

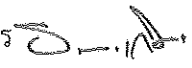


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาศึกษาสำรวจวิเคราะห์ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างบ่อกรองน้ำ จำนวน 10 บ่อ อาคารโรงสูบน้ำล้าง line 1 และ line 2 โรงสูบน้ำดิบหมายเลข 1 และโรงสูบน้ำส่งน้ำ หมายเลข 1 และ 2 ของโรงงานผลิตน้ำบางเขน พร้อมงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เลขที่ จท.19/2565 โดยวิธี คัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ผลิตและส่งน้ำ) การประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 10,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 700,000 บาท
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น : 10,700,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) : 10 มี.ค. 2565
 รวมเป็นเงิน : 8,274,339.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 579,203.73 บาท
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น : 8,853,542.73 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. ค่าตอบแทนบุคลากร : 6,320,400.00 บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ที่ปรึกษาโครงการ : คุณวุฒิ ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์สาขาวิศวกรรมโครงสร้างฯ)
 - ผู้จัดการโครงการ : คุณวุฒิ ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา : บุคลากรหลักไม่ต่ำกว่า 20 คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ : -
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) : -
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : 1,953,939.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง

9.1 นายนายอำนาจ ภาครส ชวก.(พร)	ประธานคณะกรรมการ 
9.2 นายธีรกุล พรหมจันทร์ วิศวกร 7 ชวก.(ผน)	กรรมการ 
9.3 นายอนันต์ รอดอนันต์ วิศวกร 7 รวค.(ผ) ปท กยธ.ฝพย.	กรรมการ นาย อนันต์ รอดอนันต์
9.4 นายธานีทร์ เกิดกัณฑ์ หน.สปร.2 กบง.ฝผช.	กรรมการและเลขานุการ 
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง
 หนังสือที่ นร.0506/ว128 เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางจ้างที่ปรึกษา ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556

งานจ้างที่ปรึกษาศึกษาสำรวจวิเคราะห์ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างป่อกรองน้ำจำนวน 10 บ่อ
อาคารโรงสูบน้ำล้าง line 1 และ line 2 โรงสูบน้ำดิบหมายเลข 1 และ โรงสูบน้ำส่งน้ำหมายเลข 1 และ 2
ของโรงงานผลิตน้ำบางเขน พร้อมงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เลขที่ จท.19/2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)	
	บุคลากรหลัก	5,240,400.00
	บุคลากรสนับสนุน	1,080,000.00
2	ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)	
	งานจัดทำรายงาน	2,400.00
	การถ่ายทอดความรู้	15,000.00
	งานทดสอบ	593,175.00
	งานขนย้ายวัสดุกรองและกลับคืน	1,342,464.00
	handy drive	900.00
	รวมเป็นเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,274,339.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 เปอร์เซ็นต์	579,203.73
	รวมเป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,853,542.73



(นายอำนาจ ภาครส)

ชวค.(บร)

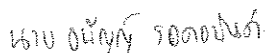
ประธานกรรมการ



(นายธีรกุล พรหมจันทร์)

วิศวกร 7 ชวค. (ผน)

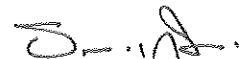
กรรมการ



(นายอนัญญ์ รอดอนันต์)

วิศวกร 7 รวค.(ผ) ปท กยธ.ผบย.

กรรมการ



(นายธานีทร์ เกิดกัมภ์)

ทน.สบร.2 กบง.ผบช.

กรรมการและเลขานุการ

ตารางรายละเอียดราคาจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการโครงการ

งานจ้างที่ปรึกษาศึกษาสำรวจวิเคราะห์ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างบ่อกรองน้ำจำนวน 10 บ่อ อาคารโรงสูบน้ำล้าง line 1 และ line 2

โรงสูบน้ำดิบหมายเลข 1 และ โรงสูบน้ำหมายเลข 1 และ 2 ของโรงงานผลิตน้ำบางเขน พร้อมงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เลขที่ จท.19/2565

ลำดับ	ตำแหน่ง	คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า	อัตรา	จำนวน คน-เดือน	จำนวน คน-เดือน รวม ไม่น้อยกว่า	ค่าตอบแทนคิดแบบ man-month / คน / เดือน	Mark Up Factor	ค่าตอบแทน/ตำแหน่ง
ทีมงานส่วนกลาง									
1	ที่ปรึกษาโครงการ	ปริญญาเอกวิศวกรรมศาสตรสาขาวิศวกรรมโครงสร้าง/ ปฐพีศาสตร์/อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	15	1	6	6	78,100.00	2.640	1,237,104.00
2	ผู้จัดการโครงการ	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)	15	1	8	8	54,500.00	2.640	1,151,040.00
3	วิศวกรธรณีและฐานราก	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)	10	1	4	4	41,200.00	2.640	435,072.00
4	วิศวกรโครงสร้าง	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)	10	1	6	6	41,200.00	2.640	652,608.00
5	วิศวกรเครื่องกล	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)	10	1	3	3	41,200.00	2.640	326,304.00
6	วิศวกรไฟฟ้า	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)	10	1	3	3	41,200.00	2.640	326,304.00
7	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขาที่เกี่ยวข้อง)	5	1	6	6	24,000.00	1	144,000.00
8	เลขานุการ	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขาที่เกี่ยวข้อง)	5	1	12	12	24,000.00	1	288,000.00
9	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	5	2	12	24	12,000.00	1	288,000.00
ค่าตอบแทนทีมงานส่วนกลาง									4,848,432.00
ทีมงานสำรวจชุด 1									
10	วิศวกรโยธา	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)	5	1	6	6	23,400.00	2.640	370,656.00
11	วิศวกรไฟฟ้า	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)	5	1	3	3	23,400.00	2.640	185,328.00
12	วิศวกรเครื่องกล	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)	5	1	3	3	23,400.00	2.640	185,328.00
13	ช่างโยธา	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	5	2	6	12	12,000.00	1	144,000.00
14	ช่างไฟฟ้า	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	5	1	3	3	12,000.00	1	36,000.00
15	ช่างเครื่องกล	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	5	1	3	3	12,000.00	1	36,000.00
ค่าตอบแทนทีมงานสำรวจ 1									957,312.00
ทีมงานสำรวจชุด 2									
16	วิศวกรโยธา	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง)	5	1	6	6	23,400.00	2.640	370,656.00
17	ช่างโยธา	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	5	2	6	12	12,000.00	1	144,000.00
ค่าตอบแทนทีมงานสำรวจ 2									514,656.00
รวมค่าตอบแทนบุคลากร									6,320,400.00



นาย อธิษฐ์ รอดทอง




ตารางรายละเอียดราคาจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการโครงการ

งานจ้างที่ปรึกษาศึกษาสำรวจวิเคราะห์ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างบ่อกรองน้ำจำนวน 10 บ่อ อาคารโรงสูบน้ำล่าง line 1 และ line 2 โรงสูบน้ำดิบหมายเลข 1 และ โรงสูบน้ำหมายเลข 1 และ 2 ของโรงงานผลิตน้ำบางเขน พร้อมงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เลขที่ จท.19/2565

2. ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	ราคารวม
2.1	งานจัดทำรายงาน	1	งาน	2,400.00	2,400.00
2.2	การถ่ายทอดความรู้	1	งาน	15,000.00	15,000.00
2.3	งานทดสอบ	1	งาน	593,175.00	593,175.00
2.4	งานขนย้ายวัสดุกรองและกลับคืน	1	งาน	1,342,464.00	1,342,464.00
2.5	handy drive	3	อัน	300.00	900.00
รวมค่าใช้จ่าย Direct cost					1,953,939.00



นางอณัญญา รอดอนงค์

