา)