



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์
เรื่อง เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาแบบหอดึงเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังที่ทำการ อบต.ทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาแบบหอดึงเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังที่ทำการ อบต.ทุ่งโพธิ์ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายชูชาติ บำรุง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาแบบหอดึงเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังทำการ อบต.ทุ่งโพธิ์
	สถานที่ : บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี
	(บริเวณพื้นที่ด้านหลังอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์)
๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔	ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : ก่อสร้างระบบประปา แบบหอดึงเหล็กเก็บน้ำ รูปแฉมแปญ ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม. จำนวน ๑ บ่อ พร้อมถังกรองน้ำสนิมเหล็ก พร้อมจัดทำป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)
๕	ราคากลาง ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๙๔,๓๐๐ บาท
๖	บัญชีประมาณราคากลาง
	๖.๑ แบบ ปร.๔
	๖.๒ แบบ ปร.๕ก
	๖.๓ แบบ ปร.๕ข
	๖.๔ แบบ ปร.๖
๗	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	๗.๑ นายชยพล เก่งชัยภูมิ
	๗.๒ นายมานิช วงศ์สัมพันธ์
	๗.๓ นายสแกน วีระหงส์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาแบบหอดังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล

จุดหลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปา แบบหอดังเหล็กเก็บน้ำ รูปแซมแปญ 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 ปรับราคากลาง	๗๙๔,๓๓๕.๐๓	
		๗๙๔,๓๐๐.๐๐	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)		

(นายชยพล เก่งชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิช วงศ์สัมพันธ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสแกน วีระหงส์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาแบบท่อถังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล

จุดหลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปา แบบท่อถังเหล็กเก็บน้ำ รูปแซมแปญ ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร

เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑๖ 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.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๒ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

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

(นายชยพล เก่งชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิช วงศ์สัมพันธ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสแกน วีระหงส์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาแบบท่อถังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล

จุดหลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปา แบบท่อถังเหล็กเก็บน้ำ รูปแซมเปญ ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร

เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑๖ 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 เก่งชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิช วงศ์สัมพันธ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสแกน วีระหงส์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปา แบบท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ปริมาณงาน

ก่อสร้างระบบประปา แบบท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ รูปแปดเหลี่ยม ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม. จำนวน ๑ บ่อ พร้อมถังกรองน้ำสนิมเหล็ก พร้อมจัดทำป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต. กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี (บริเวณพื้นที่ด้านหลังอาคารทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

คำนวณราคากลางโดย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน

มิถุนายน พ.ศ.

๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานฐานรากรองรับถังเหล็ก (มีเข็ม)										
๑	งานทดสอบ Boring Test	๑.๐๐	จุด	-	-	๑๔,๐๐๐.๐๐		๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	-
๒	งานดินชุด	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	ฉฐ.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	ฉฐ.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	ทท.ปจ.
๘	เหล็ก SR 24 Ø RB 6 มม.	๓๔.๐๐	กก.	๒๓.๗๘	๘๐๘.๕๒	๓.๖๐		๑๒๒.๔๐	๘๓๐.๙๒	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	๑๒,๙๘๐.๗๒	๔.๔๐		๒,๓๙๓.๖๐	๑๕,๓๗๔.๓๒	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	สี่ปี
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	ทท.ปจ.
๑๕	เหล็กวงแหวน ขนาด 4 มม. 0.20x0.20 ม.# (ฐานถังกรองน้ำ)	๒.๒๕	ตร.ม.	๓๓.๖๔	๗๕.๖๙	๕.๐๐		๑๑.๒๕	๘๖.๙๔	นย.๕/๖๘
๑๖	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย	-	-	-		-	-	-
ค่างานต้นทุน					๔๙,๖๕๔.๙๑			๒๗,๔๘๐.๕๕	๗๗,๑๓๕.๔๖	๗๗,๑๓๕.๔๖

ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

ก่อสร้างระบบประปา แบบหอดึงเหล็กเก็บน้ำ พร้อมเจาะบ่อบาดาล จุดหลังทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์
ก่อสร้างระบบประปา แบบหอดึงเหล็กเก็บน้ำ รูปแซมแปญ ขนาดบรรจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑๖ นิ้ว อ
ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม. จำนวน ๑ บ่อ พร้อมถังกรองน้ำสนิมเหล็ก พร้อมจัดทำป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่ อบต. กำหนด)
บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี (บริเวณพื้นที่ด้านหลังอาคารทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์)

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นายสมเณ วีระหงส์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหอดึงและขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์								
๑	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ 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 เฟส	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 ๑๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม.	๑๐๐.๐๐	ม.	๒,๒๐๙.๕๗	๒๒๐,๙๕๗.๐๐	-	-	๒๒๐,๙๕๗.๐๐	รวมภาษีแล้ว
	-ท่อ PVC ขึ้น ๑๓.๕ มอก๑๗-๒๕๓๒			-	-	-	-	-	-
๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ	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 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร.๐-๒๕๐๗-๕๕๕๕ 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

สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ ราคาน้ำมันที่ ๓๑.๙๔-๓๑.๙๕ บาท /ลิตร

