

## แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบประปาแบบป้องกันภัยพิบัติ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอบง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบเทศบาลตำบลแม่ยมกำหนด

แบบเลขที่ แบบตามรหัสวิศวกรรมไทย 01020003 หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	306,480.36	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,008,013.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,314,493.36	
ตัวอักษร	สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบหกสตางค์		

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลแม่ยม

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลแม่ยม

เลขที่ 664/2567 ลว. 8 พฤศจิกายน 2567 ได้คำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว เห็นควรกำหนดเป็นราคากลางต่อไป

- เห็นควรแจ้งกองคลังดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายณัฐ อุทัยยง )

( ปลัดเทศบาลตำบลแม่ยม )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเอกลักษณ์ บุญทา )

( นายช่างโยธาชำนาญงานเทศบาลตำบลแม่ยม )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายธีรพงษ์ บุญทา )

( ผู้ช่วยนายช่างโยธาเทศบาลตำบลแม่ยม )

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

( นายประติษฐ์ ชัยชนะ )

นายกเทศมนตรีตำบลแม่ยม

## แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบประปาแบบป้องกันภัยค้ำกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลบง เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอบง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบเทศบาลตำบลแม่ยมกำหนด

แบบเลขที่ แบบตามรหัสวิศวกรรมไทย 01020003 หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	306,480.36	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,008,013.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,314,493.36	
ตัวอักษร	สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบหกสตางค์		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายณัฐ อุทัยยัง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเอกลักษณ์ บุญทา )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายธีรพงษ์ บุญทา )

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน
ประเภท ระบบประปาแบบป๊อปแท็งค์ขนาดกลาง
สถานที่ก่อสร้าง ดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอบง จังหวัดพะเยา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบเทศบาลตำบลแม่ยมกำหนด
แบบเลขที่ แบบตามรหัสวิศวกรรมไทย 01020003 หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถังเก็บน้ำเอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์	151,665.31	1.3091	198,545.07	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	41,850.00	1.3091	54,785.84	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	10,500.00	1.3091	13,745.55	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.3091	3,927.30	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,100.00	1.3091	1,440.01	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด 1 จุด	13,000.00	1.3091	17,018.30	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,000.00	1.3091	17,018.30	
	รวมเป็นเงิน	234,115.31	1.3091	306,480.36	
	ตัวอักษร	สามแสนหกพันสี่ร้อยแปดสิบบาทสามสิบหกสตางค์			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐ อุทัยยัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ บุญทา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรพงษ์ บุญทา)

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบประปาแบบบิโอกแท็งค์ขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอบง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบเทศบาลตำบลแม่ยมกำหนด

แบบเลขที่ แบบตามรหัสวิศวกรรมไทย 01020003 หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบบิโอกแท็งค์ในบัญชีวิศวกรรมไทย 1. ถึง ACFS 1 ถึง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ถึง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 15 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 ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ  รวมเป็นเงิน	2,811,227.10	1.07	3,008,013.00	
	(อักษร)	2,811,227.10	1.07	3,008,013.00	สามล้านแปดพันสิบสามบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐ อุทัยยัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ บุญทา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรพงษ์ บุญทา)

ประมาณราคาโครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกลางกำลังการผลิต 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปลง เทศบาลตำบลแม่ยี่ อำเภอบึง จังหวัดพะเยา แบบเลขที่ เทศบาลตำบลแม่ยี่กำหนด

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่ยี่ที่ 664/2567 ลงวันที่วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	55.565	ลบ.ม.			142.00	7,890.23	7,890.23
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.740	ลบ.ม.	543.62	3,120.38	112.00	642.88	3,763.26
1.3	งานปรับหน้าดิน	63.000	ตร.ม.			35.00	2,205.00	2,205.00
	<b>2. งานเสาเข็ม</b>							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 17 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
	<b>3. งานแบบหล่อ</b>							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	26.900	ตร.ม.	100.00	2,690.00	139.00	3,739.10	6,429.10
	<b>4. งานคอนกรีต</b>							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	2,000.00	2,460.00	426.00	523.98	2,983.98
4.2	คอนกรีต 240 ksc	28.800	ลบ.ม.	2,100.00	60,480.00	419.00	12,067.20	72,547.20
	<b>5. งานเหล็ก</b>							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	183.000	กก.	24.49	4,481.67	4.40	805.20	5,286.87
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	603.000	กก.	24.22	14,604.66	3.60	2,170.80	16,775.46
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	599.000	กก.	26.19	15,687.81	3.60	2,156.40	17,844.21
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
	<b>6. งานอื่นๆ</b>							
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	แผ่น			3,000.00	3,000.00	3,000.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	แผ่น			1,100.00	1,100.00	1,100.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	แผ่น			13,000.00	13,000.00	13,000.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบสังกะสี สูง 1.5 ม. ยาว 27 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvaniz	27.000	ม.	1,400.00	37,800.00	150.00	4,050.00	41,850.00
	<b>รวมยอดยกไป</b>				153,084.52		57,530.79	210,615.31

ประมาณราคาโครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกลางกำลังการผลิต 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง เทศบาลตำบลแม่ย่น อำเภอปง จังหวัดพะเยา แบบเลขที่ เทศบาลตำบลแม่ย่นกำหนด

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่ย่นที่ 664/2567 ลงวันที่วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา				153,084.52		57,530.79	210,615.31
6.5	งานประตูดั้วสำเร็จรูป ชูปลั๊กวาล์ว 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvaniz	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	10,500.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ	1.000	เหมา			13,000.00	13,000.00	13,000.00
	รวมเงิน				161,084.52		73,030.79	234,115.31
	คิดเป็นเงินค่างาน							234,115.31

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายณัฐ อุทัยยง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเอกสิทธิ์ บุญทา )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายธีรพงษ์ บุญทา )

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด พะเยา เดือน พฤศจิกายน ปี 2567

เผยแพร่ 12 ธันวาคม 2567 / 09:40:16 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพะเยา โทร. 05 443 1636

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,000.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,048.60
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,100.00
4	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	8.18
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	29,110.88
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	24,496.88
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	24,113.15
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	25,668.79
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	24,320.56
10	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	24,220.73
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	26,194.09
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	22,847.73
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	27,690.45
14	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	46.73
15	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	507.01
16	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	655.14
17	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ฟ่อน	1,347.67
18	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	789.72
19	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ฟ่อน	829.44
21	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ฟ่อน	1,014.02
23	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	116.82
24	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	154.21
25	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	158.88
26	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	420.56
27	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	841.12
28	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	322.43
29	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	238.32
30	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ฟ่อน	292.06
31	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ฟ่อน	415.89
32	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 นิ้ว	ฟ่อน	724.30
33	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	869.16
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3 นิ้ว	ฟ่อน	1,102.80
35	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
36	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
37	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	35.51
38	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
39	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	25.23
40	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	42.99
41	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	27.10
42	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสือ	ฟ่อน	99.07
43	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราเสือ	ฟ่อน	127.10
44	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราเสือ	ฟ่อน	271.03

140	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	514.02
141	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	514.02
142	บานประตูไม้สัก บานตีบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	3,364.49
143	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39
144	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39
145	เนื้อท่อน้ำกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	56.07
146	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	56.07
147	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	813.08
148	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	785.05
149	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	67.76
150	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	18.69
151	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	1.87
152	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.34
153	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.27
154	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.27
155	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	42.06
156	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	46.73
157	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
158	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,995.33
159	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,140.19
160	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา หิฟิโอ ปูนแดง 299	ตัน	114.02
161	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,878.50
162	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,542.06
163	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	219.63
164	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราเสือ	กระป๋อง	144.86
165	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	543.62
166	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	787.54
167	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	471.97
168	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	495.33
169	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	401.87
170	หินย้อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	467.29
171	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	315.42
172	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	715.89
173	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	405.14
174	ก๊อมน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	116.82
175	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ขี้หนู) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	123.83
176	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	100.47
177	ก๊อกล้างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	119.16
178	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,261.69
179	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,775.70
180	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,570.09
181	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	607.48
182	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	831.78
183	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,168.22
184	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	112.15
185	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	18.23
186	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	91.59
187	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	23.36



## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	112	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	142	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	168	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	220	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	271	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	320	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	112	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	117	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	104	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	426	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	466	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	532	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	579	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	327	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	419	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	519	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	121	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	139	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	162	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	204	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	162	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	190	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบดัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.10	ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,400	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,600	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,100	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	

# บันทึกใบสืบบราคา

วันที่ 2 มกราคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	บริษัท/ห้าง/ร้าน/ หน่วยงาน	ราคา ที่ จำหน่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม. รับ น้ำหนัก 17 ตันต่อต้น	ต้น	ภาณุวิสิษฐก่อสร้าง	2400	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	ท	100	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
3	J-Bolt ขนาด 1 1/2 "	ตัว	ท	200	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
4	รั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบเกลียว ไนซ์ สูง 1.50 ม. ยาว 27 ม.	ม.	ท	1500	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
5	ประตูรั้วสำเร็จรูป ชุบเกลียว ไนซ์ 2 บาน	ชุด	ท	8000	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง

ลงชื่อ.....ผู้สืบบราคา

( นายธีรพงษ์ บุญทา )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

# บันทึกใบสืบบราคา

วันที่ 2 มกราคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	บริษัท/ห้าง/ร้าน/ หน่วยงาน	ราคา ที่ จำหน่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ.ร. หน้าตัด 30x30 ซม. รับ น้ำหนัก 17 ตันต่อต้น	ต้น	ร้าน 9 ร้อย 1500	9,600	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	ท	100	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
3	J-Bolt ขนาด 1 1/2 "	ตัว	ท	100	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
4	รั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกำลัว ไนซ์ สูง 1.50 ม. ยาว 27 ม.	ม.	น	1,550	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
5	ประตูรั้วสำเร็จรูป ชุบกำลัว ไนซ์ 2 บาน	ชุด	น	8,600	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง

ลงชื่อ.....ผู้สืบบราคา

( นายธีรพงษ์ บุญทา )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

# บันทึกใบสืบราคา

วันที่ 2 มกราคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	บริษัท/ห้าง/ร้าน/ หน่วยงาน	ราคา ที่ จำหน่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม. รับ น้ำหนัก 17 ตันต่อต้น	ต้น	น.จก. พิศิษฐ์ พรทิพย์	2,400	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	๗	110	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
3	J-Bolt ขนาด 1 1/2 "	ตัว	๓	180	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
4	รั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกำลว ไนซ์ สูง 1.50 ม. ยาว 27 ม.	ม.	๓	1,400	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง
5	ประตูรั้วสำเร็จรูป ชุบกำลว ไนซ์ 2 บาน	ชุด	๓	8,000	สอบถามจากห้างร้านวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ ทางโทรศัพท์และเข้าไป สอบถามร้านค้าโดยตรง

ลงชื่อ.....ผู้สืบราคา

( นายธีรพงษ์ บุญทา )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา