แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปา แบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ รูปแชมเปญ ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม. จำนวน ๑ บ่อ พร้อมถังกรองน้ำสนิมเหล็ก พร้อมจัดทำป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี (บริเวณพื้นที่ด้านหลังอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบ ปร.๔ ปร.๕ (ก) และ ปร.๕ (ข) ที่แนบ มีจำนวน ๔ **หน้า**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๑๐๐,๙๗๘.๐๓	-
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์	๖๙๓,๓๕๗.๐๐	-
			-
			-
			-
			-
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	๗๙๔,๓๓๕.๐๓	
	ปรับราคากลาง	**๗๙๔,๓๐๐.๐๐**	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)		

(นายชยพล เกงชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมาโนช วงศ์สัมพันธ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสเกน วีระหงส์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปา แบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ รูปแชมเปญ ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม. จำนวน ๑ บ่อ พร้อมถังกรองน้ำสนิมเหล็ก พร้อมจัดทำป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี (บริเวณพื้นที่ด้านหลังอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๒ **หน้า**

คำนวณราคากลาง **เมื่อวันที่** ๑๑ **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าครุภัณฑ์	๖๙๓,๓๕๗.๐๐	-	๖๙๓,๓๕๗.๐๐	-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
		รวมค่าก่อสร้าง		**๖๙๓,๓๕๗.๐๐**	

(นายชยพล เกงชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมาโนช วงศ์สัมพันธ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสเกน วีระหงส์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปา แบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ รูปแชมเปญ ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม. จำนวน ๑ บ่อ พร้อมถังกรองน้ำสนิมเหล็ก พร้อมจัดทำป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี (บริเวณพื้นที่ด้านหลังอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๒ **หน้า**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๗๗,๑๓๕.๔๖	๑.๓๐๙๑	๑๐๐,๙๗๘.๐๓	-
					-
					-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				-
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%				-
	เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%				-
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐%				-
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐%				-
			รวมค่าก่อสร้าง	**๑๐๐,๙๗๘.๐๓**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน	-	**ตร.ม.**
เฉลี่ย	-	**บาท/ตร.ม.**

(นายชยพล เกงชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมาโนช วงศ์สัมพันธ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสเกน วีระหงส์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปา แบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ รูปแชมเปญ ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว อ ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม. จำนวน ๑ บ่อ พร้อมถังกรองน้ำสนิมเหล็ก พร้อมจัดทำป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต. กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี (บริเวณพื้นที่ด้านหลังอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

คำนวณราคากลางโดย นายสเกน วีระหงส์ **ตำแหน่ง** นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** ๑๑ **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฐานรากรองรับถังเหล็ก (มีเข็ม)								
๑	งานทดสอบ Boring Test	๑.๐๐	จุด	-	-	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	-
๒	งานดินขุด	๒๕.๖๐	ลบ.ม.	-	-	๑๔๒.๐๐	๓,๖๓๕.๒๐	๓,๖๓๕.๒๐	-
๓	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ๐.๒๒x๐.๒๒x๖.๐๐ ม.	๔.๐๐	ต้น	๑,๓๘๐.๐๐	๕,๕๒๐.๐๐	๔๐๘.๐๐	๑,๖๓๒.๐๐	๗,๑๕๒.๐๐	ฉช.๕/๖๘
๔	ค่าตัดหัว เสาเข็ม ค.อ.ร.	๔.๐๐	ต้น	-	-	๑๘๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	-
๕	ทรายหยาบ	๐.๘๐	ลบ.ม.	๖๒๓.๐๐	๔๙๘.๔๐	๑๑๒.๐๐	๘๙.๖๐	๕๘๘.๐๐	ปจ.๕/๖๘
๖	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๘๐	ลบ.ม.	๑,๗๐๕.๐๐	๑,๓๖๔.๐๐	๔๒๖.๐๐	๓๔๐.๘๐	๑,๗๐๔.๘๐	ฉช.๕/๖๘
๗	คอนกรีต ๑:๒:๔	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๒,๒๕๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	๔๑๙.๐๐	๔,๑๙๐.๐๐	๒๖,๖๙๐.๐๐	ทช.ปจ.
๘	เหล็ก SR 24 ø RB 6 มม.	๓๔.๐๐	กก.	๒๓.๗๘	๘๐๘.๕๒	๓.๖๐	๑๒๒.๔๐	๙๓๐.๙๒	ปจ.๕/๖๘
๙	เหล็ก SR 24 ø RB 9 มม.	๖๗.๐๐	กก.	๒๓.๕๓	๑,๕๗๖.๕๑	๓.๖๐	๒๔๑.๒๐	๑,๘๑๗.๗๑	ปจ.๕/๖๘
๑๐	เหล็ก SR 24 ø RB 12 มม.	๕๔๔.๐๐	กก.	๒๓.๘๘	๑๒,๙๙๐.๗๒	๔.๔๐	๒,๓๙๓.๖๐	๑๕,๓๘๔.๓๒	ปจ.๕/๖๘
๑๑	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	๑๙.๐๐	กก.	๓๙.๘๗	๗๕๗.๕๓	-	-	๗๕๗.๕๓	ปจ.๕/๖๘
๑๒	สลักเกลียวยึดฐาน Ø 32 มม.	๑๒.๐๐	ตัว	๒๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	สืบ
๑๓	ทรายหยาบ (ฐานถังกรองน้ำ)	๐.๑๑	ลบ.ม.	๖๒๓.๐๖	๖๘.๕๔	๑๑๒.๐๐	๑๒.๓๒	๘๐.๘๖	ปจ.๕/๖๘
๑๔	คอนกรีต 1:2:4 (ฐานถังกรองน้ำ)	๐.๒๒	ลบ.ม.	๒,๒๕๐.๐๐	๔๙๕.๐๐	๔๑๙.๐๐	๙๒.๑๘	๕๘๗.๑๘	ทช.ปจ.
๑๕	เหล็กวายเมท ขนาด 4 มม. 0.20x0.20 ม.# (ฐานถังกรองน้ำ)	๒.๒๕	ตร.ม.	๓๓.๖๔	๗๕.๖๙	๕.๐๐	๑๑.๒๕	๘๖.๙๔	นย.๔/๖๘
๑๖	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย	-	-	-	-	-	-
	ค่างานต้นทุน				**๔๙,๖๕๔.๙๑**		**๒๗,๔๘๐.๕๕**	**๗๗,๑๓๕.๔๖**	๗๗,๑๓๕.๔๖

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปา แบบหอถังเหล็กเก็บน้ำ รูปแชมเปญ ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว อ ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม. จำนวน ๑ บ่อ พร้อมถังกรองน้ำสนิมเหล็ก พร้อมจัดทำป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต. กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี (บริเวณพื้นที่ด้านหลังอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

คำนวณราคากลางโดย นายสเกน วีระหงส์ **ตำแหน่ง** นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** ๑๑ **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** ๒๕๖๘

สำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่แหน่วย	จำนวนเงิน		
สำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่แหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหอถังและขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์								
๑	งานหอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	รวมภาษีแล้ว
๒	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์ ๓ แฟส	๑.๐๐	เครื่อง	๖,๗๐๐.๐๐	๖,๗๐๐.๐๐	-	-	๖,๗๐๐.๐๐	รวมภาษีแล้ว
๓	เสาไฟฟ้า ค.ส.ล. ขนาดความสูง ๘.๐๐ ม.	๑.๐๐	ต้น	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๔,๐๐๐.๐๐	รวมภาษีแล้ว
๔	ถังกรองสนิมเหล็ก ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	๑.๐๐	ชุด	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๐,๐๐๐.๐๐	รวมภาษีแล้ว
๕	ขุดเจาะบ่อบาดาล Ø ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม.	๑๐๐.๐๐	ม.	๒,๒๐๙.๕๗	๒๒๐,๙๕๗.๐๐	-	-	๒๒๐,๙๕๗.๐๐	รวมภาษีแล้ว
	-ท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ มอก๑๗-๒๕๓๒			-	-	-	-	-	-
๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ	๑.๐๐	ชุด	๔๘,๖๐๐.๐๐	๔๘,๖๐๐.๐๐	-	-	๔๘,๖๐๐.๐๐	รวมภาษีแล้ว
	ขนาด ๒.๐ แรงม้า ๒๒๐ V.AC (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)			-	-	-	-	-	-
๗	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล PVC. ขนาด ๖ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	-	-	๓,๑๐๐.๐๐	รวมภาษีแล้ว
	ค่าครุภัณฑ์				**๖๙๓,๓๕๗.๐๐**		-	**๖๙๓,๓๕๗.๐๐**	

หมายเหตุ ราคาจาก สำนักดัชนีเศรษกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร.๐-๒๕๐๗-๕๘๕๙ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดปราจีนบุรี เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘ จังหวัดฉะเชิงเทรา เดือน เมษายน ๒๕๖๘ และจังหวัดนครนายก เดือน เมษายน ๒๕๖๘ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และอัตราค่าแรงงานต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ ราคาน้ำมันที่ ๓๑.๙๔-๓๑.๙๙ บาท /ลิตร