



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง
เรื่อง ราคาากลางโครงการจัดซื้อระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่
กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านบัว หมู่ที่ ๓,๔ ตำบลดงขวาง
องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

.....
ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการจัดซื้อระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านบัว หมู่ที่ ๓,๔ ตำบลดงขวาง องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง มีมติเห็นชอบกำหนดราคาากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ วงเงิน ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยใช้ราคาากลางอ้างอิงตามบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณราคาากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบล ดงขวาง จึงขอประกาศใช้ราคาากลางโครงการจัดซื้อดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายสมหวน ลาวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านบัว หมู่ที่ ๓,๔ ตำบลดงขวาง องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาจากบัญชีนวัตกรรมไทย ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔
 - ๕.๒ แบบรายการประมาณราคา แบบ ปร.๔
 - ๕.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคา แบบ ปร.๕(ก) , แบบ ปร.๕(ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคากลาง แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ จำเอกอนันต์ศักดิ์ วงศ์สุวรรณ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน ประธานกรรมการ
๖.๒ นายภูริวัฒน์ ธงศรี	ตำแหน่ง	นักพัฒนาชุมชน ปฏิบัติการ กรรมการ
๖.๓ นายชัยสิทธิ์ แก้วเหม	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยช่างโยธา กรรมการและเลขาฯ



แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ: องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ประเภท: ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ (กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง)

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	379,797.90	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,820,725.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,200,522.90	
	คิดเป็นราคากลาง	5,200,000.00	
ตัวอักษร	(-ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ที่ 398/2565

ลงวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2565

(ลงชื่อ)...จำเอก.....ประธานกรรมการ

(อนันต์ศักดิ์ วงศ์สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริวัฒน์ ชงศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยสิทธิ์ แก้วเหม)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ (กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง)

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถึงเก็บน้ำเอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์	187,246.62	1.3074	244,806.23	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	60,948.00	1.3074	79,683.42	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3074	14,512.14	
4	ป้ายโครงการ	3,075.00	1.3074	4,020.26	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3074	1,546.65	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3074	17,614.60	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3074	17,614.60	
	รวมเป็นเงิน	290,498.62	1.3074	379,797.90	
	ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)...จำเอก.....ประธานกรรมการ

(อนันต์ศักดิ์ วงศ์สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริวิจน์ ธงศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยสิทธิ์ แก้วเหม)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ (กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง)

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป้อนแห้งคิโนปั๊บลูซิโนวิศวกรรมไทย 1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบตู้ควบคุม PnP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	
	รวมเป็นเงิน	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	
	(อักษร)	สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)...จำเอก.....ประธานกรรมการ

(อนันต์ศักดิ์ วงศ์สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริวิวัฒน์ ชงศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยสิทธิ์ แก้วเหม)

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	76.522	ลบ.ม.			99.00	7,575.65	7,575.65
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	452.00	2,835.40	91.00	570.84	3,406.24
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.500	ตร.ม.			35.00	3,622.50	3,622.50
	2. งานเสาเข็ม							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.000	ตร.ม.	140.00	5,040.00	133.00	4,788.00	9,828.00
	4. งานคอนกรีต							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,776.00	2,184.48	398.00	489.54	2,674.02
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	1,860.00	81,375.00	391.00	17,106.25	98,481.25
	5. งานเหล็ก							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	21.67	5,309.15	4.10	1,004.50	6,313.65
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	21.59	27,268.17	3.30	4,167.90	31,436.07
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	20.56	6,867.04	3.30	1,102.20	7,969.24
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
	6. งานอื่นๆ							
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	เหมา			3,075.00	3,075.00	3,075.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	ม.	1,497.00	53,892.00	196.00	7,056.00	60,948.00
รวมยอดยกไป					196,531.24		69,394.38	265,925.62

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบัว หมู่ที่ 3,4 ตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
รวมยอดยกมา					196,531.24		69,394.38	265,925.62
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ซุกัลวาไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
รวมเงิน					204,531.24		85,967.38	290,498.62
คิดเป็นเงินค่างาน (-สองแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์-)								290,498.62

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)...จำเอก.....ประธานกรรมการ

(อนันต์ศักดิ์ วงศ์สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริวัฒน์ ธงศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยสิทธิ์ แก้วเหม)