

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.622 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 770 เมตร หนา 0.20 เมตร
 ลงลูกรังไม่น้อยกว่า 985 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อลอดเหลี่ยม ขนาดกว้าง 2.50 เมตร
 ยาว 5 เมตร สูง 1.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 เมตร (ท่อคู่)
 1 แห่ง รวม 12 ท่อน ท่อเดี่ยว 1 แห่ง 6 ท่อน (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 850,000.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
 - ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.622 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 770 เมตร หนา 0.20 เมตร
 ลงลูกรังไม่น้อยกว่า 985 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อลอดเหลี่ยม ขนาดกว้าง 2.50 เมตร
 ยาว 5 เมตร สูง 1.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 เมตร (ท่อคู่)
 1 แห่ง รวม 12 ท่อน ท่อเดี่ยว 1 แห่ง 6 ท่อน (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 850,000.- บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 บัญชีกำหนดราคากลาง จำนวน 4 แผ่น
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายรัช อธิริวุฒิ	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	เป็นประธานกรรมการ
6.2 นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวุฒน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นกรรมการ
6.3 น.ส.โสภาวดี นาวิอุปกัมภ์	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.622 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 770 เมตร หนา 0.20 เมตร ลงลูกรังไม่น้อยกว่า 985 ลบ.ม
พร้อมวางท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 5 เมตร สูง 1.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.80 เมตร
(ท่อคู่) 1 แห่ง รวม 12 ท่อน ท่อเดี่ยว 1 แห่ง 6 ท่อน (ตามแบบเทศบาลตำบลหนองใหญ่)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนมาบยาง (หมู่ที่ 6) ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรอง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตามแบบเลขที่ 42/2561

เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอนางรอง 26.00-26.99 บาท/ลิตร)

แบบ ปร.5 (ก)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง Factor F.	หมายเหตุ
					Factor F. คิดจาก
1	ประเภทงานทาง	499,087.95	1.3624	679,957.42	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	138,257.93	1.2782	176,721.29	เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
					ฝนตกปกติ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	637,345.88	1.3624	856,678.71	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			850,000.00	
	(ตัวอักษร) (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เสนอ นายกเทศมนตรี

☒ เห็นชอบ ครอบงุมมติ

☐ ความเห็นอื่น ๆ.....

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวิช อธิริวัฒน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ)  ปลัดเทศบาล

(นายวิช อธิริวัฒน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวิอุปภัก)

ความเห็นนายกเทศมนตรี

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น ๆ.....

เสนอ ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(นายกมล เลิศประเสริฐเวช)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่

**ประมาณราคากลางก่อสร้าง
กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่**

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.622 ชุมชนมาบยาง (หมู่ที่ 6)

สถานที่ ชุมชนมาบยาง (หมู่ที่ 6) ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42/2561

ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.622 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 770 เมตร หนา 0.20 เมตร ลงลูกรังไม่น้อยกว่า 985 ลบ.ม พร้อมวางท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.50 เมตร

ยาว 5 เมตร สูง 1.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.80 เมตร (ท่อคู่) 1 แห่ง รวม 12 ท่อน ท่อเดี่ยว 1 แห่ง 6 ท่อน (ตามแบบเทศบาลตำบลหนองใหญ่)
(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 26.00-26.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานดินเดิม							
	1.1 งานเกรดปรับเกลี่ยแต่่งให้เรียบ	ตร.ม.	3,850.00	3.54	13,629.00	1.3624	4.82	18,568.15
	1.2 งานดินเสริมผิวจราจร 0.40 เมตร	ลบ.ม.	1,724.00	134.48	231,843.52	1.3624	183.22	315,863.61
2	งานผิวจราจร							
	2.1 งานลูกรังหนา 0.20 เมตร พร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	985.00	235.49	231,957.65	1.3624	320.83	316,019.10
3	งานวางท่อระบายน้ำ							
	3.1 ท่อระบายน้ำขนาด 0 0.80 ม	แห่ง	18.00	984.21	17,715.78	1.3624	1,340.89	24,135.98
	3.2 งานดินชุด	ลบ.ม.	18.00	99.00	1,782.00	1.3624	134.88	2,427.80
	3.3 แผ่นพื้นสำเร็จ	เมตร	18.00	120.00	2,160.00	1.3624	163.49	2,942.78
	รวมหมวดที่ 1-3				499,087.95			679,957.42
4	ท่อลอดเหลี่ยมขนาด 2.50 ยาว 5.00 สูง 1.50 เมตร							
	4.1 งานชุดดิน	ลบ.ม.	40.00	99.00	3,960.00	1.2782	126.54	5,061.67
	4.2 งานดินถม	ลบ.ม.	40.00	126.00	5,040.00	1.2782	161.05	6,442.13
	ยกยอดไป				9,000.00			11,503.80

**ประมาณราคาากลางก่อสร้าง
กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่**

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.622 ชุมชนมายาง (หมู่ที่ 6)

สถานที่ ชุมชนมายาง (หมู่ที่ 6) ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42/2561

ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.622 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 770 เมตร หนา 0.20 เมตร ลูกรังไม่น้อยกว่า 985 ลบ.ม พร้อมวางท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.50 เมตร

ยาว 5 เมตร สูง 1.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 เมตร (ท่อคู่) 1 แห่ง รวม 12 ท่อน ท่อเดี่ยว 1 แห่ง 6 ท่อน (ตามแบบเทศบาลตำบลหนองใหญ่)

(ราคานำมาเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00-26.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	F _n	ราคาต่อหน่วย × F _n	ราคากลาง (บาท)
ยกยอดมา								
					9,000.00			11,503.80
4.3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.00	2,371.42	4,742.84	1.2782	3,031.15	6,062.30
4.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	ลบ.ม.	21.00	2,408.80	50,584.80	1.2782	3,078.93	64,657.49
4.5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	10.00	636.39	6,363.90	1.2782	813.43	8,134.34
4.6	ค่าไม้แบบ (คิด50%)	ตร.ม.	80.00	198.00	15,840.00	1.2782	253.08	20,246.69
4.7	ค่าไม้ค้ำยัน Ø 3"-4" × 3.00 เมตร	ต้น	20.00	40.00	800.00	1.2782	51.13	1,022.56
4.8	ตะปู	กก.	20.00	46.73	934.60	1.2782	59.73	1,194.61
4.9	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	20.00	10.00	200.00	1.2782	12.78	255.64
4.10	ค่าแรงประกอบแบบ	ตร.ม.	80.00	115.00	9,200.00	1.2782	146.99	11,759.44
4.11	RB Ø 6 mm.	กก.	18.00	26.08	469.44	1.2782	33.34	600.04
4.12	RB Ø 9 mm.	กก.	67.18	25.47	1,711.07	1.2782	32.56	2,187.10
4.13	DB Ø 12 mm.	กก.	753.37	25.72	19,376.68	1.2782	32.88	24,767.27
4.14	DB Ø 16 mm.	กก.	662.76	25.63	16,986.54	1.2782	32.76	21,712.19
4.15	DB Ø 20 mm.	กก.	41.42	25.62	1,061.18	1.2782	32.75	1,356.40
ยกยอดไป					137,271.05			175,459.86

ประมาณราคากลางก่อสร้าง
กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.622 ชุมชนมาบยาง (หมู่ที่ 6)

สถานที่ ชุมชนมาบยาง (หมู่ที่ 6) ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42/2561

ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.622 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 770 เมตร หนา 0.20 เมตร ลงลูกรังไม่น้อยกว่า 985 ลบ.ม พร้อมวางท่อลอดเหลี่ยมขนาดกว้าง 2.50 เมตร

ยาว 5 เมตร สูง 1.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.80 เมตร (ท่อคู่) 1 แห่ง รวม 12 ท่อน ท่อเดี่ยว 1 แห่ง 6 ท่อน (ตามแบบเทศบาลตำบลหนองใหญ่)

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00-26.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
ยกยอดมา								
4.16	ลาดผูกเหล็ก	กก	32.00	30.84	137,271.05	1.2782	39.42	1,261.43
รวมหมวดงานที่ 4					138,257.93			176,721.29

1	งานทาง	499,087.95	หมายเหตุ ป้ายโครงการผู้รับจ้างดำเนินการเองจำนวน 2 ป้าย 1.ป้ายชั่วคราว(ระหว่างดำเนินการ)ขนาด 1.20x2.40 ม 2.ป้ายถาวร (ระหว่างดำเนินการ) ขนาด 1.20x1.20 ม					
2	Factor F (งานทาง)	1.3624						
3	งานท่อลอดเหลี่ยม	679,957.42						
4	Factor F (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)	138,257.93						
	สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างงานท่อลอดเหลี่ยม	1.2782						
	สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างงานท่อลอดเหลี่ยม	176,721.29	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
5	รวมรายการที่ 2+4	856,678.71						
	ปรับราคาเพียง (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	850,000.00						

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดน์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิพิฐ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโสภณ นาวีอุบรัมย์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดน์)