



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน มีความประสงค์จะดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านตะพาน ตำบลตะพาน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี พร้อมทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔,๙๓๐,๘๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดร้อย บาทถ้วน)

ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๐๑,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๕,๐๐๐ บาทและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน เชื้อถือ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๑.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้างและกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันเดียวกัน เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

การดูสถานที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ซื้อเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ได้ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน จะถือว่าผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่างๆดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในการทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิด และ/หรือจะยกเป็นข้ออ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลตะพานในภายหลังไม่ได้

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอพุนพิน

กำหนดเสนอราคาประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านตะพาน ตำบลตะพาน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี พร้อมทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน ระหว่างวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๗๗๙๒-๗๔๗๗ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ)

(นายธนิช กิจเวชวิสุทธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านตะพาน ตำบลตะพาน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๓๐,๘๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านตะพาน ตำบลตะพาน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓,๘๐๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๔ ปร.๕
 - ๕.๒ -
 - ๕.๓ -
 - ๕.๔ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาววิลาสินี	พรรคช	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสนธยา	แซ่ลิ้ม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุริยา	ชนะชู	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
ประเภท	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านตะพาน ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	1141020,911001,911002,911006,412003		
ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4	มีจำนวน 20	รายการ 29	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 ธันวาคม 2559		
โดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
1.1	วางระบายน้ำ ความยาว 22 เมตร แบบเลขที่ 911001,911002	19,626.86	1.2681	24,888.82	
1.2	การประสานท่อระหว่างระบบ จำนวน 1 ระบบ แบบเลขที่ 911002	166,414.01	1.2681	211,029.61	
1.3	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ (น้ำดิบ) จำนวน 1 ระบบ แบบเลขที่ 911006	49,165.36	1.2681	62,346.59	
1.4	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ (น้ำดี) จำนวน 1 ระบบ แบบเลขที่ 911006	49,165.36	1.2681	62,346.59	
1.5	งานรั้ว จำนวน 1 แห่ง	75,350.58	1.2681	95,552.07	
1.6	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	103,030.71	1.2681	130,653.24	
1.7	การประสานระบบไฟฟ้า ภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการเอง) จำนวน 1 ระบบ	21,453.20	1.2681	27,204.80	
1.8	ระบบกรองน้ำมีดินขนาด 20 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม) จำนวน 1 ระบบ แบบเลขที่ 11420	1,010,478.50	1.2681	1,281,387.79	
1.9	ถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม) จำนวน 1 ระบบ	501,958.11	1.2681	636,533.08	
1.10	ท่อถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ	755,981.31	1.2681	958,659.90	
1.11	ระบบท่อจ่ายน้ำประปาและท่อส่งน้ำดิบ	54,163.77	1.2681	68,685.08	
1.12	ป้ายบอกระดับถังน้ำใส	54,164.77	1.2681	68,686.34	
1.13	งานทดสอบดิน	13,500.00	1.2681	17,119.35	
2	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา				
2.1	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	40,700.00	1.07	43,549.00	
2.2	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	45,700.00	1.07	48,899.00	
2.3	จัดหาและติดตั้งระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	18,000.00	1.07	19,260.00	
2.4	จัดหาและส่งมอบเครื่องมือประจำการประปา	10,945.00	1.07	11,711.15	
2.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ	6,800.00	1.07	7,276.00	
2.6	สารส้มและปูนขาว	23,600.00	1.07	25,252.00	
2.7	มิเตอร์ไฟฟ้า 30 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์	15,745.00	-	15,745.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันสัญญาจ้าง	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,035,942.54		3,801,040.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,801,000.00	
(ตัวอักษร)	สามล้านแปดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน				

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน ที่ 339/2559 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2559 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นางสาววิลาสินี ทรพรคช)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสุริยา ชนะชอุ)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่างฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิลาสินี ทรพรคช)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ลงชื่อ.....

(นายธนิก กิจเวชวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง นายกององค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ประมาณราคาก่อสร้าง วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911001,911002 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	22.00 ม.	539.55	11,870.10	352.58	7,756.76	19,626.86	
	รวมเงิน			11,870.10		7,756.76	19,626.86	
	คิดเป็นเงินค่างาน						19,626.86	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอหนองหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่ 911001,911002
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน	
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.		-	125.00	48.75	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	651.87	19.56	91.00	2.73	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	2,004.67	100.23	306.00	15.30	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	18.12	36.24	3.40	6.80	
5	ก้อนอิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	245.00	245.00	89.00	89.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.00	133.40	82.00	188.60	
	รวมเงิน			534.43		351.18	
	คิดเป็นเงินค่างาน			539.55		352.58	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะพาน อำเภอหนองหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911001,911002

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.		-	125.00	48.75	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	651.87	19.56	91.00	2.73	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	2,004.67	100.23	306.00	15.30	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	18.12	36.24	3.40	6.80	
5	ท่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	245.00	245.00	89.00	89.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.00	133.40	82.00	188.60	
	รวมเงิน			534.43		351.18	
	คิดเป็นเงินค่างาน			539.55		352.58	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	911002	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน	ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	4.5 ท่อน	3,879.00	17,455.50			17,455.50	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.5 ท่อน	1,775.70	6,214.95			6,214.95	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5.5 ท่อน	1,149.53	6,322.42			6,322.42	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ท่อน	308.00	52.36			52.36	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ท่อน	44.11	22.06			22.06	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,879.00	3,879.00			3,879.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,650.00	4,950.00			4,950.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	3,900.00	15,600.00			15,600.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,278.00	2,556.00			2,556.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,233.00	1,233.00			1,233.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	216.92	216.92			216.92	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	11.60	11.60			11.60	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,115.00	2,115.00			2,115.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	2,096.00	4,192.00			4,192.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	565.21	565.21			565.21	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	18,320.00	18,320.00			18,320.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	41,895.00	41,895.00			41,895.00	
22	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	118.00	118.00			118.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	450.00	4,050.00			4,050.00	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	360.00	1,440.00			1,440.00	
	รวมยอดยกไป			147,209.01		0.00	147,209.01	
	รวมยอดยกมา			147,209.01		0.00	147,209.01	
26	ประเก็นยาง dia 6"	17 แผ่น	45.00	765.00			765.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	40.00	360.00			360.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	35.00	210.00			210.00	
29	น็อตยึดหน้างาน	232 ท่อน	25.00	5,800.00			5,800.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	70.00	70.00			70.00	
31	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมเงิน			154,414.01		12,000.00	166,414.01	
	คิดเป็นเงินค่างาน						166,410.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ (น้ำดิบ)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอห้วยหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	911006 รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,149.53	1,149.53		-	1,149.53	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	836.89	836.89		-	836.89	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	557.01	1,114.02		-	1,114.02	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	44.11	44.11		-	44.11	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	90.00	270.00		-	270.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.36	97.44		-	97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.37	30.74		-	30.74	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,233.00	1,233.00		-	1,233.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00		-	2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,278.00	1,278.00		-	1,278.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,845.00	5,535.00		-	5,535.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	360.00	2,880.00		-	2,880.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	369.00	738.00		-	738.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	840.00	1,680.00		-	1,680.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	106.00	212.00		-	212.00	
16	ข้อองเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	20.33	223.63		-	223.63	
17	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	23.00	184.00		-	184.00	
18	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00		-	60.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	4,635.00	9,270.00		-	9,270.00	
20	เข็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,150.00	6,300.00		-	6,300.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00		-	528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00		-	928.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	180.00	360.00		-	360.00	
24	เข็มขีดรัศมีท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00		-	24.00	
25	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00		-	24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	35.00	525.00		-	525.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2"	68 ตัว	15.00	1,020.00		-	1,020.00	
28	ค่าแรงงานติดตั้งรายการที่ 1 ถึง 27	1 รายการ		-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
29	ทำเกลียว	40 จุด		-	80.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมเงิน			39,465.36		10,200.00	49,665.36	
	คิดเป็นเงินค่างาน						49,665.36	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ (น้ำดี)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะปาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	911006	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะปาน				
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	8 ธันวาคม 2559		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,149.53	1,149.53		-	1,149.53	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	836.89	836.89		-	836.89	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	557.01	1,114.02		-	1,114.02	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	44.11	44.11		-	44.11	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	90.00	270.00		-	270.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.36	97.44		-	97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.37	30.74		-	30.74	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,233.00	1,233.00		-	1,233.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00		-	2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,278.00	1,278.00		-	1,278.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,845.00	5,535.00		-	5,535.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	360.00	2,880.00		-	2,880.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	369.00	738.00		-	738.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	840.00	1,680.00		-	1,680.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	106.00	212.00		-	212.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	20.33	223.63		-	223.63	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	23.00	184.00		-	184.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00		-	60.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	4,635.00	9,270.00		-	9,270.00	
20	เข็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,150.00	6,300.00		-	6,300.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00		-	528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00		-	928.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	180.00	360.00		-	360.00	
24	เข็มขีดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00		-	24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00		-	24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	35.00	525.00		-	525.00	
27	น็อตยึดหน้างาน dia. 1/2"	68 ตัว	15.00	1,020.00		-	1,020.00	
28	ค่าแรงงานติดตั้งรายการที่ 1 ถึง 27	1 รายการ		-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
29	ทำเกลียว	40 จุด		-	80.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมเงิน			39,465.36		10,200.00	49,665.36	
	คิดเป็นเงินค่างาน						49,665.36	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอหนองหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	37.33	1.87	91.00	4.55	6.42	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,340.00	71.02	398.00	21.09	92.11	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,901.87	599.09	498.00	156.87	755.96	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	17.44	830.32	3.40	161.87	992.19	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	25.33	17.73	-	-	17.73	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	551.00	1,653.00			1,653.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บู้ชสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	30.00	90.00	30.00	90.00	180.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	35.00	70.00	38.00	76.00	146.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	400.00	456.00	133.00	151.62	607.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	37.33	7.47	-	-	7.47	
	รวมเงิน (1)			5,668.00		1,608.00	7,276.00	
2. เสา/รั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	456.00	11.40	91.00	2.28	13.68	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,340.00	40.20	398.00	11.94	52.14	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,901.87	266.26	498.00	69.72	335.98	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	17.44	521.63	3.40	101.69	623.32	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	25.33	10.13	-	-	10.13	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	30.00	45.00	30.00	45.00	90.00	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	400.00	228.00	133.00	75.81	303.81	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	37.33	3.73	-	-	3.73	
	รวมเงิน (2)			1,208.86		454.44	1,663.30	
	เสา/รั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,208.86	4,835.43	454.44	1,817.76	6,653.18	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,503.43		3,425.76	13,929.18	13,920.00
3. รั้วเสา/รั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,901.87	199.70	498.00	52.29	251.99	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	29.00	5,220.00	2.00	360.00	5,580.00	
3.4	เสา/รั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	400.00	3,600.00	30.00	270.00	3,870.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			9,991.70		807.00	10,798.00	ราคา/20 เมตร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรั้ว

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			499.58		40.35	539.93	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103 ม.	499.58	51,457.24	40.35	4,156.05	55,613.29	55,610.00
	รวมเงิน 1+2+3			61,960.67		7,581.81	75,350.58	
	คิดเป็นเงินค่างาน						75,350.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอห้วยหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	412003	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน	ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.		-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	651.87	977.81	91.00	136.50	1,114.31	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	400.00	9,200.00	133.00	3,059.00	12,259.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	37.33	223.98		-	223.98	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,340.00	268.00	398.00	79.60	347.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,901.87	7,607.48	306.00	1,224.00	8,831.48	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	18.87	509.49	4.10	110.70	620.19	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	17.44	4,883.20	4.10	1,148.00	6,031.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	17.89	1,932.12	3.30	356.40	2,288.52	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.73	1,025.96	3.30	171.60	1,197.56	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	25.61	153.66		-	153.66	
5. งานโครงหลังคา								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,565.00	3,130.00		-	3,130.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	378.50	2,649.50		-	2,649.50	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	630.00	4,410.00		-	4,410.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	317.76	1,271.04		-	1,271.04	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00		-	360.00	
5.6	ค่าแรงงานติดตั้งรายการที่ 5.1 ถึง 5.5	167.1 กก.		-	12.00	2,005.68	2,005.68	
5.7	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	50.00	3,100.00	11.00	682.00	3,782.00	
5.8	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	56.07	728.91		-	728.91	
5.9	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00		-	248.00	
5.10	ขอยึดครอบ	26 ตัว	3.00	78.00		-	78.00	
6. งานผนังก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	245.00	5,390.00	89.00	1,958.00	7,348.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	195.00	370.50	60.00	114.00	484.50	
7. งานฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	58.00	2,668.00	82.00	3,772.00	6,440.00	
8. งานสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
9. งานอื่น ๆ								
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	285.00	6,555.00	88.00	2,024.00	8,579.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	588.79	1,177.58		-	1,177.58	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอหนองหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	412003	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะปาน			
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00		-	35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00		-	280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		-	90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม.หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00		-	280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00		-	1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	630.00	3,780.00		-	3,780.00	
9.9	ค่าแรงงานติดตั้งรายการที่ 9.1 ถึง 9.8	1 รายการ		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
9.10	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมนเปียกปูน dia. ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.11	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	110.00	110.00	222.00	
<u>10. งานไฟฟ้า</u>								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์ และอุปกรณ์	2 ชุด	560.00	1,120.00	115.00	230.00	1,350.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
<u>11. งานเสาเข็ม</u>								
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	1,000.00	8,000.00	270.00	2,160.00	10,160.00	
11.2	ตัดหัวเสาเข็ม คสล.	8 ต้น		-	180.00	1,440.00	1,440.00	
รวมเงิน				77,776.23		25,254.48	103,030.71	
คิดเป็นเงินค่างาน							103,030.71	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้า ภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการเอง)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะปาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะปาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก.ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) สายเคเบิลดินภายในอาคาร THW แขนเดียว พื้นที่หน้าตัด 16 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	60 ม.	40.00	2,400.00	20.00	1,200.00	3,600.00	
2	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ MDB 4 ช่อง เมิน 63A พร้อมลูกเซอร์กิต	2 รายการ	2,100.00	4,200.00	630.00	1,260.00	5,460.00	
3	สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	2 ชุด	440.00	880.00	132.00	264.00	1,144.00	
5	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	275.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
6	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	255.00	510.00	100.00	200.00	710.00	
7	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ(สีเหลือง) dia 3/4"มอก.216-252	34 ท่อน	50.00	1,700.00	10.00	340.00	2,040.00	
9	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 63 มม. PN.6.3	40 ม.	51.00	2,040.00	10.00	400.00	2,440.00	
10	ล่อฟ้าแรงต่ำ แบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า THW	2 ชุด	260.00	520.00	100.00	200.00	720.00	
11	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอยสายไฟฟ้า VCT แบบ 2 แขน แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	80 ม.	38.99	3,119.20	14.00	1,120.00	4,239.20	
	รวมเงิน			16,469.20		4,984.00	21,453.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						21,453.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะปาน อำเภอห้วยหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะปาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	50 ลบ.ม.		-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	9 ลบ.ม.	651.87	5,866.83	91.00	819.00	6,685.83	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้เคร่า	428 ตร.ม.	400.00	171,200.00	133.00	56,924.00	228,124.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70 ต้น	28.00	1,960.00		-	1,960.00	
2.3	ตะปู	86 กก.	37.38	3,214.68		-	3,214.68	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม.	1,340.00	6,030.00	398.00	1,791.00	7,821.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	33 ลบ.ม.	1,901.87	62,761.71	306.00	10,098.00	72,859.71	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	28 ลบ.ม.	2,004.67	56,130.76	306.00	8,568.00	64,698.76	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.5 ลบ.ม.	1,600.00	4,000.00	306.00	765.00	4,765.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	18.87	2,170.05	4.10	471.50	2,641.55	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	17.44	9,504.80	4.10	2,234.50	11,739.30	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2973 กก.	17.89	53,186.97	3.30	9,810.90	62,997.87	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4832 กก.	19.73	95,335.36	3.30	15,945.60	111,280.96	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	19.89	7,001.28	2.90	1,020.80	8,022.08	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	172 กก.	25.61	4,404.92		-	4,404.92	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	4,310.00	4,310.00	2,400.00	2,400.00	6,710.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,775.70	3,551.40	1,500.00	3,000.00	6,551.40	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.5 ท่อน	1,149.53	574.77	1,050.00	525.00	1,099.77	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	6 ท่อน	557.01	3,342.06	180.00	1,080.00	4,422.06	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	2 ท่อน	412.85	825.70	300.00	600.00	1,425.70	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	402.57	805.14	210.00	420.00	1,225.14	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2.4 ท่อน	239.25	574.20	180.00	432.00	1,006.20	
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.3 ท่อน	94.87	123.33	120.00	156.00	279.33	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	58.25	174.75	120.00	360.00	534.75	
5.10	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	4 ตัว	14.60	58.40		-	58.40	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	10 ตัว	12.10	121.00		-	121.00	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	25.82	25.82		-	25.82	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	34.35	34.35		-	34.35	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	51.52	154.56		-	154.56	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	20.33	60.99		-	60.99	
5.17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	28.16	112.64		-	112.64	
5.18	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	39.49	276.43		-	276.43	
5.19	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	216.92	1,084.60		-	1,084.60	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	382.22	3,057.76		-	3,057.76	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.39	1,418.39		-	1,418.39	
5.22	ข้องอ 90° สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	58.00	174.00		-	174.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,200.00	3,200.00		-	3,200.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00		-	40.00	
5.25	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	774.00	774.00		-	774.00	
5.26	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	23.00	46.00		-	46.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00		-	220.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะปาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	810.00	1,620.00		-	1,620.00	
5.29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	360.00	2,160.00		-	2,160.00	
5.30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	450.00	2,700.00		-	2,700.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	35.00	210.00		-	210.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	40.00	480.00		-	480.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	55.00	165.00		-	165.00	
5.34	น็อตยึดหน้างาน	144 ตัว	25.00	3,600.00		-	3,600.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	4,635.00	9,270.00		-	9,270.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,625.00	11,250.00		-	11,250.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	9,090.00	9,090.00		-	9,090.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,300.00	18,900.00		-	18,900.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	384.00	768.00		-	768.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	232.00	1,856.00		-	1,856.00	
5.41	ท่อพลาสติก dia. 1"	10 ม.	10.00	100.00		-	100.00	
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	510.00	1,530.00		-	1,530.00	
5.43	ท่อสันแสดนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	62.00	248.00		-	248.00	
5.44	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00		-	15,184.00	
5.45	ค่าแรงงานติดตั้งรายการที่ 5.11 ถึง 5.43	1 รายการ		-	9,900.00	9,900.00	9,900.00	
6. งานก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83 ตร.ม.	245.00	20,335.00	89.00	7,387.00	27,722.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	195.00	468.00	73.00	175.20	643.20	
7. งานตบแต่งอาบปูน								
7.1	อาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	58.00	17,980.00	82.00	25,420.00	43,400.00	
