

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์และติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งชุมชนบ่อหว้าพัฒนา เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๙,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ คสล. หน้า ๐.๑๒ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๖ ตารางเมตร ปรับปรุงผิวลานกีฬาเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ ตารางเมตร และติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑๕ ชุด ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลท่ามะเขือกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๘๙,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์และติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งชุมชนบ่อหว้าพัฒนา
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. ราชชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรุฒม์ นิโครธ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเอกวัฒน์ ศิริ	นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายธนนท์พัทธ์ มั่นเหมาะ	นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์และติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งชุมชนบ่อหว้าพัฒนา

ประเภทงาน งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

สถานที่ก่อสร้าง

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ม.2 ต.ท่ามะเขือ อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแฟกเตอร์ เอฟ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้			5%	
2	อัตราภาษี			7%	
3	อัตราเงินล่วงหน้าจ่าย			0%	
4	อัตราเงินประกันผลงาน			0%	
5	ค่าความผันผวน			0.50%	
6	ระยะเวลาก่อสร้าง			105 วัน	
7	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการในปร.4 (รายการที่ 1 ถึง 10)	385,408.93	1.30560	503,189.89	
8	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการในปร.4 (รายการที่ 11)	185,900.00	-	185,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			689,089.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ			689,000.00	
(ตัวอักษร)		หกแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ
ค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือรายการประมาณการนี้ เป็นราคากลาง
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุตม์ นีโครธ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกวัฒน์ ศิริ)

นักวิชาการการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนันท์พิทธ์ มั่นเหมาะ)

นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นางสาวอลิษา ทองสุข) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรุตม์ นีโครธ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางชยาภรณ์ เทียวพันธ์)

ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายมานพ ปัทมาลัย)

นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะเขือ

รายการประมาณการ

ประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์และติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
ชุมชนบ่อหว้าพัฒนา

ผู้ประมาณการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร


(นางสาวอลิสา ทองสุข)

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ประมาณการเมื่อ วันที่ กันยายน 2563

ผู้ตรวจ

ผู้ประมาณการ นางสาวอลิสา ทองสุข

(นายวรุฒม์ นีไธธร)


ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
1	ZONE A	512.00	ตร.ม.							
1.1	งานปรับพื้นที่	512.00	ตร.ม.	0.00	0.00	2.00	1,024.00	1,024.00		
1.2	งานทาสีพื้น คสล. ชนิดสีทาถนน	512.00	ตร.ม.	49.00	25,088.00	34.00	17,408.00	42,496.00		
	รวมรายการที่ 1							43,520.00		
2	ZONE B	230.00	ตร.ม.							
2.1	งานปรับพื้นที่	230.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.57	821.10	821.10		
2.2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	11.50	ลบ.ม.	84.11	967.27	99.00	1,138.50	2,105.77		
2.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	26.60	ลบ.ม.	1,400.00	37,240.00	306.00	8,139.60	45,379.60		
2.4	ตะแกรงเหล็กwire meshคก.4 มม.@0.20 ม.#	222.00	ตร.ม.	19.62	4,355.64	5.00	1,110.00	5,465.64		
2.5	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด คก. 12 มม.	20.66	กก.	16.29	336.55	3.30	3.30	339.85		
2.6	ลวดผูกเหล็ก	0.62	กก.	37.38	23.18	0.00	0.00	23.18		
2.7	โฟมหนา 1/2 "	2.00	แผ่น	25.00	50.00	0.00	0.00	50.00		
2.8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	23.26	เมตร	0.00	0.00	12.75	296.57	296.57		
2.9	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	13.00	ตร.ม.	296.14	3,849.82	133.00	1,729.00	5,578.82		
2.10	งานทาสีพื้น คสล. ชนิดสีทาถนน	222.00	ตร.ม.	49.00	10,878.00	34.00	7,548.00	18,426.00		
	รวมรายการที่ 2							78,486.52		
3	ZONE C	88.00	ตร.ม.							
3.1	งานปรับพื้นที่	88.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.57	314.16	314.16		
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	8.80	ลบ.ม.	84.11	740.17	99.00	871.20	1,611.37		
3.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	10.56	ลบ.ม.	1,400.00	14,784.00	306.00	3,231.36	18,015.36		
3.4	ตะแกรงเหล็กwire meshคก.4 มม.@0.20 ม.#	88.00	ตร.ม.	19.62	1,726.56	5.00	440.00	2,166.56		
3.5	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด คก. 12 มม.	9.80	กก.	16.29	159.64	3.30	3.30	162.94		
3.6	ลวดผูกเหล็ก	0.30	กก.	37.38	11.21	0.00	0.00	11.21		
3.7	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
3.8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	11.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	165.00	165.00		
3.9	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	296.14	2,369.12	133.00	1,064.00	3,433.12		
3.10	งานทาสีพื้น คสล. ชนิดสีทาถนน	88.00	ตร.ม.	49.00	4,312.00	34.00	2,992.00	7,304.00		
	รวมรายการที่ 3							33,208.72		

