

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ ๕ (ลำห้วยหิน)-(แยกถนนหนองนาหาร-โนนสวรรค์)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 46,000 บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 1,000.00 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอ เลขที่ 59/2567
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 46,000 บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณราคากลาง

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

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๕๗๒ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม
ตำบลนาซอ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดสุรินทร์

ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๘ ตำบลนาซอ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดสุรินทร์ ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

- ๑.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ ๕ (ลำห้วยหิน) (แยกถนนหนองนาหาร-โนนสวรรค์) งบประมาณ ๔๖,๐๐๐ บาท
- ๒.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านดอนยานาง หมู่ที่ ๖ (ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง) งบประมาณ ๒๘,๐๐๐ บาท
- ๓.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านดอนตู หมู่ที่ ๔ (บ้านดอนตู ม.๔-สะพานลำห้วยโง) งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

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

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

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอมหาสารคาม จังหวัดสุรินทร์ กองช่าง
ประเภทงาน งานทาง ((เส้นลำห้วยหิน)บ้านหนองนาหาร - ถนนสายหนองนาหาร-บ้านโนนสวรรค์)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนาหาร ม.5 ตำบลนาซอ อ.วารินวิเศษ จ.สุรินทร์
สรุปราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
ประมาณราคาโดย นายไพวัลย์ พรหมจรรย์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	33,505.00	1.3848	46,397.72	Factor F (ฝนชุก 1) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			46,397.72	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (-สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)			46,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๕๓๒/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายไพวัลย์ พรหมจรรย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)สืบทอด

(ปกักร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการเชื่อมต่อถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (เส้นลำห้วยหิน)บ้านหนองนาหาร - ถนนสายหนองนาหาร-บ้านโนนสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ 5 ตำบลนาซอ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร

แบบเลขที่ 59/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคา
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมรถเกรดเดอร์	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินลูกรังพร้อมถมถมเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม.	500.00	67.01	33,505.00	1.3848	92.80	46,39
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 ϕ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการชั่วคราว	แห่ง	-	-	-	-	-	-

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

33,505.00 รวม 46,397
ตัวอักษร (-สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-) ปรับยอด 46,000

= 33,505.00
= 1.3848

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๕๓๗ /๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)

นายช่างโยธา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)สิบเอก

(ปักกร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

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

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว $\frac{51.01}{2} \times \frac{1.60}{1}$	=	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 : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว $\frac{51.01}{2} \times \frac{1.00}{1}$	=	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(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปกว้างตามที่แสดงไว้ในแบบ

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 $\frac{695.40}{2} \times \frac{1.40}{1}$	=	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]

ข้อมูลวัสดุที่ดินแหล่ง

ค่าที่ดินแหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่งดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

- ค่าที่ดินแหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

- ค่าที่ดินแหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.

3. บอ้ยมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าที่ดินแหล่ง

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

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

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

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดจุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 0.30 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.70 เมตร

ข้อมูลวัสดุอุ้งที่แหล่ง

ค่าอุ้งที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่ง ดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

- ค่าอุ้งที่แหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

- ค่าที่อุ้งที่แหล่ง = 60.00 บาท/ลบ.ม.

3. บอ้ยมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าอุ้งที่แหล่ง

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

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

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

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดจุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 1.00 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.50 เมตร



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร
เส้นบ้านหนองนาหาร ม.5 (ห้วยหิน) - แยกถนนหนองนาหาร-บ้านโนนสวรรค์

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร

ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม.

บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ 5 ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

งบจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568

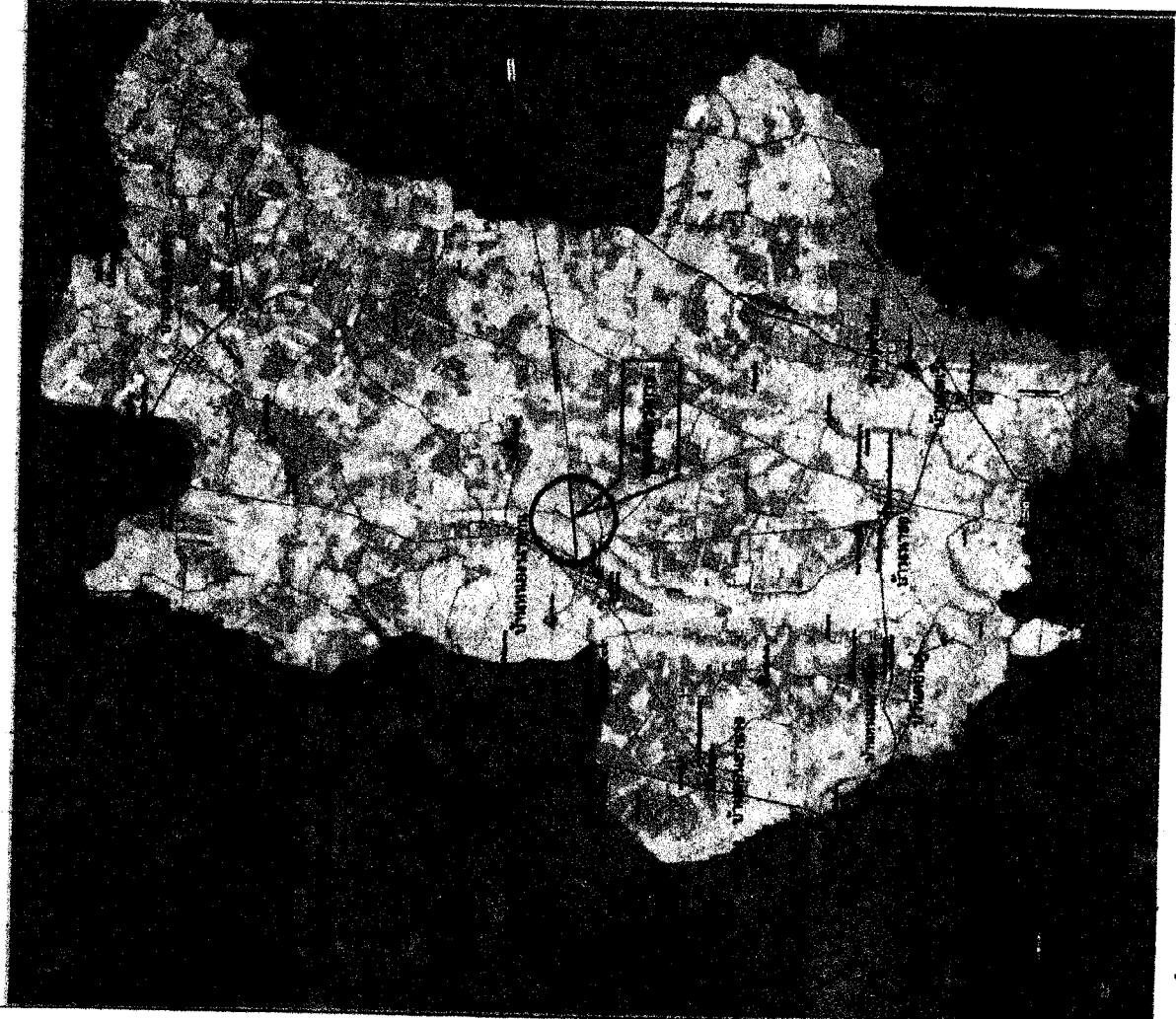
แบบเลขที่ 59/2567

สำเนาถูกต้อง

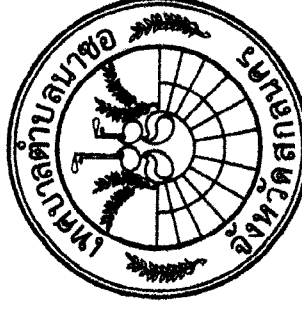
(นายสมพงษ์ กงลิ้น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

