

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาขอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาขอ อำเภอ
วานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2565

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 462,000 บาท

3.ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 193.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้าง
ละ 0.50 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาขอ เลขที่ 30/2565

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 462,000 บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน

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	สุระนนท์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
6.3 สิบเอกปภักร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ



แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาขอ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี กองช่าง
ประเภทงาน งานทาง (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ ม.10 ตำบลนาขอ อ.รามบุรี จ.สุราษฎร์ธานี
สรุปราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2564
ประมาณราคาโดย นายอาคม ฐะนันท์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	335,422.18	1.3795	462,714.90	Factor F (ผ่านทุก 1) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ราคาพาณิชย์เดือน พ.ย.64
2	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			462,714.90	ราคาเฉลี่ย 599.37
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (-สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)			462,000.00	บาท/ลูกบาศก์เมตร

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ เหล่าห้วน)

ประมาณราคา..... หัวหน้าฝ่ายการโยธา
(นายอาคม ฐะนันท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอาคม ฐะนันท์)

ตรวจ..... ผู้อำนวยการ
(นายสมปอง กงลิ้ม)

(ลงชื่อ) สิบเอก..... กรรมการ
(ปลัดกร หอมจันทร์)

เห็นชอบ..... รองปลัดเทศบาล
(นายวิวัฒน์ เหล่าห้วน)

อนุมัติ..... นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ
(นายจารุบุตร อุปพงศ์)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน สายทางวัดกุดยางชุม

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาซอ ม.10 ตำบลนาซอ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

แบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอเลขที่

30/2565

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 193.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 772.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	965.00	1.76	1,698.40	1.3795	2.43	2,342.94
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	38.60	521.79	20,141.09	1.3795	719.81	27,784.63
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	772.00	375.00	289,500.00	1.3795	517.31	399,365.25
10	Expansion Joint	ม.	12.00	153.53	1,842.36	1.3795	211.79	2,541.54
11	Contraction Joint	ม.	64.00	89.06	5,699.84	1.3795	122.86	7,862.93
12	Longitudinal Joint	ม.	193.00	70.41	13,589.13	1.3795	97.13	18,746.20
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	38.60	76.46	2,951.36	1.3795	105.48	4,071.40
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	-	-	-	-	-	-
					335,422.18	รวม		462,714.90
ตัวอักษร (-สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)					ปรับยอด		462,000.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

335,422.18

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

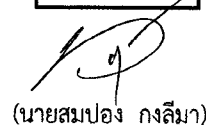
1.3795

(ลงชื่อ)


(นายออคม สุระนันท)

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)


(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้ตรวจ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

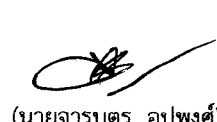
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)


(นายวิฑฒนตรี เหล่าห้วน)

ผู้เห็นชอบ

(ลงชื่อ)


(นายจารุบุตร อุปพงษ์)

ผู้อนุมัติ

รองปลัดเทศบาลรักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลนาซอ

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ



คำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ

ที่ ๕๐๔ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบ่อบำบัดเงินสะสม
ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ด้วยเทศบาลตำบลนาขอ จะดำเนินการโครงการบ่อบำบัดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๕
ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ ๕ ๒๓๘,๐๐๐ 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. นายวิวัฒน์ | เหล่าห้วน | ตำแหน่ง | รองปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอาคม | ธรรณน | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายการโยธา | กรรมการ |
| ๓. สิบเอกปัทม | หอมจันทร์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |

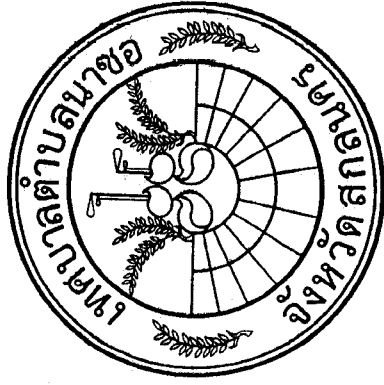
ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาซอ หมู่ที่ 10

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 193.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

บ้านนาซอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาซอ อำเภอมหารนิวาส จังหวัดสกลนคร

(เส้นวัดกุดยางชุม)

งบจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี พ.ศ.2565

แบบเลขที่ 30 /2565

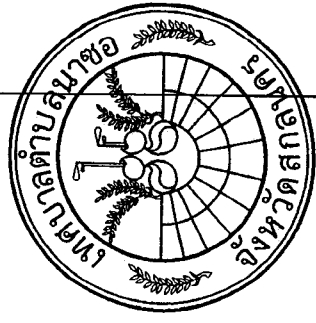
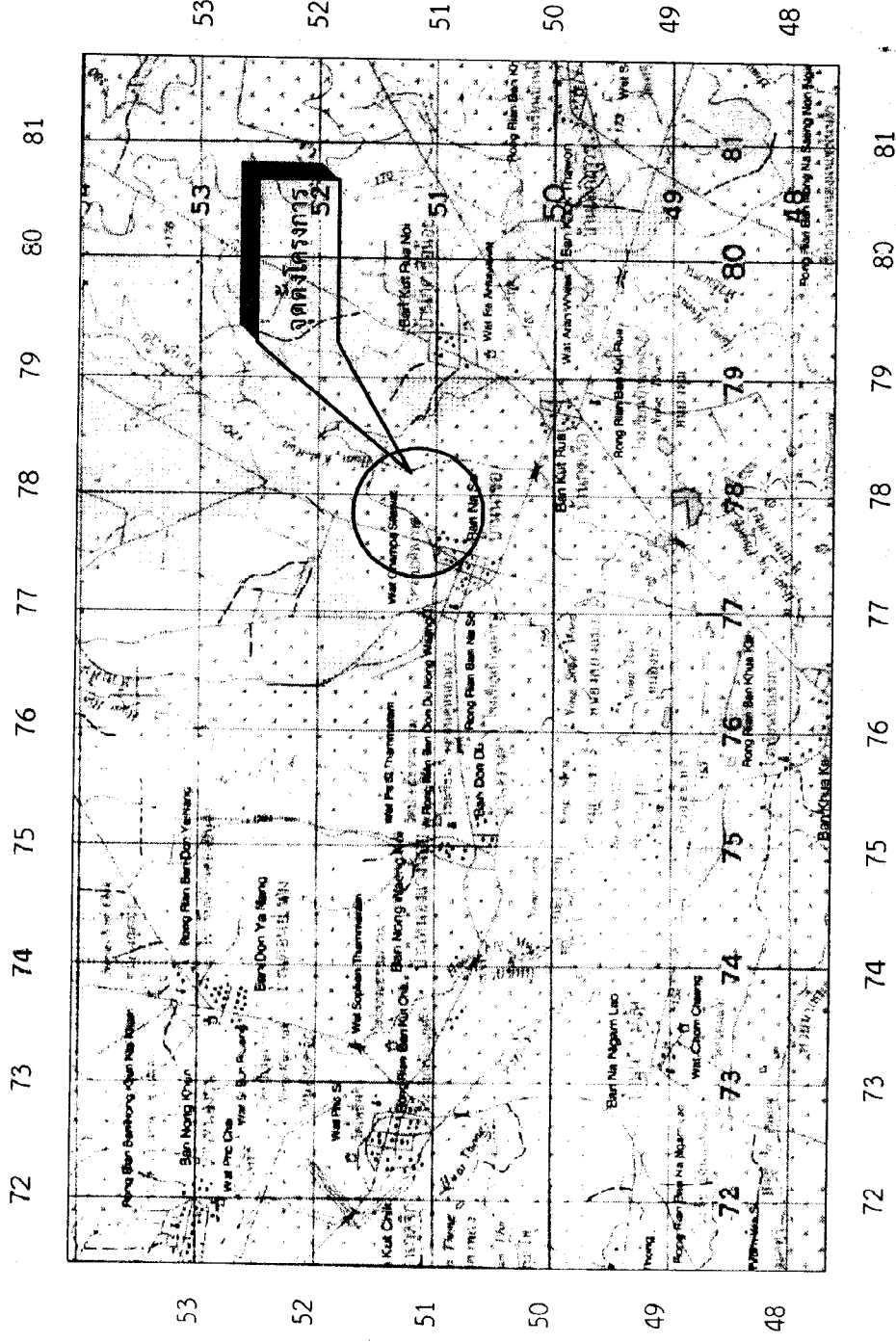
(ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01)

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงสีมา)

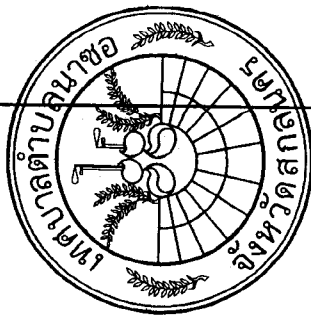
แผนที่โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 193.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ไล่ทาง 0.50 เมตร
 (พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 772 ตารางเมตร)
 บ้านนาขอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาขอ อำเภอบ้านนาขอ จังหวัดสกลนคร

เหนือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ยาว 193 ม. ทน 0.15 ม. บ้านนาขอ หมู่ที่ 10	
สำรวจ 	
นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก ผู้ช่วยช่างสำรวจ	
เขียนแบบ นายเชษฐาดี เพชรกันหา ผู้ช่วยช่างโยธา	
ออกแบบ นายอุดม ชูระนันท์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา	
ตรวจแบบ 	
นายสมบอง กงลีมา ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ นายวิวัฒน์ เหล่าพรวน รองปลัดเทศบาลฯ การช่าง	
ปลัดเทศบาล นายอนุชิต อนันต์ (นายสมบอง กงลีมา) ผู้ว่าราชการจังหวัด นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ	
ใช้ฉบับแก้ไขที่แบบ 30/2565	แผ่นที่ 01/8

แผนผังโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 193.00 เมตร พน 0.15 เมตร ไหล่ทาง 0.50 เมตร
 (พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 772 ตารางเมตร)
 เหมือ บ้านนาซอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาซอ อำเภอนาวัง จังหวัดสกลนคร



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ยาว 193 ม. พน 0.15 ม. บ้านนาซอ หมู่ที่ 10
สำรวจ	<i>[Signature]</i>
นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก	ผู้ช่วยช่างสำรวจ
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>
นายชัยวุฒิ เพชรกันหา	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	<i>[Signature]</i>
นายอุดม ธีระนันท	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>
นายสมบอง กงลีมา	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
นายวิวัฒน์ เหล่าหวั่น	รองปลัดเทศบาลฯ
รองปลัดเทศบาลฯ	ปลัดเทศบาลฯ
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
นายสุเมธ ธีระนันท	นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่บัญชี 3072565	
แผ่นที่	-02/8-



กรมการเกษตร
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปุราณฤกษ์

สถาปนิก ส.ล.

นายพงษ์พันธ์ เกษมณีนันต์

วิศวกร ก.บ. 5668

นายชูชีพ เกษมณีนันต์

วิศวกร

นายวิชาญ สวัสดิ์วาปี

ว.ก. (Civil)

ว.ร.ร. 1

8 5. 37

3

แบบเลขที่

(นายสุเมธ วัฒนศิริ)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

หน้า 1-01

ทางเท้าคอนกรีต
คันดินรางขึ้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
เกาะกลางถนน

แนวเขตที่ดิน

12.00

VARIES

3.50

3.50

3.00

3.50

3.50

VARIES

แนวเขตที่ดิน

แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50

ทางเท้าคอนกรีต อุแบบขยาย

คันดินรางขึ้น ค.ส.ล. อุแบบขยาย

ผิวจราจร ค.ส.ล. อุแบบขยาย

เกาะกลางถนน

VARIES

0.60

0.40

0.90

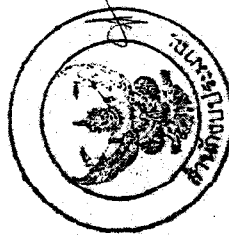
3.50

3.50

VARIES

รูปตัด (ก)-(ก) 1:20

ขยายการผูกเหล็ก 1:75



ทางเท้าคอนกรีต อุแบบขยาย

คันดินรางขึ้น ค.ส.ล. อุแบบขยาย

ผิวจราจร ค.ส.ล. อุแบบขยาย

เหล็ก RE ๑๐ มม. ๑.๒๐" หรือเหล็ก WIRE MESH -

ตามตารางที่ 3

1.5 7

0.20

VARIES

0.60

3.50

VARIES

0.60

3.50

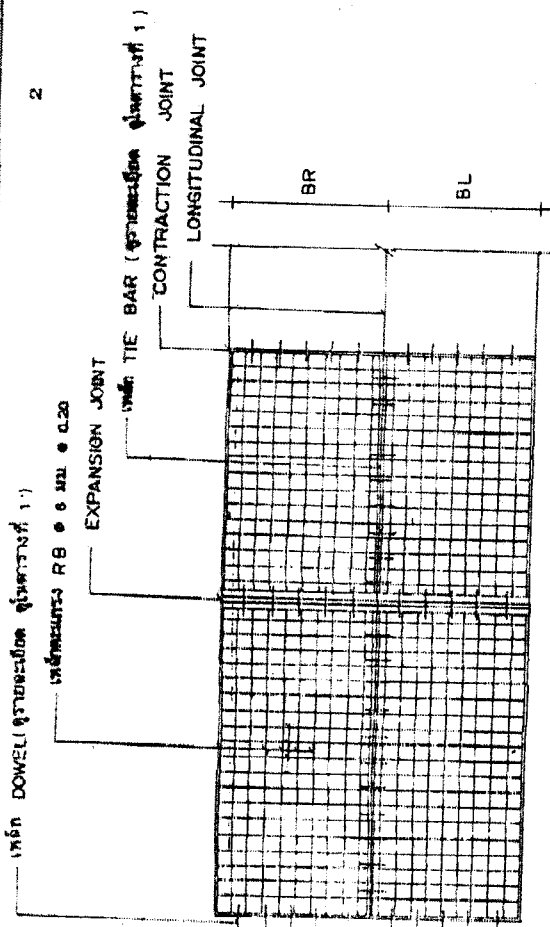
VARIES



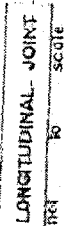
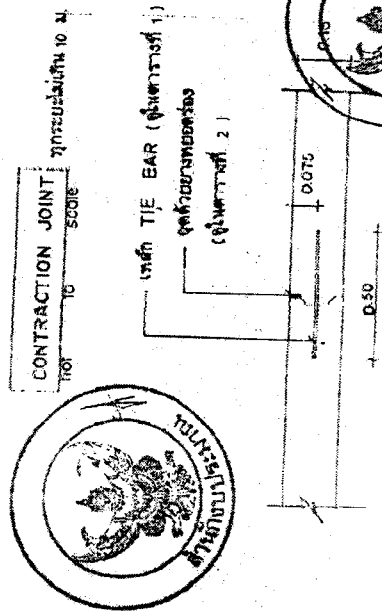
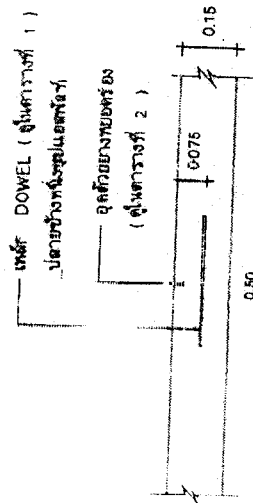
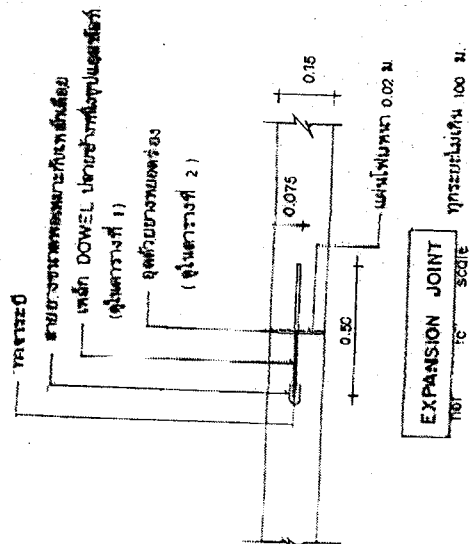
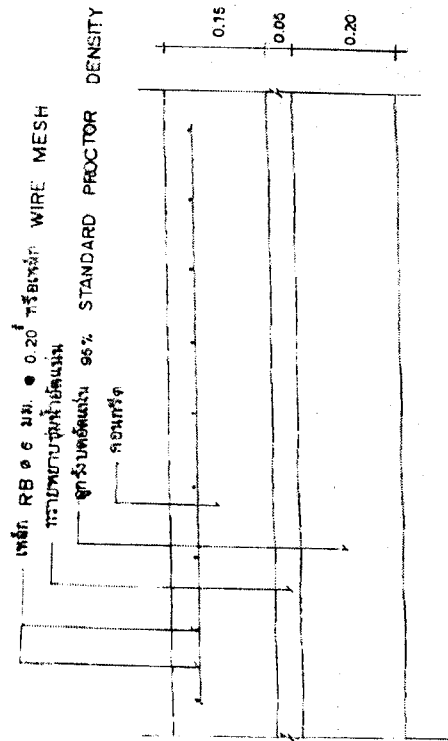
(นายสุเมธ วัฒนศิริ)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

หน้า 1-01



เปลี่ยนการลงทะเบียน



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

ကလေးမကလေးပါ။

· ၈၁၈၈ ဂ.၈.၈. ၈၄၇ ၀.၁၅ ခ.

ප්‍රශ්න:

นายประวิทย์ นุราณนท์

วณิก	๘๓.
------	-----

24

นายพงษ์พันธุ์ พงษ์พานิช

5668

ଅନୁମୋଦିତ

~~ปณฺธิก~~

นายสมบ็อง (สีลมา)

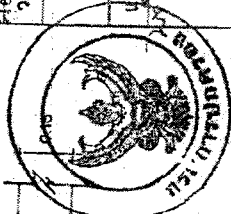
นางสาวกนกพร ศรีชาติวงษ์
ผู้อำนวยการโรงเรียน

10/10/10

8 5.9. 37

11/25/80

44-1-01



วาทะเรื่องความชอบกันด้วยวิธีที่ดี

W **o** **r**

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว
ของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นคอนกรีต (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารบรอนพื้น ชั้นนำยึดแน่น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	รวมยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500					มม.
200	RB 25	500	RB 13 RB 19	500 500	DB 16 DB 16	500 500	
							มม.
							มม.

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของกรวยหรือกรวย และกรวยหรือกรวยต่อในคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความหนาของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	15 - 20	20	50
	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

ความหนาของ พื้นคอนกรีต (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ค.ว. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ค.ว. ซม./เมตร
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
300 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
350 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.36
350 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
400 x 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เหล็กเสริม CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการบดผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงควมด้วยขอบรอยต่อ -
ตาม ASTM D 1100 หรือเครื่องตัดแบบกลิ้ง
- 3 ให้ใช้สายบดคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้นแบบยางใย 28 ซม.
ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากพบข้อบกพร่องให้แก้ไขให้เรียบร้อย



กรมการขนส่ง
กระทรวงคมนาคม

แบบมาตรฐาน

- ดม.ค.๑ พท.๐.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปราบฤทธิ์

สถาปนา

นายพงษ์ศักดิ์ ปาตองปาน

วิศวกร

ก.บ. 5668

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

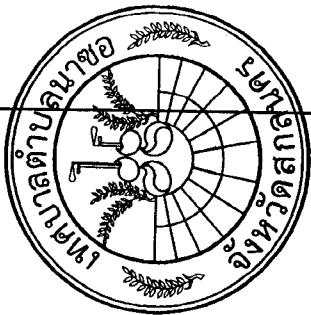
หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

