

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างและปรับปรุงฝายน้ำล้นกบินทร์บุรี กปภ.สาขากบินทร์บุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๕,๕๗๒,๑๖๗.๘๐ (สิบห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสตางค์)
๓. ลักษณะงาน
เป็นงานก่อสร้างและปรับปรุงฝายน้ำล้น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ งานก่อสร้างและปรับปรุงฝายน้ำล้นกบินทร์บุรี กปภ.สาขากบินทร์บุรี ตามแบบเลขที่ PWA ๑-๖๐ KB ๐๑๕ (๑/๔-๔/๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุรชัย บุญใส หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กผว. กปภ.ข.๑
 - ๖.๒ นายพิชัย สมัยมงคล วิศวกร ๖ กผว. กปภ.ข.๑
 - ๖.๓ นายพิชาน วีระพงษ์ วิศวกร ๔ กผว. กปภ.ข.๑

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน แหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างและปรับปรุงฝายน้ำล้นกบินทร์บุรี

แบบเลขที่ PWA๑ - ๖๐ KB ๐๑๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F(รวม Vat)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง	-	-	-	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน				
	๓.๑) ค่า Factor F งานชลประทาน	๘,๕๖๗,๙๙๕.๐๐	๑.๓๐๙๔	๑๑,๒๑๘,๙๓๒.๖๕	
	๓.๒) ค่า Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	๔,๓๙๗,๕๔๗.๐๐	๑.๒๓๗๘	๕,๔๔๓,๒๘๓.๖๘	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง ๑๖,๖๖๒,๒๑๖.๓๓

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๖,๖๖๒,๒๑๖.๓๓

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๕,๕๗๒,๑๖๗.๘๐

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๕,๕๗๒,๑๖๗.๘๐

(นายสุรัชย์ บุญใส)

หัวหน้างาน ๘ โครงการก่อสร้าง ๒ กว. กปภ.ข.๑

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชัย สมัยมงคล)

วิศวกร ๖ กว. กปภ.ข.๑

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชาน วีระพงษ์)

วิศวกร ๔ กว. กปภ.ข.๑

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุและราคาก่อสร้าง

1/3

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างและปรับปรุงฝายน้ำล้นกบินทร์บุรี

การประสานส่วนภูมิภาคสาขา กบินทร์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560

ค่าน้ำมันดีเซล

25.79 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1.	ค่าเตรียมการก่อสร้าง	งาน	1	20,000	20,000	-	-	20,000
2.	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	ลบ.ม.	562	-	-	600	337,200	337,200
3.	พื้นคอนกรีต							
	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	32	1,943.00	62,176	398.00	12,736	74,912
	คอนกรีตชนิด ค.5	ลบ.ม.	252	2,262.00	570,024	306	77,112	647,136
	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	70	268.00	18,760	115	8,050	26,810
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	22,778	21.48	489,271	2.81	64,006	553,277
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	415	28.00	11,620	-	-	11,620
	รวมข้อ 3				1,078,055		149,168	1,313,755
4.	คอนกรีตผนังฝาย							
	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	31	1,943.00	60,233	398.00	12,338	72,571
	คอนกรีต ชนิด ค.5	ลบ.ม.	161	2,262.00	364,182	306	49,266	413,448
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	11,412	20.10	229,381	2.81	32,067	261,448
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	228	28.00	6,384	-	-	6,384
	รวมข้อ 4				599,947		81,333	753,851
5.	กำแพงกันซึม							
	คอนกรีต ชนิด ค.5	ลบ.ม.	62.10	2,262.00	140,470	306	19,002	159,472
	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	201	268.00	53,868	115	23,115	76,983
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	246	20.10	4,944	2.81	691	5,635
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	6,445	21.48	138,438	2.81	18,110	156,548
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	133	28.00	3,724	-	-	3,724
	รวมข้อ 5.				337,720		60,918	402,362
6.	คอนกรีต B1							
	คอนกรีต ชนิด ค.5	ลบ.ม.	5	2,262.00	11,310	306	1,530	12,840
	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	18	268.00	4,824	115	2,070	6,894
	เหล็กฉิวเรียบ dia 6 มม.	กก.	66	22.31	1,472	2.81	185	1,657
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	160	20.10	3,216	2.81	449	3,665
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	5	28.00	140	-	-	140
	รวมข้อ 6				20,822		4,234	25,196
7.	คอนกรีต B2							
	คอนกรีต ชนิด ค.5	ลบ.ม.	10	2,262.00	22,620	306	3,060	25,680
	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	56	268.00	15,008	115	6,440	21,448
	เหล็กฉิวเรียบ dia 6 มม.	กก.	264	22.31	5,889	2.81	741	6,630
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	790	20.10	15,879	2.81	2,219	18,098
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	21	28.00	588	-	-	588
	รวมข้อ 7				59,396		12,460	72,444

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุและราคาก่อสร้าง

2/3

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างและปรับปรุงฝายน้ำล้นกบินทร์บุรี

การประสานส่วนภูมิภาคสาขาการบินบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560

ค่าน้ำมันดีเซล

25.79 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
8.	คอนกรีต B3							
	คอนกรีต ชนิด ค.5	ลบ.ม.	5	2,262.00	11,310	306	1,530	12,840
	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	27	268.00	7,236	115	3,105	10,341
	เหล็กผิวเรียบ dia 6 มม.	กก.	66	22.31	1,472	2.81	185	1,657
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	160	20.10	3,216	2.81	449	3,665
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	5	28.00	140		-	140
	รวมข้อ 8				23,234		5,269	28,643
9.	คอนกรีต B4							
	คอนกรีต ชนิด ค.5	ลบ.ม.	12	2,262.00	27,144	306	3,672	30,816
	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	80	268.00	21,440	115	9,200	30,640
	เหล็กผิวเรียบ dia 6 มม.	กก.	219	22.31	4,885	2.81	615	5,500
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	328	20.10	6,592	2.81	921	7,513
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	11	28.00	308		-	308
	รวมข้อ 9				60,061		14,408	74,469
10.	จุดขยายที่ 1							
	คอนกรีต ชนิด ค.5	ลบ.ม.	18.90	2,262.00	42,751	306	5,783	48,534
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	1,331	20.10	26,753	2.81	3,740	30,493
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	26	28.00	728		-	728
	รวมข้อ 10				69,504		9,523	79,755
11.	จุดขยายที่ 8							
	คอนกรีต ชนิด ค.5	ลบ.ม.	15.96	2,262.00	36,101	306	4,883	40,984
	เหล็กผิวเรียบ dia 9 มม.	กก.	225	24.35	5,478	2.81	632	6,110
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	350	22.10	7,735	2.81	983	8,718
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	1,261	21.48	27,086	2.81	3,543	30,629
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	37	28.00	1,036		-	1,036
	รวมข้อ 11				76,400		-	87,477
12.	คอนกรีตล้นบนหินใหญ่ หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	409	2,707.00	1,107,163	-	-	1,107,163
13.	งาน Water Stop Type B	ม.	246	175	43,050	17.00	4,182	47,232
14.	Elastic Filler ขนาด 4" x 7"	แผ่น	30	1,600	48,000	-	-	48,000
	รวมข้อ 1 - 14				3,543,352		678,695	4,397,547
	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน							
15.	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	7,707	602.89	4,646,473	-	-	4,646,473
16.	Gabion ขนาด 2x1x1 ม.	ลบ.ม.	706	2,700	1,906,200	-	-	1,906,200
17.	Mattress, mesh Size 6x8 ขนาด 4x2x0.3 ม.	ลบ.ม.	251	3,000	753,000	-	-	753,000
18.	Geogrid	ตร.ม.	4,236	150	635,400	45	190,620	826,020
19.	Geotextile	ตร.ม.	3,813	45	171,585	13.50	51,475	223,060
20.	ท่อระบายน้ำซีเมนต์	งาน	1	25,000	25,000	-	-	25,000
21.	งานกรวดหรือหินย่อยอัดแน่น	ลบ.ม.	11	896.00	9,856	-	-	9,856

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุและราคาก่อสร้าง

3/3

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างและปรับปรุงฝายน้ำล้นกบินทร์บุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบึงนาราง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560

ค่าน้ำมันดีเซล

25.79 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	22. งานหินก่อ	ลบ.ม.	14	2,381.00	33,334	-	-	33,334
	23. หินทิ้ง หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	78	834.00	65,052	-	-	65,052
	24. งานผนังระหว่างก่อสร้าง	เหมา	1	60,000	60,000	-	-	60,000
	25.. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	เหมา	1	20,000	20,000	-	-	20,000
	รวมข้อ 15 - 25							8,567,995.00
	รวมทั้งหมด							12,965,542.00

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