



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองบัว

ที่ -

วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล ๑ บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัว

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองบัว ที่ ๕๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล ๑ บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก พร้อมป้ายระหว่าง ดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๖๗,๐๐๐.-บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๓,๖๗๑,๙๐๕.๐๗บาท (สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าบาทเจ็ดสตางค์) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางกฤติยา กิจเจริญ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ โพธิ์ศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายอชิรราช แสงเจริญ)

(นางสาวดวงแข เทอดศักดิ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นางสมแสน ปานรัตน์)

รองปลัดเทศบาลตำบลหนองบัว

(นางสาวสวณา ลีระกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองบัว




(นายสรรญา ชัยเจริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัว

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล ๑ บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาล
ตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ ๑ ฯ

เมื่อวันอังคาร ที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางกฤติยา กิจเจริญ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง/ นักวิชาการศึกษาชำนาญการ		
๒.	นายวัชรพงษ์ โพธิ์ศรี	กรรมการกำหนดราคากลาง/ นายช่างโยธาชำนาญงาน		
๓.	นายอชิรวรรษ แสงเจริญ	กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ/ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน		

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล ๑ บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาล

ตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ ๑ ฯ

เมื่อวันอังคาร ที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

.....

ระเบียบวาระที่ ๑

ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องเพื่อทราบ/เพื่อพิจารณา

.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล ๑ บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาล
ตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ ๑ ฯ

เมื่อวันอังคาร ที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑ นางกฤติยา กิจเจริญ	ตำแหน่ง	นักวิชาการศึกษาศำนาญการ	เป็นประธานกรรมการ
๒ นายวัชรพงษ์ โพธิ์ศรี	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๓ นายอชิรราช แสงเจริญ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	เป็นกรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑

นางกฤติยา กิจเจริญ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองบัว ที่ ๕๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล ๑ บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก พร้อมป้ายระหว่างดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๓,๖๖๗,๐๐๐.-บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๒

นางกฤติยา กิจเจริญ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง เพื่อทราบ/เพื่อพิจารณา

- วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล ๑ บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๑ แห่ง พร้อมป้ายระหว่างดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย โดยวิธีคัดเลือก จึงต้องทำการกำหนด ราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ฉบับที่ ๕) ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๑๗๗ ง) เรื่อง แจ้งประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ขอเชิญ นายวัชรพงษ์ โพธิ์ศรี ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง/นายช่างโยธาชำนาญงาน ได้ชี้แจงรายละเอียดให้กรรมการท่านอื่นๆทราบ

นายวัชรพงษ์ โพธิ์ศรี
กรรมการกำหนดราคากลาง

-ราคากลางคิดโดยใช้ราคาจากการสืบราคา เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่วนการใช้ Factor F ใช้ตามหนังสือเวียนของกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค๐๔๓๓.๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง และ ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่จากเดิม ร้อยละ ๖ ต่อปี เป็น ร้อยละ ๗ ต่อปี จึงได้ราคากลาง ณ ปัจจุบัน ที่จะใช้ในการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามรายละเอียดที่แจก ให้กรรมการทุกท่านแล้ว

นางกฤติยา กิจเจริญ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น ได้แจ้งให้ทุกท่านทราบ คณะกรรมการท่านใดจะดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงราคาในส่วน ไต่บ้างและมีความเห็นเป็นอย่างอื่นหรือไม่หรือมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ในเรื่องดังกล่าวหรือไม่

ที่ประชุม

- ไม่มี -

นางกฤติยา กิจเจริญ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- ถ้าไม่มีผู้ใดเสนอแนะหรือแก้ไขปรับปรุงราคา เป็นอันว่า คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันกำหนดราคากลางโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล ๑ บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาล ตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง กาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๑ แห่ง พร้อมป้ายระหว่าง ดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย โดยวิธีคัดเลือก ราคา กลาง คือ ๓,๖๗๑,๙๐๕.๐๗ บาท (สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพัน เก้าร้อยห้าบาทเจ็ดสตางค์) เป็นราคาที่เหมาะสมถูกต้องตามหลักเกณฑ์ และระเบียบจึงเห็นสมควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการก่อสร้าง ขอมติที่ประชุมด้วยค่ะ

ที่ประชุม

มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

ปิดประชุม

เวลา ๑๕.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้จดยางงานการประชุม

(อชิวรรษ แสงเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางกฤติยา กิจเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างท่อระบายน้ำทางถนนเทศบาล 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อระบายน้ำทางถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว จังหวัดกาญจนบุรี แบบเลขที่ ตำบลหนองบัว
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน 126 บ่อ		รวม					504,012.47	
2	งานต่อปากบ่อพัก		รวม					190,421.66	
3	งานฝาบ่อพัก (ฝา ค.ส.ล.) จำนวน 126 บ่อ		รวม					314,303.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,815,446.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน 126 บ่อ								
	- งานดินชุดพร้อมชนทั้งข้างส่วน	241.920	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	27,095.04	27,095.04	
	- ทราดยาบรองพื้น	7.560	ลบ.ม.	294.40	2,225.66	112.00	846.72	3,072.38	
	- คอนกรีตหยาบ	12.600	ลบ.ม.	1,180.72	14,877.07	426.00	5,367.60	20,244.67	
	-	126.000	บ่อ	3,300.00	415,800.00	300.00	37,800.38	453,600.38	
	บ่อพักค.ส.ส.สำเร็จรูปขนาด1.00x1.00ม.หนา10ซม.เส								
	รวมค่างานบ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน 126 บ่อ	-	-	4,775.12	432,902.73	950.00	71,109.74	504,012.47	
2	งานต่อปากบ่อพัก								
	- คอนกรีต 1:2:4	10.080	ลบ.ม.	1,413.86	14,251.70	327.00	3,296.16	17,547.86	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	871.920	กก.	20.44	17,822.04	4.40	3,836.45	21,658.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.200	กก.	33.74	850.24	0.00	0.00	850.24	
	- งานไม้แบบ 68.04 ลบ.ฟ. คิด 80 %	54.430	ลบ.ฟ.	420.56	22,891.08	0.00	0.00	22,891.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าวยัดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ	12.600	ลบ.ฟ.	485.98	6,123.34	0.00	0.00	6,123.34	
	- ค่าแรงไม้แบบ	68.040	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	9,457.56	9,457.56	
	- ตะปู	10.080	กก.	30.38	306.23	0.00	0.00	306.23	
	- เหล็กฉาก 75X75X6มม.	441.000	ม.	162.46	71,644.86	68.50	30,208.50	101,853.36	
	- ทาสีกันสนิม	129.780	ตร.ม.	40.00	5,191.20	35.00	4,542.30	9,733.50	
	รวมค่างานต่อปากบ่อพัก	-	-	2,607.42	139,080.69	573.90	51,340.97	190,421.66	
3	งานฝาบ่อพัก (ฝา ค.ส.ล.) จำนวน 126 บ่อ								
	- คอนกรีต 1:2:4	13.860	ลบ.ม.	1,413.86	19,596.09	327.00	4,532.22	24,128.31	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	1,142.820	กก.	20.44	23,359.24	4.40	5,028.41	28,387.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	34.020	กก.	33.74	1,147.83	0.00	0.00	1,147.83	
	- เหล็กฉาก 75X75X6มม.	715.680	ม.	162.46	116,269.37	68.50	49,024.08	165,293.45	
	- ทาสีกันสนิม	209.160	ตร.ม.	40.00	8,366.40	35.00	7,320.60	15,687.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด 2 นิ้ว	126.000	ม.	194.31	24,483.06	0.00	0.00	24,483.06	
	- งานไม่แบบ 88.20 ลบ.ฟ. คิด 80 %	70.560	ลบ.ฟ.	420.56	29,674.71	0.00	0.00	29,674.71	
	- ไมคราวยึดไม่แบบ คิด 30% ของปริมาณไม่แบบ	26.460	ลบ.ฟ.	485.98	12,859.03	0.00	0.00	12,859.03	
	- ค่าแรงไม่แบบ	88.200	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	12,259.80	12,259.80	
	- ตะปู	12.600	กก.	30.38	382.78	0.00	0.00	382.78	
	รวมค่างานฝาบ่อพัก (ฝ. ค.ส.ล.) จำนวน 126 บ่อ	-	-	2,801.73	236,138.51	573.90	78,165.11	314,303.62	
4	งานวางท่อระบายน้ำ Ø0.60 ม.								
	- งานดินชุดพร้อมขมทั้งบางส่วน	3,166.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	354,681.60	354,681.60	
	- ทรายหยาบรองพื้น	58.000	ลบ.ม.	294.40	17,075.20	112.00	6,496.00	23,571.20	
	- คอนกรีตหยาบ	92.800	ลบ.ม.	1,180.72	109,570.81	426.00	39,532.80	149,103.61	
	- ทรายหยาบถมข้างและหลังท่อ	1,032.400	ลบ.ม.	294.40	303,938.56	112.00	115,628.80	419,567.36	
	- ทรายหยาบ (ปูนทรายดาต้อ)	34.800	ลบ.ม.	294.40	10,245.12	0.00	0.00	10,245.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูนซีเมนต์ผสม (ปูนทรายตาต่อ)	3,480.000	กก.	2.58	8,978.40	0.00	0.00	8,978.40	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø0.60 ม. มอก. ชั้น 3	1,160.000	ทอน	668.22	775,135.20	50.00	58,001.74	833,136.94	
	รวมค่างานวางท่อระบายน้ำ Ø0.60 ม.	-	-	2,734.72	1,224,943.29	812.00	574,340.94	1,799,284.23	
5	งานรื้อถอนและซ่อมผิวจราจร								
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.	6.650	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	465.50	465.50	
	- ซ่อมแซมพื้น ค.ส.ล.	6.650	ตร.ม.	258.00	1,715.70	0.00	0.00	1,715.70	
	รวมค่างานรื้อถอนและซ่อมผิวจราจร	-	-	258.00	1,715.70	70.00	465.50	2,181.20	
6	งานป้ายโครงการก่อสร้าง								
	- ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	5,243.13	5,243.13	0.00	0.00	5,243.13	
	รวมค่างานป้ายโครงการก่อสร้าง	-	-	5,243.13	5,243.13	0.00	0.00	5,243.13	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,815,446.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1
 จ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงวิทยาลัยเกษตรกรรมเทศบาล 1
 ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงวิทยาลัยเกษตรกรรมเทศบาล 1 แห่ง
 หนองบัว
 เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

วงราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน 126 บ่อ		รวม							504,012.47		
2	งานต่อปากบ่อพัก		รวม							190,421.66		
3	งานฝาบ่อพัก (ฝา ค.ส.ล.) จำนวน 126 บ่อ		รวม							314,303.62		
4	งานวางท่อระบายน้ำ Ø0.60 ม.		รวม							1,799,284.23		
5	งานร้อยท่อและซ่อมผิวจราจร		รวม							2,181.20		
6	งานป้ายโครงการก่อสร้าง		รวม							5,243.13		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,815,446.31		
1	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน 126 บ่อ	241.920	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- งานคืนชุดพร้อมขนทิ้งบางส่วน			0.00	0.00	0.00	112.00	112.00	27,095.04	27,095.04		
	- ทรายหยาบรองพื้น	7.560	ลบ.ม.	294.40	2,225.66	1,691.52	112.00	846.72	846.72	3,072.38		
	- คอนกรีตหยาบ	12.600	ลบ.ม.	1,180.72	14,877.07	187,069.04	426.00	5,367.60	5,367.60	20,244.67		
	- บ่อพักค.ส.ล.สำเร็จรูปขนาด 1.00x1.00ม.หนา 10 ซม.เสริมเหล็ก R9	126.000	บ่อ	3,300.00	415,800.00	52,492.00	300.00	37,800.38	37,800.38	453,600.38		
	รวมค่าจ้างบ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน 126 บ่อ	-		4,775.12	432,902.73	53,186.64	950.00	71,109.74	71,109.74	504,012.47		
2	งานต่อปากบ่อพัก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- คอนกรีต 1:2:4	10.080	ลบ.ม.	1,413.86	14,251.70	14,251.70	327.00	3,296.16	3,296.16	17,547.86		
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	871.920	กก.	20.44	17,822.04	15,542.96	4.40	3,836.45	3,836.45	21,658.49		
	- สวดผูกเหล็ก	25.200	กก.	33.74	850.24	850.24	0.00	0.00	0.00	850.24		
	- งานไม้แบบ 68.04 ลบ.ฟ. คิด 80 %	54.430	ลบ.ฟ.	420.56	22,891.08	22,891.08	0.00	0.00	0.00	22,891.08		
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ	12.600	ลบ.ฟ.	485.98	6,123.34	6,123.34	0.00	0.00	0.00	6,123.34		

