ปร.5 แผ่นที่ 1/1

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างหอถังเหล็กทรงแชมเปญ

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6" พร้อมก่อสร้างหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ควนหนองคว้า อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอจุฬาภรณ์

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 ประมาณการตามแบบ มาตราฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor-F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	**งาน/กลุ่มงาน ประเภทงานอาคาร**	912,450.00	1.3074	1,192,937.13	
2	**งาน/กลุ่มงาน** ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Facter F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น			1,192,937.13	
	ขอใช้งบประมาณ			1,192,000.00	
	(ตัวอักษร) **(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอจุฬาภรณ์ ที่ 195/2560 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสินธร ดาวกระจาย)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิชนันท์ อามิตร)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุนทร เพ็งจันทร์)

ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ รักษาการนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างหอถังเหล็กทรงแชมเปญ

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6" พร้อมก่อสร้างหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ควนหนองคว้า อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอจุฬาภรณ์

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 ประมาณการตามแบบ มาตราฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานราก	-	-	-	-	-	-	-	
1	ขุดดิน/ถมดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
2	ทรายหยาบ	1.60	ลบม	330.00	528.00	50.00	80.00	608.00	
3	ไม้แบบ +ไม้เคร่า	14.00	ลบม.	260.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
4	ค่าแรง	11.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,265.00	1,265.00	
5	ตะปู	2.00	กก.	51.40	102.80	-	-	102.80	
6	เหล็กเส้นกลม RB12	0.17	ตัน	20,783.65	3,533.22	3,300.00	561.00	4,094.22	
7	เหล็กเส้นกลม RB15	0.28	ตัน	19,850.47	5,558.13	3,300.00	924.00	6,482.13	
8	ลวดผูก	13.50	กก.	45.48	613.98	-	-	613.98	
9	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.60	ลบ.ม.	1,635.51	981.31	306.00	183.60	1,164.91	
10	คอนกรีตโครงสร้าง1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,839.00	11,034.00	306.00	1,836.00	12,870.00	
	งานท่อและอุปกรณ์	-		-	-	-	-	-	
1	ท่อน้ำเข้าถัง pvc ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	5.00	ท่อน	242.00	1,210.00	70.00	350.00	1,560.00	
2	ท่อน้ำล้น pvc ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	1.00	ท่อน	242.00	242.00	70.00	70.00	312.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ขนาด Ø 1 1/2	1.00	ท่อน	678.00	678.00	65.00	65.00	743.00	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ขนาด Ø 2"	1.00	ท่อน	823.00	823.00	90	90	913.00	
	รวมยอดยกไป							36,844.04	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุนทร เพ็งจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการรักษาการนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างหอถังเหล็กทรงแชมเปญ

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6" พร้อมก่อสร้างหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ควนหนองคว้า อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอจุฬาภรณ์

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 ประมาณการตามแบบ มาตราฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา	-	-	-	-	-	-	36,844.04	
5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ขนาด Ø 3"	1.00	ท่อน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
6	ข้อต่อเกลียวนอก pvc ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	3	อัน	35.00	105.00	-	-	105.00	
7	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 1/2"	3.00	อัน	11.00	33.00	-	-	33.00	
8	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 1 1/2	2.00	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 2"	4.00	อัน	65.00	260.00	-	-	260.00	
10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 3"	18.50	อัน	150.00	2,775.00	-	-	2,775.00	
11	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 1"	1.0	อัน	28.00	28.00	-	-	28.00	
12	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
13	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1/2"	1.00	ชุด	60.00	60.00	-	-	60.00	
14	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1 1/2"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
15	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
16	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	1.00	ชุด	85.00	85.00	-	-	85.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
18	เพรชเชอร์สวิทช์ (สวิทช์ควบคุมแรงดัน)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
19	เกย์วัดแรงดัน	1	ชุด	500	500	-	-	500.00	
		รวมยอดยกไป						46,280.04	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุนทร เพ็งจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการรักษาการนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างหอถังเหล็กทรงแชมเปญ

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6" พร้อมก่อสร้างหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ควนหนองคว้า อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอจุฬาภรณ์

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 ประมาณการตามแบบ มาตราฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา	-	-	-	-	-	-	46,280.04	
20	งานติดตั้งถังเหล็กทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.(พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	1.00	ชุด	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
21	งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตราฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	1	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
22	ท่อเมนจ่ายน้ำ pvc ขนาด Ø 3" มอก.ชั้น 8.5	2,000.00	เมตร	90.00	180,000.00	25.00	50,000.00	230,000.00	
23	ประตูน้ำขนาด Ø 3" (ทองเหลือง)	2.00	ตัว	1,839.94	3,679.88	-	-	3,679.88	
24	เสาเข็ม ขนาด 0.15 x0.15x5.00 เมตร	25.00	ต้น	950.00	23,750.00	420.00	10,500.00	34,250.00	
	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	-		-	-	-	-	-	
1	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ ขนาด 2 แรงม้า	1.00	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
2	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.0	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3	มิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ พร้อมสาย	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
1	**งานขุดเจาะบ่อบาดาล**	-		-	-	-	-	-	
2	ขุดเจาะบ่อบาดาล ใช้ท่อpvcชั้น 13.5 ขนาด Ø 6" ความลึกไม่น้อยกว่า 80 เมตร	80.00	เมตร	2,050.00	164,000.00	-	-	164,000.00	
3	งานคอนกรีตปากบ่อ	1.00	ลบม.	1,934.58	1,934.58	306.00	306.00	2,240.58	
	อุปกรณ์ปากบ่อ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมยอดยกไป							**912,450.50**	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุนทร เพ็งจันทร์)

นิติกรปฏิบัติการรักษาการนายช่างโยธา

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมก่อสร้างหอถังเหล็กทรงแชมเปญ ตำบล ควนหนองคว้า อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๑๘๓,๐๐๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

จ้างขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมก่อสร้างหอถังเหล็กทรงแชมเปญ ตำบลควนหนองคว้า อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบประมาณการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๙๒,,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ ฉบับ

๕.๒ สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ฉบับ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสินธร ดาวกระจาย	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนิชนันท์ อามิตร	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)	กรรมการ
๖.๓ นายสุนทร เพ็งจันทร์	นิติกรปฏิบัติการ (รษก.นายช่างโยธา)	กรรมการ