

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถเครื่องจักรกลหนัก เทศบาลตำบลดอยลาน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร จำนวน 1 หลัง / ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลดอยลาน

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลดอยลาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอยลาน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	468,798.86	1.3091	613,704.59	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			613,704.59	
	ตัวอักษร	(หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่บาทห้าสิบเก้าสตางค์)			
ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน		- ตร.ม.	เฉลี่ย	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...105 /2569 ..ลงวันที่... 27 กุมภาพันธ์ 2569 ได้ตรวจ
สอบรายการประมาณการดังกล่าว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพและช่วงเวลา
ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือ
ชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายปิยะณัฐ อวดร่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย วาระ)

(ลงชื่อ)..........ตรวจ

(นายเอกชัย วาระ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........อนุมัติ

(นายจางค์ ชัยชนะ)

นายกเทศมนตรีตำบลดอยลาน

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวินัย ชุ่มมะโน)

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายปิยะณัฐ อวดร้าง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถเครื่องจักรกลหนัก เทศบาลตำบลยลสถาน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร จำนวน 1 หลัง ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลยลสถาน

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลยลสถาน

ผู้ประมาณการ นายปิยะณัฐ อวดรุ่ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคารับนับพิเศษ ที่ อ.เมือง 30.74 บาท/ลิตร

ประมาณการเมื่อวันที่

6 มีนาคม 2569

(ระยะเวลาดำเนินการ : 60 วัน)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ดินขุด-ดินถม	ลบ.ม.	18.43	-	-	142.00	2,617.06	2,617.06	
2	ทรายหยาบซุงน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	6.97	560.75	3,908.43	99.00	690.03	4,598.46	
3	หินสเกลบดอัดแน่น	ลบ.ม.	6.40	436.45	2,793.28	-	-	2,793.28	
4	งานคอนกรีต								
	-คอนกรีตหยาบ 180 Ksc	ลบ.ม.	0.576	1,772.59	1,021.01	327.00	188.35	1,209.36	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	ลบ.ม.	21.26	1,883.18	40,036.41	327.00	6,952.02	46,988.43	
	-ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	89.28	952.92	85,076.70	139.00	12,609.92	97,686.62	
5	งานเหล็กเสริม								
	-เหล็ก RB 6 มม. SR-24	ตัน	0.1560	22,733.01	3,546.35	4,400.00	686.40	4,232.75	
	-เหล็ก DB 12 มม. SD-40	ตัน	0.5100	20,277.29	10,341.42	3,600.00	1,836.00	12,177.42	
	-เหล็กคานาง ศึก.4 มม. @= 0.20x0.20 ม.#	ตร.ม.	76.00	32.56	2,474.56	5.00	380.00	2,854.56	
	-ลวดผูกเหล็ก No.18	กก.	16.65	37.39	622.54	-	-	622.54	
6	งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนัง								
	-เหล็ก H Beam 250x250x9x14 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	7.86	12,205.00	95,931.30	5,208.00	40,934.88	136,866.18	
	-ท่อนเหล็ก GS ศึก. 2" คาดเหล็ก (12กก./ท่อน)	ท่อน	45.56	533.00	24,283.48	198.00	9,020.88	33,304.36	* วัสดุรูปพรรณ
	-เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หน้า 2.3 มม.	ท่อน	25.66	443.00	11,367.38	170.00	4,362.20	15,729.58	6 เมตร
	-เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x3" หน้า 2.0 มม.	ท่อน	15.00	430.00	6,450.00	-	-	6,450.00	
	-เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หน้า 2.0 มม.	ท่อน	19.00	309.00	5,871.00	-	-	5,871.00	
	- ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	กล่อง	15.00	135.15	2,027.25	-	-	2,027.25	
	- Anchorage bolts (J Bolt เหล็กยาว M20)	ชุด	64.00	163.00	10,432.00	-	-	10,432.00	
	- Plate 400x400x10 มม.	แผ่น	16.00	134.00	2,144.00	-	-	2,144.00	
	-แม่เหล็กซีพ รั้งกำหนดภายหลัง หน้า 0.40 มม.	ตร.ม.	208.66	128.00	26,708.48	80.00	16,692.80	43,401.28	
	-ลวดรูยึด	ตัว	1,200.00	1.68	2,016.00	-	-	2,016.00	
	-ป้ายอาคารแผ่นเหล็กพร้อมอักษร ตามแบบ	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวม ยอดยกไป				338,551.58		96,770.54	435,322.13	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถเครื่องจักรกลหนัก เทศบาลตำบลดอยลาน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร จำนวน 1 หลัง ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลดอยลาน

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลดอยลาน

ผู้ประมาณการ นายปิยะณัฐ อวดร่าง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการเมื่อวันที่

6 มีนาคม 2569

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 30.74 บาท/ลิตร

(ระยะเวลาดำเนินการ : 60 วัน)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวม ยอดยกมา			338,551.58		96,770.54		435,322.13	
7	งานทาสี								
	-สีพลาสติค	ตร.ม.	8.96	80.52	721.46	30.00	268.80	990.26	
	-สีกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	145.50	50.87	7,401.59	35.00	5,092.50	12,494.09	
8	งานระบบไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	ม้วน	1.00	4,838.32	4,838.32	1,600.00	1,600.00	6,438.32	
	แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 ม.								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	ม้วน	1.00	772.90	772.90	500.00	500.00	1,272.90	
	แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 ม.								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	ม้วน	1.00	1,131.78	1,131.78	700.00	700.00	1,831.78	
	แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 ม.								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 6 ช่อง 63A พร้อมลูกเซอร์กิต	ชุด	1.00	968.00	968.00	-	-	968.00	
	ท่อ PVC เดินสายไฟฟ้า ขนาด 1/2"	ท่อน	20.00	40.00	800.00	-	-	800.00	
	สวิตช์ เบด-ปิด ทางเดียว	อัน	5.00	29.44	147.20	-	-	147.20	
	ตัวรับตู้มิกเซอร์ 3 ขา	อัน	8.00	57.00	456.00	-	-	456.00	
	หม้อภาาเบือกไฟ 1 ช่อง	อัน	13.00	17.00	221.00	-	-	221.00	
	เบือกลอยไฟฟ้า 2x4 นิ้ว	อัน	13.00	9.00	117.00	-	-	117.00	
	สปรอร์ไลท์ LED 100 w	ชุด	4.00	730.00	2,920.00	-	-	2,920.00	
	โครงสร้างเมารงระฆาต หลอดLED ขนาด 2 x 40 w	ชุด	6.00	624.00	3,744.00	-	-	3,744.00	
	ชุดหลอด LED 40 w พร้อมราง	ชุด	7.00	153.74	1,076.18	-	-	1,076.18	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน			363,867.00		104,931.84		468,798.86	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายปิยะณัฐ อวดร่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเอกชัย จาระ)
ผู้อำนวยการกองช่าง