

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน สนามกีฬาประจำตำบลดอยลาน บ้านทรายงามใต้ หมู่ที่ 19
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.10 เมตร ยาว 20.70 เมตร จำนวน 1 หลัง ตามแบบที่เทศบาลตำบลดอยลานกำหนด
 สถานที่ดำเนินการ สนามกีฬาประจำตำบลดอยลาน บ้านทรายงามใต้ หมู่ที่ 19 พิกัดที่ E 0597288 N 2175736
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอยลาน
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (ก. , ข. , ค. , ง. , จ.)	475,205.91	1.3091	622,092.05	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			622,092.05	
	ตัวอักษร	(ทกแสนสองหมื่นสองพันเก้าสิบสองบาทห้าสตางค์)			
ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน		126.27 ตร.ม.	เฉลี่ย	4,926.68 บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ งานอาคาร ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ lt} / \text{lo} + 0.10 \text{ Ct} / \text{Co} + 0.40 \text{ Mt} / \text{Mo} + 0.10 \text{ St} / \text{So}$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้างโครงการต่างๆ ในพื้นที่ตำบลดอยลาน
 ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอยลานที่...517 /2567 ..ลงวันที่... 4 มิถุนายน 2567 ได้ตรวจ
 สอบรายการประมาณการดังกล่าว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพและช่วงเวลา
 ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือ
 ชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายปิยะณัฐ อวดร่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย วาระ)

(ลงชื่อ)..........ตรวจ

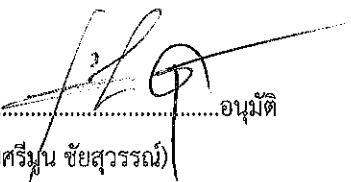
(นายเอกชัย วาระ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........เห็นชอบ


(นายวีระศักดิ์ ขุมมวล)

รองปลัดเทศบาลตำบลดอยลาน

(ลงชื่อ)..........อนุมัติ

(นายศรีมัน ชัยสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลดอยลาน

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวินัย ชุ่มมะโน)

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายปิยะพันธุ์ อวดร่าง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/4

โครงการ ก่อสร้างห้องนำบริการประชาชน สนามกีฬาตำบลออยสถาน บ้านทรายงามได้ หมู่ที่ 19
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.10 เมตร ยาว 20.70 เมตร จำนวน 1 หลัง ตามแบบที่เทศบาลตำบลออยสถานกำหนด
 สถานที่ดำเนินการ สนามกีฬาตำบลออยสถาน บ้านทรายงามได้ หมู่ที่ 19 พิกัดที่ E 0597288 N 2175736
 ผู้ประมาณการ นายปิยะฉัตร อวดรัมย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

ราคามันับดีเซล ที่ อ.เมือง 33.74 บาท/ลิตร

(ระยะเวลาดำเนินการ : 60 วัน)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
1.1	งานดินชุด	ลบ.ม.	43.89	-			142.00	6,232.38	6,232.38	
1.2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.35	210.28			104.00	140.40	424.28	
1.3	งานคอนกรีต									
	-คอนกรีตหยาบ 180 Ksc	ลบ.ม.	1.35	1,710.28			327.00	441.45	2,750.32	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	ลบ.ม.	22.03	1,815.42			419.00	9,230.57	49,224.27	
1.4	งานไม้แบบ	ตร.ม.	20.56	957.94			-	-	19,695.25	
	-ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	82.23	-			139.00	11,429.97	11,429.97	
1.5	งานเหล็กเสริม									
	-เหล็ก RB 6 มม. SR-24	ตัน	0.3016	23,153.99			4,400.00	1,327.04	8,310.28	
	-เหล็ก RB 9 มม. SR-24	ตัน	0.4026	21,912.98			4,400.00	1,771.44	10,593.60	
	-เหล็ก DB 12 มม. SD-40	ตัน	0.8931	21,680.55			3,600.00	3,215.16	22,578.05	
	-ลวดผูกเหล็ก No.18	กก.	45.62	46.73			-	-	2,131.82	
	-ตะแกรงเหล็ก # 4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	47.60	29.44			5.00	238.00	1,639.34	
1.6	งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนัง									
	-เหล็กดัดซี่ ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 2.0 มม.	ท่อน	27.70	405.60					11,235.12	* เหล็กรูปพรรณ ยาว 6 ม.
	-เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" ทน 2.0 มม.	ท่อน	17.10	606.54				3,425.73	13,797.56	
	-เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ทน 2.0 มม.	ท่อน	24.05	241.12					5,798.94	
	-เมทัลชีท ทน 0.35 มม. สีกาหนดภายหลัง	ตร.ม.	124.55	118.50			70.00	8,718.50	23,477.68	
	-ครอบข้างเมทัลชีท	เมตร	16.20	74.00			-	-	1,198.80	
	-สกรูยึด	ตัว	450.00	2.33			-	-	1,048.50	
	-เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 6"	เมตร	61.60	42.00			36.50	2,248.40	4,835.60	
	-เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8"	เมตร	61.60	53.00			36.50	2,248.40	5,513.20	
	- ลวดเชื่อม	กล่อง	5.00	108.50					542.50	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	108.01	49.64			35.00	3,780.35	9,141.97	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ก.							54,447.79	211,599.43	

16

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างห้องปฏิบัติการประชาชน สนามกีฬาประจำตำบลดอยสถาน บ้านทรายงามใต้ หมู่ที่ 19

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.10 เมตร ยาว 20.70 เมตร จำนวน 1 หลัง ตามแบบที่เทศบาลตำบลดอยสถานกำหนด

สถานที่ดำเนินการ สนามกีฬาประจำตำบลดอยสถาน บ้านทรายงามใต้ หมู่ที่ 19 พิกัดที่ E 0597288 N 2175736

ผู้ประมาณการ นายปิยะณัฐ อวดสร้าง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการเมื่อวันที่

8 ตุลาคม 2567

(ระยะเวลาดำเนินการ : 60 วัน)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	ข. งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	-งานก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.	203.47	75.49	15,359.95	84.00	17,091.48	32,451.43	
	-งานฉาบปูน	ตร.ม.	406.94	52.87	21,514.92	87.00	35,403.78	56,918.70	
2.2	-งานระแนงไม้สำเร็จรูปบังสายตา		406.94						
	- ไม้สำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้ว	ตร.ม.	12.00	65.00	780.00			780.00	
	- โครงเคร่าเหล็ก 1" x 2" พน 2.00 มม.	ท่อน	2.00	242.05	484.10			642.11	
2.3	งานทาสีพลาสติก	ตร.ม.	224.46	35.00	7,856.10	30.00	6,733.80	14,589.90	ราคาที่มา สพฐ.
2.4	งานราวจับทางลาด	เมตร	5.80	350.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
2.5	งานตกแต่งผิวพื้น - งานกระเบื้อง								
	-ปูพื้น กระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	85.00	173.36	14,735.60	158.00	13,430.00	28,165.60	
	-ปูผนัง กระเบื้องผิวเรียบ ขนาด 8"x8" สูง 1.50 ม.	ตร.ม.	92.66	173.36	16,063.54	166.00	15,381.56	31,445.10	
	-ปูदानเตอร์อ่าง กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	4.14	196.98	815.50	158.00	654.12	1,469.62	
2.6	งานประตูด่านต่าง								
	- ประตูบาน ป1 พร้อมอุปกรณ์	บาน	1.00	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- ประตูบาน ป2 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	บาน	12.00	1,850.00	22,200.00	-	-	22,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ข.)				105,139.70		88,852.75	193,992.46	
3	ค. งานระบบไฟฟ้าและโอสว่าง								
	- สายไฟลูมิเนียม ทุ่นนวน เบอร์ 35 ยาว 100 เมตร	ม้วน	1.00	728.98	728.98			728.98	
	- สายไฟ THW ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1.00	677.57	677.57			677.57	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1เฟส 32A 4ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต	ชุด	1.00	815.23	815.23			815.23	
	- โคมไฟหลอด LED ขนาด 1 x 18 w	ชุด	29.00	145.50	4,219.50			5,282.70	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด ทางเดียว	ตัว	29.00	30.84	894.36			894.36	
	- ท่อ PVC เดินสายไฟฟ้า ขนาด 3/8"	ท่อน	30.00	39.00	1,170.00			1,170.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ค.)				8,505.64		1,063.20	9,568.84	

8

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน สนามกีฬาประจำตำบลยอสถาน บ้านทรายงามใต้ หมู่ที่ 19
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.10 เมตร ยาว 20.70 เมตร จำนวน 1 หลัง ตามแบบที่เทศบาลตำบลยอสถานกำหนด
 สถานที่ดำเนินการ สนามกีฬาประจำตำบลยอสถาน บ้านทรายงามใต้ หมู่ที่ 19 พิกัดที่ E 0597288 N 2175736
 ผู้ประมาณการ นายปิยะณัฐ อวดรัมย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

(ระยะเวลาดำเนินการ : 60 วัน)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	งานสุขภัณฑ์และอื่นๆ								
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	ป้าย	3.00	120.00	360.00			360.00	
	- ชักโครก สุขาภัณฑ์ แบบสองชั้น พร้อมอุปกรณ์	ชุด	9.00	1,250.00	11,250.00			11,250.00	
	- สุขภัณฑ์นั่งยอง	ชุด	3.00	430.00	1,290.00			1,290.00	
	- สายฉีดชำระ	ชุด	9.00	100.00	900.00			900.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	ชุด	6.00	730.00	4,380.00			4,380.00	
	- โถปัสสาวะชาย (เด็ก) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	650.00	650.00			650.00	
	- อ่างล้างมือ แบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	8.00	815.00	6,520.00			6,520.00	
	- อ่างล้างมือ แบบติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	830.00	830.00			830.00	
	- ก๊อกอ่างโครเมียม	ชุด	9.00	95.00	855.00			855.00	
	- ก๊อกล้างพื้น โครเมียม	ชุด	11.00	98.00	1,078.00			1,078.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน โครเมียม	ชุด	8.00	116.00	928.00		5,066.62	5,994.62	
	- วาล์วฝักบัว โครเมียม	ชุด	8.00	43.00	344.00			344.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ โครเมียม	ชุด	12.00	55.00	660.00			660.00	
	- ราวจวนผ้า ขนาด 60 ซม.	ชุด	12.00	128.00	1,536.00			1,536.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น	ชุด	12.00	33.00	396.00			396.00	
	- กระเบื้องยาง ขนาด 0.50 x 0.70 เมตร	ชุด	1.00	280.00	280.00			280.00	
	- กระเบื้องยาง ขนาด 1.20 x 3.50 เมตร กรอบคู่มือเขียว	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- ขอบแวนผ้า	ชุด	1.00	66.00	66.00			66.00	
	- ราวจวนตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
	- ราวจวนตัวแบบตัวที่	ชุด	1.00	1,130.00	1,130.00			1,130.00	
	- ราวจวนตัวแบบตัวแอล	ชุด	1.00	1,130.00	1,130.00			1,130.00	
	- ราวจวนตัวแบบตรง ขนาด 50 ซม.	ชุด	2.00	350.00	700.00			700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ง.)				40,533.00		5,066.62	45,599.62	

8

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

โครงการ ก่อสร้างห้องนํ้าบริการประชาชน สวมกีฬาประจำตำบลดอยลาน บ้านทรายงามใต้ หมู่ที่ 19
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.10 เมตร ยาว 20.70 เมตร จำนวน 1 หลัง ตามแบบที่เทศบาลตำบลดอยลานกำหนด
 สถานที่ดำเนินการ สวมกีฬาประจำตำบลดอยลาน บ้านทรายงามใต้ หมู่ที่ 19 พิกัดที่ E 0597288 N 2175736
 ผู้ประมาณการ นายปิยะณัฐ อวดร่าง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

(ระยะเวลาดำเนินการ : 60 วัน)

ราคามัมนิตีเซล ที่ อ.เมือง 33.74 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5	จ. งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อน้ำ PVC 1/2" ขึ้น 13.5	ท่อน	10.00	52.34	✓ 523.40			523.40	✓
	- ท่อน้ำ PVC 4" ขึ้น 8.5	ท่อน	4.00	717.76	✓ 2,871.04			2,871.04	✓
	- ข้อต่อตรง 1/2"	อัน	15.00	5.61	✓ 84.15			84.15	✓
	- ข้อต่อสามทาง 1/2"	อัน	5.00	8.41	✓ 42.05			42.05	✓
	- ข้องอ 90 ขนาด 1/2"	อัน	5.00	4.67	✓ 23.35		1,605.06	1,628.41	✓
	- ข้อต่อตรง เกลียวใน 1/2" พองเหลี่ยม	อัน	22.00	23.00	✓ 506.00			506.00	✓
	- บอลวาล์ว PVC 1/2"	อัน	2.00	36.00	✓ 72.00			72.00	✓
	- น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	กระป๋อง	3.00	126.17	✓ 378.51			378.51	✓
	- ท่อซีเมนต์ ศก. 1.00 เมตร	ท่อน	24.00	285.00	✓ 6,840.00			6,840.00	✓
	- ผ้าท่อนซีเมนต์ ศก. 1.00 เมตร	ผ้า	6.00	250.00	✓ 1,500.00			1,500.00	✓
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (จ.)				12,840.50		1,605.06	14,445.56	✓

หมายเหตุ

- ค่าแรงงาน รายการที่ 1.6 งานโครงสร้างคานและวัสดุถม ค่ารวมราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 12.5 มาเป็นค่าแรงงาน
- ค่าแรงงาน รายการที่ 2.2 งานระบบน้ำประปาและประปาจ่าย ค่ารวมราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 12.5 มาเป็นค่าแรงงาน
- ค่าแรงงาน รายการที่ 3 ค. งานระบบไฟฟ้าและประปาจ่าย ค่ารวมราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 12.5 มาเป็นค่าแรงงาน
- ค่าแรงงาน รายการที่ 4 ง. งานสุขภัณฑ์และอื่น ๆ ค่ารวมราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 12.5 มาเป็นค่าแรงงาน
- ค่าแรงงาน รายการที่ 5 จ. งานระบบสุขาภิบาล ค่ารวมราคากลางจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 12.5 มาเป็นค่าแรงงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายปิยะณัฐ อวดร่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน