

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9 ตำบลนาซอ อำเภอ
วานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2565

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 239,000 บาท

3.ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้าง
ละ 0.50 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอ เลขที่ 31/2565

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 239,000 บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาท
ถ้วน.....)

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 นายวิทมนตร์	เหล่าหว่าน	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
6.2 นายอาคม	ธูระนนท์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
6.3 สิบเอกปัทมกร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการ



แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5

ราชการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กองช่าง

ประเภทงาน งานทาง (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสงคำ ม.9 ตำบลนาซอ อ.รามบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

สรุปราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2564

ประมาณราคาโดย นายอาคม ชูระนนท์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	173,326.04	1.3795	239,103.27	Factor F (ผนวก 1)
2	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน พ.ย. 6
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			239,103.27	ราคาเฉลี่ย 597.75
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณตัวอักษร			239,000.00	บาท/ลูกบาศก์เมตร
(-สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)					

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ เหล่าหวั่น)

ประมาณราคา..... หัวหน้าฝ่ายการโย

(นายอาคม ชูระนนท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอาคม ชูระนนท์)

ตรวจ..... ผู้อำนวยการ

(นายสมปอง กงลีมา)

(ลงชื่อ) สิบเอก..... กรรมการ

(ปภักร หอมจันทร์)

เห็นชอบ..... รองปลัดเทศบาล

(นายวิวัฒน์ เหล่าหวั่น)

อนุมัติ..... นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน สายทางบ้านหนองแสงคำหมู่ที่9-บ้านนายอุกฤษฏ์ พิลาทอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสงคำ ม.9 ตำบลนาซอ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

แบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอเลขที่

31/2565

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 100.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	500.00	1.76	880.00	1.3795	2.43	1,213.96
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	521.79	10,435.80	1.3795	719.81	14,396.19
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	400.00	374.94	149,976.00	1.3795	517.23	206,891.89
10	Expansion Joint	ม.	4.00	153.53	614.12	1.3795	211.79	847.18
11	Contraction Joint	ม.	32.00	89.06	2,849.92	1.3795	122.86	3,931.46
12	Longitudinal Joint	ม.	100.00	70.41	7,041.00	1.3795	97.13	9,713.06
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	20.00	76.46	1,529.20	1.3795	105.48	2,109.53
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
					173,326.04	รวม		239,103.27
ตัวอักษร (-สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)					ปรับยอด		239,000.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 173,326.04

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3795

(ลงชื่อ)

(นายอัครม จูระนนท์)

ผู้ประมาณราคา

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายวิทมนตร์ เหล่าหวาน)

ผู้เห็นชอบ

รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลนาซอ

(ลงชื่อ)

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

ผู้อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ

ที่ ๕๐๔ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม
ตำบลนาขอ อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร

ด้วยเทศบาลตำบลนาขอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๕
ตำบลนาขอ อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร ลักษณะงานดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ ๕ ๒๓๙,๐๐๐ บาท
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาขอ หมู่ที่ ๑๐ ๔๖๒,๐๐๐ บาท

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

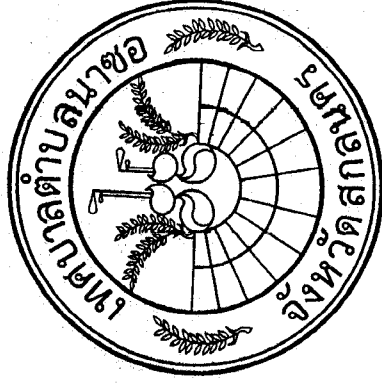
- | | | | | |
|----------------|------------|---------|--------------------|---------------|
| ๑. นายวิพนธ์ | เหล่าหว่าน | ตำแหน่ง | รองปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอาคม | ธรรณนธ์ | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายการโยธา | กรรมการ |
| ๓. สิบเอกปภักร | หอมจันทร์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9 ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

(เส้นบ้านหนองแสงคำ หมู่ 9 -บ้านนายอุกฤษณ์ พิลาทอง)

งบจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี พ.ศ.2565

แบบเลขที่ 31 /2565

(ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01)

สำเนาถูกต้อง

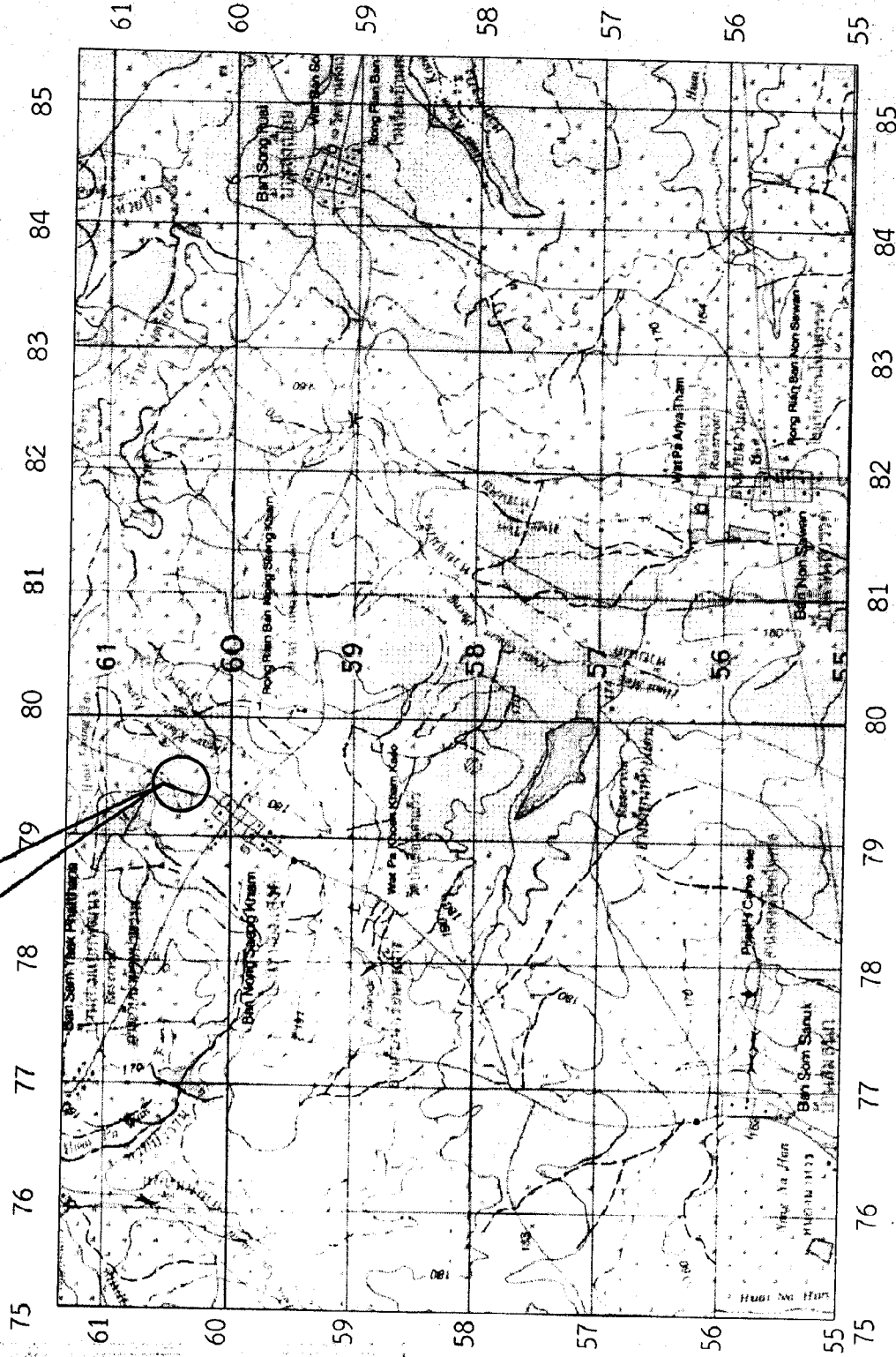
(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เหนือ

แผนที่บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9 ตำบลนาซอ อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร

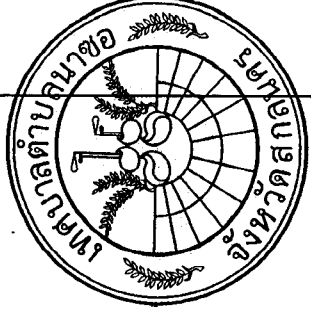
จุดตั้งโครงการ



สำเนาถูกต้อง

(นายสุวิทย์ กงสิริมา)

ผู้ทำ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม. ยาว 100 ม. หน้า 0.15 ม.
บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9

สำรวจ

นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำพัก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันทา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายอัทม์ รุ่งระนิท

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจแบบ

นายสมบอง กงสิริมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิกรมมิตร เหล่าหัว