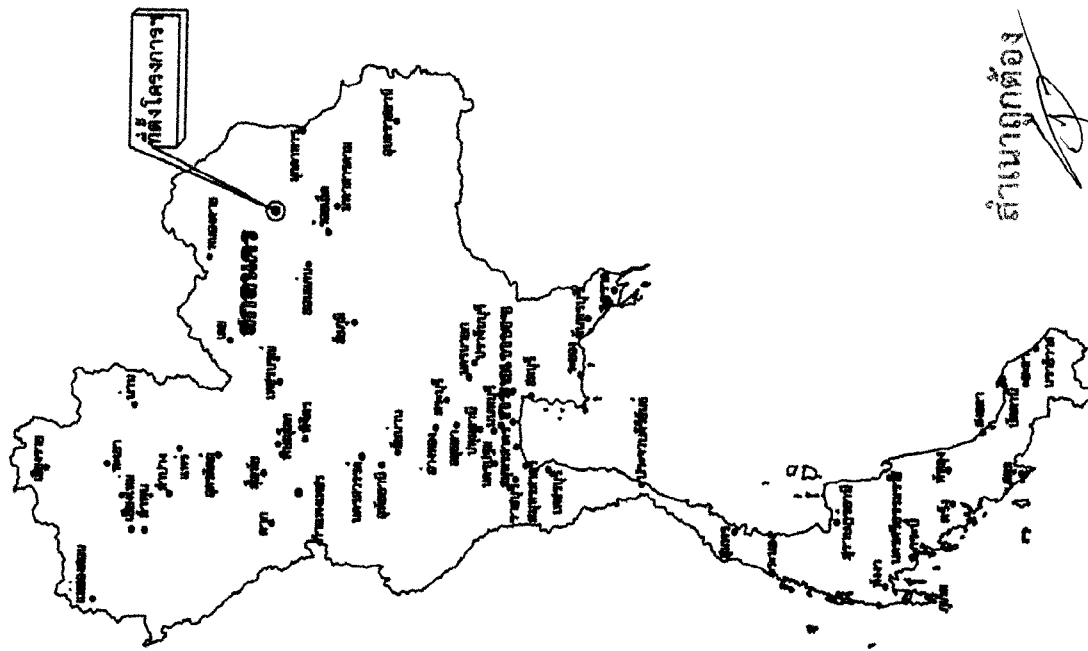
แผนที่เขตพื้นที่ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐



เครื่องหมายแผนที่			
เส้นขอบเขตตำบล	เส้นขอบเขตอำเภอ	เส้นขอบเขตจังหวัด	เส้นขอบเขตประเทศ
ถนน	ทางรถไฟ	ทางน้ำ	เขตป่าสงวน
ที่ตั้งวัด	ที่ตั้งโรงเรียน	ที่ตั้งโรงพยาบาล	ที่ตั้งสถานีตำรวจ



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง การเกษตร (เส้นทางหนองนาซอ- (ห้วยหิน)-แยกถนนหนองนาซอ- บ.โนนสวรรค์) กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร	
สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	นายชัยวุฒิ เพชรกันทา
เขียนแบบ	นายไพวัลย์ พรหมจรรย์
ออกแบบ	นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายสมบอง กงลิมา
เห็นชอบ	ผู้ช่วยอธิบดีกรมการช่าง
อนุมัติ	นางสาวศศิธร อุดม รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน ปลัดเทศบาล
นายจารุบุตร อุปพงศ์ นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ	
เลขที่แบบ 59/2567	
แผ่นที่ 1/2	



สำเนาถูกต้อง
แผนที่ประเทศไทย (นายสมบอง กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง
การเกษตร (เส้นทางหนองนาหาร-
บ.โนนสวรรค์) กว้าง 4.00 เมตร
ยาว 1,000.00 เมตร

สำรวจ

นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำพุก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมจำ

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมปอง กงลิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจารุบุตร อุปพงศ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 59/2567

แผ่นที่ 2/2

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

จุดเริ่มต้นโครงการ

กม.ที่ 0+000

N 17.680196

E 103.832302

จุดสิ้นสุดโครงการ

กม.ที่ 1+000

N 17.680412

E 103.842713

รายการประกอบ

-งานขุดดินลูกรังพร้อมถมกลบผิว จำนวน 500.00 ลบ.ม.

-งานลงหินลูกรังบริเวณถนนชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ

แบบแปลน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านดอนยานาง หมู่ที่ ๖ (ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง)

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 28,000 บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 200.00 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอ เลขที่ 60/2567

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 27,000 บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

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 ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน 1 แผ่น
5.5 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 ๕๗๒ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบ่อบำบัดน้ำเสีย
ตำบลนาซอ อำเภอนานนิง จังหวัดสกลนคร

ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการบ่อบำบัดน้ำเสียประจำปี ๒๕๖๘ ตำบลนาซอ อำเภอนานนิง จังหวัดสกลนคร ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ ๕ (ลำห้วยหิน) (แยกถนนหนองนาหาร-โนนสวรรค์) งบประมาณ ๔๖,๐๐๐ บาท

