



ประกาศเทศบาลเมืองบางกรวย

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

ตามที่เทศบาลเมืองบางกรวย มีความประสงค์ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินราคากลางทั้งสิ้น ๒,๕๖๑,๗๒๘.๔๑ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) นั้น

ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุรศักดิ์ วิชินโรจน์จรัส)

นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1.50 ม. x 1.50 ม. x 8.00 ม. จำนวน 2 ช่อง - ก่อสร้างบ่อรับน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ยาว 20.00 เมตร - ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 3
บ่อ - ปรับปรุงฝายบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 50 บ่อ - ปรับปรุงรางวี ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ยาว
20.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 เมษายน 2567 เป็นเงิน 2,561,728.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิศิษฐ์ เจริมจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 จินห์คณิกา จวนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วัชรชัย ม่วงคะลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิศิษฐ์ เจริมจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:37

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางกรวย	อำเภอ	บางกรวย	จังหวัด	นนทบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย				
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 05 เมษายน 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ	1.000	รายการ	192,600.00	
2	งานรื้อและคืนสภาพโรงจอดรถเดิม	1.000	รายการ	7,490.00	
3	ค่าเช่าเสาเหล็กเข็มพืด สำหรับงานป้องกันดินพัง	1.000	รายการ	327,420.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			527,510.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานเตรียมการ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคลองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคลองคาราม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกรวย อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 05 เมษายน 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ	180,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	180,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,600.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	192,600.00	

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:55

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานรื้อและคืนสภาพโรงจอดรถเดิม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางกรวย	อำเภอ	บางกรวย	จังหวัด	นนทบุรี
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 เมษายน 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานรื้อและคืนสภาพโรงจอดรถเดิม	7,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	7,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	490.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,490.00	

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:55

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าเช่าเสาเหล็กเข็มพืด สำหรับงานป้องกันดินพัง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกรวย	อำเภอ	บางกรวย	จังหวัด	นนทบุรี	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 เมษายน 2567				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเสาเหล็กเข็มพืด สำหรับงานป้องกันดินพัง	306,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	306,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	21,420.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	327,420.00	

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม

หน่วยงาน เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานโครงสร้างบ่อรับน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ								
1.1	งานโครงสร้างบ่อรับน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ								
1.1.1	เสาเข็มขนาด I-0.18 x0.18ยาว 6.00 ม.	40.000	ต้น	1,720.00	68,800.00	1.3392	2,303.42	92,136.96	
1.1.2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	40.000	ต้น	150.00	6,000.00	1.3392	200.88	8,035.20	
1.1.3	งานขุดดิน	32.500	ลบ.ม.	142.00	4,615.00	1.3392	190.16	6,180.40	
1.1.4	ทรายหยาบรองพื้น	2.950	ลบ.ม.	620.33	1,829.97	1.3392	830.74	2,450.69	
1.1.5	งานคอนกรีตหยาบ	1.470	ลบ.ม.	2,836.00	4,168.92	1.3392	3,797.97	5,583.01	
1.1.6	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder	25.510	ลบ.ม.	2,839.60	72,438.19	1.3392	3,802.79	97,009.22	
1.1.7	ไม้แบบ คัด 80%	104.570	ตร.ม.	400.00	41,828.00	1.3392	535.68	56,016.05	
1.1.8	ค่าแรงไม้แบบ	130.710	ตร.ม.	162.00	21,175.02	1.3392	216.95	28,357.58	
1.1.9	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	39.210	ลบ.ฟ.	400.00	15,684.00	1.3392	535.68	21,004.01	
1.1.10	ไม้ค้ำยัน	130.710	ต้น	31.00	4,052.01	1.3392	41.51	5,426.45	
1.1.11	ตะปู	32.680	กก.	24.73	808.17	1.3392	33.11	1,082.30	

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:50:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม

หน่วยงาน เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.12	RB 9 มม. (0.499kg.	95.140	กก.	25.60	2,435.58	1.3392	34.28	3,261.72	
1.1.13	DB 12 มม. (0.888kg.	1,313.060	กก.	24.30	31,907.35	1.3392	32.54	42,730.32	
1.1.14	DB 16 มม. (1.587kg.	2,971.880	กก.	24.10	71,622.30	1.3392	32.27	95,916.58	
1.1.15	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	131.400	กก.	25.83	3,394.06	1.3392	34.59	4,545.32	
1.1.16	งานกลบดินกลับ	10.500	ลบ.ม.	542.00	5,691.00	1.3392	725.84	7,621.38	
1.2	ตะแกรงดักขยะ ขนาด 0.80 x 2.67 ม.								
1.2.1	เหล็กแบน 2" หนา 6 มม.	575.700	กก.	48.84	28,117.18	1.3392	65.40	37,654.52	
1.2.2	เหล็กแบน 3" หนา 6 มม.	42.350	กก.	49.19	2,083.19	1.3392	65.87	2,789.80	
1.2.3	เหล็กแบน 4" หนา 6 มม.	37.680	กก.	48.92	1,843.30	1.3392	65.51	2,468.54	
1.2.4	พุกสแตนเลส M10x70	30.000	ตัว	43.00	1,290.00	1.3392	57.58	1,727.56	
1.2.5	งานสีกันสนิม	31.000	ตร.ม.	93.00	2,883.00	1.3392	124.54	3,860.91	
1.3	ราวกันตกกัลวาไนซ์								
1.3.1	เหล็กกัลวาไนซ์ 1 1	132.480	กก.	78.80	10,439.42	1.3392	105.52	13,980.47	

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:50:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม

หน่วยงาน เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.3.2	เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x9 มม.	21.000	ชุด	78.00	1,638.00	1.3392	104.45	2,193.60	
1.3.3	บูทประตูเหล็ก ขนาด 1 1	2.000	ตัว	98.00	196.00	1.3392	131.24	262.48	
1.3.4	กลอนลงพื้น ขนาด 10"	1.000	ตัว	225.00	225.00	1.3392	301.32	301.32	
1.3.5	พุกเหล็ก ขนาด 2 หุน ยาว 55 มม.	84.000	ตัว	3.00	252.00	1.3392	4.01	337.47	
1.4	งานบันไดลิงสแตนเลส								
1.4.1	สแตนเลสกลมตัน ขนาด Dia. 19 มม. เกรด 304	11.000	เมตร	485.00	5,335.00	1.3392	649.51	7,144.63	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					410,751.66	รวมราคากลางทั้งสิ้น		550,078.49	

ราคากลาง (..... ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม

หน่วยงาน เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม

หน่วยงาน เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย



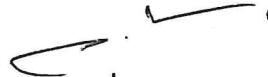
(พิศิษฐ์ เจียมจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จินตนิภา จวนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วชิรชัย ม่วงคะลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

05 เมษายน 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานท่อลอดเหลี่ยม							
	1.1 งานโครงสร้างพื้น							
	ค.ส.ล.พร้อมงานวางท่อลอดเหลี่ยม							
1	1.1.1 งานรื้อถอนถนน ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	30.000	70.00	2,100.00	1.3642	95.49	2,864.82
2	1.1.2 เสาคสล.เหลี่ยมกลวง ขนาด 6" ยาว 2.00 ม.	ต้น	35.000	372.00	13,020.00	1.3642	507.48	17,761.88
3	1.1.3 งานขุดดิน	ลบ.ม.	60.540	142.00	8,596.68	1.3642	193.71	11,727.59
4	1.1.4 งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.50x1.50x1.00 ม.หนา 0.15 ม.	ท่อน	14.000	13,000.00	182,000.00	1.3642	17,734.60	248,284.40
5	1.1.5 ทราายถมอัดแน่นข้างท่อ	ลบ.ม.	18.420	522.00	9,615.24	1.3642	712.11	13,117.11
6	1.1.6 งานปูนทรายยาแนวรอยต่อท่อลอดเหลี่ยม	ท่อน	14.000	65.00	910.00	1.3642	88.67	1,241.42
	1.1.7 งานพื้น ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.ใต้ Block Culvert							
7	1.1.7.1 ทราายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	2.810	620.33	1,743.12	1.3642	846.25	2,377.96
8	1.1.7.2 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.400	2,836.00	3,970.40	1.3642	3,868.87	5,416.41

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:45

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.1.7.3 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder	ลบ.ม.	4.570	2,876.00	13,143.32	1.3642	3,923.43	17,930.11
10	1.1.7.4 ไม้แบบ คัด 80%	ตร.ม.	5.640	341.37	1,925.32	1.3642	465.69	2,626.52
11	1.1.7.5 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	7.050	139.00	979.95	1.3642	189.62	1,336.84
12	1.1.7.6 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	2.120	400.00	848.00	1.3642	545.68	1,156.84
13	1.1.7.7 ไม้ค้ำยัน	ต้น	7.050	31.00	218.55	1.3642	42.29	298.14
14	1.1.7.8 ตะปู	กก.	1.760	24.73	43.52	1.3642	33.73	59.36
15	1.1.7.9 RB 6 มม. (0.222kg./m) ฝื่อ 5%	กก.	13.850	26.35	364.94	1.3642	35.94	497.85
16	1.1.7.10 RB 9 มม. (0.499kg./m) ฝื่อ 7%	กก.	107.570	25.60	2,753.79	1.3642	34.92	3,756.72
17	1.1.7.11 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18) 1.1.8 งานพื้น ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.หลัง Block Culvert	กก.	3.640	25.83	94.02	1.3642	35.23	128.26
18	1.1.8.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder	ลบ.ม.	3.590	2,876.00	10,324.84	1.3642	3,923.43	14,085.14
19	1.1.8.2 ไม้แบบ คัด 80%	ตร.ม.	1.460	341.37	498.40	1.3642	465.69	679.91

