

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น3) ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 2 จุด (ลำห้วยหิน) ช่วงที่ 1 นานายไพรค์น กลางเมืองพล ช่วงที่ 2 นายไกรสิทธิ์ ฮาบเมืองของ บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2567

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาขอ ตำบลนาขอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 68,000 บาท (หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น3) ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 2 จุด จุดละ 16 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อ ลงดินถูกรังอัดแน่นพร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบล นาขอ เลขที่ 100/2566

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงิน 74,000 บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เทศบาลตำบลนาขอ จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๖๘,๐๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(แบบ ปร.4)	จำนวน 1 แผ่น
5.3 รายละเอียดข้อมูลวัสดุคืนที่แหล่ง	จำนวน 2 แผ่น

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๐๖๖/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบ่อบำบัดน้ำเสีย
ตำบลนาซอ อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการบ่อบำบัดน้ำเสียประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๔ โครงการ และโครงการเทศบาลบ่อบำบัดน้ำเสียประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ โครงการ ตำบลนาซอ อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี ลักษณะงาน ดังมี รายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

โครงการบ่อบำบัดน้ำเสียประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๔ โครงการ

๑. โครงการปรับปรุงถนนลูกรังไปสู่แหล่งเกษตร ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น๓) (เส้นทางนายแก้วตา ประชาดโชย - เส้นทางนางจันทิ อัครจริย) บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท

๒. โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น๓) ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุด (ลำห้วยหิน) ช่วงที่ ๑ นานายไพรรัตน์ กลางเมืองพล ช่วงที่ ๒ นายไกรสิทธิ์ ชาบเมือง ของ บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ งบประมาณ ๖๘,๐๐๐ บาท

๓. โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร (ลำห้วยกอย) บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๗ งบประมาณ ๑๕๙,๐๐๐ บาท

๔. โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บล็อกคอนเวิร์ส) ขนาด ๑.๘๐x ๑.๘๐ จำนวน ๒ ช่อง ยาว ๖ เมตร บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ ๙ งบประมาณ ๓๓๘,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๖๕๐,๐๐๐ บาท

โครงการเทศบาลบ่อบำบัดน้ำเสียประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น๓) ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร (ลำห้วยหิน) งบประมาณ ๖๕,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๖๕,๐๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลนาซอ จึงอาศัยอำนาจตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง เรื่อง แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ(ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕) จึงขอแต่งตั้งบุคคลผู้มีรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนด ราคากลาง ดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

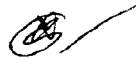
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

สำเนาถูกต้อง



(นายสมปอง กงสิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานชลประทาน

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น3) ขนาด 0.80x1.00 เมตร(ลำห้วยหิน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสมสนุก หมู่ที่ 7 ตำบลนาซอ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ 100/2566

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาซอ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	54,505.12	1.3589	74,067.01	Factor F ผันตกชุก 1 - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินงบประมาณรวม (ปรับยอด) (ตัวอักษร) (- เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน -)			74,067.01	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
				74,000.00	

ขนาดเนื้อที่งาน

เมตร

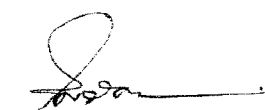
เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๐๒๒ /๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗

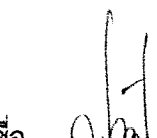
ลงชื่อ


(นายไพฑูย์ พรหมจาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธา

ลงชื่อ


สืบทอดปกครอง หอมจันทร์
เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ


(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลวัสดุดินที่แหล่ง

ค่าดินที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาต่ำสุดจากแหล่งดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงพาณิชย์

- ค่าดินถมที่แหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

- ค่าที่ดินถมที่แหล่ง = 60.00 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 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

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

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดขุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 1.00 เมตร โดยขุดบ่อดินลงไปลึก 2.50 เมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด				Ø 0.80	ม.			
ขุดดิน	3.56	ลบ.ม. @	22.24	บาท	=	79.17	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คลส.					=	1,100.00	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ					=	40.99	บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	421.00	บาท/ม.	[4]
ทรายหยาบ	หนา	-	ม. =	-	ลบ.ม. @	-	บาท/ม.	[5]
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	หนา	-	-	-	ลบ.ม. @	-	บาท/ม.	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม						1,641.16	บาท/ม.	[7]=[1]+[2]+...+[6]
คำนวณต้นทุน		1,641.16	/	1.00	=	1,641.16	บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ								
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น								
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท								
ค่าขนส่ง	13.00	กม.	= (	33.68	x 13) + 300	=	737.84	บาท / เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย			=	737.84	/	18	=	40.99 บาท / ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด				Ø 1.00	ม.			
ขุดดิน	5.15	ลบ.ม. @	22.24	บาท	=	114.53	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คลส.					=	1,650.00	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ					=	73.78	บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	510.00	บาท/ม.	[4]
ทรายหยาบ	หนา	0.05	ม. =	0.11	ลบ.ม. @	683.68	บาท/ม.	[5]
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	หนา	0.05	ม. =	0.11	ลบ.ม. @	#####	บาท/ม.	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม						2,348.31	บาท/ม.	[7]=[1]+[2]+...+[6]
คำนวณต้นทุน		2,348.31	/	1.00	=	2,348.31	บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ								
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น								
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท								
ค่าขนส่ง	13.00	กม.	= (	33.68	x 13) + 300	=	737.84	บาท / เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย			=	737.84	/	10	=	73.78 บาท / ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด				Ø 1.20	ม.			
ขุดดิน	6.25	ลบ.ม. @	22.24	บาท	=	139.00	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คลส.					=	-	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ					=	37.50	บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	575.00	บาท/ม.	[4]
ทรายหยาบ	หนา	0.05	ม. =	0.12	ลบ.ม. @	683.68	บาท/ม.	[5]
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	หนา	0.05	ม. =	0.12	ลบ.ม. @	#####	บาท/ม.	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม						751.50	บาท/ม.	[7]=[1]+[2]+...+[6]
คำนวณต้นทุน		751.50	/	1.00	=	751.50	บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ								
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น								
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท								
ค่าขนส่ง	-	กม.	= (	-	x 13) + 300	=	300.00	บาท / เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย			=	300.00	/	8	=	37.50 บาท / ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง