

ที่ สน ๐๒๑๘/๓๓๔๖



ที่ว่าการอำเภอพรหมานิกม
ถนนนิตโย สน ๔๗๑๓๐

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ บก.๐๑

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบ พร. ๔ พร.๕

จำนวน ๘ ฉบับ

พร้อมหนังสือนี้ อำเภอพรหมานิกม ขอส่งราคากลางโครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาบาดาล
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จังหวัดสกลนคร บ้านภูเพ็ก หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาหัวบ่อ อำเภอพรหมานิกม
จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๗๙๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของ
ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิชัย ไชยมล)
นายอำเภอพรหมานิกม

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
ฝ่ายการเงินและบัญชี
โทร. ๐ ๔๒๗๗ ๙๑๒๖

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบาดาล โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จังหวัดสกลนคร บ้านภูเพ็ก หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาหัวบ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามโครงการรายการค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชน ในจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ ทำการปกครองอำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ปรับปรุงระบบประปาบาดาล ตามแบบมาตรฐานของสำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แบบเลขที่ ๔ - ๕ รายละเอียด ตาม ปร. ๔ ปร.๕ และแบบแปลน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ตามคำสั่งอำเภอพรรณานิคม ที่ ๒๖๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๗ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววิมลย์ ก้อนแพง	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)
๗.๒ นางอักษร ทองภู	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน
๗.๓ นายณวรรณ์ การุญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.นาหัวบ่อ

ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำปาดาล และระบบประปาบาดาล
โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบาดาล โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 บ้านบุ่งเหล็ก หมู่ที่ 12 ตำบลนาหัวบ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอพรรณานิคม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานก่อสร้างอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำปาดาล และระบบประปาบาดาล								
	1.1 ก่อสร้างอาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำปาดาลด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส								
	1.1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- ขุดดิน-ถมดิน (เผื่อ 30% กับดินพัง)	23.69	ลบ.ม.			125.00	2,961.25	2,961.25	
	- ทนทานอัดแน่น (เผื่อ 25%)	9.70	ลบ.ม.	233.64	2,266.31	91.00	882.70	3,149.01	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.20	ลบ.ม.	1,231.20	1,477.44	398.00	477.60	1,955.04	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)	63.18	ตร.ม.	504.67	31,885.05			31,885.05	
	- ค่าแรงทำไม้แบบ (100%)	78.98	ตร.ม.			133.00	10,504.34	10,504.34	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	18.95	ลบ.ฟ.	457.94	8,677.96			8,677.96	
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมเอง คอนกรีต ค.2 รูปทรงกระบอก กำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.	12.85	ลบ.ม.	1,294.04	16,628.41	498.00	6,399.30	23,027.71	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SR24	75.22	กก.	22.03	1,657.10	4.10	308.40	1,965.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SR24	253.79	กก.	21.53	5,464.10	4.10	1,040.54	6,504.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ SD40	388.12	กก.	20.31	7,882.72	3.30	1,280.80	9,163.52	
	- เหล็กตะแกรง เหล็กเส้นผิวกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร 0.20 เมตร	25.42	ตร.ม.	24.61	625.59	5.00	127.10	752.69	
	- ตะปู	19.75	กก.	33.33	658.27			658.27	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอพรรณานิคม ที่ 261/2562 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2562

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวกิริยา ก้อนแพง)

ปลัดอำเภอ(จพง.ป.ค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางอักษร ทอง)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณวัฒน์ กาญจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.นาหัวบ่อ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายสุวิชาติ ไชยโกล)

นายอำเภอพรรณานิคม ปฏิบัติงานราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล และระบบประปาบาดาล
โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบาดาล โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 บ้านพุทัก หมู่ที่ 12 ตำบลนาหว้า อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอพรรณานิคม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
-	ลาดผูกเหล็ก	21.51	กก.	26.35	566.79			566.79	
-	เหล็กตัวซี C (Light lip Channel) ขนาด 75x45x15x2.3 มม. น้ำหนัก 3.25 กก./ม. (เมื่อ 3% สำหรับหลังคาทรงจั่ว)	290.23	กก.	17.17	4,983.25	10.00	2,902.30	7,885.55	
-	เหล็กตัวซี C (Light lip Channel) ขนาด 100x50x20x2.3 มม. น้ำหนัก 4.06 กก./ม. (เมื่อ 3% สำหรับหลังคาทรงจั่ว)	546.81	กก.	26.08	14,260.80	10.00	5,468.10	19,728.90	
-	เหล็กแผ่นปัด+ประกบกับหัวเสา 4 x 8 ฟุตหนา 3 มม. น้ำหนัก 70 กก./แผ่น	70.00	กก.	26.25	1,837.50	10.00	700.00	2,537.50	
-	ทาสีกันสนิมโครงสร้าง	67.02	ตร.ม.	101.30	6,789.13	35.00	2,345.70	9,134.83	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
1.1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				105,660.42		35,398.13	141,058.55	
1.1.2.1	งานหลังคา								
-	หลังคาทรงกระเบื้องลอนคู่สีน้ำตาลขนาด 0.50 x 1.20 เมตร หนา 5 มม.	150.00	แผ่น	65.42	9,813.00			9,813.00	
-	คานระแนงหลังคา	64.85	ตร.ม.			45.00	2,918.25	2,918.25	
-	ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่สีน้ำตาลเงิน	24.00	แผ่น	42.99	1,031.76			1,031.76	
-	ครอบโค้งปิดปลาย	2.00	แผ่น	67.29	134.58			134.58	
-	ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่	24.00	แผ่น	42.99	1,031.76			1,031.76	
-	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องลอนคู่	4.00	แผ่น	56.07	224.28			224.28	
-	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8 นิ้ว ยาว 4 เมตร	34.00	ม.	23.03	783.02			783.02	
-	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	34.00	ม.	30.63	1,041.42			1,041.42	
-	คานระแนงตั้งเชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	34.00	ม.			73.00	2,482.00	2,482.00	
-	แผ่นปิดกันน้ำ	21.60	ม.	22.25	480.60	10.00	216.00	696.60	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอพรรณานิคม ที่ 261/2562 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2562

ลงชื่อ (นายฉวีวรรณ กรรณ)

ประธานกรรมการ

(นางสาววิมลย์ ก้อนแพง)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

กรรมการ

(นางอักษร ทองภู)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.นาหว้า

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายสุริยา ไขโยม)

นายอำเภอพรรณานิคม ปฏิบัติงานราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล และระบบประปาบาดาล
แบบแสดงรายการงาน ปริมาณงาน และราคาจะบ่อน้ำบาดาล, ก่อสร้างอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล และระบบประปาบาดาล
โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบาดาล โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 บ้านพุทัก หมู่ที่ 12 ตำบลหัวบ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอมารนาธิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาค่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.1.2.2 งานพื้น								
-	พื้นซีเมนต์ขัดมันเรียบ ทน 3.0 เซนติเมตร	35.18	ตร.ม.	95.71	3,367.08	40.00	1,407.20	4,774.28	
-	พื้นขัดยาบบริเวณทางเท้า	24.67	ตร.ม.			30.00	740.10	740.10	
-	แผ่นพลาสติกปูกันชื้น	29.69	ตร.ม.	3.50	103.92			103.92	
	1.1.2.3 งานผนัง								
-	ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.07 x 0.19 x 0.39 มิลลิเมตร	83.47	ตร.ม.	132.36	11,048.09	80.00	6,677.60	17,725.69	
-	ฉาบปูน ผนังก่ออิฐผนังภายนอกอาคาร	62.70	ตร.ม.	92.74	5,814.80	95.00	5,956.50	11,771.30	
-	ฉาบปูน ผนังก่ออิฐผนังภายในอาคาร	107.91	ตร.ม.	92.74	10,007.57	82.00	8,848.62	18,856.19	
-	เสาเอ็น-ทับหลัง	49.80	ม.	105.65	5,261.37	44.00	2,191.20	7,452.57	
-	บัวปูนปาดสำเร็จรูป	6.10	ม.	100.00	610.00	60.00	366.00	976.00	
	1.1.2.4 งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดทนชื้น ฉาบเรียบโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี	36.00	ตร.ม.	290.53	10,459.08	75.00	2,700.00	13,159.08	
-	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบหนา 4 มิลลิเมตร โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	24.41	ตร.ม.	220.29	5,377.28	75.00	1,830.75	7,208.03	
	1.1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง								
-	ประตูกระจก วงกบและกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.6 x 2.0 เมตร	1	ชุด	9,860.00	9,860.00	2,958.00	2,958.00	12,818.00	
-	ประตูกระจก วงกบและกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.8 x 2.0 เมตร	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	1,470.00	2,940.00	12,740.00	
-	ประตูวงกบและกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.8 x 2.0 ม. พร้อมบานพลาสติก	1	ชุด	2,930.00	2,930.00	879.00	879.00	3,809.00	
-	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบไม้ไผ่เรียบ 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.25 x 1.10 เมตร	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	360.00	720.00	3,120.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอมารนาธิม ที่ 261/2562 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2562

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาววิมลย์ ก้อนแพง)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวรณณ์ กาญญ)

ปลัดอำเภอ(ทพ.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางอักษร ทอง)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.นาหัวบ่อ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายสุวิชาญ ไชยโสม)

นายอำเภอมารนาธิม ปฏิบัติงานราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

แบบแสดงรายการงาน ปริมาณงาน และราคาเจาะบ่อน้ำบาดาล, ก่อสร้างอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล และระบบประปาบาดาล

ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบาดาล โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 บ้านพุททิ้ง หมู่ที่ 12 ตำบลนาหว้าบ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอพรรณานิคม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
-	หน้าต่างวงกบและกรอบคู่มือขนาด 0.6 x 0.6 เมตร พร้อมแผ่นพลาสติก	3	ชุด	650.00	1,950.00	195.00	585.00	2,535.00	
	1.1.2.6 งานสี								
-	ทาสีพลาสติกภายนอก	62.70	ตร.ม.	77.81	4,878.69	34.00	2,131.80	7,010.49	
-	ทาสีพลาสติกภายใน	107.91	ตร.ม.	73.56	7,937.86	30.00	3,237.30	11,175.16	
	1.1.2.7 งานเปิดดัด								
-	เคาน์เตอร์หรือกริดเสริมเหล็ก	5.00	ม.	773.35	3,866.75	232.01	1,160.03	5,026.78	
-	พัฒนาระบายอากาศแบบติดผนัง 8 นิ้ว (200 มิลลิเมตร)	1	ชุด	690.00	690.00	400.00	400.00	1,090.00	
-	ป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	500.00	500.00	2,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมดงานสถาปัตยกรรม				112,502.91		51,845.35	164,348.26	
	1.1.3 ระบบไฟฟ้า								
-	คอมไฟฟูลูอเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36W (40W)	6	ชุด	309.00	1,854.00	115.00	690.00	2,544.00	
-	คอมไฟฟูลูอเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18W (40W)	4	ชุด	259.00	1,036.00	115.00	460.00	1,496.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์แบบฝังในผนัง	5	ชุด	28.35	141.75	80.00	400.00	541.75	
-	ปลั๊กไฟฟ้าคู่(มีสายดิน)	3	ชุด	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00	
-	ปลั๊กไฟฟ้าคู่(มีสายดิน) มีฝาครอบกันน้ำ	3	ชุด	176.00	528.00	90.00	270.00	798.00	
-	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1	ชุด	650.00	650.00	110.00	110.00	760.00	
-	ตู้ไฟฟ้า (LOAD CENTER) 1 เฟส 6 ช่อง + แบรกเกอร์	1	ชุด	1,590.00	1,590.00	477.00	477.00	2,067.00	
-	เดินสายไฟภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	15.81	1,581.00	16.00	1,600.00	3,181.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำนาจพรณานิคม ที่ 261/2562 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2562

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวกิริยา ก้อนแพง)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณวรรณ์ การ์ญ)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง พต.นาหว้าบ่อ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางอักษร ทองฤ)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

(นายสุวิชัย ไชโยมล)

นายอำเภอพรรณานิคม ปฏิบัติงานราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล และระบบประปาบาดาล
 โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบาดาล โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จังหวัดสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 บ้านพุทัก หมู่ที่ 12 ตำบลนาหัวบ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอพรรณานิคม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เดินสายไฟเมน THWA ขนาด 10 ตร.ม. มอก.293-2541	100.00	ม.	29.50	2,950.00	16.00	1,600.00	4,550.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า				10,720.75		5,877.00	16,597.75	
1.1.4 สุขภัณฑ์									
-	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง (สีขาว)	1	ชุด	773.83	773.83	450.00	450.00	1,223.83	
-	กระจกเงาอ่างล้างหน้า	1	ชุด	160.00	160.00	70.00	70.00	230.00	
-	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	1	ชุด	140.19	140.19			140.19	
-	ก๊อกน้ำหัวทองเหลือง	2	ชุด	70.09	140.18	25.00	50.00	190.18	
-	ตะแกรงกรองผงชนิดถักกลั่น ขนาด 2 นิ้ว	3	ชุด	84.00	252.00	75.00	225.00	477.00	
-	ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 8.5 สำหรับท่อน้ำทิ้ง	20.00	ม.	35.63	712.60	40.00	800.00	1,512.60	
-	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก.1131-2535 ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 40%ของราคาต่อหน่วย)	1.00	งาน	285.04	285.04	85.51	85.51	370.55	
-	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็กสองชั้น ต่อด้วยเกียร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	200.00	200.00	2,050.00	
-	ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 1 นิ้ว	1	ชุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
-	บ่อน้ำทิ้งคอมกรีต ขนาด 50 x 50 x 50 ทน 10 เซนติเมตร พร้อมตะแกรงฝาบปิด	1	บ่อ	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
-	ท่อพีวีซีแข็ง มอก.17-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 8.5	4.00	ม.	67.17	268.68	75.00	300.00	568.68	
-	ทรายหยาบบดแบบ(บ่อน้ำทิ้ง)	0.24	ลบ.ม.	233.64	56.07	91.00	21.84	77.91	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานสุขาภิบาล				5,858.59		2,678.35	8,536.94	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลด้วยระบบเรื่ออร์สื่อไม่เชื้อ	ต่อเห่ง			234,742.67		95,798.83	330,541.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอพรรณานิคม ที่ 261/2562 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2562

ลงชื่อ

(นางสาวกริรมย์ ก้อนแพง)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ

(นางอักษร ทองอยู่)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายณรรณ์ กาญญ)

ผู้ช่วยฯ รศ.ทองช่วง พด.นาหัวบ่อ

เห็นชอบ/อนุมัติ

นายสุวิชัย ไชยมงคล

นายอำเภอพรรณานิคม ปฏิบัติงานราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ

กรรมการ

ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล และระบบประปาบาดาล
โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบาดาล โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 บ้านพุทัก หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยบ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอพรรณานิคม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.2	วางท่อระบบประปาบาดาล								
1.2.1	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)								
-	งานเดินท่อพีวีซีแรงดันสูงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นสู่ความลึก 8.5	1,000.00	ม.	37.38	37,380.00	40.00	40,000.00	77,380.00	
-	ข้อต่อ อุปรกรณ์ท่อ PVC มอก.1131-2535 ขึ้นสู่ความลึก 13.5 ขนาด 2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 40%ของราคาต่อค่าแรง)	1.00	งาน	14,952.00	14,952.00	4,485.60	4,485.60	19,437.60	
-	ค่าแรงขุดดินและถมดิน กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.35 ม. ยาว 1000 ม.	105.00	ลบ.ม.			125.00	13,125.00	13,125.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานงานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)				52,332.00		57,610.60	109,942.60	
1.2.2	งานท่อลดถนน								
-	ท่อเหล็กก๊อบบิงส์มอก.277-2532 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	6.00	ม.	299.30	1,795.80	175.00	1,050.00	2,845.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานงานท่อลดถนน				1,795.80		1,050.00	2,845.80	
1.2.3	งานจุดจ่ายน้ำ (จุดติดตั้งก๊อกน้ำ)								
-	ข้อต่อสามทางลดพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 x 1/2 นิ้ว	6	อัน	16.28	97.68			97.68	
-	ท่อพีวีซีแรงดันสูงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ขึ้นสู่ความลึก 8.5	2.40	ม.	63.08	151.39	30.00	72.00	223.39	
-	ฝาครอบ (CAP) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	6	อัน	3.74	22.44			22.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานงานจุดจ่ายน้ำ (จุดติดตั้งก๊อกน้ำ)				271.51		72.00	343.51	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานวางท่อระบบประปาบาดาล	ต่อแห่ง			54,399.31		58,732.60	113,131.91	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำนาจพรณานิคม ที่ 261/2562 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2562

