

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกหนองพำผา หมู่ที่ ๒ ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหลักช้าง
2. งบประมาณประมาณที่ได้รับการจัดสรร 226,000.- บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ขุดลอกพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร
ปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 5,650 ลบ.ม.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 7 ส.ค. 2560 เป็นเงิน 248,288.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 รายละเอียดตามแบบ ปร.4 และ ปร.5
 - 5.2 ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน มิถุนายน 2560
 - 5.3 ปัจจุบันราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอช้างกลาง ลดลง 24.84 บาท เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2560
 - 5.4 ราคาวัสดุก่อสร้าง (วัสดุท่อ) สืบจากราคาท้องตลาด
 - 5.5 ต่างงานจากอัตราราคางานดิน งานก่อสร้างชลประทาน
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายถาวร จันทร์บุรี
 - 6.2 นางสาวเกี๋ พุ่มทิม
 - 6.3 นางสาวกัลยา ขาวจันตง

เจษฎา วัฒน




บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ (กองช่าง) เทศบาลตำบลหลักช้าง

ที่ นศ ๕๖๐๐๗/พิเศษ

วันที่ ๑๒ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง เสนอราคากลาง โครงการขุดลอกหนองฟ้าผ่าหมู่ที่ ๒ ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหลักช้าง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหลักช้าง เลขที่ ๑๐๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการขุดลอกหนองฟ้าผ่า หมู่ที่ ๒ ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหลักช้าง แบบเลขที่ ๐๑๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ งบประมาณ ๒๒๖,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ร่วมกันประชุมเพื่อกำหนดราคากลางในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเล็กเทศบาลตำบลหลักช้าง ได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๔๘,๒๘๘.-บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดเอกสารการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น และเอกสารราคาวัสดุที่ประกอบการกำหนดราคากลางจำนวน ๑๑ แผ่น

ระเบียบข้อกฎหมาย

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๑๗.๒ อำนวยการหน้าที่

ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนประกาศสอบราคาหรือประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR สำหรับการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ แล้วแต่กรณี

ข้อพิจารณา

หากพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง โครงการขุดลอกหนองฟ้าผ่า หมู่ที่ ๒ ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอมา จะได้จัดส่งให้งานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการต่อไป

(นายถาวร จันทบุรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสารณี พุ่มทิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกัญญา ขาวจันคง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลหลักช้าง
 ประเภทงาน ขุดลอกหนองฟ้าผ่า
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหลักช้าง
 แบบเลขที่ 018/2559 ลงวันที่ 4 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานขุดประทาน	180,547.00	1.3752	248,288.23	-ระยะเวลาทำงาน(วัน)	90
					-เงินค้ำหน้าจ่าย	0%
					-คอกเบี้ยเงินกู้	6%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			248,288.23	-เงินประกันผลงานถัก	0%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
					-Factor F ผันตกชุก 2	
คิดเป็นเงินประมาณ				248,288.00		
(ตัวอักษร)	(สองแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหลักช้าง ที่ 102/2560 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2560 ได้ตรวจสอบเห็นชอบกับราคาขุดลอกหนองฟ้าผ่าโครงการนี้ และได้ยึดถือประมาณราคานี้ เป็นราคากลางเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการในการเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นซองเสนอราคา จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายถาวร จันทร์บุรี)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวกวี ทุมทิ้ม)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวกัลยา ชาวจันทง)

ใบประมาณการรายการวัสดุก่อสร้าง

เทศบาลตำบลหลักช้าง

โครงการ	ขุดลอกหนองฟ้าผ่า	
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 2 ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช	
ประเภทงาน	ขุดลอก	
ปริมาณงาน	พื้นที่ก่อสร้างจำนวน 5,000 ตารางเมตร ปริมาณดินขุด 5,650 ลบ.ม.	
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง เลขที่	102/2560 ต.ร. 3 พฤษภาคม 2560
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2560	

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานขุดลอก					
	งานดินขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม.(ปกติ)	5,650.00	26.38	149,047.00	
2	งานฝังท่อระบายน้ำ					
	-ท่อ ค.ส.ล.Ø 1.00 เมตร	ท่อน	21	1,500.00	31,500.00	**รวมค่าขนส่ง และค่าวางท่อยาแนว
รวมค่างานต้นทุนยกยอดไป ปร.5					180,547.00	





ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
เทศบาลตำบลหลักช้าง

1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 สายทาง

ขุดลอกหนองพื้คำ

หมู่ที่ 2 ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

1.2 ผิวทาง

1.3 อื่นๆ

2 ข้อมูลวัสดุ

2.1 ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือนมิถุนายน 2560

2.2 คัดราคาประมาณการที่ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอช้างกลาง อัตราละ 24.84 บาท/ลิตร
ณ วันที่ 11 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560

2.3 คัดทำงานจากอัตราราคางานดิน งานก่อสร้างชลประทาน

2.4 ราคาวัสดุก่อสร้าง(วัสดุท่อ)สืบจากราคาท้องตลาด



โครงการชุดลอกหนองฟ้าผ่า

คิดระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง(รถบรรทุก 6 ล้อ) วัสดุหินผุ

ระยะขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงกึ่งกลางหน้างาน L เป็นทางราบลาดยาง 5 กม. ทางลาดยางเนิน 0 กม. ทางลาดยางภูเขา 0 กม. ทางลูกรังราบ 1 กม. ทางลูกรังลูกรังเนิน 0 กม. และทางลูกรังภูเขา 0 กม.

ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน L = 14.00 กม.

ทางลาดยาง

ระยะทางราบ	5 กม. × 1.00	=	5.00	กม.
ระยะทางลูกรังเนิน	9 กม. × 2.12	=	19.08	กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม. × 2.56	=	0	กม.

ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ	0 กม. × 1.24	=	0	กม.
ระยะทางลูกรังเนิน	0 กม. × 2.36	=	0	กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม. × 2.80	=	-	กม.

รวมระยะทาง D = 24.08 กม.

ตัวแปรค่าขนส่ง F	=	24.08 / 14.00	=	1.72	
ค่าขนส่งจากตารางทางราบลาดยาง		14.00 กม.	=	62.32	บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	1.72 × 62.32	=	107.19	บาท/ลบ.ม.