๒.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านดอนยานาง หมู่ที่ ๖ (ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง) งบประมาณ ๒๘,๐๐๐ บาท

๓.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านดอนตู หมู่ที่ ๔ (บ้านดอนตู ม.๔-สะพานลำห้วยโง) งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ 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 ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอนาวัง จ.สุรินทร์ กองช่าง
ประเภทงาน โครงการซ่อมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนยานาง ม.6 ตำบลนาซอ อ.นาวัง จ.สุรินทร์
สรุปราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
ประมาณราคาโดย นายไพวัลย์ พรหมจ้าย

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	20,174.40	1.3848	27,937.51	Factor F (ผนวก 1) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			27,937.51	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (-สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)			27,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสมปี2568)
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๔๗๙ /๒๕๖๗ สั ง ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)
นายช่างโยธา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)สืบเอก

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปังกร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวุฒิ เพชรกันห์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนยานาง หมู่ที่ 6 ตำบลนาซอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 60/2567

กว้าง 3.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถมป่าและขุดต่อ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	600.00	1.82	1,092.00	1.3848	2.52	1,512.20
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง) 1.5*40*2	ลบ.ม.	120.00	25.00	3,000.00	1.3848	34.62	4,154.40
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินลูกรังพร้อมลิ่มกองเกลี่ยแต่งเรียบ 40*3*2	ลบ.ม.	240.00	67.01	16,082.40	1.3848	92.80	22,270.91
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 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 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					20,174.40	รวม		27,937.51
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง					ตัวอักษร (-สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	27,000.00

= 20,174.40
= 1.3848

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๔๓๗ /๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)สปีเอก

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนด

(ปังกร หอมจันทร์)

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

เจ้าพนักงานธุรการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาปูชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตันและตัก	ลบม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ตันและตัก	ลบม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตรม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแอสคัลต์	ตรม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตรม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตรม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตรม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตรม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

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

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดติดชั้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
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]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.45	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	110.46	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 : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดติดชั้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
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(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)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

$$\text{- ค่าดินถมที่แหล่ง} = \underline{\underline{0.00}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

$$\text{- ค่าที่ดินถมที่แหล่ง} = \underline{\underline{60.00}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

3. บ่อยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{- ค่าดินที่แหล่ง} &= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ &= \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ &= \underline{\underline{5.20}} \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{aligned}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครึ่งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดขุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 0.30 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.70 เมตร

ข้อมูลวัสดุลูกรังที่แหล่ง

ค่าลูกรังที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่ง ดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

$$\text{- ค่าลูกรังที่แหล่ง} = \underline{\underline{0.00}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

$$\text{- ค่าที่ลูกรังที่แหล่ง} = \underline{\underline{60.00}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

3. บ่อยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{- ค่าลูกรังที่แหล่ง} &= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ &= \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ &= \underline{\underline{5.20}} \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{aligned}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครึ่งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดขุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 1.00 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.50 เมตร



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร

ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 240.00 ลบ.ม.

บ้านดอนยานาง หมู่ที่ 6 ตำบลนาซอ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

งบจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568

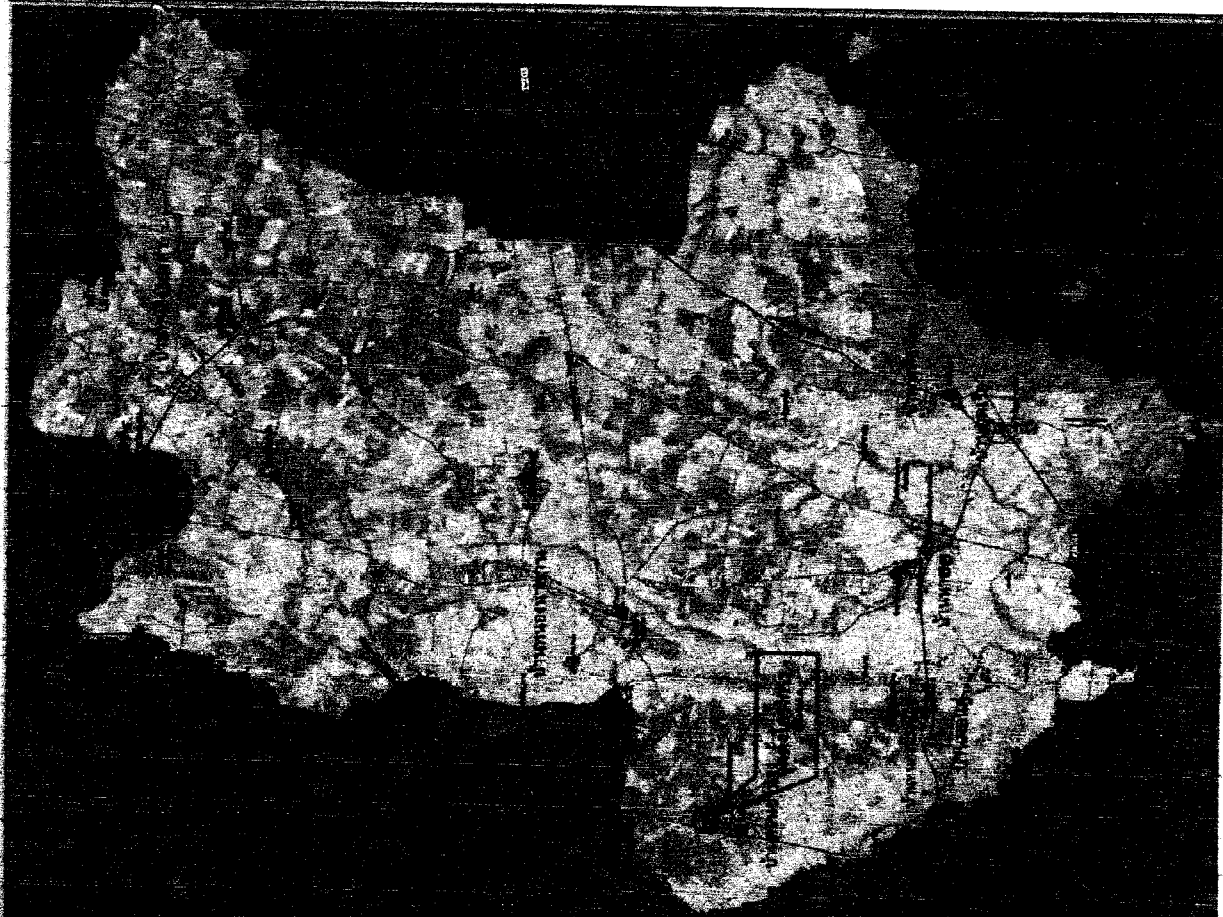
แบบเลขที่ 60/2567

สำเนาถูกต้อง

(นายสมพงษ์ กงสิมก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

มาตราส่วน ๑: ๕๐,๐๐๐

มาตราส่วน ๑: ๕๐,๐๐๐



11

Mathematics

... 2000 10.00

100



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง
การเกษตร
(ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยกอง)
ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร
ยาว 200.00 เมตร

สำนวน

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำปก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

การแก้ไข

นายชัยวัฒน์ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

กรมการปกครอง

นายช่างโยธา
นายไพรวัลย์ พรหมจ้าย

นายช่างโยธา

ตราจแนบ

นายสมปอง กงลีมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาล

உய்யுத

นายจารุบุตร อปพงศ์

นายภเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 60/2567

1/3

เจ้าแก้วมณี

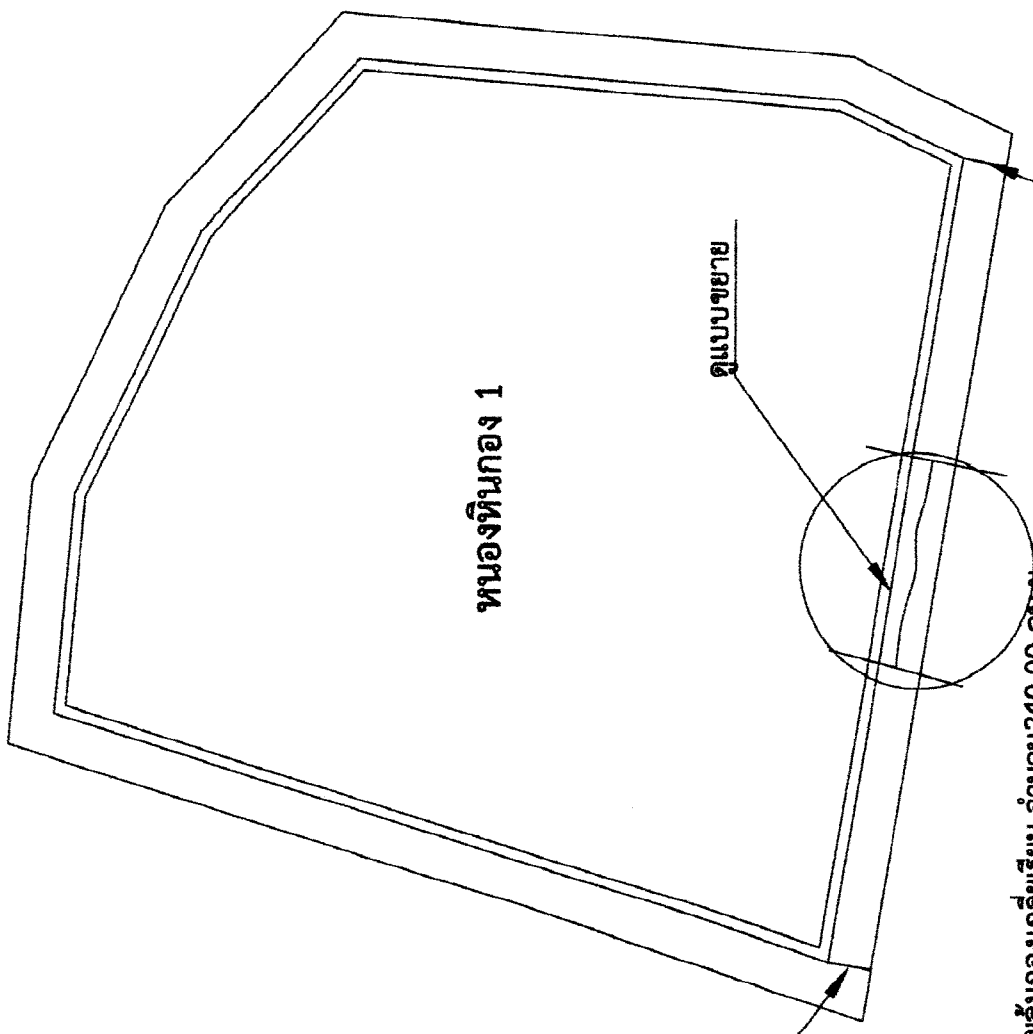
(นายสุเมธ กงสิทธิ์)

แผนประเทศไทย



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง
การเกษตร
(ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยกอง)
ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร
ยาว 200.00 เมตร

หนองหินกอง 1



จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
N 17.667982
E 103.807465

รายการประกอบ

- งานลงดินลูกรังพร้อมลิ่มกองเกลี่ยเรียบ จำนวน 240.00 ลบ.ม.
- งานถมป่าและขุดต่อ(ขนาดเบา) จำนวน 600 ตร.ม.
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ จำนวน 120 ลบ.ม.

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 0+200
N 17.667844
E 103.807985

สำเนาถูกต้อง
(นายสมพงษ์ กงสิม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมจำ
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมพงษ์ กงสิม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

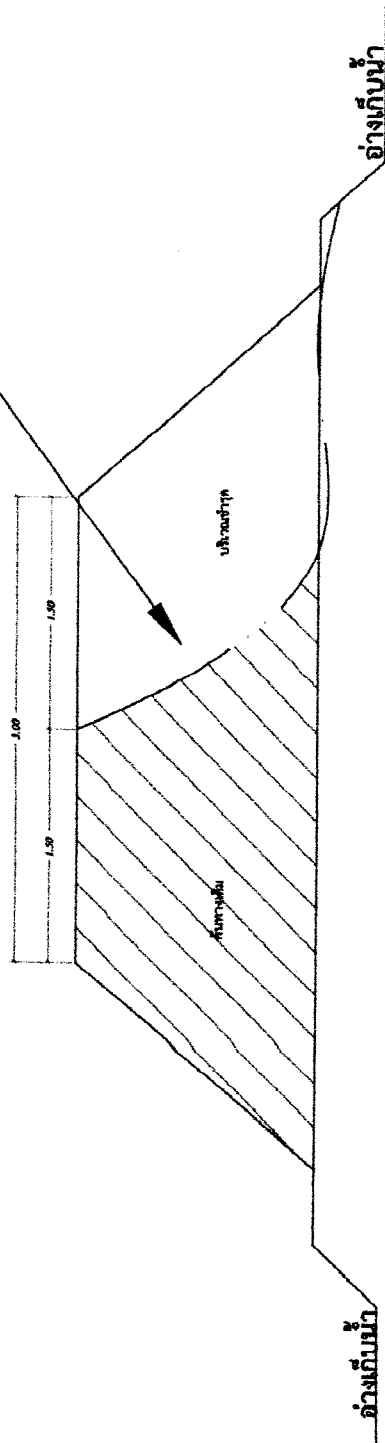
อนุมัติ

นายจาตุร อุบพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ 60/2567



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่ง การเกษตร (ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยกอง) ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร	
สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	เขียนแบบ
นายชัยวุฒิ เพชรกันหา	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายไพวัลย์ พรหมจ้าย
นายช่างโยธา	ตรวจแบบ
นายสมปอง กงลิมา	ผู้ชำนาญการกองช่าง
เห็นชอบ	นางสาวศศิธร อุดม รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายจารุบุตร อุปพงษ์ นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ 60/2567	
แผ่นที่ 3/3	

บริเวณรื้อคันเดิมแล้วขึ้นรูปคันทางใหม่



ดูแบบขยาย

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)
ผู้ชำนาญการกองช่าง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านดอนตู หมู่ที่ ๔ (บ้านดอนตู ม.๔-สะพานลำห้วยโทง)

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอดงวิทยาสห จัหวัดสงขลา

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 1,000.00 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอ เลขที่ 61/2567

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

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	พรมจ่าย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
6.2 สิบเอกปภักร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
6.3 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


(นายสมปอง กองลีมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๕๗๒ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม
ตำบลนาซอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

- ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๘ ตำบลนาซอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้
- ๑.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ ๕ (ลำห้วยหิน) (แยกถนนหนองนาหาร-โนนสวรรค์) งบประมาณ ๔๖,๐๐๐ บาท
 - ๒.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านดอนยานาง หมู่ที่ ๖ (ถนนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง) งบประมาณ ๒๘,๐๐๐ บาท
 - ๓.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร บ้านดอนตู หมู่ที่ ๔ (บ้านดอนตู ม.๔-สะพานลำห้วยโง) งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ 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 ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ



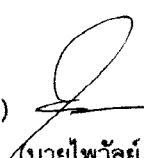
แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล กองช่าง
ประเภทงาน งานทาง โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (เส้นบ้านดอนคู สะพานลำห้วยโง)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนคู ม.4 ตำบลนาซอ อ.มะนัง จ.สตูล
สรุปราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
ประมาณราคาโดย นายไพวัลย์ พรหมจ้าย

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	36,185.40	1.3848	50,109.54	Factor F (ฝนชุก 1) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			50,109.54	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-)			50,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสมปี2568)
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๕๗ /๒๕๖๗ ลง ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(ปลัดกร หอมจันทร์)
เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการแซมซ่อมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร (เส้นบ้านดอนตู สะพานลำห้วยโง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนตู หมู่ที่ 4 ตำบลนาซอ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 61/2567

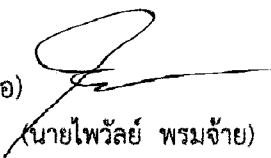
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมรถเกรดเตอร์	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินลูกรังพร้อมลิ่มกองเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม.	540.00	67.01	36,185.40	1.3848	92.80	50,10
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 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 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	แท่ง	-	-	-	-	-	-
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					36,185.40		รวม	50,10
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง					ตัวอักษร (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-)		ปรับยอด	50,00

=	36,185.40
=	1.3848

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๗๕๖๗ สั ง ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายไพรัช พรหมจรรย์)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคา
(ปัทมกร หอมจันทร์) (นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
เจ้าพนักงานธุรการ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ข้อมูลวัสดุดินที่แหล่ง

ค่าดินที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่งดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

$$\begin{array}{l} \text{- ค่าดินถมที่แหล่ง} \\ \hline \hline = 0.00 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{array}$$

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

$$\begin{array}{l} \text{- ค่าที่ดินถมที่แหล่ง} \\ \hline \hline = 60.00 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{array}$$

3. บ่อยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

$$\begin{array}{l} \text{- ค่าดินที่แหล่ง} \\ \hline \hline = \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ \hline \hline = \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ \hline \hline = 5.20 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{array}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดขุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 0.30 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.70 เมตร

ข้อมูลวัสดุลูกรังที่แหล่ง

ค่าลูกรังที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่ง ดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

$$\begin{array}{l} \text{- ค่าลูกรังที่แหล่ง} \\ \hline \hline = 0.00 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{array}$$

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

$$\begin{array}{l} \text{- ค่าที่ลูกรังที่แหล่ง} \\ \hline \hline = 60.00 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{array}$$

3. บ่อยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

$$\begin{array}{l} \text{- ค่าลูกรังที่แหล่ง} \\ \hline \hline = \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ \hline \hline = \frac{50,000.00}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ \hline \hline = 5.20 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{array}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดขุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 1.00 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.50 เมตร

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนบุผิวของทรายถมคันทาง	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 : เป็นการขุดเอาวัสดุจากบ่อดินลูกรังชุดข้างขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนบุผิว 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 : เป็นการชนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถกลิ้งดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)	=	-	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง - กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	-	บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[3]
ส่วนบุผิว - 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

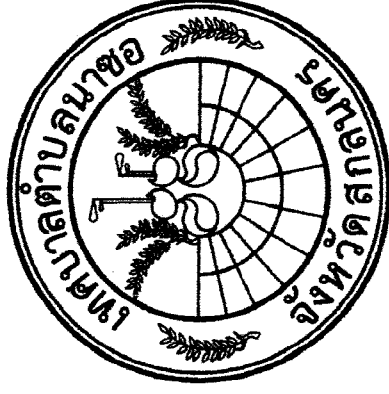
ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดข้างขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.20	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.50	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	51.01	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนบุผิว 51.01 x 1.00	=	51.01	บาท/ลบ.ม [5]
ค่าเครื่องจักรกลกลึงแต่งเรียบ	=	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 : เป็นการชนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปกว้างตามที่แสดงไว้ในแบบ

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]
ส่วนบุผิว 695.40 x 1.40	=	973.56	บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	-	บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ) x 75%
ค่างานต้นทุน	=	973.56	บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังไปแหล่งการเกษตร เส้นบ้านดอนตู หมู่ที่ 4 - สะพานลำห้วยโทง

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร

ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 540.00 ลบ.ม.

บ้านดอนตู หมู่ที่ 4 ตำบลนาซอ อำเภอมหาสารคาม จังหวัดสุรินทร์

งบจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568

แบบเลขที่ 61/2567

สำเนาถูกต้อง

(นายสมพงษ์ กงสิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ਮਾਤਰਾ: ੧,੦੦,੦੦੦



11

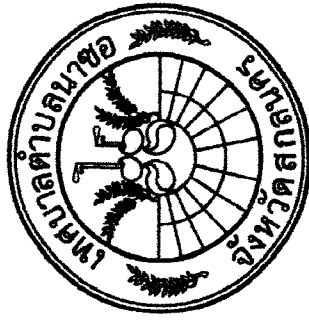
19

இதற்குரிய காரணம் என்ன?

05-1-1984

1211

المجلد ١٠



(เส้นบ้านดอนตู - สะพานลำห้วยโยง)
กว้าง 4.00 เมตร
ยาว 1,000.00 เมตร

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก

ដើម្បីជួយក្រៅសំរាប់

1913/1914

นายชัยวัฒน์ เพชรกันหา

ដូច្នេះយើងអាចនិយាយបានថា

ออกแบบ

เจ้าฟ้าพลเอก พระเจ้า

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นางสมประสงค์ กงสุมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

การดำเนินการ

นางสาวจิตติรา ยอดม

รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
ปลัดเทศบาล

பெரியோர்

นายจรรบุตร อปพงศ์

นางเอกเพชรมนต์ดำ เล่ม ๑๑

เลขที่แบบ 61/2567

12/19/93

 $\frac{1}{2}$

សំណុំរឿងព្រហ្មទណ្ឌលេខ ២៣៩

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

เจ้าพระยาบดินดีเดชา

[illegible]