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:45

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	1.1.8.3 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	1.820	139.00	252.98	1.3642	189.62	345.11
21	1.1.8.4 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	.550	400.00	220.00	1.3642	545.68	300.12
22	1.1.8.5 ไม้ค้ำยัน	ต้น	1.820	31.00	56.42	1.3642	42.29	76.96
23	1.1.8.6 ตะปู	กก.	.460	24.73	11.37	1.3642	33.73	15.51
24	1.1.8.7 RB 9 มม. (0.499kg./m) ฝื่อ 7%	กก.	93.950	25.60	2,405.12	1.3642	34.92	3,281.06
25	1.1.8.8 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	2.820	25.83	72.84	1.3642	35.23	99.36
26	1.1.9 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. Cast- In-Situ Box							
26	1.1.9.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder	ลบ.ม.	1.040	2,876.00	2,991.04	1.3642	3,923.43	4,080.37
27	1.1.9.2 ไม้แบบ คัด 80%	ลบ.ม.	7.750	341.37	2,645.61	1.3642	465.69	3,609.14
28	1.1.9.3 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	9.690	139.00	1,346.91	1.3642	189.62	1,837.45
29	1.1.9.4 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	2.910	400.00	1,164.00	1.3642	545.68	1,587.92
30	1.1.9.5 ไม้ค้ำยัน	ต้น	9.690	31.00	300.39	1.3642	42.29	409.79
31	1.1.9.6 ตะปู	กก.	2.420	24.73	59.84	1.3642	33.73	81.63

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:45

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	1.1.9.7 DB 12 มม. (0.888kg./m) เพื่อ 9%	กก.	152.160	24.30	3,697.48	1.3642	33.15	5,044.10
33	1.1.9.8 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	4.560	25.83	117.78	1.3642	35.23	160.67
	1.1.10 งานพื้น ค.ส.ล. และกำแพงปากท่อ							
34	1.1.10.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder	ลบ.ม.	2.750	2,876.00	7,909.00	1.3642	3,923.43	10,789.45
35	1.1.10.2 ไม้แบบ คัด 80%	ตร.ม.	17.820	341.37	6,083.21	1.3642	465.69	8,298.71
36	1.1.10.3 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	22.280	139.00	3,096.92	1.3642	189.62	4,224.81
37	1.1.10.4 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	6.680	400.00	2,672.00	1.3642	545.68	3,645.14
38	1.1.10.5 ไม้ค้ำยัน	ต้น	22.280	31.00	690.68	1.3642	42.29	942.22
39	1.1.10.6 ตะปู	กก.	5.570	24.73	137.74	1.3642	33.73	187.90
40	1.1.10.7 RB 9 มม. (0.499kg./m) เพื่อ 7%	กก.	160.100	25.60	4,098.56	1.3642	34.92	5,591.25
41	1.1.10.8 DB 12 มม. (0.888kg./m) เพื่อ 9%	กก.	200.540	24.30	4,873.12	1.3642	33.15	6,647.91
42	1.1.10.9 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	10.820	25.83	279.48	1.3642	35.23	381.26

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.1.11 งานคืนสภาพผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.							
43	1.1.11.1	ตร.ม.	30.000	488.55	14,656.50	1.3642	666.47	19,994.39
44	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก							
44	1.1.11.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	10.000	86.43	864.30	1.3642	117.90	1,179.07
45	1.1.11.3 รางวี ค.ส.ล.หนา0.15-0.20 ม.	เมตร	12.000	616.74	7,400.88	1.3642	841.35	10,096.28
46	1.1.11.4	จุด	4.000	2,000.00	8,000.00	1.3642	2,728.40	10,913.60
	งานเชื่อมท่อระบายน้ำถนนเดิมกับท่อลอดเหลี่ยม							
	1.2 งานปรับปรุงฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							
47	1.2.1	บ่อ	50.000	11,574.61	578,730.50	1.3642	15,790.08	789,504.14
	ปรับปรุงบ่อพักท่อระบายน้ำในถนนรางวี							
48	1.2.2 งานลอกท่อ	เมตร	442.000	40.00	17,680.00	1.3642	54.56	24,119.05
	1.3 งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ Dia. 0.60 ม.							
49	1.3.1	บ่อ	3.000	18,907.87	56,723.61	1.3642	25,794.11	77,382.34
	ก่อสร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในถนนรางวี							

