

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำปึงงบประมาณ ๒๕๕๙ งานก่อสร้างปรับปรุงสระพักน้ำดิน
กปภ.สาขาน้ำนาง (น.แม่ข่าย) อ.บ้านฉาง จ.ระยอง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำนาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำปึงงบประมาณ ๒๕๕๙ งานก่อสร้างปรับปรุง
สระพักน้ำดิน กปภ.สาขาน้ำนาง (น.แม่ข่าย) อ.บ้านฉาง จ.ระยอง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำนาง

๓.๑ งานขุดสระพักน้ำดิน

๓.๒ งานฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓.๓ งานปูแผ่น HDPE

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน	๓	แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)	จำนวน	-	แผ่น
๕.๔ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)	จำนวน	-	แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน	จำนวน	-	แผ่น
๕.๖ แบบสรุปราคางานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	จำนวน	-	แผ่น
๕.๗ แบบประมาณการราคากลางอื่น ๆ	จำนวน	-	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเจษฎา ชูชาญ ผอ.กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ กปภ.ข.๑

๖.๒ นายสุธา สุนทรนันท์ ทนง.๘ งานน้ำสูญเสีย กรค.กปภ.ข.๑

๖.๓ นายภูริทัต สุวรรณนารี วิศวกร ๖ กผว. กปภ.ข.๑

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำปึงประมาณ ๒๕๕๙ งานก่อสร้างปรับปรุงสระพักน้ำดิบ

กปภ.สาขาน้ำบาดาล (น.แม่ข่าย) อ.บ้านฉาง จ.ระยอง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำบาดาล

แบบเลขที่ PWA๑-๕๘ BC ๐๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	๕๙๗,๗๕๐	๑.๒๐๙๓	๗๒๒,๘๕๙	
๒	งานก่อสร้างทาง	-	-	-	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	๒๖,๒๑๑,๒๐๐	๑.๒๒๘๕	๓๒,๒๐๐,๔๕๙	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	๘๔๖,๔๖๘.๑๖	๑.๒๐๓๐	๑,๐๑๘,๓๐๑	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง	๓๓,๙๔๑,๖๑๙
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๓๑,๗๒๑,๑๓๙
SAY (เท่างบประมาณ)	๓๑,๕๐๕,๐๐๐
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๓๑,๕๐๕,๐๐๐

ประธานกรรมการ 

นายเจษฎา ชูชาญ
ผอ.กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ.กปภ.ข.๑

กรรมการ 

นายสุธา สุนทรนันท์
หนง.๘ งานน้ำสูญเสีย กรจ. กปภ.ข.๑

กรรมการ 

นายภูริทัต สุวรรณนารี
วิศวกร ๖ กผว. กปภ.ข.๑

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำปึงบประมาณ 2559 งานก่อสร้างปรับปรุงสระพักน้ำดิบ
กปภ.สาขาบ้านฉาง (น.แม่ข่าย) อ.บ้านฉาง จ.ระยอง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor(F) รวมภาษี	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
1	หมวดงานอาคาร						
1.1	งานถนนลูกรัง ตามแบบเลขที่ PWA1-58 BC006 (1/4-4/4)	1	งาน		537,750		
1.2	งานเจาะสำรวจและทดสอบ ตามแบบเลขที่ PWA1-58 BC006(1/4-4/4)	3	จุด		60,000		
	รวมหมวด 1				597,750	1.2093	722,859
2	หมวดงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
2.1	งานโครงสร้างฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบเลขที่ PWA1-58 BC006 (W) (1/4-4/4)	1	งาน		846,468.16		
	รวมหมวด 2				846,468.16	1.2030	1,018,301
3	หมวดงานชลประทาน						
3.1	งานขุดสระพักน้ำดิบ ตามแบบเลขที่ PWA1-58 BC006 (1/4-4/4)	1	งาน		24,771,855		
3.2	งานดิน,งานป้องกันกัดเซาะ และงานอื่นๆ ตามแบบเลขที่ PWA1-58 BC006 (W) (1/4-4/4)	1	งาน		1,439,345		
	รวมหมวด 3				26,211,200	1.2285	32,200,459
	รวม ข้อ 1 + 2 + 3				27,655,418		33,941,619
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวมภาษี)						33,941,619
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษี)						31,721,139
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษี)					SAY	31,505,000
	สามสิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าพันบาทถ้วน (ไม่รวมภาษี)						

ประธานกรรมการ 

นายเจษฎา ชูชาญ

ผอ.กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ.กปภ.ข.1

กรรมการ 

นายสุธา สุนทรนันท์

หนง.8 งานน้ำสูญเสีย กรจ. กปภ.ข.1

กรรมการ 

นายภูริทัต สุวรรณนารี

วิศวกร 6 กผว. กปภ.ข.1

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำปึงประมาณ 2559 งานก่อสร้างปรับปรุงสระพักน้ำดิบ
 กปภ.สาขาบ้านฉาง (น.แม่ข่าย) อ.บ้านฉาง จ.ระยอง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง
 แบบเลขที่ PWA1-58 BC 006 (1/4-4/4)

ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ประเภทงานอาคาร							
1.1	งานถนน							
1	งานถนนลูกรัง ตามแบบเลขที่ SD14-067	ตร.ม.	3,585	150	537,750	-	-	537,750
	รวม ข้อ 1.1				537,750			537,750
1.2	งานเจาะสำรวจและทดสอบ							
1	เจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	3	20,000	60,000	-	-	60,000
	รวม ข้อ 1.2				60,000			60,000
2	ประเภทงานชลประทาน							
2.1	งานขุดสระพักน้ำดิบ							
1	งานถมกลาง	ตร.ม.	21,000	-	-	2.06	43,260	43,260
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ค่าน้ำมัน 29.00-29.99 บาท/ลิตร)	ลบ.ม.	22,227	-	-	35.00	777,945	777,945
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% (รวมค่าขุดดินจากบ่อยืมดินมาบดอัด)	ลบ.ม.	119,022	-	-	83.00	9,878,826	9,878,826
4	ค่าทดสอบความหนาแน่นดินบดอัด	รวม	1	-	-	50,000.00	50,000	50,000
5	ปรับแต่งลาดคันสระ	ตร.ม.	42,352	-	-	12.00	508,224	508,224
6	งานจัดทำ Reference Benchmarks (เพื่อตรวจสอบค่าระดับระหว่างก่อสร้าง)	งาน	2	-	-	5,000.00	10,000	10,000
7	งานทำระบบป้องกันดินพัง	งาน	1	-	-	400,000.00	400,000	400,000
8	งานติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำ	งาน	1	29,600	29,600	-	-	29,600
9	งานปูแผ่น HDPE หนา 1.5 มม. คลุมพื้นที่สระ	ตร.ม.	87,160	125.00	10,895,000	25.00	2,179,000	13,074,000
	รวมข้อ 2.1 งานขุดสระพักน้ำดิบ				10,924,600		13,847,255	24,771,855

ประธานกรรมการ

นายเจษฎา ชูชาญ

ผอ.กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ.กปภ.ข.1

กรรมการ

นายสุธา สุนทรนันท์

หนง.8 งานน้ำสูญเสีย กรจ. กปภ.ข.1

กรรมการ

นายภูริทัต สุวรรณนารี

วิศวกร 6 กผว. กปภ.ข.1

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ 2559

ป.ร.4

งานก่อสร้างปรับปรุงสระพักน้ำดิบ กปภ.สาขาบ้านฉาง (น.แม่ข่าย) อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง

แบบเลขที่ PWA1-58 BC 006 (W) (1/4-4/4)

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานก่อสร้างฝายน้ำล้นตามแบบเลขที่ PWA1-58 BC (W) (1/4-4/4)							
	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานโครงสร้างฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	167	3,730.00	622,910.00	-	-	622,910.00
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB Ø 6 มม.	กก.	392	28.00	10,976.00	-	-	10,976.00
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 12 มม.	กก.	7,592.22	28.00	212,582.16	-	-	212,582.16
	รวมข้อ 1				846,468.16		-	846,468.16
	งานชลประทาน							
2	งานดิน,งานป้องกันกราดเซาะ และงานอื่น ๆ							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	1,217.50	35.00	42,612.50	-	-	42,612.50
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร+ค่าขุดบ่อถมดิน	ลบ.ม.	817.50	83.00	67,852.50	-	-	67,852.50
2.3	ไม้เนื้อแข็งกันประตุน้ำขนาด 1 1/2" x 6" x 1.50 ม.	ชิ้น	176.00	210.00	36,960.00	-	-	36,960.00
2.4	ไม้เนื้อแข็งกันประตุน้ำขนาด 1 1/2" x 6" x 0.50 ม.	ชิ้น	46.00	70.00	3,220.00	-	-	3,220.00
2.5	หินเรียง หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	165.00	850.00	140,250.00	-	-	140,250.00
2.6	หินเรียงยาแนวหนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	42.00	975.00	40,950.00	-	-	40,950.00
2.7	งานแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	600.00	50.00	30,000.00	15.0	9,000.00	39,000.00
2.8	งานจัดหาและติดตั้ง Geogrid	ตร.ม.	1,200.00	90.00	108,000.00	27.0	32,400.00	140,400.00
2.9	งาน GABION ขนาด 1.00 x 1.00 x 2.00 ม. + รวมหินและค่าติดตั้ง	ลบ.ม.	200.00	3,770.00	754,000.00	-	-	754,000.00
2.10	งาน MATTRESS ขนาด 4.00 x 2.00 x 0.30 ม. + รวมหินและค่าติดตั้ง	ลบ.ม.	60.00	1,630.00	97,800.00	-	-	97,800.00
2.11	งานปลูกหญ้า	ตร.ม.	60.00	23.00	1,380.00	-	-	1,380.00
2.12	งานรวางกันตก	ม.	20.00	120.00	2,400.00	36.0	720.00	3,120.00
2.13	งานบันไดลิง + รวมค่าติดตั้ง	งาน	1.00	16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00
2.14	งานคันน้ำระหว่างก่อสร้าง	งาน	1.00	-	-	15,000.0	15,000.00	15,000.00
2.15	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	งาน	1.00	-	-	40,000.0	40,000.00	40,000.00
	รวมข้อ 2				1,342,225.00		97,120.00	1,439,345.00

ประธานกรรมการ 

นายเจษฎา ชูชาญ

ผอ.กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ.กปภ.ข.1

กรรมการ 

นายสุธา สุนทรนันท์

หน.ง.8 งานน้ำสูญเสีย กรจ. กปภ.ข.1

กรรมการ 

นายสุรวิทย์ สุวรรณนา

วิศวกร 6 กผว. กปภ.ข.1