

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตั้งระบบน้ำดีในอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศและเติมคลอรีน ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียพร้อมงานเดินท่อประปา และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๔๑,๖๗๘.๘๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔ (ก),(ข)
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
  - ๖.๒ นางณัชพันธ์ มานพ
  - ๖.๓ นายนิพนธ์ ปัญญา
  - ๖.๔ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
  - ๖.๕ นายพงศธร สุตาชู

สรุปราคาค่างานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและติดตั้งระบบน้ำดี ในอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร โดยทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศและเติมคลอรีน ปริมาตรไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร และติดตั้งปั๊มเติมอากาศพร้อมเดินท่อประปา

และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	341,678.84	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อฯ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(ถ้ามี)	-	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	341,678.84	
	ราคากลาง	341,678.84	
<b>สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทแปดสิบสี่สตางค์</b>			

คำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นครที่ 323/2566

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทรีย์ศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางณัชพันธ์ มานพ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สรุปราคาค่างานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและติดตั้งระบบน้ำดี ในอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขलगคันคร โดยทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศและเติมคลอรีน ปริมาตรไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร และติดตั้งบ่เติมอากาศพร้อมเดินท่อประปา

และ งานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขलगคันคร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขलगคันคร หมู่ที่ 12 ตำบลขมพู อำเภอเมือร จัังหวดล้าปาง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขलगคันคร

แบบ ปร.4 ทีแนบมีจำนวน

3

แผ่น

ประมาณราคา เมือวันที่ เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานต้นทุน	27,307.24	1.3074	35,701.48	
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่างานต้นทุน	222,500.00	1.3074	290,896.50	
3	กลุ่มงานที่ 3 ค่างานต้นทุน	11,535.00	1.3074	15,080.86	
รวมค่าก่อสร้าง				341,678.84	
ตัวอักษร	สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทแปดสิบสี่สตางค์				

คำสั่งเทศบาลเมืองเขलगคันครที่ 323/2566

ลงชื่อ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นางณัชพันธ์ มานพ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมือรมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายพงศธร สุดาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ

**สรุปรายการปริมาณงานและราคา**

โครงการ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและกำจัดมูลฝอยชุมชนเมืองเขลางค์นคร โดยที่กรมจัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสีย 5,000 ลิตรแบบเติมอากาศและเติมคลอรีน และติดตั้งเติมอากาศพร้อมงานเดินท่อประปาและงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>									
<b>กลุ่มงานที่ 1</b>									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	รวม		13,073.10			4,451.20	17,524.30
2	งานสถาปัตยกรรม	-	รวม		-			-	-
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	1.00	รวม		6,081.02			3,701.92	9,782.94
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	-	รวม		-			-	-
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	-	รวม		-			-	-
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	-	รวม		-			-	-
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	-	รวม		-			-	-
	<b>รวมค่างานกลุ่มที่ 1</b>				19,154.12			8,153.12	27,307.24
<b>กลุ่มงานที่ 2</b>									
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	1.00	รวม		222,500.00			-	222,500.00
2	งานตกแต่งภายในอาคาร	-	รวม		-			-	-
	<b>รวมค่างานกลุ่มที่ 2</b>				222,500.00			222,500.00	
<b>กลุ่มงานที่ 3</b>									
1	งานภูมิทัศน์	1.00	รวม		9,900.00			1,635.00	11,535.00
2	งานฝังบริเวณและงานประกอบอื่นๆ	1.00	รวม		-			-	-
	<b>รวมค่างานกลุ่มที่ 3</b>				9,900.00			1,635.00	11,535.00
<b>รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด</b>									<b>261,342.24</b>

*(Handwritten signature)*

## รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำเสีย โดยทำการวัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

โดยทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตรแบบเติมอากาศและเติมคลอรีน และติดตั้งปั๊มเติมอากาศพร้อมงานเดินท่อระบบบำบัดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง กลุ่มงานที่ 1</b>									
<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>									
1.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.(ทรงลูกบาศก์)	2.50	ลบ.ม.	1,980.00	4,950.00	327.00	817.50	5,767.50	
1.2	คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	1,350.00	405.00	327.00	98.10	503.10	
1.3	ทรายหยาบรอกันหกลุม	0.60	ลบ.ม.	380.00	228.00	104.00	62.40	290.40	
1.4	เหล็กเสริม DB12mm.(SD40)	92.35	กก.	24.77	2,287.56	-	-	2,287.56	
1.5	เหล็กเสริม RB9mm.(SR24)	19.96	กก.	26.43	527.54	-	-	527.54	
1.6	ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	250.00	875.00	-	-	875.00	
1.7	งานขุดดิน	15.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,950.00	1,950.00	
1.8	งานทรายหยาบถมกลับ	10.00	ลบ.ม.	380.00	3,800.00	112.00	1,120.00	4,920.00	
1.9	ค่าแรงผูกเหล็กมัดเหล็ก	112.00	กก.	-	-	3.60	403.20	403.20	
<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด</b>					<b>13,073.10</b>		<b>4,451.20</b>	<b>17,524.30</b>	
<b>งานสถาปัตยกรรม</b>									
2.1	งานติดตั้งอ่างน้ำทิ้งพร้อมเคาน์เตอร์สำเร็จพร้อมอุปกรณ์ชุดท่อไม้ทิ้งและ ก๊อกอ่างสุขภัณฑ์ประกอบอื่นๆ	-	ชุด	-	-	-	-	-	รวมค่าแรง
<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด</b>					<b>-</b>			<b>-</b>	
<b>งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย</b>									
<b>งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร</b>									
3.2.1	งานเดินท่อไม้ทิ้งพีวีซีขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 ถึงถังบำบัดน้ำเสีย	50.00	เมตร	75.93	3,796.50	-	1,518.60	5,315.10	
3.2.2	งานเดินท่อไม้ทิ้งพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	40.00	เมตร	13.87	554.80	-	1,664.40	2,219.20	
3.2.3	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ซ็องง์ ต่างๆ	1.00	งาน	1,729.72	1,729.72	-	518.92	2,248.64	
<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด</b>					<b>6,081.02</b>		<b>3,701.92</b>	<b>9,782.94</b>	

*(Handwritten signature and initials)*



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าติดตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร								
-	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม						
5	งานระบบปรับสภาพและระบายอากาศ								
-	รวมค่างานระบบปรับสภาพและระบายอากาศ		รวม						
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
-	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม						
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
-	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม						
1	กลุ่มงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
1.1	ถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศขนาด 5,000 ลิตร ผลิตภัณฑ์โฟมเออร์กลาส FRP fiber reinforced plastic มอก.435-2548	1.00	งาน	68,000.00	68,000.00			68,000.00	ขนส่ง+ติดตั้ง
1.2	เครื่องเติมอากาศแบบเติมอากาศ บัมม แอร์ บิม ขนาด 120 ลิตร/นาที	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00			16,000.00	
1.3	ถังกรองน้ำ Fiberglass Media Tank 24x72 นิ้ว	1.00	งาน	24,500.00	24,500.00			24,500.00	
1.4	ถังกรองเหล็ก 40 นิ้ว เปลี่ยนสีน้ำเงินขนาด 100 ซม. x 150 ซม. x 6 ซม.	1.00	งาน	89,500.00	89,500.00			89,500.00	
1.5	เครื่องจ่ายคลอรีนฆ่าเชื้อโรคในน้ำ	1.00	งาน	24,500.00	24,500.00			24,500.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		222,500.00			222,500.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
-	รวมงานตกแต่งภายในอาคาร		รวม						
1	กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์								
งานแปลนคอนกรีตด้านสิ่งอาคารเพื่อปรับภูมิทัศน์ ความหนา 0.10 เมตร	5.00	ลบ.ม		1,980.00	9,900.00	327.00	1,635.00	11,535.00	
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 50.00 ตารางเมตร(เสริมเหล็กตะแกรงไวร์เมท 4 มม.@0.20.)									
รวมงานภูมิทัศน์		รวม			9,900.00		1,635.00	11,535.00	

*(Handwritten signature and initials)*

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฝังบริเวณและงานประกอบอื่นๆ								
	รวมงานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ							-	


