

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและถังน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังพักตะกอน ขนาดทอคอนส.สำเร็จรูป ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 4 ชุด	83,403.44	
2	ถังกรองน้ำแบบ g1 ขนาดทอคอนส.สำเร็จรูป ขนาด 1.20x1.60 ม. จำนวน 3 ชุด	56,449.44	
3	ถังน้ำใส ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 2.15 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 35 ลูกบาศก์เมตร	175,025.27	
4	แพพ่นลอยวางเครื่องสูบน้ำดิบ ขนาด 2.35 ม. ยาว 2.95 ม.	26,869.82	
5	โรงสูบน้ำดี ขนาด 2.00 ม. ยาว 2.50 ม. สูง 2.20 ม.	40,462.98	
6	ระบบท่อส่งน้ำดิบ วางท่อ HDPE ขนาด Ø 90 มม. ความยาว 20 เมตร	30,987.85	
7	ระบบท่อส่งน้ำดี	39,874.20	
8	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	59,333.84	
9	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม	69,102.07	
10	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	107,060.17	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อและอื่นๆ		
11	ระบบจ่ายสารละลายสารส้ม	14,238.63	
12	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	12,966.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	715,774.48	
	ราคากลาง	715,774.48	
	ราคา (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบแปดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธีรวัฒน์ แก่นจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นางสาวจตุพร ณ นคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายถนอมพงศ์ หนูแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสรารัฐ จันท์เพ็ง)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายนิยม สังข์เอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

สรุปผลการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.5

โครงการ : ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและถังน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร

แบบ : ก่อสร้าง

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังพักตะกอน ขนาดท่อคสล.สำเร็จรูป ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 4 ชุด	63,720.25	1.3089	83,403.44	
2	ถังกรองน้ำแบบ ก1 ขนาดท่อคสล.สำเร็จรูป ขนาด 1.20x1.60 ม. จำนวน 3 ชุด	43,127.39	1.3089	56,449.44	
3	ถังน้ำใส ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 2.15 เมตร ความจุ ไม่น้อยกว่า 35 ลูกบาศก์เมตร	133,719.36	1.3089	175,025.27	
4	แพทุ่นลอยวางเครื่องสูบน้ำดิบ ขนาด 2.35 ม. ยาว 2.95 ม.	20,528.55	1.3089	26,869.82	
5	โรงสูบน้ำดี ขนาด 2.00 ม. ยาว 2.50 ม. สูง 2.20 ม.	30,913.73	1.3089	40,462.98	
6	ระบบท่อส่งน้ำดิบ วางท่อ HDPE ขนาด Ø 90 มม. ความยาว 20 เมตร	23,674.73	1.3089	30,987.85	
7	ระบบท่อส่งน้ำดี	30,463.90	1.3089	39,874.20	
8	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	45,331.07	1.3089	59,333.84	
9	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม	52,794.00	1.3089	69,102.07	
10	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	81,794.00	1.3089	107,060.17	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อและอื่นๆ				
11	ระบบจ่ายสารละลายสารส้ม	13,307.13	1.07	14,238.63	
12	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	12,118.50	1.07	12,966.80	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			715,774.48	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบแปดสตางค์)			715,774.48	

เงื่อนไข

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินหักประกันผลงาน 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีรวัฒน์ แก่นจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นางสาวจตุพร ณ นคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถนอมพงศ์ หนูแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสรารุจ จันทรเพ็ง)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายนิยม สังข์เอียด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

กลุ่มงาน/งาน ถึงพักตะกอน ขนาดท่อคสล.สำเร็จรูป ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 4 ชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและล้างน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พื้นคสล. ขนาด 4.00x4.00x0.10 เมตร								
	* งานปรับพื้นที่	1.00	รายการ		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	* คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.60	ลบ.ม.	2,355.14	3,768.22	306.00	489.60	4,257.82	
	* ตระแกรงเหล็กสำเร็จรูป wire mesh ขนาด Dir.4 มม. @ 0.20 x0.20 ม.	15.00	ตร.ม.	35.00	525.00	5.00	75.00	600.00	
	* ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	193.69	309.90	133.00	212.80	522.70	
	* ไม้เคร่ารัดแบบ	0.48	ลบ.ฟ.	400.00	192.00		-	192.00	
	* พื้นผิวขัดหยาบ	11.48	ตร.ม.		-	30.00	344.40	344.40	
2	ถังกรองน้ำแบบ ก				-		-	-	
	* ท่อคสล.สำเร็จรูป ขนาด 1.20x0.40 เมตร	24.00	ท่อน	420.00	10,080.00		-	10,080.00	
	* งานฉาบผนังท่อนภายใน	36.16	ตร.ม.	142.08	5,137.61	87.00	3,145.92	8,283.53	
	* งานฉาบผนังท่อนนอก	42.20	ตร.ม.	142.08	5,995.78	87.00	3,671.40	9,667.18	
	* ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	12.00	ตัว	15.16	181.92		-	181.92	
	* ข้อต่อสามทาง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	31.00	ตัว	43.55	1,350.05		-	1,350.05	
	* ข้อต่อสี่ทาง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	50.00	50.00		-	50.00	
	* ข้อต่อ 90 องศา PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	6.00	ตัว	28.46	170.76		-	170.76	
	* หัวอุด PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	24.00	ตัว	36.00	864.00		-	864.00	
	* ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2"	7.00	ท่อน	249.16	1,744.12		-	1,744.12	
	* รัศมีท่อ PVC ขนาด Ø 2"	12.00	อัน	26.00	312.00		-	312.00	
	* ข้อต่อ 90 องศา PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1"	4.00	ตัว	7.94	31.76		-	31.76	
	* ข้อต่อสามทาง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1"	1.00	ตัว	12.85	12.85		-	12.85	
	* ข้อต่อสี่ทาง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1"	1.00	ตัว	40.00	40.00		-	40.00	
	* ข้อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2" ลด 1"	1.00	ตัว	16.18	16.18		-	16.18	
	* ข้อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1" ลด 3/4"	4.00	ตัว	5.32	21.28		-	21.28	
	* ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1"	5.00	ท่อน	84.11	420.55		-	420.55	
	* ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4"	4.00	ตัว	3.24	12.96		-	12.96	
	* รัศมีท่อ PVC ขนาด Ø 1"	7.00	อัน	5.00	35.00		-	35.00	
	* ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด 125 ปอนด์ ขนาด 2"	6.00	ตัว	1,673.00	10,038.00		-	10,038.00	
	* ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3/4"	4.00	ตัว	222.43	889.72		-	889.72	
	* น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	6.00	กระป๋อง	115.89	695.34		-	695.34	
	* สีพลาสติกทากายนอก	1.68	แกลลอน	570.09	957.75	34.00	57.12	1,014.87	
	* น้ำยาผสมปูนฉาบ	1.00	แกลลอน	157.01	157.01		-	157.01	
	* ค่าแรงงานในการติดตั้ง	4.00	ชุด		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	

