



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กปภ.ช.๘ ที่ ๑๘๕/๒๕๖๐ ลง ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๐

ที่ มท ๕๕๓๒๐/ วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ (นายไพฑูริย์ ไตรวัฒนาศิริ)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๑๘๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสการสมยอมกันในการเสนอราคาอาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๑๑๗๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ข้อ ๖ เรื่องมอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการในการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุและการสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสถานีผลิตน้ำที่อ่างเก็บน้ำอำปิล พร้อมวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำไปยังโครงการพิเศษจังหวัดสุรินทร์ ในพระดำริพระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ และตำบลเทนมีย์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘,๖๕๔,๐๐๐ บาท (เงินเก้าสิบแปดล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนันต์

(นายสฤกษ์ อสนิจาริกจิต)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๕ มิ.ย. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเอียรชัย แสนวงศ์)

หัวหน้างานแหล่งน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนพล หอมทวล)

วิศวกร ๗

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชานน งามวงศ์วาน)

วิศวกร ๗



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสถานีผลิตน้ำที่อ่างเก็บน้ำอำปิล พร้อมวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำไปยังโครงการพิเศษจังหวัดสุรินทร์ในพระดำริพระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ และตำบลเทนมีย์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 98,654,000.00 บาท งบประมาณ ปี 2560

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบวางท่อน้ำดิบและก่อสร้างสถานีผลิตน้ำแห่งใหม่ ที่อ่างเก็บน้ำอำปิล พร้อมวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำไปยังโครงการพิเศษจังหวัดสุรินทร์ และพื้นที่ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2560
เป็นเงิน 98,654,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.5)
5.2 ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.4)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายเจียรชัย แสนวงศ์ หัวหน้างานแหล่งน้ำ ประชานกรรมการ
6.2 นายรณพล หอมหวล วิศวกร 7 กรรมการ
6.3 นายชานน งามวงศ์วาน วิศวกร 7 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสถานีผลิตน้ำอ่างเก็บน้ำอำปิล พร้อมวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำไปยังโครงการพิเศษจังหวัดสุรินทร์ ในพระดำริ

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ และท่านเลขาธิการฯ อ่างทองเมือง จังหวัดสุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณอ่างเก็บน้ำอำปิล ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ : 814/160-60, 814/161-60, 814/162-60, 814/163-60, 814/164-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน : 52 แผ่น คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานก่อสร้างประตู รั้ว ถนนป้าย สถานีผลิตน้ำอ่างฯ อำปิล	1,448,630.00			ปร.4 แผ่นที่ 1/52 - 1/52
1.2	งานปรับพื้นที่วางท่อระบายน้ำ งานก่อสร้างประตู รั้ว ป้ายและก่อสร้างถนน บริเวณโรงสูบน้ำ	1,236,774.00			ปร.4 แผ่นที่ 2/52 - 2/52
	รวม ค่างานก่อสร้างอาคาร	2,685,404.00	1.1225	3,014,365.99	
2	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง				
2.1	งานวางท่อภายในบริเวณสถานีผลิตน้ำ อ่างฯอำปิล	1,784,557.00			ปร.4 แผ่นที่ 3/52 - 4/52
2.2	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักขนาด 50 มม.	35,156.00			ปร.4 แผ่นที่ 5/52 - 5/52
2.3	งานระบบท่อภายในอาคารสูบน้ำแรงสูง	948,939.20			ปร.4 แผ่นที่ 5/52 - 6/52
2.4	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก 400 มม.สถานีผลิตน้ำอ่างฯอำปิล	644,583.00			ปร.4 แผ่นที่ 7/52 - 7/52
2.5	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก 200 มม.สถานีผลิตน้ำอ่างฯอำปิล	264,517.00			ปร.4 แผ่นที่ 8/52 - 8/52
2.6	งานวางท่อส่งน้ำเข้าพื้นที่ บริการ กปภ.สาขาสุรินทร์	17,619,766.00			ปร.4 แผ่นที่ 9/52 - 10/52
2.7	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำไป ต.เทนมีย์	5,131,804.00			ปร.4 แผ่นที่ 11/52 - 12/52
2.8	งานท่อน้ำดิบและอุปกรณ์ จากโรงสูบน้ำดิบถึงสถานีผลิตน้ำ	2,263,434.60			ปร.4 แผ่นที่ 13/52 - 13/52
2.9	งานวางท่อโครงการพิเศษฯ	3,953,797.38			ปร.4 แผ่นที่ 14/52 - 16/52
	รวม ค่างานก่อสร้างทาง	32,646,554.18	1.1082	36,178,911.35	
3	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
3.1	งานก่อสร้างอาคารสูบน้ำจ่ายน้ำ(ขนาด7.00X12.00) ที่สถานีผลิตน้ำอ่างฯอำปิล	2,120,040.75			ปร.4 แผ่นที่ 17/52 - 21/52
3.2	ระบบไฟฟ้าควบคุมและอุปกรณ์ที่สถานีผลิตน้ำอ่างเก็บน้ำอำปิล	1,105,330.00			ปร.4 แผ่นที่ 22/52 - 25/52
3.3	งานขยายเขตไฟฟ้า ปีกเสาพาดสายไฟฟ้า พร้อมจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้า ขนาด 250 kVA สำหรับสถานีผลิตน้ำอ่างเก็บน้ำอำปิล	261,287.70			ปร.4 แผ่นที่ 26/52 - 26/52
3.4	งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 2,000 ลบ.ม. (เสาเข็ม) สถานีผลิตน้ำอ่างฯอำปิล	6,819,660.28			ปร.4 แผ่นที่ 27/52 - 29/52
3.5	งานก่อสร้างท่อถังสูงขนาด 300 ลบ.ม.(ฐานรากเข็ม) สถานีผลิตน้ำอ่างฯอำปิล	5,485,136.02			ปร.4 แผ่นที่ 30/52 - 35/52
3.6	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำ ที่สถานีผลิตน้ำอ่างฯอำปิล	1,140,000.00			ปร.4 แผ่นที่ 36/52 - 36/52
3.7	งานชุดสกร๊พตะกอน สถานีผลิตน้ำอ่างฯอำปิล	4,677,208.00			ปร.4 แผ่นที่ 36/52 - 36/52
3.8	งานก่อสร้างรางระบายตะกอนแบบ A ตามแบบมาตรฐานเลขที่ SD14D/004	334,000.00			ปร.4 แผ่นที่ 36/52 - 36/52
3.9	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบบ่อแห้งขนาด 10.00x22.50ม.ลึก 5.50 ม.	7,705,472.71			ปร.4 แผ่นที่ 37/52 - 40/52
3.10	งานเครื่องจักร เครื่องสูบน้ำ ท่อทางดูดทางส่ง และอุปกรณ์ประกอบท่อ ภายในโรงสูบน้ำ-บริเวณโรงสูบน้ำ	4,834,078.00			ปร.4 แผ่นที่ 41/52 - 43/52

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสถานีผลิตน้ำที่อ่างเก็บน้ำอำปิล พร้อมวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำไปยังโครงการพิเศษจังหวัดสุรินทร์ ในพระดำริ

พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ และตำบลเทนมีย์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณอ่างเก็บน้ำอำปิล ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ : 814/160-60, 814/161-60, 814/162-60, 814/163-60, 814/164-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน : 52 แผ่น คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3.11	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์โรงสูบน้ำแบบบ่อแห้ง	763,445.00			ปร.4 แผ่นที่ 44/52 - 48/52
3.12	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เติร์ปอุปกรณ์ (ภายในโรงสูบน้ำดิบ) และงาน จัดหาติดตั้งโคมไฟแสงสว่างถนน (บริเวณโรงสูบน้ำดิบ)	203,085.00			ปร.4 แผ่นที่ 49/52 - 50/52
3.13	งานขยายเขตไฟฟ้า ปักเสาพาดสายไฟฟ้า พร้อมจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้า ขนาด 160 KVA สำหรับโรงสูบน้ำดิบ	661,127.28			ปร.4 แผ่นที่ 50/52 - 50/52
3.14	งานชุดรางชักน้ำ โครงสร้างป้องกันตลิ่ง วางท่อ คสล. ปากกระชังเชื่อมโรงสูบน้ำ กับรางชักน้ำ ติดตั้งประตูน้ำ และงานติดตั้งเสาวัดระดับน้ำ (Staff Gauge)	2,907,626.23			ปร.4 แผ่นที่ 51/52 - 51/52
	รวม ค่างานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	39,017,496.97	1.0890	42,490,054.20	
4	งาน/กลุ่มงาน ค่าขนย้ายระบบ MOBILE PLANT งานก่อสร้างฐานราก และงานประกอบติดตั้ง				
4.1	ค่าขนย้ายระบบ MOBILE PLANT ขนาด 300 CMH (เดิม) งานก่อสร้างฐาน ราก และงานประกอบติดตั้งใช้งาน	12,500,000.00			ปร.4 แผ่นที่ 52/52 - 52/52
	รวม ค่างานขนย้ายระบบ MOBILE PLANT งานก่อสร้างฐานราก และ งานประกอบติดตั้ง	12,500,000.00	1.0000	12,500,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง ลำดับที่ 1 ถึง 4 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	86,849,455.16	-	94,183,331.54	ไม่รวม VAT
	รวมค่าก่อสร้าง ลำดับที่ 1 ถึง 4 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			100,776,164.75	รวม VAT
	รวมค่าก่อสร้าง (พิเศษเหมาจ่ายประมาณ และ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)			98,654,000.00	รวม VAT

ตัวอักษร (เงินเก้าสิบล้านแปดพันห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1 เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
- เงินประกันผลงานหัก 10%

หมายเหตุ 2 - งบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวม VAT) = 92,200,000 บาท

- คิดเป็นงบประมาณที่ได้รับ (รวม VAT) = 98,654,000 บาท
- วงเงินค่าก่อสร้าง เท่ากับ งบประมาณที่ได้รับ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

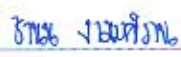
(นายเสียรชัย แสนวงศ์)

หัวหน้างานแหล่งน้ำ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรณพล หอมหวล)

วิศวกร 7

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชานน งามวงศ์วาน)

วิศวกร 7