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:45

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
50	1.3.2 วางท่อระบายน้ำ (R.C PILE CULVERT) Ø0.60 ชั้น3	เมตร	20.000	1,307.70	26,154.00	1.3642	1,783.96	35,679.28
51	1.3.3 วางวี ค.ส.ล.หนา0.15-0.20 ม.	เมตร	16.220	550.68	8,932.02	1.3642	751.23	12,185.06
52	1.3.4 ไหลทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	100.000	274.33	27,433.00	1.3642	374.24	37,424.09
	2. งานชลประทาน : ราคากลาง							550,078.49
	3. งานอาคาร : ราคากลาง							58,677.50
	4. งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							527,510.00
รวมราคากลาง								2,561,728.41

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:45

หน้า 6 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย


(พิศุทธิ์ เจียมจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จินตนิภา จวนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิชัช ม่วงคะลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศุทธิ์ เจียมจันทร์

05 เมษายน 2567

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อและคืนสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล็อก				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางกรวย	อำเภอ	จังหวัด	นนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 05 เมษายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					44,936.06	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								44,936.06	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 44,936.06

บาท ต่อ 1 หน่วย

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานรื้อรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อคเดิม	6.500	เมตร	0.00	0.00	2,000.00	13,000.00	13,000.00	
	คืบสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อค ยาว 6.50 ม.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder	1.220	ลบ.ม.	2,420.60	2,953.13	419.00	511.18	3,464.31	
	- ไม้แบบ คัด 80%	12.290	ตร.ม.	400.00	4,916.00	0.00	0.00	4,916.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	15.360	ตร.ม.	0.00	0.00	162.00	2,488.32	2,488.32	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.610	ลบ.ฟ.	400.00	1,844.00	0.00	0.00	1,844.00	
	- ไม้ค้ำยัน	15.360	ตัน	29.00	445.44	0.00	0.00	445.44	
	- ตะปู	3.840	กก.	25.58	98.22	0.00	0.00	98.22	
	- RB 6 มม. (0.222kg./m) ฝื่อ 5%	23.450	กก.	21.95	514.72	4.40	103.18	617.90	
	- DB 12 มม. (0.888kg./m) ฝื่อ 9%	106.170	กก.	20.70	2,197.71	3.60	382.21	2,579.92	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	3.890	กก.	28.42	110.55	0.00	0.00	110.55	
	- ทับหลังค.ส.ล.	13.200	เมตร	79.00	1,042.80	46.00	607.20	1,650.00	

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:49:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานก่ออิฐบ็อคช่องลม 7 cm.	6.600	ตร.ม.	132.00	871.20	80.00	528.00	1,399.20	
	- งานจับเพี้ยม	123.600	เมตร	15.00	1,854.00	0.00	0.00	1,854.00	
	- งานฉาบโครงสร้าง	16.200	ตร.ม.	80.00	1,296.00	100.00	1,620.00	2,916.00	
	- งานทาสี	32.400	ตร.ม.	44.00	1,425.60	34.00	1,101.60	2,527.20	
	- งานลูกกรงปูนบัน	33.000	ท่อน	80.00	2,640.00	25.00	825.00	3,465.00	
	- งานบัวปูนบันหัวเสา	4.000	ชุด	300.00	1,200.00	90.00	360.00	1,560.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	4,076.25	23,409.37	2,964.00	21,526.69	44,936.06	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								44,936.06	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อและคืนสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อค					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางกรวย	อำเภอ	บางกรวย	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 เมษายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อและคืนสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อค	44,936.06	1.3058	58,677.50	
รวมค่าก่อสร้าง				58,677.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 6.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,027.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 58,677.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อและคืนสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อค					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางกรวย	อำเภอ	บางกรวย	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 เมษายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				58,677.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 6.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,027.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 58,677.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

05 เมษายน 2567 14:50:00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ตำบล บางกรวย		อำเภอ	บางกรวย	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 เมษายน 2567				

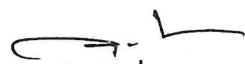
(พิศิษฐ์ เจริญจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จินตนา จวนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย ม่วงคะลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

05 เมษายน 2567 14:50:00