

สรุปผลการประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลวังยาง

อำเภอพรรณานิคม

จังหวัดสกลนคร

แบบ ประ

ประเภทงาน

งานอาคาร

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลวังยาง

อำเภอพรรณานิคม

จังหวัดสกลนคร

สถานที่

บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 4 ตำบลวังยาง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่

บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ (ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน)

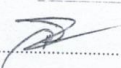
แบบเลขที่

บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 01020003 โดยสำนักงานประมาณฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2564

ประมาณราคาเมื่อวันที่

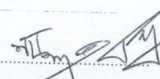
21 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	งานอาคาร	375,594.53	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,820,725.00	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0%	
	เงินประกัน	0%	
	ดอกเบี้ยเงิน	5%	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น	5,196,319.53	
	ปรับลดราคาคิดเป็นเงินประมาณ	5,196,319.53	
	(ตัวอักษร)		

ประธานกรรม 

(นายวิษณุ สาขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ 

(นางสาวพันธิกา อิวะโต)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ/ 

เลขานุการ (นายพัฒนพงษ์ แสนมะฮุง)

นายช่างโยธาอาวุโส

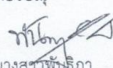
รายละเอียดรายการประมาณราคากลาง

1/2

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังยาง อำเภอพรหมานิคม จังหวัดสกลนคร
 รายการประมาณราคา ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 4 ตำบลวังยาง อำเภอพรหมานิคม จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัณฑิตวิศวกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ (ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน)
 แบบเลขที่ บัณฑิตวิศวกรรมไทยโดยสำนักงานประมาณ รหัส 01020003 โดยสำนักงานประมาณฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2564
 คำนวณราคากลางโดย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ระบบประปา (Water Treatment System) POG ระบบขนาดใหญ่ L				
	1.1 ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน)	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	
	ประกอบด้วย				
	1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ				
	1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน				
	1.3 FILTER ระบบกรอง				
	1.4 STOSAGE ระบบกักเก็บงาน				
2	ถัง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๔๕ เมตร สูง ๒๐.๐๐ เมตร				
	2.1 STORAGE ระบบกรอง				
	2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองน้ำ				
	ระบบตู้ควบคุม PnP				
	PLUG ระบบเติมสารเคมี				
	PUMP ระบบปั๊ม				
	เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ				
	รวมเป็นเงิน			4,820,725.00	

มีที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายวิเชน)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวพัชร์ธิดา)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายพัฒนพงษ์ แสนมะฮุง)

รายละเอียดรายการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังยาง อำเภอพรหมนิคม จังหวัดสกลนคร
 รายการประมาณราคา ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 4 ตำบลวังยาง อำเภอพรหมนิคม จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัณฑิตวิศวกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ (ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน)
 แบบเลขที่ บัณฑิตวิศวกรรมไทย รหัส 01020003 โดยสำนักงานประมาณฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2564
 คำนวณราคากลางโดย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	275,041.76	1.3056	359,094.53	
2	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,500.00		13,500.00	
3	งานป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น			375,594.53	
	ปรับลดราคาคิดเป็นเงินประมาณ			375,594.53	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบสี่บาทห้าสิบลบาทสามสตางค์)			

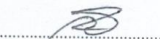
ขนาดหรือเนื้อที่

เมตร

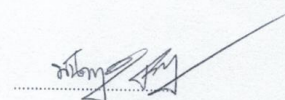
เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / เมตร

ประธานกรรมการ



กรรมการ



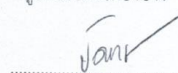
(นายวิชาญ สาขา)

(นางสาวพันธิกา อริยะโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ/



เลขานุการ

(นายพัฒนพงษ์ แสนมะฮุง)

นายช่างโยธาอาวุโส

หมายเหตุ ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนครประจำเดือน สิงหาคม 2564 , ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2564

บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนินการ (หลักเกณฑ์ราคากลาง 2560) , บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรง กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง (สฟฐ)

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต 10 ลบม./ชั่วโมง งบอุดหนุนเฉพาะกิจ

แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (เงินเหลือจ่าย)

และ หนังสือด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2 / ว 2536 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒ / ว ๒๔๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่องประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

รายละเอียดรายการประมาณราคากลาง

1/4 แบบ ปร.4

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลวังยาง อำเภอพรหมนิคม จังหวัดสกลนคร

รายการประมาณราคา

ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 4 ตำบลวังยาง อำเภอพรหมนิคม จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

บัญชีวิศวกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ (ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน)

แบบเลขที่

บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 01020003 โดยสำนักงานงบประมาณฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2564

คำนวณราคากลางโดย

21 กันยายน 2564

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	76.50	ลบ.ม.		-	99.00	7,573.50	7,573.50	
	1.2 ทราดยาบ/ทรายหยาบรองพื้น	6.20	ลบ.ม.	400.00	2,480.0		-	2,480.00	
	1.3 งานปรับระดับพื้นที่ก่อสร้าง	112.50	ลบ.ม.	100.00	11,250.0		-	11,250.00	
2	งานเสาเข็ม								
	2.1 เสาเข็ม คอ.ยาว 6.00 เมตร หน้าตัด 30x30 ซม. รับน้ำหนัก 20 ตัน/ตัน	4.00	ตัน	2,340.00	9,360.00		-	9,360.00	
	2.2 งานตัดหัวเสาเข็ม	4.00	ตัน		-	280.00	1,120.00	1,120.00	
3	งานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต								
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.00	ตร.ม.	140.00	5,040.00	133.00	4,788.00	9,828.00	
4	งานคอนกรีต								
	4.1 งานคอนกรีตหยาบ	1.20	ลบ.ม.	1,822.43	2,186.9	306.00	367.20	2,554.12	
	4.2 คอนกรีต 240 Ksc	43.75	ลบ.ม.	1,915.89	83,820.2	391.00	17,106.25	100,926.44	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	2.2 เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	245.00	กก.	26.28	6,438.60	4.10	1,004.50	7,443.10	
	2.2 เหล็ก DB ขนาด 12 มม.	1,263.00	กก.	24.97	31,537.11	3.30	4,167.90	35,705.01	
	2.3 เหล็ก DB ขนาด 16 มม.	334.00	กก.	24.74	8,263.16	3.30	1,102.20	9,365.36	
	2.5 ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	29.28	234.24		-	234.24	
	2.6 J-Bolt	12.00	ตัว	180.00	2,160.00		-	2,160.00	
6	งานอื่นๆ								
	6.1 ชุดสายล่อฟ้า	1.00	Set		-	1,180.00	1,180.00	1,180.00	
	6.2 งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนท์ สูง 1.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร เหล็กเส้นขนาด ๑6 มม. (มอก.) เคลือบผิวด้วยวิธี Hot - dip Galvanize	36.00	เมตร	1,497.00	53,892.00		-	53,892.00	
	รวมแผ่นที่ 1				216,662.2		38,409.55	255,071.76	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		

รายละเอียดรายการประมาณราคากลาง

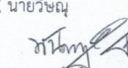
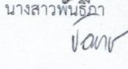
แบบ ปร.4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังยาง อำเภอพรหมนิคม จังหวัดสกลนคร
 รายการประมาณราคา ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 4 ตำบลวังยาง อำเภอพรหมนิคม จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัณฑิตวิศวกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ (ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน)
 แบบเลขที่ บัณฑิตวิศวกรรมไทย รหัส 01020003 โดยสำนักงานประมาณฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2564
 คำนวณราคากลางโดย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				216,662.2		38,409.55	255,071.76	
	6.3 งานประตูปรับตัวช่วยสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	2 บาน ขนาด 1.50 x1.50 เมตร								
	เหล็กเส้นขนาด ๑6 มม. (มอก.)								
	เคลือบผิวด้วยวิธี Hot - dip Galvanize								
	6.4 การประสานท่อระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.00	Set		-	13,470.00	13,470.00	13,470.00	
					223,162.2		51,879.55	275,041.76	

มีที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายวิษณุ)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวพนิดา)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายพิณพงษ์)

หมายเหตุ ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนครประจำเดือน สิงหาคม 2564 , ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2564
 บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิการ (หลักเกณฑ์ราคากลาง 2560) , บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรง กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง (สทฐ)
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต 10 ลบม./ชั่วโมง งบอุดหนุนเฉพาะกิจ
 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (เงินเหลือจ่าย)
 และ หนังสือด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2 / ว 2536 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
 หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๒๘๑๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
 ราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุง Factor F ใหม่