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาววิมลย์ ก้อนแพง)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ

(นางอักษร ทองภู)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณวัฒน์ การบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.นาหว้าบ่อ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายสุวิชาญ ไชยโกมล)

นายอำเภอพรรณานิคม ปฏิบัติงานราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ

กรรมการ

ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล และระบบประปาบาดาล
 โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาบาดาล โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จังหวัดสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 บ้านพุททิ้ง หมู่ที่ 12 ตำบลนาหว้าบ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอพรรณานิคม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	2.1 ติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส								
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล								
	- ถังน้ำ PE ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	2	ถัง	5,510.78	11,021.56			11,021.56	
	- เครื่องสูบน้ำแรงดันอัตโนมัติ	2	เครื่อง	9,800.00	19,600.00			19,600.00	
	- ถังกรองสแตนเลส ANTHRACITE และ MANGANESE	1	ชุด	16,500.00	16,500.00			16,500.00	
	- ถังกรองสแตนเลส ACTIVATED CARBON	1	ชุด	16,950.00	16,950.00			16,950.00	
	- ชุดกรองละเอียด ขนาด 1 ไมครอน (ก่อนเข้าระบบ RO)	1	ชุด	1,534.00	1,534.00			1,534.00	
	- ระบบป้องกันกากรดสีน้ำเน่าเหม็นบน พร้อมสารเคมีป้องกันกากรดสีน้ำเน่าเหม็นบน	1	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00	
	- ชุดเครื่องกรองระบบ REVERSE OSMOSIS (RO.) อัตรากรอง 500 ลิตร/ชม.	1	ชุด	97,220.28	97,220.28			97,220.28	
	- ชุดกรองเซรามิก ขนาด 0.3 ไมครอน (ก่อนเข้า UV)	1	ชุด	2,782.00	2,782.00			2,782.00	
	- ระบบฆ่าเชื้อโรค (UV)	1	ชุด	9,000.00	9,000.00			9,000.00	
	- ชุดบรรจุน้ำดื่มขนาด 950 มิลลิลิตร 20 หัวจ่าย	1	ชุด	7,200.00	7,200.00			7,200.00	
	- ชุดบรรจุน้ำดื่มขนาด 20 ลิตร 2 หัวจ่าย	1	ชุด	300.00	300.00			300.00	
	- ตู้ควบคุมการทำงานทั้งระบบ (Control box)	1	ตู้	7,850.00	7,850.00			7,850.00	
	- วัสดุประกอบระบบ (ถังน้ำ, ขวดน้ำ, เครื่องวัด TDS แบบปากกา, ไม้กรองละเอียด, ไม้กรองเซรามิก ฯลฯ)	1	ชุด	7,700.00	7,700.00			7,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จากติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	ค่อแห่ง			206,157.84			206,157.84	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอพรรณานิคม ที่ 261/2562 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2562

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวกัญญา ก้อนแพง)

ปลัดอำเภอ(อำนวยการพิเศษ)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางอักษร ทองฤ)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณวัฒน์ การญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.นาหว้าบ่อ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายสุวิชัย ไชโยม)

นายอำเภอพรรณานิคม ปฏิบัติงานราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร