รายละเอียดราคาค่าก่อสร้าง

ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

ในพื้นที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง จำนวน 2 แห่ง

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาวันที่.....

แบบ ปร.6

สรุปผลราคาค่าก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

ประเภท : งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง

ผู้เสนอราคา.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน แผ่น เสนอราคาวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล		
	จำนวน.....แห่ง		
2	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล		
	จำนวน.....แห่ง		
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		
	ตัวอักษร		

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

สรุปผลราคาค่าก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

ประเภท : งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ .ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง

ผู้เสนอราคา..... **เสนอราคาวันที่.....**

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....แผ่น

รายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F/ VAT	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**ค่างานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล**				
	ในพื้นที่ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านน้ำอ้อม ม10 ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว				
	1.1 งานก่อสร้างอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส				
	1.2 งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.60 เมตร				
	1.3 งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)				
	1.4 งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า				
	1.5 งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก				
	1.6 งานวางท่อระบบประปาบาดาล				
	1.7 งานป้ายโครงการฯ				
2	**ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ**				
	2.1 หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร แบบทรงกลม				
	2.2 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ				
	2.3 ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส				
3	**ค่างานก่อสร้างระบบประปาบาดาล**				
	ในพื้นที่ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคลองตะเคียนชัย ม5 ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว				
	3.1 งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.60 เมตร				
	3.2 งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)				
	3.3 งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า				
	3.4 งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก				
	3.5 งานวางท่อระบบประปาบาดาล				
	3.6 งานป้ายโครงการฯ				
4	**ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ**				
	4.1 หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร แบบทรงกลม				
	4.2 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	**รวมราคาประมาณการค่าก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล (ตัวอักษร)**				

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานก่อสร้างอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส**								
	1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- ขุดดิน-ถมดิน		ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบอัดแน่น		ลบ.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.						
	- ค่าแรงทำไม้แบบ		ตร.ม.						
	- ไม้เคร่า (30%ของไม้แบบ)		ลบ.ฟ.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4		ลบ.ม.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SR24		กก.						
	- ตะปู		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	- เหล็กกล่อง มอก.107-2533 ขนาด 1.5 x 1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 2.47 กิโลกรัม / เมตร		กก.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
	- เหล็กกล่อง มอก.107-2533 ขนาด 1.5 x 1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 2.47 กิโลกรัม / เมตร		กก.						
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ มอก. 107-2533 ขนาด 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 1.8 กิโลกรัม / เมตร		กก.						
	- เหล็กกล่อง มอก.107-2533 ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 1.53 กิโลกรัม / เมตร		กก.						
	- ติดตั้งแผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท หนา 0.35 มม.		ตร.ม.						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.2.2 งานพื้น								
	- เหล็กกล่องมอก.107-2533 ขนาด 1.5 x 1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 2.47 กิโลกรัม / เมตร		กก.						
	- เหล็กกล่อง มอก.107-2533 ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 1.53 กิโลกรัม / เมตร		กก.						
	- แผ่นไม้สังเคราะห์ ขนาด 15x300x2.5 ซม.		แผ่น						
	1.2.3 งานผนัง								
	- งานติดตั้งผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. ขนาด 1.20x2.40 เมตร		ตร.ม.						
	1.2.4 งานประตู								
	- D1 ประตูอาคารโครงเหล็กกล่องมอก.107-2533 ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 1.53 กิโลกรัม / เมตร		ชุด						
	- ชุดกลอนประตู-มือจับ-ที่คล้องกุญแจ-กุญแจล็อค		ชุด						
	1.2.5 งานสี								
	- ทาสีพลาสติกผนังภายนอกอาคาร		ตร.ม.						
	- ทาสีพลาสติกผนังภายในอาคาร		ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก		ตร.ม.						
	1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด								
	- แท่นเหล็กรองรับเครื่องอุลตร้าไวโอเลต		ชุด						
	- ชั้นรองภาชนะน้ำดื่มภายนอกอาคาร		งาน						
	- ติดลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการเชื่อม เคลือบกันสนิม แบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย 1/2 นิ้ว		งาน						
	- ติดตั้งป้ายโครงการชนิดอะคริลิค (ติดตั้งบนผนังด้านหน้าอาคาร)		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม								

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.3 ระบบไฟฟ้า								
	- ติดตั้งหลอดไฟ Led แบบขั้วกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 7 วัตต์ แสงสีขาว (cool daylight) พร้อมชุดขั้วหลอด		ชุด						
	- สวิทช์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ชุดเต้ารับคู่ (มีสายดิน)		ชุด						
	- มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์		ชุด						
	- ตู้ไฟฟ้า (LOAD CENTER) 1 เฟส 6 ช่อง + เบรกเกอร์		ชุด						
	- เดินสายไฟภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.		ม.						
	- เดินสายไฟเมน THW-A ขนาด 10 ตร.มม. มอก.293-2541		ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า								
	1.4 สุขาภิบาล								
	- มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น ต่อด้วยเกลียว ขนาด 1 นิ้ว		เครื่อง						
	- ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 1 นิ้ว		เครื่อง						
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		ม.						
	- บ่อพักน้ำทิ้งคอนกรีต ขนาด 50 x 50 x 50 หนา 10 เซนติเมตร พร้อมตะแกรงฝาปิด		บ่อ						
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		ม.						
	- ทรายหยาบอัดแน่นรองท่อและบ่อน้ำทิ้ง		ลบ.ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานสุขาภิบาล								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	**ต่อแห่ง**							

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	**งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.60 เมตร**								
	- ค่าเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง (วิธี Standard Penetration Test)		ม.						
	- ขุดดิน-ถมดิน (เผื่อ30%กันดินพัง)		ลบ.ม.						
	- เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 เมตร		ต้น						
	- สกัดหัวเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 เมตร		ต้น						
	- ทรายหยาบอัดแน่น		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จรูปทรงกระบอก กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.		ลบ.ม.						
	- ทรายอัดแน่นในฐานราก		ลบ.ม.						
	- แบบหล่อคอนกรีตเหล็ก (ตอม่อฐานราก)		ตร.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.						
	- ค่าแรงทำไม้แบบ (100%)		ตร.ม.						
	- ไม้เคร่า (30%ของไม้แบบ)		ลบ.ฟ.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SR24		กก.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SR24		กก.						
	- ตะปู		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	- น๊อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ยาว 0.95 เมตร ทำเกลียวนอกยาว 0.10 เมตร		ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.60 เมตร	**ต่อแห่ง**							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราควัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	**งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)**								
	- ขุดดิน-ถมคืน		ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบอัดแน่น		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4		ลบ.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้80%)		ตร.ม.						
	- ค่าแรงทำไม้แบบ (100%)		ตร.ม.						
	- ไม้เคร่า (30%ของไม้แบบ)		ลบ.ฟ.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SR24		กก.						
	- ตะปู		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	**ต่อแห่ง**							
4	**งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า**								
	- งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและระดับอัตโนมัติ รวมอุปกรณ์		งาน						
	- เดินท่อร้อยสายไฟ PVC มอก.216-2524 ขนาด 3/4"		ม.						
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ		งาน						
	- สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT 3C) ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 11-2553 ขนาด N0.3 x 1.5 มม^2		ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า	**ต่อแห่ง**							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	**งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก**								
	5.1 งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถัง								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ขนาด 2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)		งาน						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก.17-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)		งาน						
	- ประตูน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว		ชุด						
	- มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว		อัน						
	- Flow Switch		ตัว						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถัง								
	5.2 งานเดินท่อส่งน้ำจากหอถังไปยังถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532ขนาด 2 1/2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)		งาน						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก.17-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 1/2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อส่งน้ำจากหอถังไปยังถังกรองสนิมเหล็ก								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก	**ต่อแห่ง**							

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	**งานวางท่อระบบประปาบาดาล**								
	6.1 งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)								
	- งานเดินท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	100.00	ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)								
	6.2 งานท่อลอดถนน								
	- วางท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร (ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)	6.00	ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อลอดถนน								
	6.3 งานจุดจ่ายน้ำ								
	- ข้อต่อสามทางลดพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 x 1/2 นิ้ว	2	อัน						
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1.00	ม.						
	- ฝาครอบ (CAP) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	2	อัน						
	- ค่าแรงงาน (30%ของราคาวัสดุ)	1	งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจุดจ่ายน้ำ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานวางท่อระบบประปาบาดาล	**ต่อแห่ง**							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7	**งานป้ายโครงการฯ**								
	7.1 งานฐานรากป้ายโครงการ								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.10	ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	0.01	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	0.01	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (คอนกรีต ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือคอนกรีตผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฐานรากป้ายโครงการ								
	7.2 งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.00	ม.						
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มิลลิเมตร (ความยาว 6.0 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.)	12.00	ม.						
	- เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด 4x8 ฟุต หนา 2.0 มิลลิเมตร (น้ำหนัก 47 กก.ต่อแผ่น)	1	แผ่น						
	- ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	7.20	ตร.ม.						
	- งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ ข้อความและตราสัญลักษณ์	1	งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานป้ายโครงการฯ	**ต่อแห่ง**							

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8	**งานครุภัณฑ์จัดซื้อ**								
	8.1 หอถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป แบบทรงกลม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	- **หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงกลม ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. ความสูงประมาณ 12.60 เมตร แบบทรงกลม พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ ประกอบด้วย**		ถัง						
	- ประตูน้ำกันกลับ (เช็ควาล์ว) ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ทางน้ำเข้า)		ชุด						
	- ประตูน้ำ (บอลวาล์ว) ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว (ท่อน้ำทิ้ง)		ชุด						
	- เครื่องควบคุมระดับน้ำชนิดแรงดัน (Pressure Control)		ชุด						
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (Pressure gauge)		ชุด						
	- ท่อ พีวีซีแข็ง มอก.17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อส่งน้ำขึ้นเข้าภายในหอถังและชุดโปรยน้ำ)		ชุด						
	- ท่อ พีวีซีแข็ง มอก.17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อน้ำล้นภายในหอถัง)		ชุด						
	- ประตูน้ำ (บอลวาล์ว) ทองเหลือง ขนาด 2 1/2 นิ้ว (ทางน้ำออก)		ชุด						
	- เสาล่อฟ้า ขนาด Ø 20 มม. และเดินสายไฟฟ้าทองแดง THW 25 ตร.มม. ร้อยท่อ พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน ความยาว 22 ม.		ชุด						
	- แท่งหลักดิน ขนด Ø มม. ยาว 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หอถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป แบบทรงกลม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร	**ต่อแห่ง**							
	8.2 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร								
	- **ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์ ประกอบด้วย**		ถัง						
	- สารกรอง (ตามแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด)		ชุด						
	- ท่อจ่ายน้ำ พร้อมอุปกรณ์วาล์วหน้าถังกรอง		ชุด						
	- เครื่องวัดแรงดันขนาดหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (Pressure gage)		ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร	**ต่อแห่ง**							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	8.3 ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส								
	- **ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส พร้อมวัสดุอุปกรณ์ ประกอบด้วย**		ระบบ						
	- ถังเก็บน้ำ PE UV Stabilizer ระดับ 8 ขนาดความจุ 550 ลิตร (บรรจุน้ำดิบ/น้ำดี)		ถัง						
	- เครื่องสูบน้ำแรงดันอัตโนมัติ		เครื่อง						
	- ถังกรองแสตนเลส ACTIVATED CARBON		ชุด						
	- ชุดกรองละเอียดขนาด 1 ไมครอน		ชุด						
	- ระบบป้องกันการตกผลึกหน้าเมมเบรน		ชุด						
	- ชุดเครื่องกรองระบบ REVERSE OSMOSIS (RO.) อัตรากรอง 250 ลิตร/ชม.		ชุด						
	- เครื่องวัดและควบคุมค่าปริมาณสารละลายรวม (TDS Controller)		ชุด						
	- ชุดกรองละเอียดขนาด 0.3 ไมครอน (ไส้เซรามิค)		ชุด						
	- ระบบฆ่าเชื้อโรค (UV)		ชุด						
	- ชุดบรรจุน้ำถังขนาด 20 ลิตร 1 หัวจ่าย		ชุด						
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า		ตู้						
	- วัสดุประกอบระบบ (ถังน้ำ เครื่องวัด TDS แบบปากกา และไส้กรองละเอียด1 ไมครอน ไส้กรองเซรามิก สารเคมีฯ)		ชุด						
	- ก๊อกน้ำดื่ม ขนาด 1/2 นิ้ว		อัน						
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1 นิ้ว		อัน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	**ต่อแห่ง**							

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา.....

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.60 เมตร**								
	- ค่าเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง (วิธี Standard Penetration Test)		ม.						
	- ขุดดิน-ถมดิน (เผื่อ30%กันดินพัง)		ลบ.ม.						
	- เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 เมตร		ต้น						
	- สกัดหัวเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 เมตร		ต้น						
	- ทรายหยาบอัดแน่น		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จรูปทรงกระบอก กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.		ลบ.ม.						
	- ทรายอัดแน่นในฐานราก		ลบ.ม.						
	- แบบหล่อคอนกรีตเหล็ก (ตอม่อฐานราก)		ตร.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.						
	- ค่าแรงทำไม้แบบ (100%)		ตร.ม.						
	- ไม้เคร่า (30%ของไม้แบบ)		ลบ.ฟ.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SR24		กก.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SR24		กก.						
	- ตะปู		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	- น๊อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ยาว 0.95 เมตร ทำเกลียวนอกยาว 0.10 เมตร		ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.60 เมตร								

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	**งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)**								
	- ขุดดิน-ถมคืน		ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบอัดแน่น		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4		ลบ.ม.						
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้80%)		ตร.ม.						
	- ค่าแรงทำไม้แบบ (100%)		ตร.ม.						
	- ไม้เคร่า (30%ของไม้แบบ)		ลบ.ฟ.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SR24		กก.						
	- ตะปู		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
3	**งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า**								
	- งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและระดับอัตโนมัติ รวมอุปกรณ์		งาน						
	- เดินท่อร้อยสายไฟ PVC มอก.216-2524 ขนาด 3/4"		ม.						
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ		งาน						
	- สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT 3C) ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 11-2553 ขนาด N0.3 x 1.5 มม^{2}		ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า								

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	**งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก**								
	4.1 งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถัง								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532ขนาด 2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)		งาน						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก.17-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)		งาน						
	- ประตูน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว		ชุด						
	- มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว		อัน						
	- Flow Switch		ตัว						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถัง								
	4.2 งานเดินท่อส่งน้ำจากหอถังไปยังถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532ขนาด 2 1/2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)		งาน						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก.17-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 1/2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อส่งน้ำจากหอถังไปยังถังกรองสนิมเหล็ก								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก	**ต่อแห่ง**							

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	**งานวางท่อระบบประปาบาดาล**								
	5.1 งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)								
	- งานเดินท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)								
	5.2 งานท่อลอดถนน								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร		ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อลอดถนน								
	5.3 งานจุดจ่ายน้ำ								
	- ข้อต่อสามทางลดพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 x 1/2 นิ้ว		อัน						
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		ม.						
	- ฝาครอบ (CAP) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว		อัน						
	- ค่าแรงงาน (30%ของราคาวัสดุ)		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจุดจ่ายน้ำ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานวางท่อระบบประปาบาดาล	**ต่อแห่ง**							

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่.....**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	**งานป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง**								
	6.1 งานฐานรากป้ายโครงการ								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน		ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (คอนกรีต ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือคอนกรีตผสมเสร็จ)		ลบ.ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฐานรากป้ายโครงการ								
	6.2 งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว		ม.						
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มิลลิเมตร (ความยาว 6.0 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.)		ม.						
	- เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด 4x8 ฟุต หนา 2.0 มิลลิเมตร (น้ำหนัก 47 กก.ต่อแผ่น)		แผ่น						
	- ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน		ตร.ม.						
	- งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ ข้อความและตราสัญลักษณ์		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง	**ต่อแห่ง**							

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง ตามที่ทางราชการกำหนด พื้นที่.....

ผู้เสนอราคา..... **ประมาณราคาเมื่อวันที่**.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7	**งานครุภัณฑ์จัดซื้อ**								
	7.1 หอถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป แบบทรงกลม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร								
	- **หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงกลม ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. ความสูงประมาณ 12.60 เมตร แบบทรงกลม พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ ประกอบด้วย**		ถัง						
	- ประตูน้ำกันกลับ (เช็ควาล์ว) ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ทางน้ำเข้า)		ชุด						
	- ประตูน้ำ (บอลวาล์ว) ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว (ท่อน้ำทิ้ง)		ชุด						
	- เครื่องควบคุมระดับน้ำชนิดแรงดัน (Pressure Control)		ชุด						
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (Pressure gauge)		ชุด						
	- ท่อ พีวีซีแข็ง มอก.17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อส่งน้ำขึ้นเข้าภายในหอถังและชุดโปรยน้ำ)		ชุด						
	- ท่อ พีวีซีแข็ง มอก.17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อน้ำล้นภายในหอถัง)		ชุด						
	- ประตูน้ำ (บอลวาล์ว) ทองเหลือง ขนาด 2 1/2 นิ้ว (ทางน้ำออก)		ชุด						
	- เสาล่อฟ้า ขนาด Ø 20 มม. และเดินสายไฟฟ้าทองแดง THW 25 ตร.มม. ร้อยท่อ พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน ความยาว 22 ม.		ชุด						
	- แท่งหลักดิน ขนด Ø มม. ยาว 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หอถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป แบบทรงกลม ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร	**ต่อแห่ง**							
	7.2 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร								
	- **ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์ ประกอบด้วย**		ถัง						
	- สารกรอง (ตามแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด)		ชุด						
	- ท่อจ่ายน้ำ พร้อมอุปกรณ์วาล์วหน้าถังกรอง		ชุด						
	- เครื่องวัดแรงดันขนาดหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (Pressure gage)		ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานถังกรองสนิมเหล็ก	**ต่อแห่ง**							

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคาลงนาม / ประทับตรา