

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ (บ้านสมสนุก ม.๗ - ห้วยทราย)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอมหาสารคาม จังหวัดสุรินทร์
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 93,000 บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 1,900.00 เมตร ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบล นาซอ เลขที่ 62/2567
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มกราคม 2568 เป็นเงิน 92,000 บาท (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน 1 แผ่น
5.3 รายละเอียดในการนำมาคำนวณ	จำนวน 1 แผ่น
5.4 ข้อมูลวัสดุดินที่แหล่ง	จำนวน 1 แผ่น

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๕๘๙/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม
ตำบลนาซอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

- ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๘ ตำบลนาซอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้
- ๑.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ (บ้านสมสนุก ม.๗ - ห้วยหอย) งบประมาณ ๙๓,๐๐๐ บาท
 - ๒.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ (บ้านสมสนุก ม.๗ - บ้านหนองแสงคำ ม.๑๑) (หนองบัวขาว) งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท
 - ๓.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านนาซอ หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาซอ ม. ๑๐ (แยกถนนสายหนองนาซอ - โนนสวรรค์) งบประมาณ ๗๐,๐๐๐ บาท

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

- | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|-------------------|---------------|
| ๑. นายไพวัลย์ | พรมจาย | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๒. สิบเอกปัทมกร | หอมจันทร์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |
| ๓. นายชัยวุฒิ | เพชรกันหา | ตำแหน่ง | ผช.นายช่างโยธา | กรรมการ |

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ



แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี กองช่าง
ประเภทงาน โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (เส้นทางสมสนุก ม.7 - ลำห้วยหอย)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสมสนุก ม.7 ตำบลนาซอ อ.รามบุรี จ.สุราษฎร์ธานี
สรุปราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
ประมาณราคาโดย นายไพวัลย์ พรหมจรรย์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	67,010.00	1.3848	92,795.45	Factor F (ฝนชุก 1) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			92,795.45	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร			92,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสมปี2568)
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๒๔๙ /๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายไพวัลย์ พรหมจรรย์)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(ปลัดกร หอมจันทร์)
เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (เส้นบ้านสมสนุก ม.7-ลำห้วยหอย)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสมสนุก หมู่ที่ 7 ตำบลนาซอ อำเภอนาวัง จังหวัดสกลนคร

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,900.00 เมตร

แบบเลขที่ 62/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมรถเกรดเดอร์	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินลูกรังพร้อมลิ่มกองเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม.	1,000.00	67.01	67,010.00	1.3848	92.80	92,795.45
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					67,010.00		รวม	92,795.45
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							ปรับยอด	92,000.00

ตัวอักษร (-เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

= 67,010.00
= 1.3848

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ 207 /2568 สั ง ณ วันที่ 3 มกราคม พ.ศ.2568

(ลงชื่อ)


(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)สิบเอก

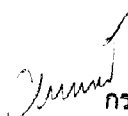


กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปังกร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง	= $\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$	

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดค้ำขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ในการรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 51.01 x 1.60	=	81.61	บาท/ลบ.ม [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.45	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	141.06	บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)	=	-	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง - กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	-	บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[3]
ส่วนยุบตัว - x 1.50	=	-	บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	26.05	บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	95.31	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	121.36	บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]

งานดินลูกรังซ่อมแซมถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดค้ำขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 51.01 x 1.00	=	51.01	บาท/ลบ.ม [5]
ค่าเครื่องจักรกลเกลี่ยแต่งเรียบ	=	16.00	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	67.01	บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดค้ำแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	280.37	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง 115 กม.	=	415.03	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	695.40	บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว 695.40 x 1.40	=	973.56	บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	-	บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ค่างานต้นทุน	=	973.56	บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]

ข้อมูลวัสดุดินที่แหล่ง

ค่าดินที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่งดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

- ค่าดินถมที่แหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

- ค่าที่ดินถมที่แหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.

3. บอ้ยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าดินที่แหล่ง

$$= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \underline{\underline{5.20}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดจุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 0.30 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.70 เมตร

ข้อมูลวัสดุลูกรังที่แหล่ง

ค่าลูกรังที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่ง ดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

- ค่าลูกรังที่แหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

- ค่าที่ลูกรังที่แหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.