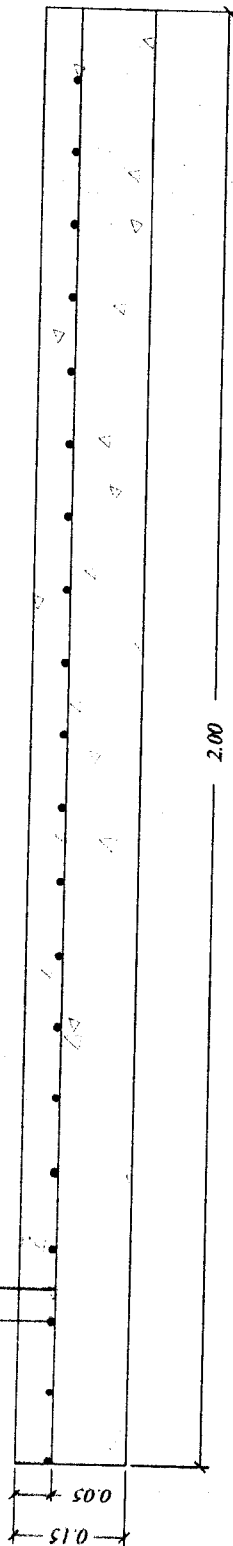
หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1



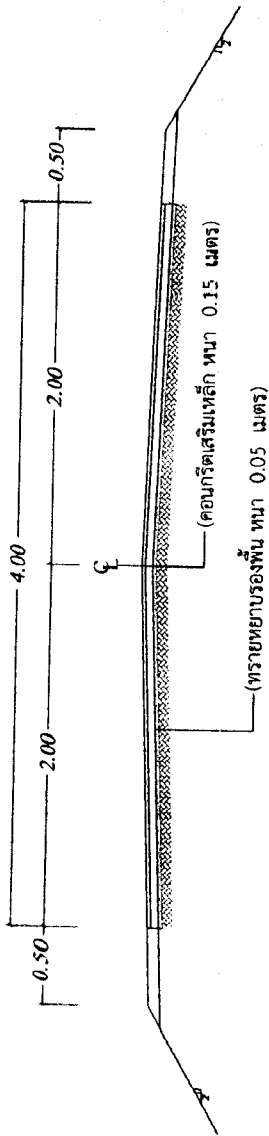
(เหล็ก wire mesh dia 4mm. @ 0.10x0.30 เมตร)



แบบขยายกระเบื้องคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

1:10



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก-ก

มาตราส่วน

1:50

หมายเหตุ
-การบ่มคอนกรีตไม่น้อย 7 วัน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.ยาว 193 ม.หนา 0.15ม.
บ้านนาซอ หมู่ที่ 10

สำรวจ

นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำพุก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายอุดม จุระนนท์
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจแบบ

นายสมบอง กงลีมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิวัฒน์ เหล่าหวั่น
รองปลัดเทศบาลบริหารการช่างแทน
ปลัดเทศบาล

สำเนาถูกต้อง

นายจรรย์ตร อูปพงศ
(นายสมบอง เกษมทรัพย์มนตรีตำบลนาซอ)

เลขที่แจ้ง 30/2565

ผู้ชำนาญ

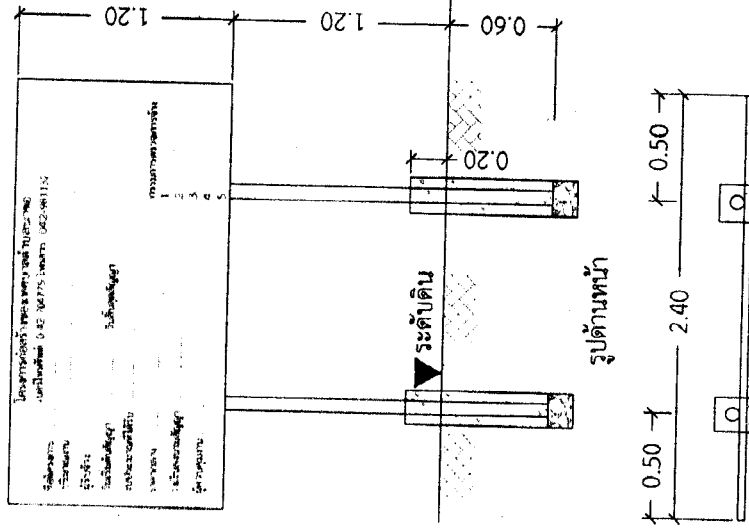
แผ่นที่

06/8

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร 193 ม. หน้า 0.15 ม. บ้านนาซอ หมู่ที่ 10	
สำรวจ 	
นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำพอก ผู้ช่วยช่างสำรวจ	
เขียนแบบ นายชูวิทย์ เพชรกันหา ผู้ช่วยช่างโยธา	
ออกแบบ นายอาคม จุรินทร์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา	
ตรวจแบบ	
นายสมปอง กงลิมา ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ นายวิฑูรย์มนตรี เหล่าหวั่น รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน ปลัดเทศบาล	
กำกับดูแล นายก อบจ.บึงกาฬ นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ	
ลงวันที่รับ 30/7/2565	แผ่นที่ 07/8

-แบบและรายละเอียดที่ได้ไม่ชัดเจนให้ส่งกลับดูสัณยพิณิจของช่วงควบคุมงาน

๐๗/๘



รูปแปลน

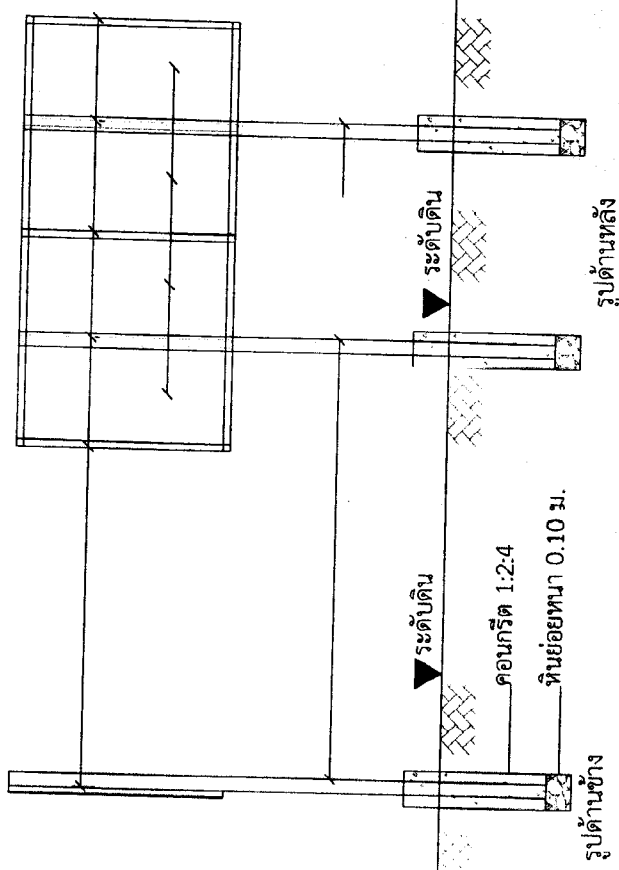
รายการประกอบแบบ

1. เสาค้ำพื้นป้ายทาสีน้ำมันสีเขียว
2. เขียนด้วยตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม

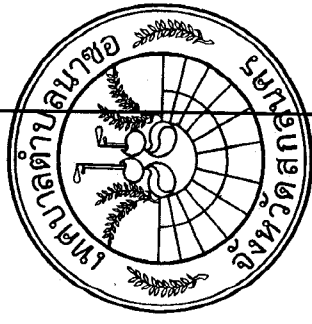
หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจึงให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
not to scale



รูปด้านหน้า



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม. ยาว 193 ม. หน้า 0.15 ม.
บ้านนาซอ หมู่ที่ 10

สำรวจ

นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำพัก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวัฒน์ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายอุดม รุระนนท์

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจแบบ

นายสมปอง กงลิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิฑูรย์ เหล้าหวาน

รองปลัดเทศบาลรักษาการการแทน

ปลัดเทศบาล

ลงนาม

นายสุรินทร์ อูปพงศ์

(นายสมปอง รุระนนท์) รับผิดชอบ

ผู้อำนวยการ

ผู้ชำนาญการ

หน้า 30/2565

แผ่นที่

08/8