รองปลัดเทศบาลรักษาการผู้ว่าการแผน
ปฎิบัติตำบล

อนุมัติ

นายจารุบุตร อูปพงศ์

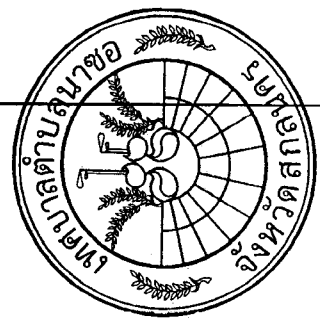
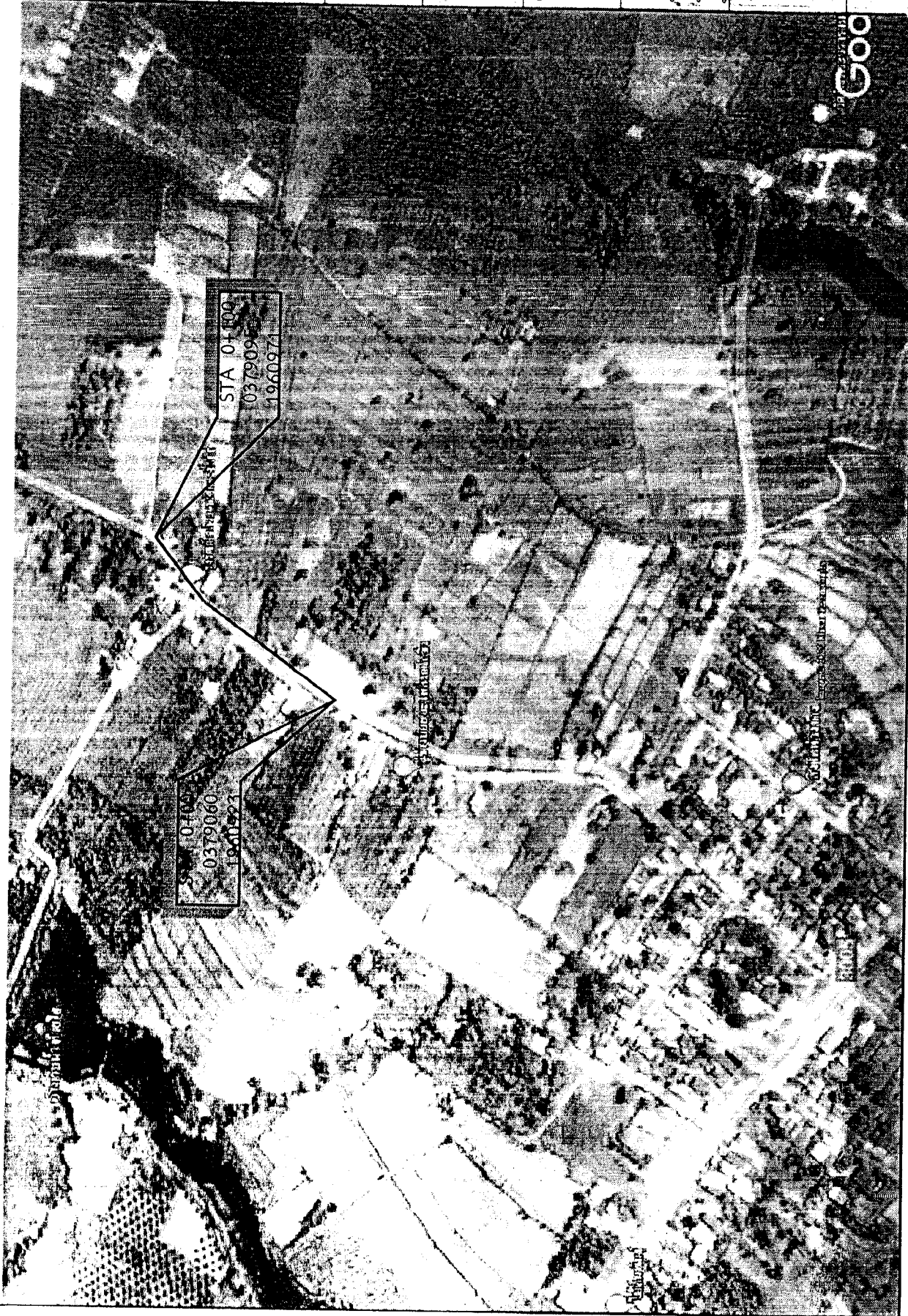
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 31/2565

แผ่นที่ 01/8

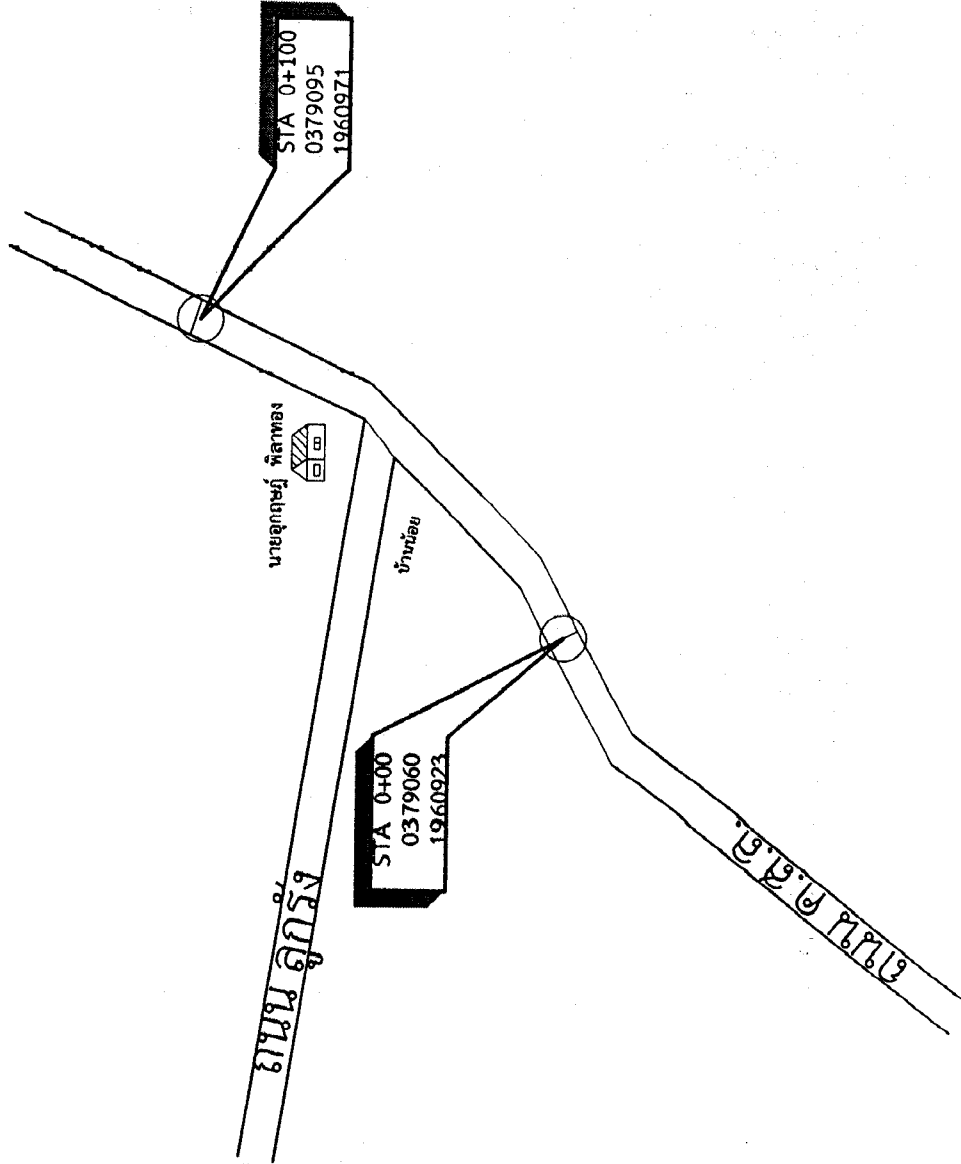


แผนผังโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทาง 0.50 เมตร
(พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร)
บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9 ตำบลนาซอ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

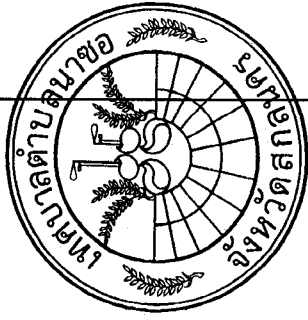


โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หน้า 0.15 ม. บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9
สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก ผู้ช่วยช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายชัยวุฒิ เพ็ชรกันหา ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายอัครมภ์ ฐธนะนา หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจแบบ	นายสมบอง กงสิมา ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายวิฑนตร์ เหล่าหัว รองปลัดเทศบาลตำบลนาซอ
อนุมัติ	(นายสมบอง กงสิมา) นายจตุรภัทร อุปพงษ์ นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ	31/2565
แผ่นที่	02/8

แผนผังโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ใต้ทาง 0.50 เมตร
 (พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร)
 บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9 ตำบลนาซอ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี



สำเนาถูกต้อง
 (นายสมปอง อภิพงศ์)
 เจ้าพนักงาน



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ยาว 100 ม. ทน 0.15 ม. บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9
สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก ผู้ช่วยช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายชัยวุฒิ เพชรกันหา ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายอาคม ธุระนนท์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจแบบ	นายสมปอง กงสีมา ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายวิวัฒน์ เหลืองหาวาน รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายจารุบุตร อภิพงศ์ นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ	31/2565
แผ่นที่	03/8



กรมการเกษตร
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ขนาด ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก จ.ก. ส.

วธ

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

ถ้าแปลผิด

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ เกษมณีนันต์

สถาปนิก จ.ก. ส.

ทางเข้าคอนกรีต
คันวางเส้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
คานวางคอนกรีตเสริมเหล็ก
เกาะกลางถนน

แนวเขตที่ดิน

12.00

VARIES

3.50

3.50

3.00

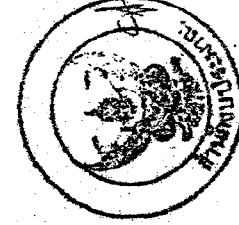
3.50

3.50

VARIES

แนวเขตที่ดิน

แปลถนน ค.ส.ล. 1:50



ทางเข้าคอนกรีต ดูแบบขยาย

คันวางเส้น ค.ส.ล. ดูแบบขยาย

คานวาง ค.ส.ล. ดูแบบขยาย

เหล็ก RB ๑๑ มม. ๑.๐๐ ฟุตเหล็ก

คานวางที่ ๓

1.5 Z

0.20

VARIES

0.60

1.00

3.50

VARIES

0.50

3.50

VARIES

0.50

3.50

VARIES

0.50

ทางเข้าคอนกรีต ดูแบบขยาย

คันวางเส้น ค.ส.ล. ดูแบบขยาย

คานวาง ค.ส.ล. ดูแบบขยาย

เกาะกลางถนน

0.00

0.40

0.80

1.20

1.60

2.00

VARIES

3.50

VARIES

3.50

VARIES

3.50

VARIES

3.50

VARIES

3.50

รูปตัด (ก) - (ก) 1:20

ขยายการผูกเหล็ก 1:75



ว.1-01

เหล็ก DOWEL (รูปมาตรฐาน 1)

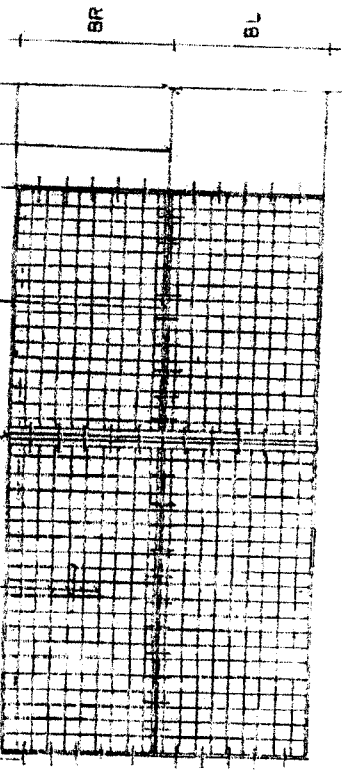
เหล็ก DOWEL RB ๑๖ มม. ๑ ๐.20

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (รูปมาตรฐาน 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT

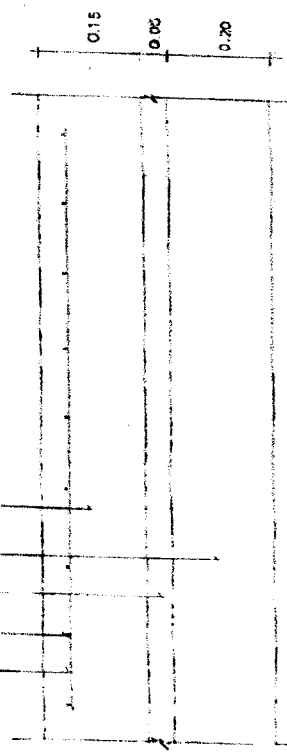


แบบแผนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๖ มม. ๑ ๐.20 หรือเหล็ก WIRE MESH

ความหนาแน่น 98% STANDARD PROCTOR DENSITY

ความกว้าง



รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก

1:10 ๑๐๐๐



กรมการโยธา
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ๑๖ มม. ๑ ๐.๒๐ มม. ๑ ๐.๒๐ มม.

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

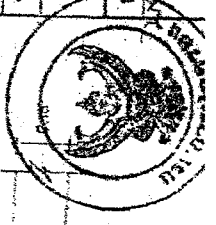
หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

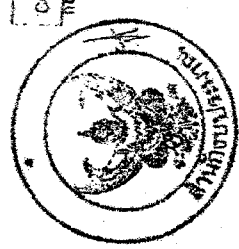
หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า



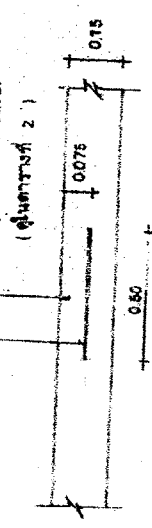
LONGITUDINAL JOINT



CONTRACTION JOINT

เหล็ก DOWEL (รูปมาตรฐาน 1)

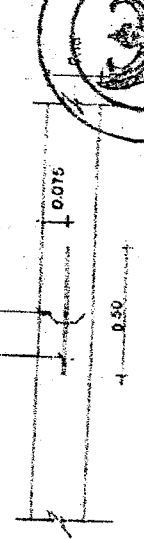
เหล็ก DOWEL (รูปมาตรฐาน 2)



CONTRACTION JOINT

เหล็ก TIE BAR (รูปมาตรฐาน 1)

เหล็ก TIE BAR (รูปมาตรฐาน 2)



LONGITUDINAL JOINT

หน้า 1-01



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ดม. ค.ส.ล. พ.ม. 15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปรากฏพิสัย

สถาปนิก จ.ล. ๙

นายพงษ์พันธ์ ฤทธเกษมสันต์

วิศวกร จ.ล. ๖๕๐๐

นายบุญชู ฤทธเกษมสันต์

วิศวกร จ.ล. ๖๕๐๐

นายบุญชู ฤทธเกษมสันต์

วิศวกร จ.ล. ๖๕๐๐

นายบุญชู ฤทธเกษมสันต์

วิศวกร จ.ล. ๖๕๐๐

นายบุญชู ฤทธเกษมสันต์

วิศวกร จ.ล. ๖๕๐๐

นายบุญชู ฤทธเกษมสันต์

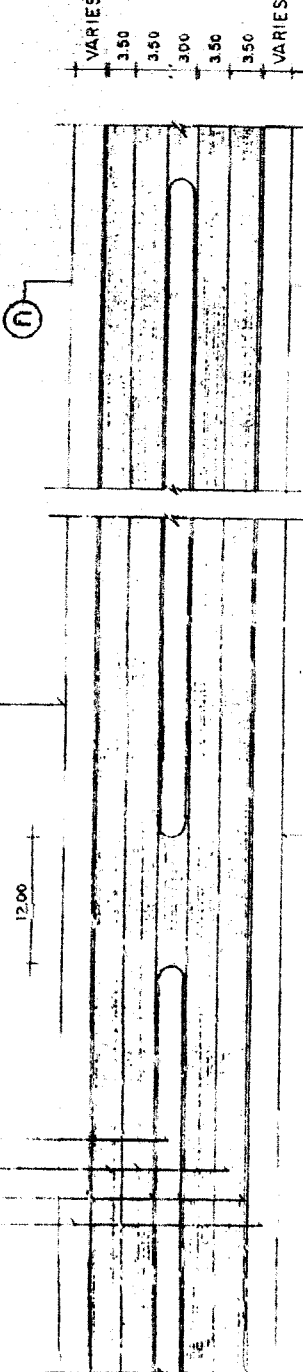
วิศวกร จ.ล. ๖๕๐๐

นายบุญชู ฤทธเกษมสันต์

วิศวกร จ.ล. ๖๕๐๐

ทางเข้าคอนกรีต
ค.ส.ล. ๑๐ ม. ๑.๒๐
ค.ส.ล. ๑๐ ม. ๑.๒๐
ค.ส.ล. ๑๐ ม. ๑.๒๐

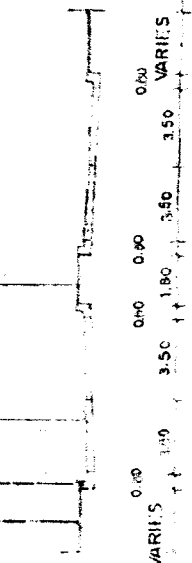
แนวเบรคค้ำ



แนวเบรคค้ำ

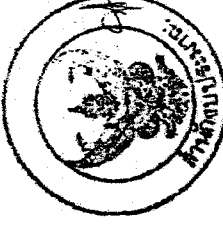
แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50

ทางเข้าคอนกรีต จ.ล. ๖๕๐๐
ค.ส.ล. ๑๐ ม. ๑.๒๐
ค.ส.ล. ๑๐ ม. ๑.๒๐
ค.ส.ล. ๑๐ ม. ๑.๒๐

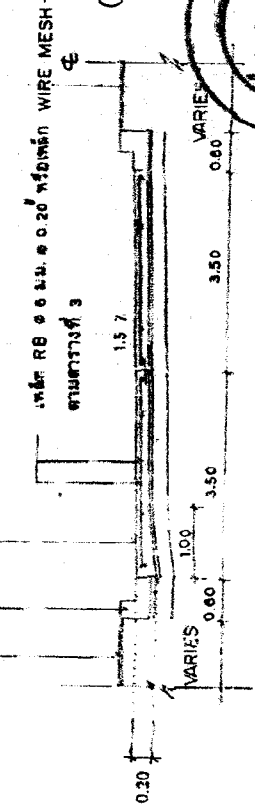


รูปตัด (ก)-(ก) 1:20

ขยายการผูกเหล็ก 1:75

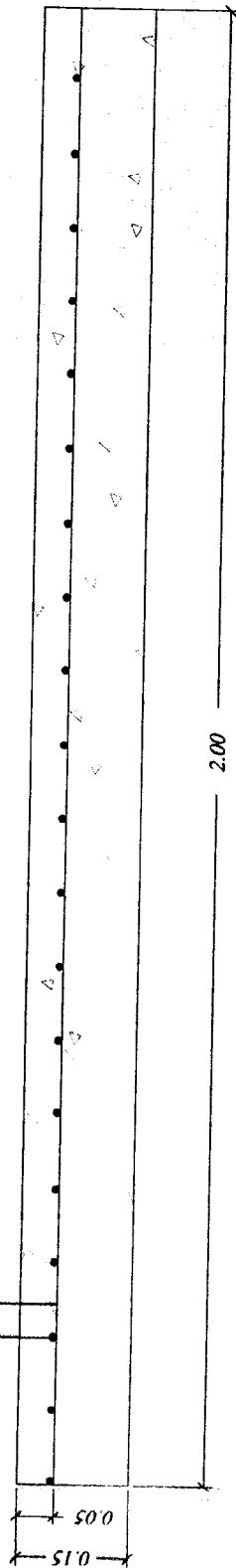


ทางเข้าคอนกรีต จ.ล. ๖๕๐๐
ค.ส.ล. ๑๐ ม. ๑.๒๐
ค.ส.ล. ๑๐ ม. ๑.๒๐
ค.ส.ล. ๑๐ ม. ๑.๒๐

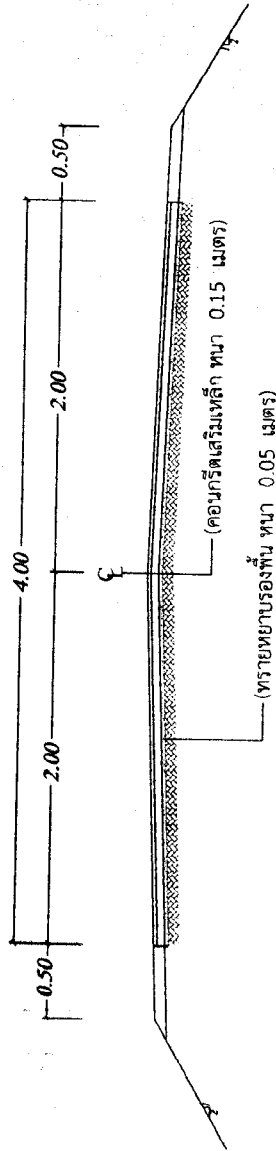


ท. 1 - 01

(เหล็ก wire mesh dia 4mm. @ 0.10x0.30 เมตร)



แบบขยายตะแกรงคอนกรีตเสริมเหล็ก	
มาตราส่วน	1:10



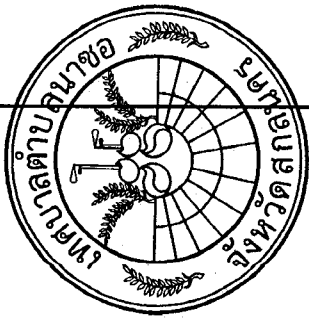
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก-ก	
มาตราส่วน	1:50

หมายเหตุ
-การบ่มคอนกรีตไม่น้อย 7 วัน

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ กสิมา)

ผู้อำนวยการ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม. ยาว 100 ม. หน้า 0.15 ม.
บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9

สำรวจ

นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำทก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายอาคม ธุระโนน

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจแบบ

นายสมปอง กงสิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิวัฒน์ ใหญ่หวาน

รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

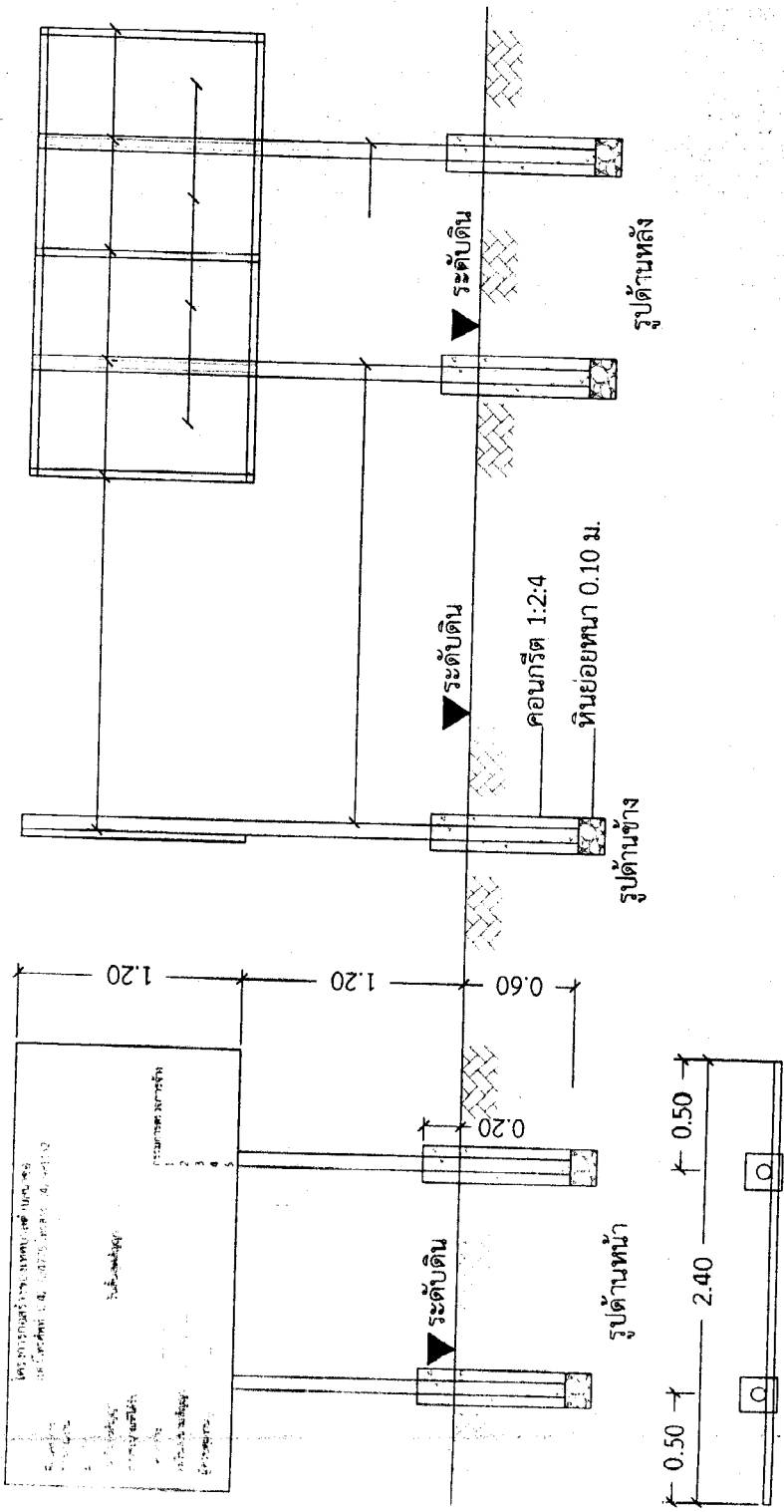
นายจารุบุตร อูปหงษ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 31/2565

แผ่นที่

06/8



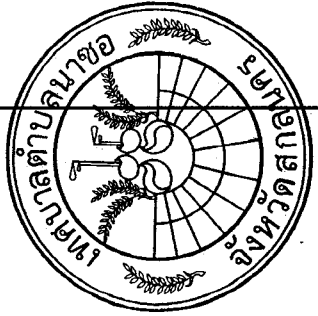
รูปแปลน

- รายการประกอบแบบ
1. เสาค้ำพื้นท้ายท่อน้ำมันลิเซีย
 2. เขียนด้วยตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
not to scale



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม ยาว 100 ม. หนา 0.15 ม. บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 9
สำรวจ	
นายธนกรศักดิ์ โพธิ์คำพัก	
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายชัยวุฒิ เพชรกันหา	
ผู้ช่วยช่างโยธา	
ออกแบบ	
นายอาคม อุดมมณี	
หัวหน้าฝ่ายการโยธา	
ตรวจแบบ	
นายสมปอง กงลิมา	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายวิวัฒน์ เหล่าหัว	
รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน	
ปลัดเทศบาล	
สำเนาถูกต้อง	
อนุมัติ	
นายสมชัย อึ้งอัมพร	
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ	
เลขที่แบบ 31/2565	
แผ่นที่	8/8