7.2	อาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	63.00	5,418.00	95.00	8,170.00	13,588.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	2.4 ลบ.ม.	1,644.00	3,945.60	391.00	938.40	4,884.00	
8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม.	35.00	10,850.00	30.00	9,300.00	20,150.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	30.00	690.00	35.00	805.00	1,495.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	177 ตร.ม.	110.00	19,470.00	40.00	7,080.00	26,550.00	
9. งานอื่น ๆ								
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	830.00	3,735.00	133.00	598.50	4,333.50	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	616.82	832.71	133.00	179.55	1,012.26	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	845.00	1,690.00	308.00	616.00	2,306.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	728.00	1,456.00	320.00	640.00	2,096.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	120.00	480.00	6,080.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	46.20	369.60	3,729.60	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4 อัน	30.00	120.00	-	-	120.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 อัน	25.00	300.00	-	-	300.00	
9.9	ขอเล็บเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00	-	-	120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00	-	-	840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00	-	-	280.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.20x1.55 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	1,050.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
9.14	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	2 แผ่น	100.00	200.00	-	-	200.00	
9.15	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00	-	-	110.00	
9.16	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	548.00	548.00	-	-	548.00	
9.17	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,219.00	1,219.00	-	-	1,219.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะปาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.1 8	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 หน้า 0.20 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00	-	-	630.00	
9.1 9	ทุกตัวนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00	-	-	90.00	
9.2 0	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	5 ตัว	25.00	125.00	-	-	125.00	
9.2 1	ค่าแรงงานติดตั้งรายการที่ 9.13 ถึง 9.20	1 รายการ		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
9.2 2	ทรายกรองเร็ว dia 0.80-0.90 มม.	2.7 ลบ.ม.	3,200.00	8,640.00	500.00	1,350.00	9,990.00	
9.2 3	กรวดกรองน้ำ dia 1/16"-2 1/4"	1.8 ลบ.ม.	3,200.00	5,760.00	500.00	900.00	6,660.00	
9.2 4	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	882.00	882.00	3,822.00	
10. งานไฟฟ้า								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	560.00	1,680.00	115.00	345.00	2,025.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	
11. เสาค้ำ								
11.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	69 ต้น	1,000.00	69,000.00	270.00	18,630.00	87,630.00	
11.2	ตัดหัวเสาค้ำ คสล.	69 ต้น		-	180.00	12,420.00	12,420.00	
รวมเงิน				777,480.95		232,997.55	1,010,478.50	
คิดเป็นเงินค่างาน							1,010,478.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอหนองหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	2111100	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน			
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.		-	125.00	26,750.00	26,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	651.87	3,259.35	91.00	455.00	3,714.35	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	202 ตร.ม.	400.00	80,800.00		-	80,800.00	
2.2	ค่าแรงไม้แบบ	202 ตร.ม.		-	133.00	26,866.00	26,866.00	
2.3	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	28.00	1,960.00		-	1,960.00	
2.4	ตะปู	45 กก.	37.38	1,682.10		-	1,682.10	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,340.00	6,700.00	398.00	1,990.00	8,690.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,901.87	11,411.22	306.00	1,836.00	13,247.22	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	2,004.67	58,135.43	306.00	8,874.00	67,009.43	
3.4	แผ่นพื้น	0 ตร.ม.	220.00	-	25.00	-	-	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	18.87	471.75	4.10	102.50	574.25	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	540 กก.	17.89	9,660.60	3.30	1,782.00	11,442.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	15.96	43,331.40	3.30	8,959.50	52,290.90	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	25.61	3,713.45		-	3,713.45	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,310.00	862.00		-	862.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	1,775.70	355.14		-	355.14	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,149.53	1,149.53		-	1,149.53	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.08	1,697.08		-	1,697.08	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.64	1,053.28		-	1,053.28	
5.6	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78		-	2,836.78	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,233.00	3,699.00		-	3,699.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	450.00	900.00		-	900.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	360.00	4,320.00		-	4,320.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,030.00	2,060.00		-	2,060.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00		-	120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	40.00	40.00		-	40.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	35.00	420.00		-	420.00	
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 3"	56 ตัว	15.00	840.00		-	840.00	
5.15	ค่าแรงงานติดตั้งรายการที่ 5.1 ถึง 5.15	1 รายการ		-	3,400.00	3,400.00	3,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ อบต. 002

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะปาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	6. งานคบบดแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	58.00	3,306.00	82.00	4,674.00	7,980.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	30.00	150.00	35.00	175.00	325.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00		-	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00		-	720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 กว้าง 0.20 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00		-	525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		-	140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00		-	810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00		-	340.00	
8.7	สายยูพร้อมกฏญแจ	2 ชุด	280.00	560.00		-	560.00	
8.8	ค่าแรงงานติดตั้งรายการที่ 8.1 ถึง 8.8	1 รายการ		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. [1] 0.20x0.20 ม. ยาว 10.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 3.2 ตัน/ตัน	57 ต้น	1,900.00	108,300.00	450.00	25,650.00	133,950.00	
9.2	ตัดหัวเสาค้ำ คสล.	57 ต้น		-	180.00	10,260.00	10,260.00	
	รวมเงิน			373,174.11		128,784.00	501,958.11	
	คิดเป็นเงินค่างาน						501,958.11	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องถึงสูงขนาด 45 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตะป่าน อำเภอห้วยหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะป่าน

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	43 ลบ.ม.		0.00	125.00	5,375.00	5,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.50 ลบ.ม.	651.87	2,281.55	91.00	318.50	2,600.05	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	400.00	138,800.00	154.00	53,438.00	192,238.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	595 ต้น	28.00	16,660.00	-	-	16,660.00	
2.3	ตะปู	87 กก.	37.38	3,252.06	-	-	3,252.06	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,340.00	670.00	398.00	199.00	869.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,901.87	38,037.40	306.00	6,120.00	44,157.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	16 ลบ.ม.	2,004.67	32,074.72	306.00	4,896.00	36,970.72	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68 กก.	19.33	1,314.44	3.40	231.20	1,545.64	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450 กก.	18.12	26,274.00	3.40	4,930.00	31,204.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765 กก.	17.14	13,112.10	3.40	2,601.00	15,713.10	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630 กก.	16.92	10,659.60	3.40	2,142.00	12,801.60	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452 กก.	16.92	75,327.84	3.40	15,136.80	90,464.64	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	162 กก.	25.24	4,088.88	-	-	4,088.88	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	3 ท่อน	3,879.00	11,637.00			11,637.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	1,775.70	5,327.10			5,327.10	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	4 ท่อน	1,149.53	4,598.12			4,598.12	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6" (ดินเปิด)	1 ตัว	3,879.00	3,879.00			3,879.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,650.00	1,650.00			1,650.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,233.00	1,233.00			1,233.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	2 ตัว	3,900.00	7,800.00			7,800.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,278.00	2,556.00			2,556.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,278.00	2,556.00			2,556.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
		รวมยอดยกไป						
				405,648.81		95,387.50	501,036.31	
		รวมยอดยกมา		405,648.81		95,387.50	501,036.31	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,150.00	5,150.00			5,150.00	
5.12	หน้างานเหล็กเหนียว dia 6"	12 ตัว	700.00	8,400.00		19,200.00	27,600.00	
5.13	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	12 ตัว	450.00	5,400.00			5,400.00	
5.14	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,233.00	1,233.00			1,233.00	
5.16	ประเก็นยาง dia 6"	9 แผ่น	45.00	405.00			405.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	40.00	360.00			360.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องถึงสูงขนาด 45 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตะป่าน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะป่าน

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
5.19	น๊อตยึดหน้างาน	194 ชุด	25.00	4,850.00			4,850.00		
5.20	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00		
5.21	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	60 ตัว	15.00	900.00			900.00		
5.22	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00		
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	2 จุด	270.00	540.00			540.00		
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00		
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00		
6. งานปูนฉาบ, ดบแต่ง									
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	295 ตร.ม.	58.00	17,110.00	100.00	29,500.00	46,610.00		
7. งานทาสี									
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	295 ตร.ม.	35.00	10,325.00	30.00	8,850.00	19,175.00		
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	30.00	840.00	38.00	1,064.00	1,904.00		
7.3	ทาสีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	110.00	7,700.00	40.00	2,800.00	10,500.00		
8. งานอื่น ๆ									
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องถึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00		
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00		
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00		
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00		
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00		
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00		
รวมยอดยกไป					516,739.81		165,671.50	682,411.31	
รวมยอดยกมา					516,739.81		165,671.50	682,411.31	
8.7	ผ้าปิดช่องคานลง ขนาด 0.70 x 70 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00		
9. เสาเข็ม									
9.1	เสาเข็ม คอร. <input checked="" type="checkbox"/> 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	7,665.00	61,320.00	1,450.00	11,600.00	72,920.00		
รวมเงิน					578,709.81		177,271.50	755,981.31	
คิดเป็นเงินค่างาน								755,980.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา, ท่อส่งน้ำดิบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะปาน อำเภอหุบหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะปาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 dia 6 "	13 ท่อน	328.79	4,274.27	128.00	1,664.00	5,938.27	
2	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	1 กป.	310.00	310.00		-	310.00	
3	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.50 ลบ.ม.	651.87	977.81	91.00	136.50	1,114.31	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 "	30 ท่อน	775.00	23,250.00			23,250.00	
	รวมเงิน			5,562.08		1,800.50	7,362.58	
	คิดเป็นเงินค่างาน							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอห้วยหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำดิบ แบบหอยโข่ง ติดตั้งในโรงสูบน้ำดิบ ได้ระบบกรองน้ำผิวดิน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW.) สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 10 ลบ.ซม. ที่ความสูง 30 ม. รวมเงิน (1)	2 เครื่อง	11,000.00	22,000.00		-	22,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง		-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(2.2 kW.)	2 ตู้	7,000.00	14,000.00	1,000.00	2,000.00	16,000.00	
4	แท่นเหล็กรองเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	2 ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
	รวมเงิน (2+3+4+5)			14,500.00		4,200.00	18,700.00	
	รวมเงินทั้งหมด คิดเป็นเงินค่างาน			36,500.00		4,200.00	40,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี พร้อมอุปกรณ์ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอห้วยหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	เครื่องสูบน้ำดี แบบหอยโข่ง ติดตั้งในโรงสูบน้ำดีบ ใต้ระบบกรองน้ำผิวดิน เครื่องสูบน้ำดีหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW.) สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 15 ลบ.ซม. ที่ความสูง 25 ม.	2 เครื่อง	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00
	รวมเงิน (1)			27,000.00	-	-	27,000.00
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส(2.2 KW.)	2 ตู้	7,000.00	14,000.00	1,000.00	2,000.00	16,000.00
4	แท่นเหล็กรองเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	2 ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00
	รวมเงิน (2+3+4+5)			14,500.00	4,200.00	2,000.00	18,700.00
	รวมเงินทั้งหมด คิดเป็นเงินค่างาน			41,500.00	4,200.00	-	45,700.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะพาน อำเภอพนมทิว จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00		-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนหลงเหลือในน้ำ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00		-	2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,100.00		-	17,100.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง		-	600.00	600.00	600.00	
6	ช่างติดตั้งผสมสารละลายคลอรีน	1 ตัว	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	รวมเงิน (5+6+7)			250.00		650.00	900.00	
	รวมเงินทั้งหมด			17,350.00		650.00	18,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง จัดหาและสั่งมอบเครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00		-	3,300.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00		-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	150.00	150.00		-	150.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	450.00	450.00		-	450.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	35.00	35.00		-	35.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	180.00	180.00		-	180.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	180.00	180.00		-	180.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	250.00	250.00		-	250.00	
9	คัลเบรตัววัดระยะยาว 5.00 ม. ตัววัดทำด้วยโลหะ	1 อัน	250.00	250.00		-	250.00	
	ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ					-	-	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนหีบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	1 ตู้	3,400.00	3,400.00		-	3,400.00	
	แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.					-	-	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00		-	2,300.00	
	ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range)					-	-	
	วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าได้					-	-	
	ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์					-	-	
	รวมเงิน			10,945.00		-	10,945.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,945.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอหนองหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00		-	3,800.00	
2	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	รวมเงิน			6,800.00		-	6,800.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *สารส้มและปูนขาว*

สถานที่ก่อสร้าง	<i>ตำบลตะพาน อำเภอห้วยหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี</i>	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	<i>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน</i>		
ประมาณการโดย	<i>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</i>	เมื่อวันที่ <i>8 ธันวาคม 2559</i>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1000 กก.	12.50	12,500.00		-	12,500.00	
2	ปูนขาว	200 กก.	3.00	600.00		-	600.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายสารส้ม	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	รวมเงิน			23,600.00		-	23,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						23,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง วัสดุจัดหา

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตะพาน อำเภอหุนหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	มิเตอร์ไฟฟ้า 30 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	15,745.00	15,745.00		-	15,745.00	
	รวมเงิน			15,745.00		-	15,745.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,745.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 991002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 8 ธ.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม	1 แผ่น	2,914.00	2,914.00	}	1,600.00	2,914.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	110.00	110.00			110.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	164.00	164.00			164.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	179.00	179.00			179.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	284.00	284.00			1,884.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน ๓ 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	30.00	90.00			35.00	105.00
	รวมเงิน			4,886.00		1,705.00	6,591.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,590.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 8 ธ.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 8 ธ.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	125.00	15,625.00	15,625.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	953.00	5,336.80	300.00	1,680.00	7,016.80	
			0.00					
	รวมเงิน			5,336.80		17,305.00	22,641.80	
	คิดเป็นเงิน						22,640.00	