

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างก่อสร้างปรับปรุงโป๊ะท่าเทียบเรือสุระกุล (ด้านขวา) ตำบลกระโสม อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง เทศบาลตำบลกระโสม.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๙๐๐,๐๐๐.-..... บาท
๔. ลักษณะงานก่อสร้างปรับปรุงโป๊ะท่าเทียบเรือสุระกุล (ด้านขวา) ตำบลกระโสม อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกระโสม เลขที่ ๖/๒๕๖๙.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙..... เป็นเงิน๙๑๙,๓๙๖.๑๕..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ หน้า.....
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑ (ก)) จำนวน ๑ หน้า.....
 - ๖.๓ แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑) จำนวน ๒ หน้า.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทนง จิตตะพันธ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพร้อมสรรพ นักระนาด	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายเอกประชา อินทร์สุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงโป๊ะท่าเทียบเรือสุระกุล (ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือสุระกุล

แบบเลขที่ 6/2569

สำนักงานเทศบาลตำบลกระโสม จังหวัดพังงา

ตามแบบ ปร.1 และ ปร.1(ก) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าทุนต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร		
	- งานก่อสร้างปรับปรุงโป๊ะท่าเทียบเรือสุระกุล (ด้านขวา)	919,396.15	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างโครงการงานก่อสร้าง	919,395.15	
	ราคากลาง	919,396.15	
	เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทสิบห้าสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทอง จิตตะพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพร้อมสรรพ นักระนาด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกประชา อินทร์ศวร)

แบบสรุปค่าก่อสร้างค่างานต้นทุน

แบบ พร.1 (ก)

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลกระโสม

โครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงโป๊ะท่าเทียบเรือสุระกุล (ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือสุระกุล

แบบเลขที่ 6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลกระโสม สำนักงาน/กองช่าง

แบบ พร.1 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	703,817.00	1.3063	919,396.15	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	อัตราเงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	อัตราเงินประกันผลงาน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			919,396.15	
คิดเป็นเงิน	เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทสิบห้าสตางค์			919,396.15	

ขนาดเนื้อที่โป๊ะท่าเทียบเรือสุระกุลจำนวน 1.00 ตารางเมตร

9,013.69 บาทต่อตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

919,396.15 บาทต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทอง จิตตะพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพร้อมสรรพ นักระนาด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกประชา อินทร์ศวร)

แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

โครงการปรับปรุงโป๊ะท่าเทียบเรือสุระกุล (ด้านขวา)

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือสุระกุล แบบเลขที่ 6/2569

สำนักงานเทศบาลตำบลกระโสม

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ/แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อพื้นไม้พร้อมโครงเหล็ก	102.00	ตร.ม.	-	-	116.00	11,832.00	11,832.00	
2	สแตนเลสกล่อง 38x38x3 มม.	68.00	ท่อน	3,405.00	231,540.00	-	-	231,540.00	
3	สแตนเลสกล่อง 100x50x3 มม.	4.00	ท่อน	7,560.00	30,240.00	-	-	30,240.00	
4	แผ่นสแตนเลสผิวมันเจาะรู ขนาด13มม.หนา1.2 มม.	35.00	แผ่น	6,500.00	227,500.00	-	-	227,500.00	
5	แผ่นสแตนเลสลายกันลื่น หนา 3 มม.	2.00	แผ่น	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
6	แผ่นสเตเลส ผิวมัน หนา 3 มม.	2.00	แผ่น	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
7	รางรีดสแตนเลส 50x100x5 มม.	1.00	ท่อน	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
8	ท่อนสแตนเลส 2" หนา 3 มม.	5.00	ท่อน	4,230.00	21,150.00	-	-	21,150.00	
9	อุปกรณ์ยึดท่อนกันกระเทก	57.00	ชุด	815.00	46,455.00	-	-	46,455.00	
10	ค่าปักเสาสแตนเลส 6" ยาว 6.00 เมตร	4.00	ท่อน	-	-	3,000.00	12,000.00	12,000.00	
11	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้ง	100.00	เมตร	-	-	800.00	80,000.00	80,000.00	
	รวมค่าวัสดุ				599,985.00				
	ค่าแรงงาน						103,832.00		
	รวมราคาค่าวัสดุ/แรงงาน							703,817.00	
	Factor F 1.3063							215,579.15	
	รวมเป็นเงิน							919,396.15	
	ตัวอักษร	เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทสิบห้าสตางค์							

หมายเหตุ : แสดงรายการ ปริมาณ และราคารวม

919,396.15 บาทต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทอง จิตตะพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพร้อมสรรพ นักระนาด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกประชา อินทร์ศวร)

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการ ปรับปรุงโป๊ะท่าเทียบเรือสุระกุล (ด้านขวา) ตำบลกระโสม อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

$$\text{สูตร ค่า Factor F} = D - \left[\frac{(D - E)(A - B)}{(C - B)} \right]$$

ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 703817 บาท

เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	703817	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	500000	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	1000000	บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3073	
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3049	

489.1608

500000

แทนค่าสูตร ค่า Factor F = 1.3073 - 0.000978322 = **1.3063**

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2218	1.3073
1	1.2196	1.3049
2	1.2182	1.3034
5	1.2152	1.3002
10	1.2096	1.2942
15	1.1700	1.2519
20	1.1698	1.2516
25	1.1446	1.2247
30	1.1368	1.2163
40	1.1364	1.2159
50	1.1363	1.2158
60	1.1262	1.2050
70	1.1261	1.2049
80	1.1260	1.2048
90	1.1259	1.2047
100	1.1258	1.2046
150	1.1227	1.2012
200	1.1226	1.2011
250	1.1225	1.2010
300	1.1169	1.1950
350	1.1063	1.1837
400	1.1061	1.1835
500	1.1060	1.1834
> 500	1.1016	1.1787

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"