3. บอ้ยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าลูกรังที่แหล่ง

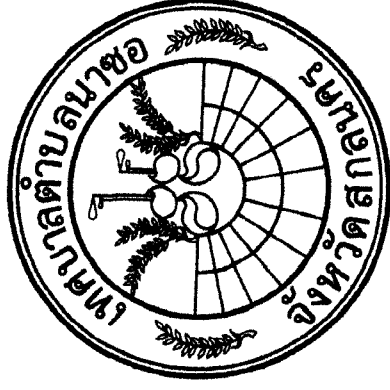
$$= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \underline{\underline{5.20}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดจุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 1.00 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.50 เมตร



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร เส้นบ้านสมสนุก หมู่ที่ 7 - ลำห้วยหอย

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,900.00 เมตร

ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม.

บ้านสมสนุก หมู่ที่ 7 ตำบลนาซอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

งบจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568

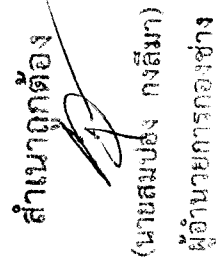
แบบเลขที่ 62/2567

สำเนาถูกต้อง

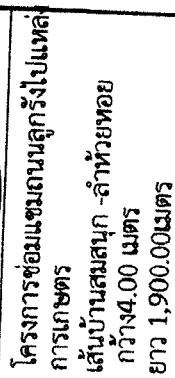
(นายสมปอง กงธิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

มาตราฐาน ๑:๕๐,๐๐๐



ສຳນຳພາກຕ້ອງ



ผู้ช่วยช่างสำรวจ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

นายไพลย์ พรหมจ้าย
นายข่งไธเสา

นายสมปอง กงลีมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

นายจรัส อู่พงศ์
นายกเทศมนตรีตำบล

แผ่นที่ 2/2



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง
การเกษตร
เส้นทางสมสนุก - ลำห้วยพอย
กว้าง 4.00 เมตร
ยาว 1,900.00 เมตร

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพาก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันทา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมจรรย์

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมบอง กงลิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล

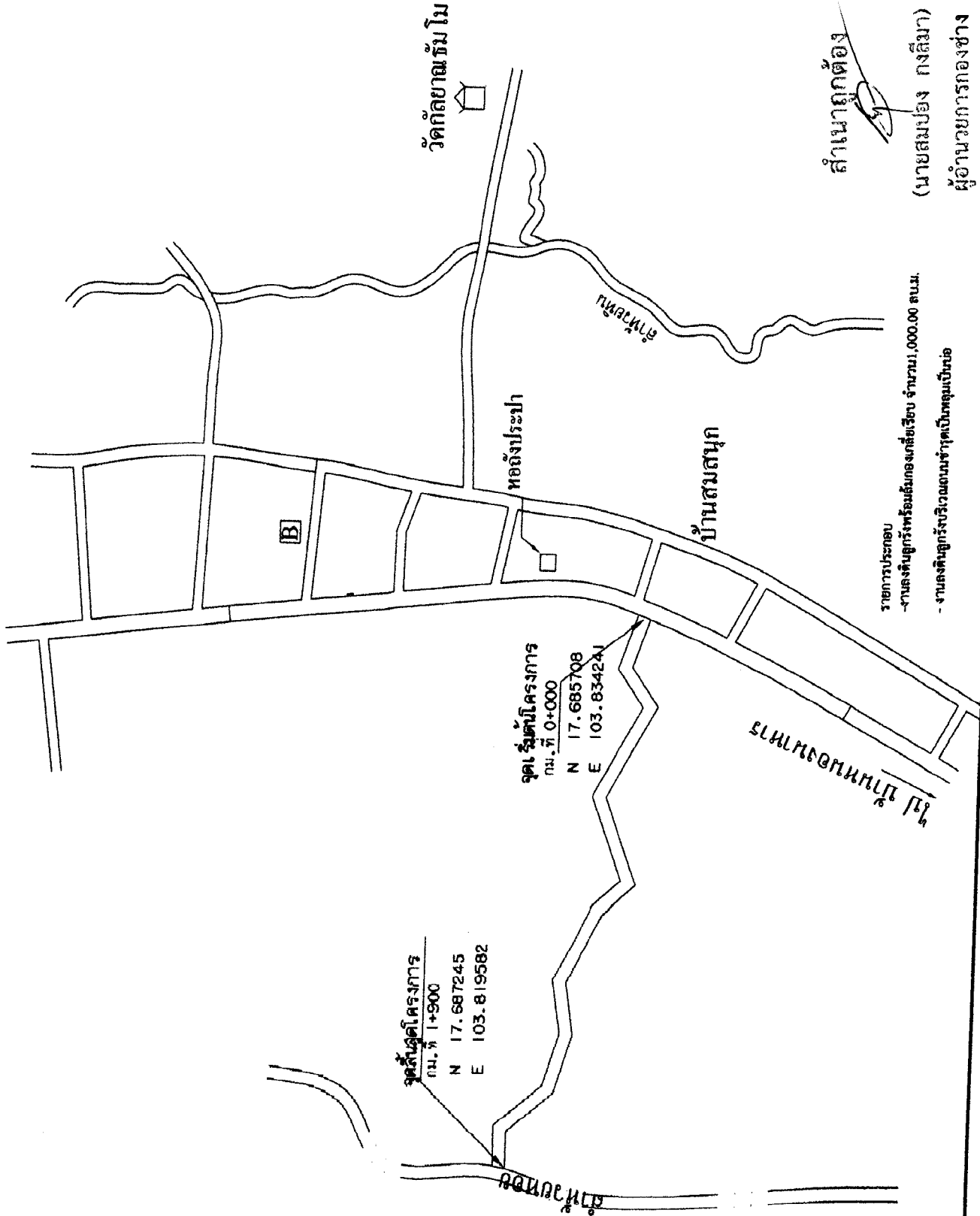
อนุมัติ

นายจารุบุตร อูปหงส์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 62/2567

แผ่นที่ 2/2



สำเนาถูกต้อง
(นายสมบอง กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบ
- งานลงพื้นที่สำรวจพร้อมสัมภาระและเสบียง จำนวน 1,000.00 บาท.
- งานลงพื้นที่สำรวจพร้อมสัมภาระและเสบียง จำนวน 1,000.00 บาท.

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ (บ้านสมสนุก ม.๗ - บ้านหนองแสงคำ ม.๑๑) (หนองบัวขาว)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 60,000 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 4,000.00 เมตร ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 650 ลบ.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบล นาซอ เลขที่ 63/2567
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มกราคม 2568 เป็นเงิน 60,000 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน 1 แผ่น
5.3 รายละเอียดในการนำมาคำนวณ	จำนวน 1 แผ่น
5.4 ข้อมูลวัสดุดินที่แหล่ง	จำนวน 1 แผ่น

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๕๘๙ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบ่อบำบัดเงินเสสม
ตำบลนาซอ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

- ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณบ่อบำบัดเงินเสสมประจำปี ๒๕๖๘ ตำบลนาซอ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้
- ๑.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ (บ้านสมสนุก ม.๗ - ห้วยหอย) งบประมาณ ๙๓,๐๐๐ บาท
 - ๒.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ (บ้านสมสนุก ม.๗ - บ้านหนองแสงคำ ม.๑๑) (หนองบัวขาว) งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท
 - ๓.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านนาซอ หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาซอ ม. ๑๐ (แยกถนนสายหนองนาซอ - โนนสวรรค์) งบประมาณ ๗๐,๐๐๐ บาท

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

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

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงสีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

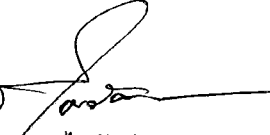
แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอมหาสารคาม จังหวัดสุรินทร์ กองช่าง
 ประเภทงาน โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (เส้นทางสมสนุก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 11(หนองบัวขา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสมสนุก ม.7 ตำบลนาซอ อ.มหาสารคาม จ.สุรินทร์
 สรุปราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
 ประมาณราคาโดย นายไพวัลย์ พรหมจรรย์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	43,556.50	1.3848	60,317.04	Factor F (ฝนชุก 1) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			60,317.04	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (หกหมื่นบาทถ้วน-)			60,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)
 ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๔๘๙ /๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายไพวัลย์ พรหมจรรย์)
 นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (ปงกกร หอมจันทร์) (นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
 เจ้าพนักงานธุรการ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (เส้นบ้านสมสนุก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 11(หนองบัวขาว)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสมสนุก หมู่ที่ 7 ตำบลนาซอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 63/2567

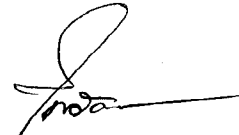
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,900.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมรถเกรดเดอร์	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินลูกรังพร้อมถมกองเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม.	650.00	67.01	43,556.50	1.3848	92.80	60,317.04
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					43,556.50		รวม	60,317.04
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง					ตัวอักษร (-หกหมื่นบาทถ้วน-)		ปรับยอด	60,000.00

=	43,556.50
=	1.3848

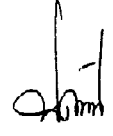
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ 250 /๒๕๖๘ ตั้ง ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปลัดกร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ข้อมูลวัสดุดินที่แหล่ง

ค่าดินที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่งดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

- ค่าดินถมที่แหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

- ค่าที่ดินถมที่แหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.

3. บ่อยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าดินที่แหล่ง

$$= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \underline{\underline{5.20}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดขุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 0.30 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.70 เมตร

ข้อมูลวัสดุลูกรังที่แหล่ง

ค่าลูกรังที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่ง ดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

- ค่าลูกรังที่แหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

- ค่าที่ลูกรังที่แหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.

3. บ่อยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าลูกรังที่แหล่ง

$$= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \underline{\underline{5.20}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดขุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 1.00 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.50 เมตร

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดิบที่แหล่ง	$= \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$	

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดดักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถชุดดักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 1.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 51.01 x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
=	81.61	บาท/ลบ.ม [5]
=	59.45	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	141.06	บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าดัก)

ค่าขนส่ง - กม.

รวม

ส่วนยุบตัว - x 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	-	บาท/ลบ.ม [1]
=	0.00	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
=	-	บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[3]
=	-	บาท/ลบ.ม [4]
=	26.05	บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	95.31	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	121.36	บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]

งานดินลูกรังซ่อมแซมถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดดักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถชุดดักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 1.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 51.01 x 1.00

ค่าเครื่องจักรกลกลเลียงแต่งเรียบ

=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
=	51.01	บาท/ลบ.ม [5]
=	16.00	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	67.01	บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) ทน 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าชุดดักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

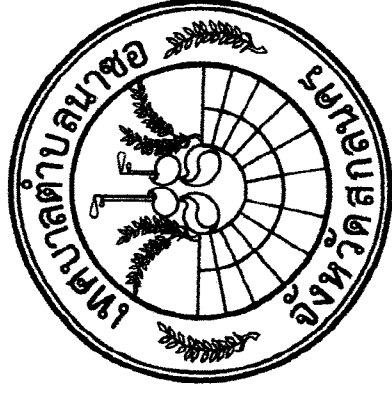
ค่าขนส่ง 115 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 695.40 x 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)

=	280.37	บาท/ลบ.ม [1]
=	415.03	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
=	695.40	บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]
=	973.56	บาท/ลบ.ม [4]
=	-	บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ค่างานต้นทุน	973.56	บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร
เส้นบ้านสมสนุก หมู่ที่ 7 -บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 11 (หนองบัวขาว)

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4,000.00 เมตร

ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 650 ลบ.ม.

บ้านสมสนุก หมู่ที่ 7 ตำบลนาซอ อำเภอมโนรมนิเวศ จังหวัดสกลนคร

งบจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568

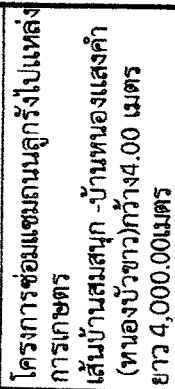
แบบเลขที่ 63/2567

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

A high-contrast, black and white image of a heavily textured, irregularly shaped object, possibly a piece of paper or fabric, set against a dark background. The object is marked with a large, faint circular outline and several intersecting lines, suggesting a technical drawing or a map. The texture is grainy and mottled, with varying shades of gray and black.

[illegible]

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

นายชัยวัฒน์ เพชรกันหา

~~ออกนอก~~

นายช่างโยธา

นางสมปอง กงลีมา

เพิ่ม

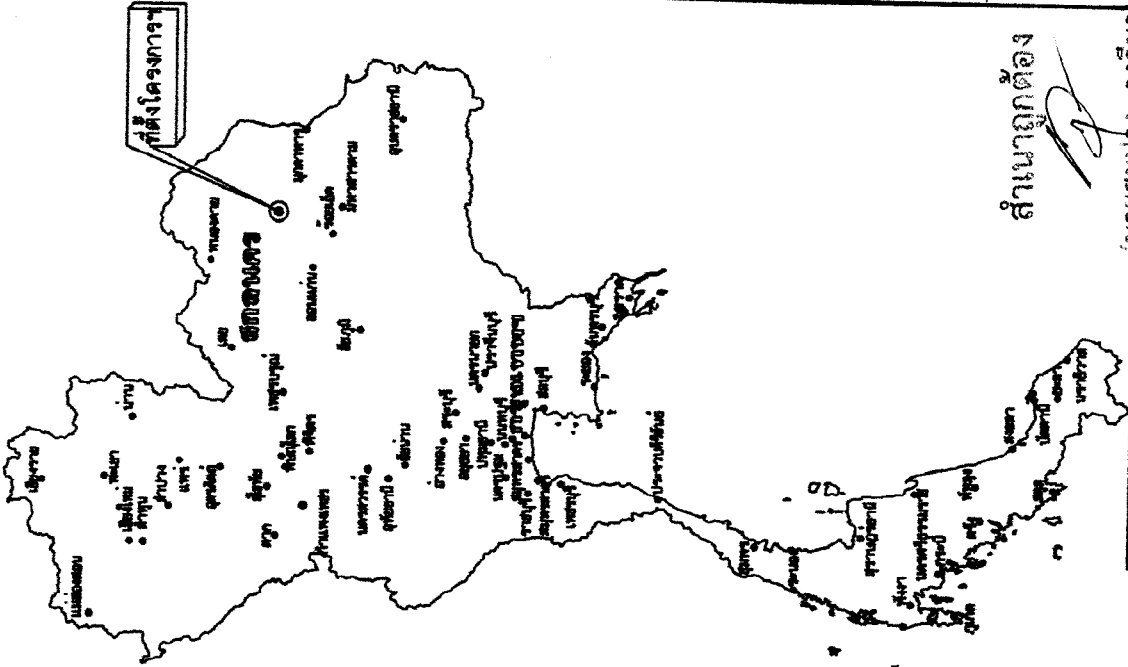
นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

①

นายจรรุบุตร อุพงษ์

นายกเทศมนตรีต่าง

2/2567



สำหรับงานนี้

13

(นายสมปอง กวีสมา

ประเทศไทย

10



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง
การเกษตร
เส้นทาง - บ้านสมสนุก - บ้านหนองแสงคำ
(หนองบัวขาว) กว้าง 4.00 เมตร
ยาว 4,000.00 เมตร

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมจำ

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมบอง กงสิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการการแพน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจรรยาบุตร อุปพงศ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 62/2567

แผ่นที่ 2/2

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบอง กงสิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง
การเกษตร

พ.ย. 17.882747
E 102.828602

หลักเขตที่ดิน

พื้นที่ของกรมที่ดิน

พ.ย. 17.882747
E 102.828602

หลักเขตที่ดิน

พื้นที่ของกรมที่ดิน

พื้นที่ของกรมที่ดิน

พ.ย. 17.882747
E 102.828602

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านนาขอ หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาขอ ม. ๑๐ (แยกถนนสายหนองนาหาร - โนนสวรรค์)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาขอ ตำบลนาขอ อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 70,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 3,200.00 เมตร ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 565 ลบ.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบล นาขอ เลขที่ 64/2567
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มกราคม 2568 เป็นเงิน 70,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน 1 แผ่น
5.3 รายละเอียดในการนำมาคำนวณ	จำนวน 1 แผ่น
5.4 ข้อมูลวัสดุดินที่แหล่ง	จำนวน 1 แผ่น

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



คำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ

ที่ ๕๘๙ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม
ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

- ด้วยเทศบาลตำบลนาขอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๘ ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้
- ๑.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ (บ้านสมสนุก ม.๗ - ห้วยหอย) งบประมาณ ๙๓,๐๐๐ บาท
 - ๒.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ (บ้านสมสนุก ม.๗ - บ้านหนองแสงคำ ม.๑๑) (หนองบัวขาว) งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท
 - ๓.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านนาขอ หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาขอ ม. ๑๐ (แยกถนนสายหนองนาหาร - โนนสวรรค์) งบประมาณ ๗๐,๐๐๐ บาท

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

- | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|-------------------|---------------|
| ๑. นายไพวัลย์ | พรมจ่าย | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๒. สิบเอกปัทมกร | หอมจันทร์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |
| ๓. นายชัยวุฒิ | เพชรกันหา | ตำแหน่ง | ผช.นายช่างโยธา | กรรมการ |

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจารุบุตร อุบพงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงสิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอมหาสารคาม จังหวัดสกลนคร กองช่าง
ประเภทงาน โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (เส้นบ้านนาซอ ม.10 -(แยกถนนสายบ้านหนองนาหาร-บ้านโนนสาว)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาซอ ม.10 ตำบลนาซอ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
สรุปราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
ประมาณราคาโดย นายไพลย์ พรหมจ้าย

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	50,860.65	1.3848	70,431.83	Factor F (ผนวก 1) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			70,431.83	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (-เจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)			70,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสมปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๕๖ /๒๕๖๘ สั ง ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพลย์ พรหมจ้าย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)สืบเอก

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปกักร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (เส้นบ้านนาขอ ม.10 -แยกถนนสายบ้านหนองนาหาร-บ้านโนนสวรรค์)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาขอ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 64/2567

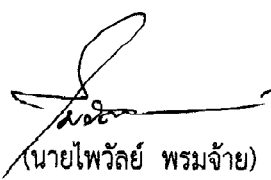
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3200.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมรถเกรดเดอร์	ตร.ม.	1.00	13,000.00	13,000.00	1.3848	18,002.40	18,002.40
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินลูกรังพร้อมลิ่มกองเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม.	565.00	67.01	37,860.65	1.3848	92.80	52,429.43
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					50,860.65		รวม	70,431.83
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง					ตัวอักษร (-เจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)		ปรับยอด	70,000.00

=	50,860.65
=	1.3848

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ ที่ ๕๙๙/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายไพรัช พรหมจ้าย)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(ปงกกร หอมจันทร์)
เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง	$= \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$	

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 1.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 51.01 x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
=	81.61	บาท/ลบ.ม [5]
=	59.45	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
คำนวณต้นทุน	141.06	บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง - กม.

รวม

ส่วนยุบตัว - x 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	-	บาท/ลบ.ม [1]
=	0.00	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
=	-	บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[3]
=	-	บาท/ลบ.ม [4]
=	26.05	บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	95.31	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
คำนวณต้นทุน	121.36	บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]

งานดินลูกรังซ่อมแซมถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่ดินลูกรังชุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถชุดตักมาใส่ทำหลุมทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 1.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 51.01 x 1.00

ค่าเครื่องจักรกลกลเลี่ยแต่งเรียบ

=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
=	51.01	บาท/ลบ.ม [5]
=	16.00	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
คำนวณต้นทุน	67.01	บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าขนส่ง 115 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 695.40 x 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)

=	280.37	บาท/ลบ.ม [1]
=	415.03	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
=	695.40	บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]
=	973.56	บาท/ลบ.ม [4]
=	-	บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)×75%
คำนวณต้นทุน	973.56	บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]

ข้อมูลวัสดุดินที่แหล่ง

ค่าดินที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่งดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

- ค่าดินถมที่แหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

- ค่าที่ดินถมที่แหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.

3. บ่อยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าดินที่แหล่ง

$$= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \underline{\underline{5.20}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดจุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 0.30 เมตร โดยจุดบ่อดินลงไปลึก 2.70 เมตร

ข้อมูลวัสดุลูกรังที่แหล่ง

ค่าลูกรังที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่ง ดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

- ค่าลูกรังที่แหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

- ค่าที่ลูกรังที่แหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.

3. บ่อยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าลูกรังที่แหล่ง

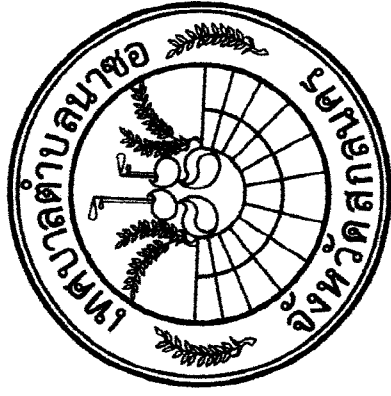
$$= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

$$= \underline{\underline{5.20}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดจุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 1.00 เมตร โดยจุดบ่อดินลงไปลึก 2.50 เมตร



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

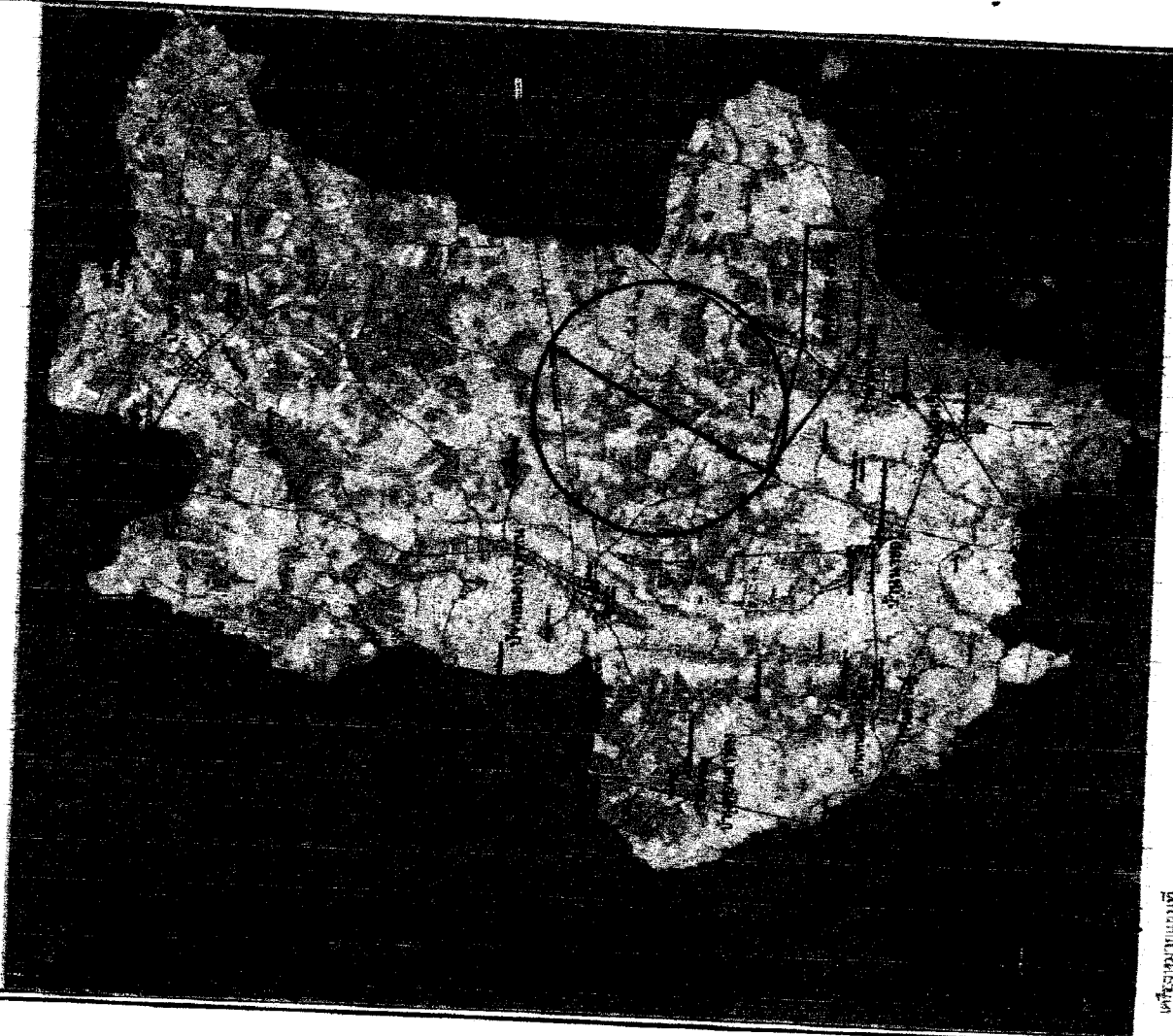
โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร
เส้นทางนาซอ หมู่ที่ 10 - (แยกถนนเส้นบ้านหนองนาหาร-บ้านโนนสวรรค์)

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,200.00 เมตร
ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 565 ลบ.ม.
บ้านนาซอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

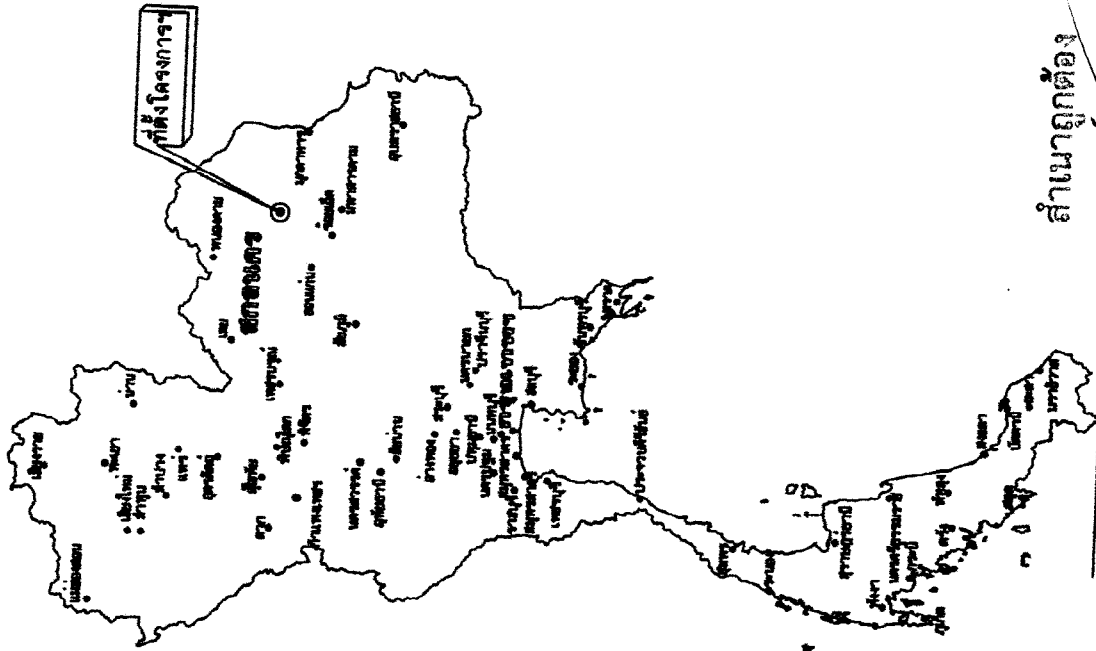
งบจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2568
แบบเลขที่ 64/2567

สำเนาถูกต้อง
(นายสมปอง กงลีมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่เขตพื้นที่ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
มาตราส่วน ๑: ๕๐,๐๐๐



เตรียมแผนที่			
เลขที่	+	เลขที่	เลขที่
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ



แผนที่ประเทศไทย

สำเนาถูกต้อง
(นายสมพงษ์ กงสิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง
การเกษตร (เส้นทางนาซอ หมู่ที่ 10
-แยกถนนหนองนาซอ-
บ.โนนสวรรค์) กว้าง 5.00 เมตร
ยาว 3,200.00 เมตร

สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	เขียนแบบ
นายชัยวุฒิ เพชรกันหา	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแผน	นายไพวัลย์ พรหมจำ
ตรวจแบบ	นายช่างโยธา
นายสมพงษ์ กงสิมา	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางสาวศิริกร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการการแทน	ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายจารุบุตร อุปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ	เลขที่แบบ 64/2567
แผ่นที่	1/2

จุดสิ้นสุดโครงการ

กม.ที่ 3+200

N 17.680412

E 103.842713

ถนนเส้นบ.หนองนาหาร บ.โนนสวรรค์

ทต.นาซอ

ถนนเส้นบ.หนองนาหาร2 - บ.นาซอ

จุดเริ่มต้นโครงการ

กม.ที่ 0+000

N 17.680196

E 103.832302

แบบแปลน

ทต.นาซอ

รายการประกอบ

- งานลงดินลูกรังพร้อมลิ่มกองเกลี่ยเรียบ จำนวน56.00 ลบ.ม.
- งานลงดินลูกรังบริเวณถนนชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ
- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมรถเกรดเตอร์

สำเนาถูกต้อง



(นายสมพงษ์ กงลิมา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย

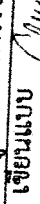


โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง
การเกษตร (เส้นบ้านนาซอ หมู่ที่10
-แยกถนนหนองนาหาร-
บ.โนนสวรรค์) กว้าง5.00 เมตร
ยาว 3,200.00เมตร

สำรวจ

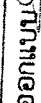
นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ 

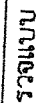
นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ 

นายไพรัช พรหมจำนัย

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ 

นายสมพงษ์ กงลิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 

นางสาวศศิธร อุดม

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ 

นายจารุบุตร อุปพงศ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 64/2567