

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอสวน จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสวน จังหวัดพิจิตร

แบบ ปร.1 , ปร.1 (ก) , และ ปร.3 , ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน				
	งานอาคาร	1	งาน	678,535.33	
	งานชลประทาน				
	งานก่อสร้างทาง				
	งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม				
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ			-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1	งาน	5,652.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง			684,187.33	
				684,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร) (หกแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายอานนท์ วรรณรัตน์)

วิศวกรโยธา สย.10851

สรุปผลค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	518,322.00	1.3091	678,535.33	
2	งานชลประทาน				
3	งานก่อสร้างทาง				
4	งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า%				
	อัตราเงินประกันผลงาน%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				678,535.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย

บาท / ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

บาทต่อ 1 หน่วย

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณการ

(นายอานนท์ วรรณรัตน์)

วิศวกรโยธา สย.10851

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน : ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ลึก 200 เมตร และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 7.5 แรงม้า พร้อมตู้ควบคุม (รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อดต.บ้านแพน กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1	งานต่อเชื่อมท่อสูบน้ำบาดาล (จากบ่อบาดาล เข้าถึงน้ำใส)				-		-		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	3	ท่อน	1,598.00	4,794.00	-	-	4,794.00	พาณิชย์ จ.อ่างทอง
	- ค่าอุปกรณ์ท่อและเบ็ดเตล็ดฯ 50% ของราคาท่อ	1	งาน	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	กรมบัญชีกลาง ข้อ 3.8 (1,2)
	- เหล็กกลมผิวดำ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1	ท่อน	1,033.00	1,033.00	-	-	1,033.00	สืบริราคา
	- ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1	งาน	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	กรมบัญชีกลาง ข้อ 3.8 (1,2)
2	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	200	เมตร	1,790.00	358,000.00	-	-	358,000.00	อัตราต่อหน่วย 4.1 (5)
	(อัตราค่างานต่อหน่วยคำนวณขึ้นจากงบประมาณ ธค.2568) ราคาน้ำมันดีเซล 39.00-39.99 บาท/ลิตร (2,345.59/1.3091) = 1,790 บาท/เมตร								
3	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า			-	-	-	-	-	
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible มอเตอร์ขนาด 7.5 แรงม้า	1	เครื่อง	67,000.00	67,000.00	6,700.00	6,700.00	73,700.00	สืบริราคา
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์แรงดัน	1	ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	สืบริราคา
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	9	ท่อน	1,598.00	14,382.00	-	-	14,382.00	พาณิชย์ จ.อ่างทอง
	- ค่าอุปกรณ์ท่อและเบ็ดเตล็ดฯ 50% ของราคาท่อ	1	งาน	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	กรมบัญชีกลาง ข้อ 3.8 (1,2)
	- ฝาปิดปากบ่อชนิดเหล็ก	1	ชุด	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	อัตราต่อหน่วย 4.4
	- มิเตอร์น้ำ หน้างาน ขนาด 2 "	1	เครื่อง	7,800.00	7,800.00	-	-	7,800.00	โยธา 2-278
	- สวิตช์ใบพัด 1"	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	สืบริราคา
	- สายไฟฟ้า VCT 3 แกน แรงดัน 450/750 โวลท์ ขนาด 3 * 4.0 ตร.มม. ยาว 100 ม.	1	ม้วน	10,823.00	10,823.00	-	-	10,823.00	ส่วนกลาง กทม.
	- สายไฟฟ้า THW แรงดัน 450/750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	1	ม้วน	1,330.00	1,330.00	-	-	1,330.00	ส่วนกลาง กทม.
	- อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า	5	ชุด	52.00	260.00	-	-	260.00	

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน : ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ลึก 200 เมตร และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 7.5 แรงม้า พร้อมตู้ควบคุม (รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบรม.บ้านแพน กำหนด)

แบบ ป.ร.1 แผ่นที่ 4/8

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC	4	ท่อน	65.00	260.00	-	-	260.00	
	- ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1	งาน	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	กรมบัญชีกลาง ข้อ 3.8 (1,2)
4	คอนกรีตฐานบ่อ ขนาด 1.50x1.50x0.15 ม.	1	งาน	660.00	660.00	500.00	500.00	1,160.00	ตารางคำนวณ
รวม				493,722.00		24,600.00		518,322.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการ ปริมาณ และราคารวม 518,322.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

งานหรือกลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอสวน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสวน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	1	งาน	4,302.00	อัตราต่อหน่วย 4.6 (3)
2	งานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1	บ่อ	1,350.00	อัตราต่อหน่วย 4.6 (7)
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			5,652.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

งานหรือกลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

1. การตรวจสอบชั้นน้ำ ข้อมูลนี้ช่วยให้ผู้เจาะรู้ล่วงหน้าว่าชั้นไหนเป็นน้ำดีหรือน้ำเสีย เพื่อหลีกเลี่ยงการตักน้ำเค็มขึ้นมาใช้งาน
2. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในการอุปโภคบริโภคและปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมกิจการน้ำบาดาล เนื่องจากน้ำใต้ดินอาจมีการปนเปื้อนสารเคมีหรือแร่ธาตุที่เป็นอันตรายโดยที่เราไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	4,302.00	อัตราต่อหน่วย 4.6 (3)
2	งานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1,350.00	อัตราต่อหน่วย 4.6 (7)
	รวมค่าใช้จ่าย	5,652.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,652.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายอานนท์ วรรณรัตน์)
วิศวกรโยธา สย.10851

หมายเหตุ 1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดแต่ละรายการ

2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย