



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน

เรื่อง **ประมวลโครงการเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างหอดังเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา หมู่ที่ ๑๒**
ตำบลปากกระดาน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์จะประมวล โครงการเจาะบ่อบาดาล และก่อสร้างหอดังเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปากกระดาน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ราคากลาง ๒,๗๗๘,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลจ้างเป็นสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๙,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร

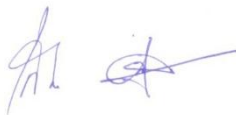
๑๐. โครงการเจาะบ่อบาดาล และก่อสร้างหอดึงเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา หมู่ที่ ๑๒ จะใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคา (K) ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๓๒

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปากกราน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองประมูล / วางหลักประกันการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๑.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ ๒,๐๐๐ บาท ได้ที่ส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลปากกราน ระหว่างวันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th www.pakkran.go.th และ www.Ayutthaya.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๕๗๐-๕๒๒๒ , ๐-๓๕๗๐-๕๒๒๓ ต่อ ๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายเสน่ห์ จันทรสุนทร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากกราน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานสำรวจออกแบบและประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลปากกราน

ประเภท	โครงการเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างห้องเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านปากกราน				
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลปากกราน				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 12 ปากกราน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปากกราน				
แบบเลขที่	/2559		รายการเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	7 แผ่น			
ประมาณราคาเมื่อวันที่	31	เดือน มีนาคม	พ.ศ. 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	2,078,787.49	1.2701	2,640,267.99	เงื่อนไข
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์และอื่นๆ				เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
2	หมวดงานครุภัณฑ์	85,500.00	1.07	91,485.00	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
3	ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า, Boring Test	47,000.00	-	47,000.00	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
	งานป้ายโครงการก่อสร้าง				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,778,752.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน			2,778,000.00	**
ขนาดหรือเนื้อที่		ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตารางเมตร			

ประมาณการ,ตรวจ.....

(นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน)

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ.....

(นางสาวโชติรส คงสมโอษฐ์)

ปลัด อบต.ปากกราน

อนุมัติ.....

(นายเสน่ห์ จันทร์สุนทร)

นายก อบต.ปากกราน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างหอดักเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาล P.V.C. ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 148 ม.หรือจนถึงน้ำสะอาดและก่อสร้างหอดักเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมขยายเขตระบบประปาความยาวไม่น้อยกว่า 1,705 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ปากกระวาน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	ค่างานต้นทุนประเภทงานอาคาร								
1	งานหอดักเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ		รวม		491,259.08		38,058.06	529,317.14	
2	งานขุดเจาะบ่อบาดาล		รวม		90,387.00		95,302.00	185,689.00	
3	งานขยายเขตระบบท่อจ่ายน้ำประปา		รวม		1,062,447.75		202,319.00	1,264,766.75	
4	งานไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า		รวม		36,614.60		6,260.00	42,874.60	
5	งานปรับพื้นบริเวณบ่อบาดาล		รวม		44,470.00		11,670.00	56,140.00	
	รวมค่างานต้นทุนประเภทงานอาคาร				1,725,178.43		353,609.06	2,078,787.49	
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์และอื่นๆ								
6	หมวดงานครุภัณฑ์		รวม		85,500.00		-	85,500.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
7	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		รวม		47,000.00		-	47,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างห้องเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาล P.V.C. ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 148 ม.หรือจนถึงน้ำสะอาดและก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมขยายเขตระบบประปาความยาวไม่น้อยกว่า 1,705 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ปากกระวาน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานห้องเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ								
	1.1 งานฐานรากห้องเหล็ก								
	1.1.1 ดินซุด - กลบคืน	26.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,250.00	3,250.00	
	1.1.2 ทราหยาบรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	429.00	1,501.50	99.00	346.50	1,848.00	
	1.1.3 คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,450.00	870.00	398.00	238.80	1,108.80	
	1.1.4 เสาค้ำ I 0.22 x 0.22 x 12.00 m.	25.00	ตัน	2,880.00	72,000.00	816.00	20,400.00	92,400.00	
	1.1.5 งานสกัดหัวเสาค้ำ	25.00	ตัน	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	
	1.1.6 คอนกรีตโครงสร้าง 210 KSC (CYLINDER)	7.80	ลบ.ม.	1,869.00	14,578.20	306.00	2,386.80	16,965.00	
	1.1.7 ไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	250.00	4,250.00	113.00	1,921.00	6,171.00	
	1.1.8 น็อตสกรูยึดห้องขนาด Ø 25 มม.ยาว 1.10 ม.	12.00	ชุด	480.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	1.1.9 เหล็กเสริม RB 9 mm.	49.99	กก.	24.76	1,237.75	4.10	204.96	1,442.71	
	1.1.10 เหล็กเสริม DB 12 mm.	319.00	กก.	22.42	7,151.98	3.30	1,052.70	8,204.68	
	1.1.11 เหล็กเสริม DB 16 mm.	221.00	กก.	20.56	4,543.76	3.30	729.30	5,273.06	
	1.1.12 ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	45.17	767.89	-	-	767.89	
	ยอดยกไป				112,661.08		35,030.06	147,691.14	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างหอดักเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาล P.V.C. ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 148 ม.หรือจนถึงน้ำสะอาดและก่อสร้างหอดักเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมขยายเขตระบบประปาความยาวไม่น้อยกว่า 1,705 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ปากกรารน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				112,661.08		35,030.06	147,691.14	
	1.2 งานหอดักเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ								
	1.2.1 งานหอดักเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยแชมเปญ.	1.00	ชุด	352,000.00	352,000.00	-	-	352,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม รวมชุดล่อฟ้าทองแดง								
	1.2.2 ท่อ P.V.C. ขนาด Ø 3" พร้อมอุปกรณ์(ทางน้ำเข้า)	20.00	ม.	145.00	2,900.00	37.00	740.00	3,640.00	
	1.2.3 ท่อ P.V.C. ขนาด Ø 3" พร้อมอุปกรณ์(ทางน้ำล้น)	20.00	ม.	145.00	2,900.00	37.00	740.00	3,640.00	
	1.2.4 เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2" พร้อมอุปกรณ์	2.00	อัน	795.00	1,590.00	300.00	600.00	2,190.00	
	1.2.5 ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 2"	2.00	ชุด	1,010.00	2,020.00	300.00	600.00	2,620.00	
	1.2.6 ยูเนียนเหล็กขนาด Ø 2"	2.00	อัน	257.00	514.00	-	-	514.00	
	1.2.7 นิปเปิลเหล็กขนาด Ø 2"	2.00	อัน	81.00	162.00	-	-	162.00	
	1.2.8 ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M คัดน้ำเงิน Ø 2 (นอกถ้ง)	12.00	ม.	163.00	1,956.00	19.00	228.00	2,184.00	
	1.2.9 ข้อต่อเหล็กสามทาง Ø 2"	1.00	อัน	185.00	185.00	-	-	185.00	
	1.2.10 ข้องอฉากเหล็กขนาด Ø 2"	3.00	อัน	147.00	441.00	-	-	441.00	
	1.2.11 สวิตช์ควบคุมการไหล	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	1.2.12 เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมมิไม่น้อยกว่า Ø 2"	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
	1.2.13 มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	10,280.00	10,280.00	120.00	120.00	10,400.00	
	รวมงานหอดักเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ				491,259.08		38,058.06	529,317.14	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างหอดักเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาล P.V.C. ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 148 ม.หรือจนถึงน้ำสะอาดและก่อสร้างหอดักเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมขยายเขตระบบประปาความยาวไม่น้อยกว่า 1,705 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ปากกระวาน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
	2.1 ท่อกรูบ่อ พีวีซี (ชั้น 13.5) ขนาด Ø 6 นิ้ว x 4 เมตร	33.00	ท่อน	1,722.00	56,826.00	-	-	56,826.00	
	2.2 ท่อกรองน้ำเซาะร่อง พีวีซี (ชั้น 13.5) ขนาด Ø 6 นิ้ว x 4 เมตร	4.00	ท่อน	1,832.00	7,328.00	-	-	7,328.00	
	2.3 กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4 นิ้ว - 3/8 นิ้ว	3.00	ลบ.ม.	1,550.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	2.4 โคลนวิทยาศาสตร์	8.00	กระสอบ	870.00	6,960.00	-	-	6,960.00	
	2.5 ค่าแรงเจาะพร้อมขยายบ่อ , ติดตั้งท่อกรูบ่อ ท่อกรอง, กรูกรวด	148.00	ม.	-	-	530.00	78,440.00	78,440.00	
	2.6 ค่าแรงเป่าล้างและพัฒนบ่อบาดาล	1.00	รายการ	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	2.7 ค่าแรงทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	รายการ	-	-	5,800.00	5,800.00	5,800.00	
	2.8 วิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.9 ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-H คัดแดง Ø 2" (ก้านสูบ)	48.00	ม.	201.00	9,648.00	19.00	912.00	10,560.00	
	2.10 ข้อต่อเหล็ก Ø 2"	7.00	อัน	185.00	1,295.00	-	-	1,295.00	
	2.11 คอนกรีตปากบ่อบาดาลขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 ม.	1.00	ฐาน	680.00	680.00	150.00	150.00	830.00	
	เสริมเหล็ก Ø 9 มม. @ 0.15 ม.								
	รวมงานงานขุดเจาะบ่อบาดาล				90,387.00		95,302.00	185,689.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างห้องเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาล P.V.C. ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 148 ม.หรือจนถึงน้ำสะอาดและก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมขยายเขตระบบประปาความยาวไม่น้อยกว่า 1,705 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ปากกระดาน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานขยายเขตจากห้องเหล็ก								
	3.1 งานขุดดิน กลบคืน	752.00	ม.	-	-	25.00	18,800.00	18,800.00	
	3.2 งานตัดคอนกรีตพร้อมเทคอนกรีต	150.00	ม.	275.00	41,250.00	-	-	41,250.00	
	3.3 ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี BS-M คัดน้ำเงิน Ø 6 " ขุดวาง	90.00	ม.	617.00	55,530.00	180.00	16,200.00	71,730.00	
	3.4 ท่อ P.V.C. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายบาน	48.00	ม.	61.75	2,964.00	19.00	912.00	3,876.00	
	3.5 ท่อ P.V.C. ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายบาน	583.00	ม.	144.25	84,097.75	37.00	21,571.00	105,668.75	
	3.6 ท่อ P.V.C. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายบาน	174.00	ม.	212.50	36,975.00	54.00	9,396.00	46,371.00	
	3.7 ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M คัดน้ำเงิน Ø 4 "	900.00	ม.	382.00	343,800.00	84.00	75,600.00	419,400.00	
	3.8 ข้อต่อเหล็ก Ø 4"	128.00	อัน	240.00	30,720.00	-	-	30,720.00	
	3.9 น๊อต - สกรู - ประเก็นยาง	88.00	ชุด	195.00	17,160.00	-	-	17,160.00	
	3.10 เสาคสล. รับท่อ	335.00	ต้น	720.00	241,200.00	120.00	40,200.00	281,400.00	
	3.11 เหล็กรัดท่อ พร้อม Anchor Bolt	88.00	ชุด	75.00	6,600.00	25.00	2,200.00	8,800.00	
	3.12 ท่อส้นหน้างาน 1 ด้าน P.V.C. Ø 4 นิ้ว ชั้น 13.5	22.00	ตัว	1,065.00	23,430.00	240.00	5,280.00	28,710.00	
	3.13 หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Ø 4"	66.00	ม.	1,113.00	73,458.00	-	-	73,458.00	
	3.14 โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø 4"	44.00	อัน	1,050.00	46,200.00	240.00	10,560.00	56,760.00	
	3.15 ขุดหัวแกละดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ตามแบบรูปรายการ รวมฐาน คสล.	2.00	จุด	16,800.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	ยอดยกไป				1,036,984.75		200,719.00	1,237,703.75	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างห้องเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาล P.V.C. ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 148 ม.หรือจนถึงน้ำสะอาดและก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมขยายเขตระบบประปาความยาวไม่น้อยกว่า 1,705 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ปากกระดาน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,036,984.75		200,719.00	1,237,703.75	
	3.16 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	783.00	783.00	300.00	300.00	1,083.00	
	3.17 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว	3.00	ชุด	2,375.00	7,125.00	300.00	900.00	8,025.00	
	3.18 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	3,955.00	3,955.00	400.00	400.00	4,355.00	
	3.19 ติดตั้งมาตรเดิมกับท่อเมนใหม่ใช้ ท่อP.V.C. 1 นิ้วและ แยกจุดจ่ายน้ำ	35.00	จุด	260.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	3.20 อุปกรณ์งานประปา (กาว,อีพ็อกซี่ ฯลฯ)	1.00	เหมา	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมงานขยายเขตจากห้องเหล็ก				1,062,447.75		202,319.00	1,264,766.75	
4	งานไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า								
	4.1 แร็ค	1.00	อัน	230.00	230.00	30.00	30.00	260.00	
	4.2 สายไฟฟ้า THW 1 x 50 SQMM. (สายเมน)	100.00	เมตร	163.00	16,300.00	40.00	4,000.00	20,300.00	
	4.3 สายไฟฟ้า VCT 3 x 4 SQMM. (เครื่องสูบน้ำ)	70.00	เมตร	71.78	5,024.60	15.00	1,050.00	6,074.60	
	4.4 ท่อ พีวีซี เหลือง ¾ นิ้ว	15.00	เมตร	14.00	210.00	-	-	210.00	
	4.5 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล 3 เฟส 380 โวลท์	1.00	ตู้	11,500.00	11,500.00	350.00	350.00	11,850.00	
	4.6 เส้าไฟฟ้าเหล็ก Ø 3" สูง 3 ม.หลอดฟลูออเรสเซนต์	1.00	ชุด	2,650.00	3,350.00	830.00	830.00	4,180.00	
	2 x 36 วัตต์ สวิตช์ปิด-เปิด พร้อม อุปกรณ์								
	รวมงานไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า				36,614.60		6,260.00	42,874.60	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างห้องเหล็กพร้อมขยายเขตระบบประปา

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาล P.V.C. ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 148 ม.หรือจนถึงน้ำสะอาดและก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำแบบแชมเปญ

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมขยายเขตระบบประปาความยาวไม่น้อยกว่า 1,705 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ปากกระวาน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายอุดมศักดิ์ อัมพวัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานรื้อ- ประตุพร้อมปรับพื้นบริเวณบ่อบาดาล								
	5.1 แผงลวดตาข่ายขนาด 1½ นิ้วคร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 2 นิ้ว	44.00	ตร.ม.	490.00	21,560.00	120.00	5,280.00	26,840.00	
	5.2 ประตุตาข่ายขนาด 1½ นิ้วคร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 2 นิ้ว	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	450.00	450.00	3,200.00	
	รวมอุปกรณ์พร้อมกฏญแจ								
	5.3 หินคลุกปรับพื้นที่	60.00	ลบ.ม.	336.00	20,160.00	99.00	5,940.00	26,100.00	
	รวมงานรื้อ- ประตุพร้อมปรับพื้นบริเวณบ่อบาดาล				44,470.00		11,670.00	56,140.00	
6	ค่างานครุภัณฑ์								
	6.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 7.5 แรงม้า (3 เฟส 380 โวลท์)	1.00	เครื่อง	79,600.00	79,600.00	-	-	79,600.00	
	6.2 ป้ายบอกแนวท่อเมนประปา	10.00	ป้าย	590.00	5,900.00	-	-	5,900.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				85,500.00	-	-	85,500.00	
7	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	7.1 มิเตอร์ไฟฟ้า 380 โวลท์	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	7.2 งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน Boring Test	2.00	จุด	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	7.3 งานป้ายโครงการก่อสร้าง	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				47,000.00		-	47,000.00	