รายการประมาณการ

ผู้ประมาณการ


 (นางสาววิไลษา ทองสุข)

ผู้ตรวจ


 (นายวรุฒม์ นีโคร)


ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
4	ZONE D	144.00	ตร.ม.							
4.1	งานปรับพื้นที่	144.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.57	514.08	514.08		
4.2	ทรายหยาบรองพื้น	2.30	ลบ.ม.	84.11	193.45	99.00	227.70	421.15		
4.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	5.50	ลบ.ม.	1,400.00	7,700.00	306.00	1,683.00	9,383.00		
4.4	ตะแกรงเหล็กwire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	46.50	ตร.ม.	19.62	912.33	5.00	232.50	1,144.83		
4.5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	3.55	กก.	16.29	57.83	3.30	3.30	61.13		
4.6	ลวดผูกเหล็ก	0.10	กก.	37.38	3.74	0.00	0.00	3.74		
4.7	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
4.8	ค่าหยอดทรายรองต่อคอนกรีต	4.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	60.00	60.00		
4.9	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	296.14	4,738.24	133.00	2,128.00	6,866.24		
4.10	งานทาสีพื้น คสล. ชนิดสีทาถนน	32.00	ตร.ม.	49.00	1,568.00	34.00	1,088.00	2,656.00		
	รวมรายการที่ 4							21,135.17		
5	งานก่อสร้างบันได ST1									
5.1	งานปรับพื้นที่	32.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.57	114.24	114.24		
5.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.60	ลบ.ม.	84.11	134.58	99.00	158.40	292.98		
5.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	5.90	ลบ.ม.	1,400.00	8,260.00	306.00	1,805.40	10,065.40		
5.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 9 มม.	457.88	กก.	16.56	7,582.49	4.10	1,877.31	9,459.80		
5.5	ลวดผูกเหล็ก	13.73	กก.	37.38	513.23	0.00	0.00	513.23		
5.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	296.14	3,553.68	133.00	1,596.00	5,149.68		
5.7	งานทาสีพื้น คสล. ชนิดสีทาถนน	40.00	ตร.ม.	49.00	1,960.00	34.00	1,360.00	3,320.00		
	รวมรายการที่ 5							28,915.32		
6	งานก่อสร้างบันได ST2									
6.1	งานปรับพื้นที่	9.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.57	32.13	32.13		
6.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.45	ลบ.ม.	84.11	37.85	99.00	44.55	82.40		
6.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	1.82	ลบ.ม.	1,400.00	2,548.00	306.00	556.92	3,104.92		
6.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 9 มม.	155.19	กก.	19.24	2,985.86	4.10	636.28	3,622.13		
6.5	ลวดผูกเหล็ก	4.66	กก.	37.38	174.19	0.00	0.00	174.19		
6.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	296.14	2,072.98	133.00	931.00	3,003.98		
6.7	งานทาสีพื้น คสล. ชนิดสีทาถนน	14.00	ตร.ม.	49.00	686.00	34.00	476.00	1,162.00		
	รวมรายการที่ 6							11,181.75		

รายการประมาณการ

ผู้ประมาณการ


 (นางสาวลลิตา ทองสุข)

ผู้ตรวจ


 (นายวรุฒม์ นีไคร)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
7.3	งานรั้วเหล็กแบบที่ 2	23.88	เมตร							
7.3.1	งานดินชุด	0.56	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	55.44	55.44		
7.3.2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	0.05	ลบ.ม.	84.11	4.21	99.00	4.95	9.16		
7.3.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.56	ลบ.ม.	1,138.00	637.28	398.00	222.88	860.16		
7.3.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สก. 9 มม.	37.70	กก.	16.56	624.31	4.10	154.57	778.88		
7.3.5	ลวดผูกเหล็ก	1.15	กก.	37.38	42.99	0.00	0.00	42.99		
7.3.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	296.14	2,961.40	133.00	1,330.00	4,291.40		
7.3.7	งานเสาเหล็กกลมขนาด 3" หนา 2.5 มม.	17.00	เมตร	124.83	2,122.11	0.00	0.00	2,122.11		
7.3.8	- ค่าแรงงานเหล็กกลมขนาด 3" หนา 2.5 มม.	87.20	กก.	0.00	0.00	10.00	872.00	872.00		
7.3.9	- ทาสีกันสนิม	4.08	ตร.ม.	59.00	240.72	35.00	142.80	383.52		
7.3.10	- ทาสีน้ำมันสีขาว	4.08	ตร.ม.	45.00	183.60	38.00	155.04	338.64		
7.3.11	งานเหล็กกลมขนาด 2" หนา 2.3 มม.	47.75	เมตร	80.52	3,844.83	0.00	0.00	3,844.83		
7.3.12	- ค่าแรงงานเหล็กกลมขนาด 2" หนา 2.3 มม.	158.10	กก.	0.00	0.00	10.00	1,581.00	1,581.00		
7.3.13	- ทาสีกันสนิม	7.65	ตร.ม.	59.00	451.35	35.00	267.75	719.10		
7.3.14	- ทาสีน้ำมันสีขาว	7.65	ตร.ม.	45.00	344.25	38.00	290.70	634.95		
7.3.15	งานเหล็กกลมขนาด 1.5" หนา 2.0 มม.	191.00	เมตร	52.95	10,113.45	0.00	0.00	10,113.45		
7.3.16	- ค่าแรงงานเหล็กกลมขนาด 1.5" หนา 2.0 มม.	414.50	กก.	0.00	0.00	10.00	4,145.00	4,145.00		
7.3.17	- ทาสีกันสนิม	22.90	ตร.ม.	59.00	1,351.10	35.00	801.50	2,152.60		
7.3.18	- ทาสีน้ำมันสีขาว	22.90	ตร.ม.	45.00	1,030.50	38.00	870.20	1,900.70		
	รวมรายการที่ 7 (2)							34,845.92		
7.4	งานรั้วเหล็ก (ZONE D)	37.25	เมตร							
7.4.1	งานติดตั้งรั้วเหล็ก	91.98	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	11,037.60	11,037.60		
7.4.2	งานเสาเหล็กกลมขนาด 3" หนา 2.5 มม.	11.20	เมตร	124.83	1,398.10	0.00	0.00	1,398.10		
7.4.3	- ค่าแรงงานเหล็กกลมขนาด 3" หนา 2.5 มม.	57.45	กก.	0.00	0.00	10.00	574.50	574.50		
7.4.4	- ทาสีกันสนิม	2.70	ตร.ม.	59.00	159.30	35.00	94.50	253.80		
7.4.5	- ทาสีน้ำมันสีขาว	2.70	ตร.ม.	45.00	121.50	38.00	102.60	224.10		
7.4.6	- Plate 9 มม.ขนาด0.25x0.25 จำนวน 9 แผ่น (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์)	0.84	ตร.ม.	1,545.83	1,298.50	0.00	0.00	1,298.50		
	รวมรายการที่ 7 (3)							14,786.59		

รายการประมาณการ

ผู้ประมาณการ


 (นางสาวอลิสา ทองสุข)

ผู้ตรวจ

(นายวุฒม์ นิโคธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต	
11	เครื่องออกกำลังกาย	15.00	เครื่อง							
11.1	T 1 เครื่องออกกำลังกายแขน	1.00	เครื่อง	14,700.00	14,700.00	0.00	0.00	14,700.00		
11.2	T 3 เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า	2.00	เครื่อง	12,500.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00		
11.3	T 7 เครื่องออกกำลังกายแขน ลดน้ำหนัก แขน	1.00	เครื่อง	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00		
11.4	T 9 เครื่องชิทน้ำหนัก	1.00	เครื่อง	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00		
11.5	T 10 เครื่องแก้ปวดข้อเข่า	1.00	เครื่อง	10,800.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00		
11.6	T 11 เครื่องออกกำลังกาย	1.00	เครื่อง	10,800.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00		
11.7	T 13 เครื่องบริหารข้อสะโพก	1.00	เครื่อง	9,100.00	9,100.00	0.00	0.00	9,100.00		
11.8	T 17 เครื่องบริหารข้อเข่า	1.00	เครื่อง	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00		
11.9	T 19 เครื่องบริหารข้อเข่าและออกกำลังกายแขน	1.00	เครื่อง	14,700.00	14,700.00	0.00	0.00	14,700.00		
11.10	T 25 เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก	1.00	เครื่อง	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00		
11.11	T 26 ลูกเอนกประสงค์	1.00	เครื่อง	17,200.00	17,200.00	0.00	0.00	17,200.00		
11.12	T 27 เครื่องออกกำลังกาย แล่น หน้าอก	1.00	เครื่อง	14,700.00	14,700.00	0.00	0.00	14,700.00		
11.13	T 31 เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวใจ	1.00	เครื่อง	7,400.00	7,400.00	0.00	0.00	7,400.00		
11.14	T 33 เครื่องบริหารขาข้อสะโพก	1.00	เครื่อง	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00		
11.15	ค่าขนส่ง	15.00	เครื่อง	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
11.16	ค่าติดตั้ง	15.00	เครื่อง	0.00	0.00	200.00	3,000.00	3,000.00		
	รวมรายการที่ 11							185,900.00		
	ต้นทุนค่าวัสดุ , ค่าแรงงาน และ ค่าเครื่องจักร รายการที่ 1 ถึง 10							385,408.93	-	
	แพคเกจ F							1,305.60	-	
	ค่าก่อสร้าง รายการที่ 1 ถึง 10							503,189.89	-	
	ค่าก่อสร้าง รายการที่ 11							185,900.00	-	
	ค่าก่อสร้าง รายการที่ 1 ถึง 11							689,089.89	-	
	คิดเป็นเงิน							689,000.00	-	

หมายเหตุ งบประมาณตั้งไว้ 689,000 บาท

เงินล่วงหน้า 0% ดอกเป็นเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%