10

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ที่ ๕๙ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน จะดำเนินการประกาศสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๓ โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.สูง ๒๐ เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยและวางท่อเมนต์ประปาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น ๘.๕) ระยะความยาว ๑,๑๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๙ พ.ศ.๒๕๕๓ วิธีซื้อและวิธีจ้าง ข้อ ๑๒(๑),๑๓,๒๗(๗) และอาศัยอำนาจตามมติ ครม. ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.๐๒๐๕/ว๑๙๙ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๔๔ เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางและมาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมในการเสนอราคา จึงแต่งตั้งบุคคลและตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็น

<u>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</u>

๑. นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวรากร อ่อนกุล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร	กรรมการ
๓. นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	กรรมการ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายพิศิษฐ กัณหารี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

บัญชีตารางประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยและวางท่อเมนต์ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 1,100 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองยาง หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 ประมาณการโดย นายวรากร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมลงท่อกรุ,ท่อกรองเสร็จเรียบร้อย	1	บ่อ	-	-	115,000	115,000.00	115,000.00	
	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	0.80	ลบ.ม.	1,756	1,404.80	398	318.40	1,723.20	
	งานทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม.	651.87	130.37	99	19.80	150.17	
	งานไม้แบบ	0.60	ตร.ม	178	106.80	133	79.80	186.60	
	เหล็ก Rb 6 mm.	13.03	กก.	25.26	329.14	4.10	53.42	382.56	
	เหล็ก Rb 9 mm.	2.40	กก.	24.36	58.46	4.10	9.84	68.30	
2	งานฐานรากและหอถัง								

บัญชีตารางประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยและวางท่อเมนต์ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 1,100 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองยาง หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 ประมาณการโดย นายวรากร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ดินขุด	28.16	ลบ.ม.	-	-	148	4,167.68	4,167.68	
	-คอนกรีตโครงสร้าง	8.65	ลบ.ม.	1,776	15,362.40	391	3,382.15	18,744.55	
	-คอนกรีตหยาบ	1.08	ลบ.ม.	1,756	1,896.48	398	429.84	2,326.32	
	-ทรายหยาบ	3.24	ลบ.ม.	651.87	2,112.06	99	320.76	2,432.82	
	-RB 12 mm.	227	กก.	23.15	5,255.05	3.30	749.10	6,004.15	
	-RB 15 mm.	275	กก.	23.55	6,476.25	3.30	907.50	7,383.75	
	-เหล็กสกรู Ø 25 มม. พร้อมน๊อต	12	ชุด	200	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าแรง
๖	-หอถังเหล็กทรงแชมเปญ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	240,000	240,000.00	-	-	240,000.00	รวมค่าแรง

บัญชีตารางประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยและวางท่อเมนต์ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 1,100 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองยาง หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 ประมาณการโดย นายวรากร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	43.61	654.15	-	-	654.15	
	-แบบหล่อตอม่อ	1	งาน	-	-	-	-	3,000.00	เหมารวม
3 ๕	งานท่อระหว่างระบบ				-				
	-ท่อ GS. Ø 2 "	1	ท่อน	1,028.04	1,028.04	-	-	1,028.04	
	-ท่อ GS. Ø 3 "	1	ท่อน	1,635.51	1,635.51	-	-	1,635.51	
	-นิปเปิลเหล็ก Ø 2"	6	อัน	56.07	336.42	-	-	336.42	
	-นิปเปิลเหล็ก Ø 3"	2	อัน	168.22	336.44	-	-	336.44	
	-ประตูน้ำทองเหลือง Ø 2 "	2	อัน	841.12	1,682.24	-	-	1,682.24	

บัญชีตารางประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยและวางท่อเมนต์ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 1,100 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองยาง หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 ประมาณการโดย นายวรากร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1	อัน	2,616.82	2,616.82	-	-	2,616.82	
	-ข้องอ 90° GS.Ø 3"	2	อัน	233.64	467.28	-	-	467.28	
	-ข้องอ 90° GS.Ø 2"	6	อัน	84.11	504.66	-	-	504.66	
	-เช็ควาล์ว ขนาด Ø 2 "	1	อัน	841.12	841.12	-	-	841.12	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS.Ø 2"	6	อัน	65.42	392.52	-	-	392.52	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS.Ø 3"	2	อัน	149.53	299.06	-	-	299.06	
	-ค่าแรงงาน	1	งาน	-	-	-	-	3,000.00	
4 4	งานท่อจ่ายน้ำ				-		-		

บัญชีตารางประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยและวางท่อเมนต์ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 1,100 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองยาง หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 ประมาณการโดย นายวรากร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ท่อ PVC. Ø 2 " ชั้น 8.5	1,100	ม.	42.06	46,266.00	25	27,500.00	73,766.00	
5 ๒	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	-เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า รวมสายไฟ	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	-ท่อ PVC. Ø 1 1/4 " ชั้น 13.5	15	ท่อน	126.17	1,892.55	-	-	1,892.55	
	-ตู้ควบคุมการ เปิด-ปิด อัตโนมัติ (2 ชั้น)	1	ชุด	9,429.00	9,429.00	-	-	9,429.00	
	พร้อมวงจรควบคุมสวิทช์ลูกลอย								
	-สวิทช์ใบพัด 1"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
ๆ	-มิเตอร์ 15A พร้อมสายไฟ	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	เหมารวม

บัญชีตารางประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยและวางท่อเมนต์ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 1,100 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองยาง หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 ประมาณการโดย นายวรากร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ค่าแรงงาน	1	งาน	-	-	-	-	5,000.00	
6	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย	-	-	-	-	2,294.63	เหมารวม

รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด เป็นเงิน	535,146.54	บาท
Factor f = 1.3074	164,504.05	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	699,651	บาท
ขอเบิกเพียง	679,000	บาท

ด้วยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคาค่าวัสดุข้างต้นแล้วเห็นชอบกับราคางานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านคลองยาง หมู่ที่ 13 และได้ยึดถือประมาณการค่าวัสดุนี้เป็นราคาจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวข้างต้น และคณะกรรมการจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรากร อ่อนกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