

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหลุก จำนวน 2 สถานี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหลุก จำนวน 2

2. สถานี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาครัว / เทศบาลตำบลนาครัว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,392,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ระบบส่งน้ำ

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,590,144.18 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปรายงานงานก่อสร้างชลประทาน

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สายสุนีย์ สุภารัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาล

7.2 ไสวณ กิจพายัพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 ทวีศักดิ์ สวนอ้อย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลป่าตันนาครัว

7.4 น้ำดัน พันธุ์ บุตรต่อ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักงานปลัด

7.5 วิมพ์วิภา บุญสม กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

สายสุนีย์ สุภารัตน์

28 สิงหาคม 2563 11:20:37

โครงการ : ประการราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหลุก จำนวน 2 สถานี  
ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหลุก จำนวน 2 สถานี  
เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

### ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ

### (Bank Volumn and Compacted Factor)

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย <sup>*</sup> เมื่อบดทับ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินผสมบดอัดแน่น (งานท่อไป)		
3.1	ดินผสม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินผสม 95%	1.25	1.60
4	งานดินผสมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินผสม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินผสม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00



## แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างของทาง

“ ห้องโถงทรงรัตน์ ” ขนาดกว้าง 10.50 เมตร กว้างลึก 7.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร หน้างานทั้งหมด จัดไว้ใน 2 สถาณี ด้วยริ้วประการตราชากาอิ้กหงอนบินก์ (e-building) / โครงสร้างเปร็ปบูร์ร์ระบบแข็งนาสนำน้ำ “ ห้อง ” สถาณีสูง 2 ชั้น บนพื้นที่ทั่วไปทางานหลัก จำนวน 2 สถาณี ” ด้วยริ้วประการตราชากาอิ้กหงอนบินก์ (e-building) / โครงสร้างเปร็ปบูร์ร์ระบบแข็งนาสนำน้ำ “ ห้อง ” สถาณีสูง 2 ชั้น จำนวน 2 สถาณี ”

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองครัว / เทศบาลตำบลหนองครัว

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานทั่วไปหน่วย (บาท)	ค่างานตันทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ข้อที่ 7	ข้อที่ 6	
1	งานก่อสร้างคอลัมน์รัฐศาสตร์คล้องเสียง คสศ. ความยาว 100.00 ม. ชนิดปะปาเนื้อองค์กว้าง 3.00 ม. ห้องเหล็กวงกว้าง 0.60 ม.สีก 0.75 ม. หนา 0.08 ม.								
1.1	งานรื้อถอน คอลัมน์รัฐศาสตร์คล้องเสียง 300.000 ตร.ม.	300.000	ตร.ม.	48.00	14,400.00	1.3361	64.13	19,239.84	
1.2	[2]งานดูดปืนหินดิน	136.000	ลบ.ม.	40.94	5,567.84	1.3361	54.69	7,439.19	
1.3	[8]งานฉกรรจ์งบอุดแคนน์	307.000	ลบ.ม.	366.07	112,383.49	1.3361	489.10	150,155.58	
1.4	งานหรายอัดแคนน์								
1.4.1	[32(1)]งานหรายอัดแคนน์ (เครื่องจักร)	19.150	ลบ.ม.	600.87	11,506.66	1.3361	802.82	15,374.04	
1.5	งานคอนกรีตดัด								
1.5.1	[11.3]งานคอนกรีตดัด หนา 8 ซม.	383.000	ตร.ม.	213.53	81,781.99	1.3361	285.29	109,268.91	
1.6	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.6.1	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีตดัด	1,497.000	กก.	22.79	34,116.63	1.3361	30.44	45,583.22	

นายสุนัย สกงจันทร์

28 สิงหาคม 2563 11:20:40

หน้า 1 จาก 6

## แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างชั้นประทุม

ที่อู่ครรภาระ/งานขยายสร้าง ประภากลาง ก่อสร้างบึงบ่อสูบน้ำสูบน้ำดิน สำหรับใช้ในการผลิตน้ำดื่ม จำนวน 2 สถานี ตามวิธีประภากลางราคาก่อสร้างชั้นประทุม (e-bidding) โครงการปรับปรุงระบบสันดาنهิสบูรณ์ทูลย์พัฒนาหมู่ที่ 2 สำนักงาน 2 สถานี

หน่วยงาน เทศบาลตำบลมนตรีว / เทศบาลตำบลนาครัว

ข้อที่ 1	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างทั่วไปห้องดูหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ข้อที่ 7	
							ค่ากลางทางท้องมหาด	ราคากลาง
2	งานก่อสร้างอาคารบ่อเก็บน้ำดินที่ติดวัสดุ ก่อสร้างหินทรายแม่เหล็ก ยาว 60.00 ม. งานบ่อเก็บน้ำดินทรายแม่เหล็ก ยาว 60.00 ม.							
2.1	งาน GABION , งาน MATTRESS [13.8.1]งานจัดทำและติดตั้ง GABION ชนิด....ม.	900,000	ลบ.ม.	1,315.24	1,183,716.00	1.2768	1,679.29	1,511,368.58
2.1.1	[13.8.2]งานจัดทำและติดตั้ง MATTRESS ชนิด....ม.	36,000	ลบ.ม.	1,587.16	57,137.76	1.2768	2,026.48	72,953.49
2.1.1.1	[13.4]งานพื้นทึ่งหิน.....ม.	50,000	ลบ.ม.	443.20	22,160.00	1.2768	565.87	28,293.88
2.1.1.2	[13.7]งานผนังในยังคงคราด งานทรายอัดแน่น	720,000	ตร.ม.	39.90	28,728.00	1.2768	50.94	36,679.91
2.1.2	[32(1)]งานพื้นทึ่งหิน.....ม.	180,000	ลบ.ม.	320.13	57,623.40	1.2768	408.74	73,573.55
2.2	งานพื้นทึ่งหิน.....ม.	984,600	ลบ.ม.	42.83	42,170.41	1.2768	54.68	53,843.17
2.3	[3.2]งานติดบุกด้วยเครื่องจักร พรมอุณหภูมิ							
2.3.1								

นายสุนีย์ สูงเนินทรัพย์  
ลงวันที่ 25/63 11:20:40

ลายเซ็น

หน้า 2 จาก 6

## แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างชั้นประทาย

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ประการดังต่อไปนี้ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ สำหรับโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดื่มน้ำเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมท้องถิ่น จังหวัดเชียงใหม่ ตามวิธีแบบประกวดราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน 2 ล้านบาท ด้วยวิธีประมวลผลการเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดื่มน้ำเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมท้องถิ่น จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 ล้านบาท

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาครัว / เทศบาลตำบลแม่ครัว

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	รายรับ	บริษัท	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ข้อที่ 7		
								ค่า	ราคากลาง	ราคากลาง
2.4	[8] งานถูกรังบตัดแผ่น	49,000	ลบ.ม.	366.07	17,937.43	1.2768	467.39	22,902.51		
2.5	[21] งานราภัณฑ์	60,000	เมตร	2,129.79	127,787.40	1.2768	2,719.31	163,158.95		
3	งานปรับปรุงบูรณะพื้นที่ ค.ส.ส. ในระบบส่งน้ำดื่มน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า หลัก(รังษีฯ)									
3.1	งานคอกนกรีดเสริมเหล็ก	6,870	ลบ.ม.	2,987.01	20,520.75	1.2768	3,813.81	26,200.89		
3.1.1	[9.1(1)] งานคอกนกรีดโครงสร้าง	209,000	กก.	22.79	4,763.11	1.2768	29.09	6,081.53		
3.1.2	งานติดลม									
3.2	[7.2] งานดินนมบดตัดด้วยเครื่องจักรเบ้า งานรื้อถอนเครื่องติดตั้งยานเกราะในเขื่อน ไม้ไผ่ เท้อมโครงสร้าง	20,000	ลบ.ม.	112.96	2,259.20	1.2768	144.22	2,884.54		
3.3	งานรื้อยตอกหินในเขื่อน	9,000	เมตร	220.80	1,987.20	1.2768	281.91	2,537.25		
3.4	งานบานประตู									

นายสุนีย์ สุภัสษานนท์

28 สิงหาคม 2563 11:20:40

หน้า 3 จาก 6

## แบบสรุปราคาคลังงานก่อสร้างชั้นประทาย

ผู้ว่าราชการ/ผู้อำนวยการ ประกดรงค์ครุภารปรับปรุงระบบเส้นทางพิพากษาสู่ที่ทำการตราช้าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบเส้นทางพิพากษานี้สูบฉาบด้วยไฟฟ้าบนหลังคา จำนวน 2 สถานี ด้วยรูปแบบการติดต่อทางโทรศัพท์ (e-bidding) ให้ทราบด้วย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาครัว / เทศบาลตำบลหนองครัว

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ราคากลาง		หมายเหตุ
							บริษัท	รายการ	
3.4.1	[24.1(2)]งานล็อกทางและติดตั้งบานประตูบานยาน้ำดิน HDPE ขนาด 20 นิ้ว ยาว 4 เมตร หนา 12.00 ม. (หอนหนาอย่าง)	4	3,000	ๆๆ	1,400.00	4,200.00	1.2768	1,787.52	5,362.56
4.1	งานโครงสร้าง คสร. ตอมอุบัติที่ทางเข้าตามแบบที่ มรช. 03-03-001 , มร. 03-03-002								
4.1.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	4.1.1.1	4.670	ลบ.ม.	6,872.03	32,092.38	1.2768	8,774.20	40,975.55
4.1.1.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานห้อ HDPE PN 8 SRD 21 ยูนิต Ø 500 mm. ยาว 4 เมตร หนา 12.00 ม.	4.2	1,472.290	กก.	22.79	33,553.48	1.2768	29.09	42,841.08
4.2.1	งานห้อท่อไป [15.2(3)]งานห้อ HDPE	4.2.1.1	12,000	เมตร	5,939.09	71,269.08	1.2768	7,583.03	90,996.36

นายสุนีย์ สุกานันดร์

28 สิงหาคม 2563 11:20:40

ลายเซ็น

หน้า 4 จาก 6

## แบบสรุปราคาคลังงานก่อสร้างชั้นประทาย

“บูรณะครองกรุงฯ งานภายนอก”  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำสู่ถนนพหลโยธิน ทางด่วนพหลโยธิน จังหวัดพัทลุง สำนักงานทรัพยากรบดีกระทรวงมหาดไทย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน 2 สะพาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำสำนักงานทรัพยากรบดีพัทลุง จำนวน 2 สะพาน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาคร้าว / เทศบาลตำบลนาคร้าว

ข้องที่ 1 ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานทั่วไป (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ข้องที่ 7	
								ข้องที่ 3	ข้องที่ 4
4.3	งานบ่อพักน้ำ คสศ. ขนาด 1.20 x 1.20 x 1.70 ม.								
4.3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.3.1.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.360	ลบ.ม.	8,489.03	11,545.08	1.2768	10,838.79	14,740.75	
4.3.1.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	221.000	กก.	22.79	5,036.59	1.2768	29.09	6,430.71	
4.4	งานคอนกรีตติดตั้ง								
4.4.1	[11.3]งานหดกลึงรั้วคาดติดตั้ง หนา 8 ซม.	19.000	ตร.ม.	211.84	4,024.96	1.3361	283.03	5,377.74	
4.5	งานติดนิลต								
4.5.1	[3.2]งานติดนิลติดต่อกันร่องซักก๊อก	15.000	ลบ.ม.	30.56	458.40	1.3361	40.83	612.46	
4.6	[8]งานลูกกระงับตัดແண	12.000	ลบ.ม.	178.77	2,145.24	1.3361	238.85	2,866.25	
4.7	งานขยายอัลดเมน								
4.7.1	[32(1)]งานพาราล็อตแม่น (เครื่องจักร)	.600	ลบ.ม.	600.87	360.52	1.3361	802.82	481.69	

รายงานนี้ยัง สภากันพันธ์

28 สิงหาคม 2563 11:20:40

หน้า 5 จาก 6

## แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างชั่วคราว

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง ประการปรับปรุงระบบส่งน้ำส่งน้ำด้วยหัวงานหมุน จำนวน 2 สถานี ตามวิธีประการตราอิฐห้วยชนิด (e-bidding) / กรรมการปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยหัวงานหมุน จำนวน 2 สถานี

หมายเหตุ เทศบาลตำบลนาคร้า / เทศบาลตำบลนาคร้า

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	หมายเหตุ	
							บริษัท	รายภาระ
ลักษณะ	รายการ	บริษัท	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคากลาง
5	งานเจาะสำรวจดินและทำกราฟทดสอบ โดยวิธี Boring Test	2.000	จุด	12,500.00	25,000.00	1.2768	15,960.00	31,920.00
5.1	งาน Boring Test							
				รวมค่าจ้างต้นทุนของกิจกรรม	2,016,233.00			
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		2,590,144.18

ราคากลาง (..... สองคนทำและแยกหัวน้ำหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทสิบแปดสตางค์ .....,)

สมศุภนัย สุกังษ์

28 สิงหาคม 2563 11:20:40

หน้า 6 จาก 6

## แบบสรุปราคาภาระงานของสรรพากรประจำ

ชื่อ บุคคลภาระ/งานก่อสร้าง ประมวลผลโดยผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการบัญชี ที่ได้รับอนุมัติจากผู้ทรงคุณวุฒิ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือที่ได้รับมอบหมาย จันทร์ 2 สิงหาคม ๒๕๖๓ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือที่ได้รับมอบหมาย จันทร์ 2 สิงหาคม ๒๕๖๓ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือที่ได้รับมอบหมาย จันทร์ 2 สิงหาคม ๒๕๖๓

หัวข้องาน เทศบาลตำบลหนองครัว / เทศบาลตำบลหนองครัว

บidding/โครงการปรับปรุงระบบส้วมสาธารณะในส่วนน้ำด้วยท่อน้ำทราย จำนวน 2 สาย

ลายเซ็นของผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการบัญชี ที่ได้รับมอบหมาย จันทร์ 2 สิงหาคม ๒๕๖๓

( นายสุนีย์ สุกานันท์ )  
ประธานกรรมการกำกับดูแลรายการ

( นรรพันธ์ บุตรต้า )  
กรรมการกำกับดูแลรายการ

( อาวศักดิ์ สวนอ้อย )  
กรรมการกำกับดูแลรายการ

( โศภณ กิจพ้ายพ )  
กรรมการกำกับดูแลรายการ

( วิมพิริยา บุญสม )  
กรรมการกำกับดูแลรายการ