กลุ่มงาน/งาน ถึงพักตะกอน ขนาดท่อคสล.สำเร็จรูป ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 4 ชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและถังน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมยอดยกมา				44,009.77		14,996.24	59,006.01	
	งานบันไดเหล็ก				-		-	-	
	* เหล็กอาบสังกะสีคานน้ำเงิน ขนาด Ø 1 นิ้ว	3.27	ท่อน	473.21	1,547.40		-	1,547.40	
	* เหล็กอาบสังกะสีคานน้ำเงิน ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	1.60	ท่อน	329.28	526.85		-	526.85	
	* แผ่นเหล็กเชื่อมติดบันได + น็อตหัวระเบิด ขนาด Ø 3 หุน ยาว 2 นิ้ว	16.00	ชุด	65.00	1,040.00		-	1,040.00	
	* ค่าเชื่อม + ค่าทาสีเหล็กกันสนิม	4.00	ชุด		-	400.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน				47,124.01		16,596.24	63,720.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ถังกรองน้ำแบบ ก1 ขนาดท่อคสล.สำเร็จรูป ขนาด 1.20x1.60 ม. จำนวน 3 ชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและถังน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พื้นคสล. ขนาด 2.00x2.00x0.10 เมตร								
	* งานปรับพื้นที่	1.00	รายการ		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	* คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.20	ลบ.ม.	2,355.14	2,826.17	306.00	367.20	3,193.37	
	* ตระแกรงเหล็กสำเร็จรูป wire mesh ขนาด Dir.4 มม. @ 0.20 x0.20 ม.	12.00	ตร.ม.	35.00	420.00	5.00	60.00	480.00	
	* ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	193.69	309.90	133.00	212.80	522.70	
	* ไม้เคร่ารัดแบบ	0.48	ลบ.ฟ.	400.00	192.00		-	192.00	
	* พื้นผิวขัดหยาบ	8.60	ตร.ม.		-	30.00	258.00	258.00	
2	ถังกรองน้ำแบบ ก								
	* ท่อคสล.สำเร็จรูป ขนาด 1.20x0.40 เมตร	12.00	ท่อน	420.00	5,040.00		-	5,040.00	
	* งานฉาบผนังท่อนภายใน	18.09	ตร.ม.	142.08	2,570.23	87.00	1,573.83	4,144.06	
	* งานฉาบผนังท่อนภายนอก	21.11	ตร.ม.	142.08	2,999.31	87.00	1,836.57	4,835.88	
	* ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	12.00	ตัว	15.16	181.92		-	181.92	
	* ข้อต่อสามทาง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	31.00	ตัว	43.55	1,350.05		-	1,350.05	
	* ข้อต่อสี่ทาง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	50.00	50.00		-	50.00	
	* ข้องอ 90 องศา PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	6.00	ตัว	28.46	170.76		-	170.76	
	* หัวอุด PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	24.00	ตัว	36.00	864.00		-	864.00	
	* ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2"	7.00	ท่อน	249.16	1,744.12		-	1,744.12	
	* รััดท่อ PVC ขนาด Ø 2"	12.00	อัน	26.00	312.00		-	312.00	
	* ข้องอ 90 องศา PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1"	4.00	ตัว	7.94	31.76		-	31.76	
	* ข้อต่อสามทาง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1"	1.00	ตัว	12.85	12.85		-	12.85	
	* ข้อต่อสี่ทาง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1"	1.00	ตัว	40.00	40.00		-	40.00	
	* ข้อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2" ลด 1"	1.00	ตัว	16.18	16.18		-	16.18	
	* ข้อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1" ลด 3/4"	4.00	ตัว	5.32	21.28		-	21.28	
	* ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1"	5.00	ท่อน	84.11	420.55		-	420.55	
	* ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4"	4.00	ตัว	3.24	12.96		-	12.96	
	* รััดท่อ PVC ขนาด Ø 1"	7.00	อัน	5.00	35.00		-	35.00	
	* ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด 125 ปอนด์ ขนาด 2"	6.00	ตัว	1,673.00	10,038.00		-	10,038.00	
	* ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3/4"	4.00	ตัว	222.43	889.72		-	889.72	
	* น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	6.00	กระป๋อง	115.89	695.34		-	695.34	
	* สีพลาสติคทาภายนอก	1.68	แกลลอน	570.09	957.75		-	957.75	
	* น้ำยาผสมปูนฉาบ	1.00	แกลลอน	157.01	157.01		-	157.01	
	* ค่าแรงงานในการติดตั้ง	3.00	ชุด		-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/14

กลุ่มงาน/งาน ถังกรองน้ำแบบ ก1 ขนาดท่อน้ำสำเร็จรูป ขนาด 1.20x1.60 ม. จำนวน 3 ชุด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและถังน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมยอดยกมา				32,358.86		9,808.40	42,167.26	
	งานบันไดเหล็ก								
	* เหล็ก DB Ø 20 มม.	11.83	กก.	25.37	300.13	-	-	300.13	
	* แผ่นเหล็กเชื่อมติดบันได + น๊อตหัวระเบิด ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว	4.00	ชุด	65.00	260.00	-	-	260.00	
	* ค่าเชื่อม + ค่าทาสีเหล็กกันสนิม	1.00	ชุด		-	400.00	400.00	400.00	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน				32,918.99		10,208.40	43,127.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ถังน้ำใส ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 2.15 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 35 ลูกบาศก์เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและถังน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	* งานดินชุดพร้อมถมกลับ	96.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	10,752.00	10,752.00	
	* ทราดยาบ	23.58	ลบ.ม.	574.77	13,553.08	104.00	2,452.32	16,005.40	
	* คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 3 : 5	1.98	ลบ.ม.	2,224.30	4,404.11	327.00	647.46	5,051.57	
	* คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	5.50	ลบ.ม.	2,355.14	12,953.27	327.00	1,798.50	14,751.77	
	* เหล็กRB Ø 12	0.159	ตัน	23,584.74	3,749.97	3,600.00	572.40	4,322.37	
	* เหล็กRB Ø 6	0.162	ตัน	21,468.47	3,477.89	4,400.00	712.80	4,190.69	
	* ลวดผูกเหล็ก	4.80	กก.	35.51	170.45	-	-	170.45	
	* ไม้แบบ	30.88	ตร.ม.	193.69	5,981.15	139.00	4,292.32	10,273.47	
	* ไม้เคร่ารัดแบบ	9.27	ลบ.ฟ.	400.00	3,708.00	-	-	3,708.00	
	* ก่ออิฐอมูญเต็มแผ่น	32.40	ตร.ม.	926.56	30,020.54	176.00	5,702.40	35,722.94	
	* พื้นชั้นมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	18.00	ตร.ม.	172.00	3,096.00	82.00	1,476.00	4,572.00	
	* ผึ่งฉาบปูนเรียบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	50.40	ตร.ม.	142.08	7,160.83	87.00	4,384.80	11,545.63	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป Safety Load $\geq 150 \text{ kg/m}^2$	15.00	ตร.ม.	440.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
2	ฝาเหล็กปิดถังน้ำใส								
	* เหล็ก L ขนาด 25 x 25 x 3 มม.	3.60	เมตร	26.33	94.79	-	-	94.79	
	* เหล็กแผ่น PL ขนาด 100 x 0.80 ม.หนา 3 มม.	0.80	ตร.ม.	500.00	400.00	-	-	400.00	
	* งานเชื่อมฝาเหล็กปิดถัง	1.00	รายการ	-	-	10.00	10.00	10.00	
	* งานทาสีน้ำมัน	1.60	ตร.ม.	-	-	38.00	60.80	60.80	
3	งานบันไดเหล็ก								
	* เหล็กอาบสังกะสีคาน้ำเงิน ขนาด Ø 1 นิ้ว	4.00	เมตร	473.21	1,892.84	-	-	1,892.84	
	* น็อตหัวระเบิด ขนาด 3 หุน ยาว 2 นิ้ว	4.00	ตัว	65.00	260.00	-	-	260.00	
	* เหล็กอาบสังกะสีคาน้ำเงิน ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	2.40	เมตร	329.28	790.27	-	-	790.27	
	* งานเชื่อมบันไดเหล็ก	1.00	รายการ	-	-	10.00	10.00	10.00	
	* งานทาสีน้ำมัน	0.52	ตร.ม.	-	-	38.00	19.76	19.76	
4	งานไฟฟ้า								
	* สวิตช์ลูกลอยไฟฟ้า (น้ำเต็ม และ น้ำแห้ง)	2.00	ชุด	645.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	* สายไฟฟ้า VAF 300V ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	30.00	เมตร	13.82	414.60	14.00	420.00	834.60	
	* ท่อร้อยสายไฟฟ้า (สีเหลือง) ขนาด Ø 1/2"	6.00	ท่อน	65.00	390.00	-	-	390.00	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน				100,407.80		33,311.56	133,719.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แพ่งนลยวงเครืองสูบน้ำดิบ ขนาด 2.35 ม. ยาว 2.95 ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและถึงน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	* ถังพลาสติก สีฟ้า ขนาด 200 ลิตร	6.00	ใบ	455.00	2,730.00		-	2,730.00	
2	* เหล็กรางน้ำ มอก. [- 50x25x5x6 มม.	7.00	ท่อน	687.00	4,809.00		-	4,809.00	
3	* เหล็กกล่อง SHS-38x38x2.3 มม.	0.36	ท่อน	512.00	184.32		-	184.32	
4	* เหล็กกล่อง SHS-25x25x2.3 มม.	6.00	ท่อน	327.00	1,962.00		-	1,962.00	
5	* ตระแกรงเหล็กฉีก XS - 33 หน้า 2.3 มม. เส้น 3.0 มม. ช่องรู 12 x 30.50 มม.	3.32	ตร.ม.	1,300.00	4,316.00		-	4,316.00	
6	* เหล็กแผ่นลาย หน้า 6 มม.	1.78	ตร.ม.	2,371.83	4,221.86		-	4,221.86	
7	* หลังคาเมทัลชีท ลอนมาตรฐาน	9.68	ตร.ม.	145.00	1,403.60		-	1,403.60	
8	* ครอบสันหลังคาเมทัลชีท	2.96	เมตร	90.00	266.40		-	266.40	
9	* สีป้องกันสนิม 3.75 ลิตร	1.00	แกลลอน	504.67	504.67	38.00	38.00	542.67	
10	* ค่าเชื่อมประกอบแพรวมค่าอุปกรณ์	9.27	งาน		-	10.00	92.70	92.70	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน				20,397.85		130.70	20,528.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โรงสูบน้ำดี ขนาด 2.00 ม. ยาว 2.50 ม. สูง 2.20 ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและถังน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	* เหล็ก □ ขนาด 3" x 3" x 2 มม.	2.20	ท่อน	667.00	1,467.40	-	-	1,467.40	
	* แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25 x 0.25 ม.หนา 9 มม.	5.00	แผ่น	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	* น็อตหัวระเบิด ขนาด 4 หุน ยาว 3 นิ้ว	20.00	ตัว	65.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
2	งานโครงหลังคา								
	* เหล็ก □ ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม.	3.00	ท่อน	495.00	1,485.00	-	-	1,485.00	
	* เหล็ก □ ขนาด 1" x 2" x 1.2 มม.	2.00	ท่อน	198.00	396.00	-	-	396.00	
	* เหล็ก □ ขนาด 1" x 1" x 1.2 มม.	4.00	ท่อน	129.00	516.00	-	-	516.00	
	* ไม้ปัดลอน ขนาด 1" x 4"	135.00	เมตร	95.00	12,825.00	-	-	12,825.00	
	* แผ่นสังกะสี Metal Sheet สีเขียว ลอนเล็ก ขนาด 2.5' x 5' หนา 0.40 เมตร	10.50	ตร.ม.	145.00	1,522.50	-	-	1,522.50	
	* ปิดลอนแผ่นสังกะสี	2.00	แผ่น	90.00	180.00	-	-	180.00	
	* งานเชื่อมโครงหลังคา	10.50	ตร.ม.	-	-	10.00	105.00	105.00	
	* งานทาสีน้ำมัน	1.76	ตร.ม.	504.67	888.22	38.00	66.88	955.10	
3	งานผนัง								
	* เหล็ก □ ขนาด 1" x 2" x 1.2 มม.	2.60	ท่อน	198.00	514.80	-	-	514.80	
	* ดาข่ายขมมเปียกปูน ขนาด 2" ลวด 3 มม.	11.56	ตร.ม.	96.00	1,109.76	-	-	1,109.76	
	* งานเชื่อมเหล็กผนัง	17.60	ตร.ม.	-	-	10.00	176.00	176.00	
	* งานทาสีน้ำมัน	7.54	ตร.ม.	504.67	3,805.21	38.00	286.52	4,091.73	
4	งานประตูเหล็ก								
	* เหล็ก □ ขนาด 1" x 2" x 1.2 มม.	1.13	ท่อน	198.00	223.74	-	-	223.74	
	* ดาข่ายขมมเปียกปูน ขนาด 2" ลวด 3 มม.	1.60	ตร.ม.	96.00	153.60	-	-	153.60	
	* บูชสลักประตู ขนาด Ø 1 นิ้ว	3.00	ชุด	48.00	144.00	-	-	144.00	
	* สลักกลอนล๊อคกุญแจ	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00	
	* กุญแจทองเหลือง	1.00	ชุด	475.00	475.00	-	-	475.00	
	* งานเชื่อมประตูเหล็ก	1.00	รายการ	-	-	10.00	10.00	10.00	
	* งานทาสีน้ำมัน	1.01	ตร.ม.	504.67	509.72	38.00	38.38	548.10	
5	งานไฟฟ้า								
	* ชุดโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ พร้อมสวิตช์ 1 ตัว เต้าเสียบ 2 ตัว และสายไฟ	1.00	ชุด	550.00	550.00	115.00	115.00	665.00	
	* อุปกรณ์แร็คพร้อมลูกถ้วย	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	* แท่งกราวด์ 5/8" ยาว 2.4 เมตร	1.00	เส้น	255.00	255.00	-	-	255.00	
	* สาย THW 1x10 sq.mm.	3.00	เมตร	52.45	157.35	-	-	157.35	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน				30,115.95		797.78	30,913.73	

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
	* ท่อ HDPE 100 PN 6 ขนาด Ø 90 มม.	20.00	เมตร	139.00	2,780.00		-	2,780.00	
	* ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE ขนาด 90 x 3"	2.00	ชุด	625.00	1,250.00		-	1,250.00	
	* ข้อต่อเกลียวใน PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3"	1.00	ตัว	48.70	48.70		-	48.70	
	* ข้อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3" ลด 2"	1.00	ตัว	78.00	78.00		-	78.00	
	* ข้อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	18.83	18.83		-	18.83	
2	การเดินท่อจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
	* ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ Ø 3"	2.00	ชุด	1,740.00	3,480.00		-	3,480.00	
	* ท่อเหล็ก BS-M Ø 3"	3.00	เมตร	299.30	897.90		-	897.90	
	* ท่อเหล็ก BS-M Ø 2"	0.40	เมตร	186.69	74.68		-	74.68	
	* ข้อต่อเหล็กเกลียวใน 90° Ø 3"	2.00	ตัว	231.88	463.76		-	463.76	
	* ข้อลดเหล็กเกลียวใน Ø 3" - 2"	2.00	ตัว	563.40	1,126.80		-	1,126.80	
	* ค่าแรงประกอบและติดตั้งรวมค่าทดสอบ	1.00	งาน		-	906.47	906.47	906.47	
	* ค่าแรงทำเกลียว	12.00	จุด		-	10.00	120.00	120.00	
3	การเดินท่อจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังท่อส่งน้ำดิบ								
	* ท่อเหล็ก BS-M Ø 3"	2.20	เมตร	299.30	658.46		-	658.46	
	* ท่อเหล็ก BS-M Ø 2"	0.40	เมตร	186.69	74.68		-	74.68	
	* ข้อลดเหล็กเกลียวใน Ø 3" - 2"	2.00	ตัว	563.40	1,126.80		-	1,126.80	
	* เชื้อควาล์วทองเหลือง Ø 3"	2.00	ตัว	2,650.00	5,300.00		-	5,300.00	
	* ยูเนียนเหล็กหล่อ Ø 3"	1.00	ตัว	695.00	695.00		-	695.00	
	* ข้อต่อเหล็กเกลียวใน 90° Ø 3"	2.00	ตัว	231.88	463.76		-	463.76	
	* ข้อต่อเหล็กเกลียวใน 45° Ø 3"	2.00	ตัว	263.00	526.00		-	526.00	
	* สามทางเหล็กเกลียวใน Ø 3"	1.00	ตัว	323.95	323.95		-	323.95	
	* หน้าแปลนเหล็กเกลียวใน Ø 3"	1.00	ตัว	651.00	651.00		-	651.00	
	* สดับเอ็นชุดข้าง PE100 PN6 Ø 90 มม.	1.00	ชุด	980.00	980.00		-	980.00	
	* ค่าแรงประกอบและติดตั้งรวมค่าทดสอบ	1.00	งาน		-	1,619.95	1,619.95	1,619.95	
	* ค่าแรงทำเกลียว	22.00	จุด		-	10.00	10.00	10.00	
					-		-	-	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน				21,018.31		2,656.42	23,674.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อส่งน้ำดี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาและถังน้ำใส พร้อมโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโป่งบอน ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การเดินท่อส่งน้ำดีจากเครื่องสูบน้ำดีไปยังถังสูง								
	* ท่อ HDPE 100 PN 6 ขนาด \varnothing 90 มม.	80.00	เมตร	139.00	11,120.00	-	-	11,120.00	
	* ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE ขนาด 90 x 3"	1.00	ชุด	625.00	625.00	-	-	625.00	
2	การเดินท่อจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดี								
	* ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ \varnothing 3"	2.00	ชุด	1,740.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	* ท่อเหล็ก BS-M \varnothing 3"	3.40	เมตร	299.30	1,017.62	-	-	1,017.62	
	* ท่อเหล็ก BS-M \varnothing 2"	0.40	เมตร	186.69	74.68	-	-	74.68	
	* ข้อต่อเหล็กเกลียวใน 90° \varnothing 3"	2.00	ตัว	231.88	463.76	-	-	463.76	
	* ข้อลดเหล็กเกลียวใน \varnothing 3" - 2"	2.00	ตัว	563.40	1,126.80	-	-	1,126.80	
	* ค่าแรงประกอบและติดตั้งรวมค่าทดสอบ	1.00	งาน	-	-	924.43	924.43	924.43	
	* ค่าแรงทำเกลียว	12.00	จุด	-	-	10.00	120.00	120.00	
3	การเดินท่อจากเครื่องสูบน้ำดีไปยังท่อส่งน้ำดี								
	* ท่อเหล็ก BS-M \varnothing 3"	2.20	เมตร	299.30	658.46	-	-	658.46	
	* ท่อเหล็ก BS-M \varnothing 2"	0.40	เมตร	186.69	74.68	-	-	74.68	
	* ข้อลดเหล็กเกลียวใน \varnothing 3" - 2"	2.00	ตัว	563.40	1,126.80	-	-	1,126.80	
	* เชื้อควาล์วทองเหลือง \varnothing 3"	2.00	ตัว	2,650.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	* ยูเนียนเหล็กหล่อ \varnothing 3"	2.00	ตัว	695.00	1,390.00	-	-	1,390.00	
	* ข้อต่อเหล็กเกลียวใน 90° \varnothing 3"	4.00	ตัว	231.88	927.52	-	-	927.52	
	* สามทางเหล็กเกลียวใน \varnothing 3"	1.00	ตัว	323.95	323.95	-	-	323.95	
	* ค่าแรงประกอบและติดตั้งรวมค่าทดสอบ	1.00	งาน	-	-	1,470.21	1,470.21	1,470.21	
	* ค่าแรงทำเกลียว	24.00	จุด	-	-	10.00	240.00	240.00	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน				27,709.26		2,754.64	30,463.90	

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ () ปีกเสา คอร. ยาว ม. (8,9 ม.) จำนวน ต้น ระยะทาง ม. () พาดสาย ม.		ต้น เมตร		-		-	-	
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) () ปีกเสา คอร. ยาว ม. (12,14 ม.) จำนวน ต้น ระยะทาง ม. () ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด KVA () ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด KVA () แผงกคาปาซิเตอร์		ต้น 		- - - -		- - - -	- - - -	
3	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์		ตัว		-		-	-	
	รวมเป็นเงิน				-		-	-	
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาคอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร สายไฟ THW-A 1x35 sq.mm. แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ (อุปกรณ์ประกอบด้วย คัทเออร์ 2P 100A + ชุดเบรกเกอร์ 125A) อุปกรณ์แร็คพร้อมลูกถ้วยและน็อตยึดเสา	1.00 200.00 1.00 2.00	ต้น เมตร ชุด ชุด	1,530.00 179.57 1,487.07 200.00	1,530.00 35,914.00 1,487.07 400.00		- 6,000.00 - -	1,530.00 41,914.00 1,487.07 400.00	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน				39,331.07		6,000.00	45,331.07	

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

[illegible]

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

[illegible]