3	- ค่าแรงไม่แบ่ง	68,040	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	9,457.56	9,457.56
	- ตะปู	10,080	กก.	30.38	306.23	0.00	0.00	306.23
	- เหล็กฉาก 75X75X6มม.	441,000	ม.	162.46	71,644.86	68.50	30,208.50	101,853.36
	- ทาสีกันสนิม	129,780	ตร.ม.	40.00	5,191.20	35.00	4,542.30	9,733.50
	รวมค่างานต่อปากบ่อพัก	-	-	2,607.42	139,080.69	573.90	51,340.97	190,421.66
	งานผ่าบ่อพัก (ฝา ค.ส.ล.) จำนวน 126 บ่อ	13,860	ลบ.ม.	1,413.86	19,596.09	327.00	4,532.22	24,128.31
	- คอนกรีต 1:2:4	1,142,820	กก.	20.44	23,359.24	4.40	5,028.41	28,387.65
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	34,020	กก.	33.74	1,147.83	0.00	0.00	1,147.83
	- ลวดผูกเหล็ก	715,680	ม.	162.46	116,269.37	68.50	49,024.08	165,293.45
	- เหล็กฉาก 75X75X6มม.	209,160	ตร.ม.	40.00	8,366.40	35.00	7,320.60	15,687.00
	- ทาสีกันสนิม	126,000	ม.	194.31	24,483.06	0.00	0.00	24,483.06
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด 2 นิ้ว	70,560	ลบ.ฟ.	420.56	29,674.71	0.00	0.00	29,674.71
	- งานไม่แบ่ง 88.20 ลบ.ฟ. คิด 80 %	26,460	ลบ.ฟ.	485.98	12,859.03	0.00	0.00	12,859.03
	- ไม้รั้วยัดไม้แบบ คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ	88,200	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	12,259.80	12,259.80
	- ค่าแรงไม่แบ่ง	12,600	กก.	30.38	382.78	0.00	0.00	382.78
	รวมค่างานผ่าบ่อพัก (ฝา ค.ส.ล.) จำนวน 126 บ่อ	-	-	2,801.73	236,138.51	573.90	78,165.11	314,303.62
4	งานวางท่อระบายน้ำ Ø0.60 ม.	3,166,800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	354,681.60	354,681.60
	- งานเดินชุดพร้อมชนทั้งบางส่วน	58,000	ลบ.ม.	294.40	17,075.20	112.00	6,496.00	23,571.20
	- ทราดยาบรองพื้น	92,800	ลบ.ม.	1,180.72	109,570.81	426.00	39,532.80	149,103.61
	- คอนกรีตหยาบ	1,032,400	ลบ.ม.	294.40	303,938.56	112.00	115,628.80	419,567.36
	- ทราดยาบ (ปูนทรายดาดท่อ)	34,800	ลบ.ม.	294.40	10,245.12	0.00	0.00	10,245.12
	- ทราดยาบ (ปูนทรายดาดท่อ)	3,480,000	กก.	2.58	8,978.40	0.00	0.00	8,978.40
	- ปูนซีเมนต์ผสม (ปูนทรายดาดท่อ)	1,160,000	พอน	668.22	775,135.20	50.00	58,001.74	833,136.94
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø0.60 ม. มอก. ชั้น 3	-	-	2,734.72	1,224,943.29	812.00	574,340.94	1,799,284.23
	รวมค่างานวางท่อระบายน้ำ Ø0.60 ม.	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	งานรื้อถอนและซ่อมผิวจราจร	6,650	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	465.50	465.50
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.	6,650	ตร.ม.	258.00	1,715.70	0.00	0.00	1,715.70
	- ซ่อมแซมพื้น ค.ส.ล.	-	-	258.00	1,715.70	70.00	465.50	2,181.20
	รวมค่างานรื้อถอนและซ่อมผิวจราจร	1,000	ป้าย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานป้ายโครงการก่อสร้าง	-	-	5,243.13	5,243.13	0.00	0.00	5,243.13
	- ป้ายโครงการ	-	-	5,243.13	5,243.13	0.00	0.00	5,243.13
	รวมค่างานป้ายโครงการก่อสร้าง	-	-	5,243.13	5,243.13	0.00	0.00	5,243.13

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาล 1 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างพร้อมภายในข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาล 1 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตำบลหนองบัว		
แบบเลขที่	อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 1 แพง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1	2,815,446.31	1.3042	3,671,905.07	
รวมค่าก่อสร้าง				3,671,905.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปราคาก่อสร้าง รวม 3,671,905.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างต่อระบบจ่ายน้ำข้างถนนเทศบาล 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างต่อระบบจ่ายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีตัดเคเบิล/ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยผาในหมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,671,905.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,671,905.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างทอระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัวถึงห้วยทราย หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างพร้อมโยธาข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลตำบลหนองบัว ถึงห้วยทราย หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองกาญจนบุรี ตำบลหนองบัว จังหวัดกาญจนบุรี		
แบบเลขที่	อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (กติยา กิจเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อธิวรรษ แสงเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (วิชरणษ์ โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณห้วยทรายงามเทศบาล 1 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณห้วยทรายงามเทศบาล 1 ตำบล หนองบัว อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด ตำบล กาญจนบุรี

แบบเลขที่ อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี I แฟง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองบัว เทศบาลตำบลหนองบัว

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 จำนวน 1 หลังละ 3,671,905.07 บาท	3,671,905.07	
สรุป	ราคากลาง	3,671,905.07	
	ราคากลาง (..... สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าบาทเจ็ดสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างต่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัวถึงห้วยทราย หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างต่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยทราย หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองกาญจนบุรี	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองบัว เทศบาลตำบลหนองบัว		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(อนัญญา กิจเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนิรรช แซงเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิษรพงษ์ โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัวถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ 1
ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1

2. บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว

อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,667,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำข้างถนนเทศบาล 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว ถึงห้วยหอยกาบ หมู่ที่ 1

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 3,671,905.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กฤติยา กิจเจริญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษำชำนาญการ

7.2 อธิวรรษ แสงเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน

7.3 วัชรพงษ์ โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน