

## แบบฟอร์มราคากลางงานก่อสร้าง

### สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก เพื่อถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐาน  
ลักษณะงาน ซ่อมแซม สระเก็บน้ำ ความจุ 7,770 ลูกบาศก์เมตร พร้อม ระบบท่อส่งน้ำ ความยาว 553 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำใจ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง  
พิกัดโครงการ ระบบ UTM. 47 Q E. 0549272 , N. 2008215 ระวัง 4845 II  
Latitude 18.162400 , Longitude 99.465860  
รหัสโครงการ ลป.0564 ประมาณราคาตามแบบเลขที่ 12064 ถ. จำนวน 22 แผ่น  
เจ้าของงาน กรมพัฒนาที่ดิน ออกแบบและรายการ  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569  
ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ.อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชลประทาน	466,176.84	1.3392	624,304.02	Factor F
2	งานอาคารประกอบชลประทาน	339,909.05	1.2799	435,049.59	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....%
3	เครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	936,648.00		936,648.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7.....% - เงินประกันผลงานหัก.....%
สรุป	รวมราคากลางทั้งสิ้น			1,996,001.61	
				1,996,001.61	

ตัวอักษร ( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเอ็ดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์ )

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายณพวิชัย ตาคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภเสก สุมาลัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิเชก คำสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

แบบฟอร์มราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก เพื่อถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ลักษณะงาน ซ่อมแซม สระเก็บน้ำ ความจุ 7,770 ลูกบาศก์เมตร พร้อม ระบบท่อส่งน้ำ ความยาว 553 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำโจ้ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง รหัสโครงการ ลป.0564 ประมาณราคาตามแบบเลขที่ 12064 ถ. จำนวน 22 แผ่น

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานชลประทาน								
1.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย)	632	ลบ.ม.	32.64	20,628.48	1.3392	43.71	27,625.66	
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (จากดินชุด)	257	ลบ.ม.	42.62	10,953.34	1.3392	57.08	14,668.71	
1.3	งานหินเรียง	217	ลบ.ม.	677.31	146,976.27	1.3392	907.05	196,830.62	
1.4	ผ้าใยสังเคราะห์ Geotextile	1,088	ตร.ม.	84.50	91,936.00	1.3392	113.16	123,120.69	
1.5	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	290	ลบ.ม.	18.39	5,333.10	1.3392	24.63	7,142.09	
1.6	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	290	ลบ.ม.	119.11	34,541.90	1.3392	159.51	46,258.51	
1.7	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 6 ขนาด Ø 110 มม.	553	เมตร	281.75	155,807.75	1.3392	377.32	208,657.74	
รวมค่างานก่อสร้างงานชลประทาน					466,176.84	1.3392		624,304.02	
2	งานอาคารประกอบงานชลประทาน								
2.1	อาคารควบคุมน้ำเข้า	1	แห่ง	90,473.08	90,473.08	1.2799	115,796.50	115,796.50	
2.2	อาคารโรงสูบน้ำ	1	แห่ง	143,394.90	143,394.90	1.2799	183,531.13	183,531.13	
2.3	โครงเหล็กพร้อมฐานรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	แห่ง	17,023.49	17,023.49	1.2799	21,788.36	21,788.36	
2.4	ท่อเหล็กทางข้ามคลอง	1	แห่ง	48,305.29	48,305.29	1.2799	61,825.94	61,825.94	
2.5	หลักบอกแนวท่อ	19	แห่ง	432.67	8,220.73	1.2799	553.77	10,521.71	
2.6	งานรั้วตาข่าย	1	แห่ง	7,260.98	7,260.98	1.2799	9,293.33	9,293.33	
2.7	งานป้ายโครงการ ฯ	1	แห่ง	17,285.86	17,285.86	1.2799	22,124.17	22,124.17	
2.8	งานป้ายชี้บอกทาง	1	แห่ง	7,944.72	7,944.72	1.2799	10,168.45	10,168.45	
รวมค่างานก่อสร้างอาคารประกอบงานชลประทาน					339,909.05	1.2799		435,049.59	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					806,085.89		รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	1,059,353.61	

(แผ่นที่ 1/2)

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----	-----------

แบบฟอร์มราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก เพื่อถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ลักษณะงาน ซ่อมแซม สระเก็บน้ำ ความจุ 7,770 ลูกบาศก์เมตร พร้อม ระบบท่อส่งน้ำ ความยาว 553 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำโจ้ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง รหัสโครงการ ลป.0564 ประมาณราคาตามแบบเลขที่ 12064 ถ. จำนวน 22 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	เครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์								
3.1	ระบบไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	545,058.00	545,058.00		545,058.00	545,058.00	
3.2	ปั้มน้ำ Vertical Multistage ขนาด 5.5 kW	1	เครื่อง	388,640.00	388,640.00		388,640.00	388,640.00	
3.3	ปั้มน้ำแบบแช่ ขนาด 1 นิ้ว 1 HP.	1	เครื่อง	2,950.00	2,950.00		5,900.00	5,900.00	
	<b>รวมค่าเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์</b>				<b>936,648.00</b>			<b>939,598.00</b>	
							<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง</b>	<b>1,998,951.61</b>	
							<b>คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ</b>	<b>1,998,951.61</b>	

ตัวหนังสือ ( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์ )



## ใบประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก เพื่อถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ลักษณะงาน ซ่อมแซม สระเก็บน้ำ ความจุ 7,770 ลูกบาศก์เมตร พร้อม ระบบท่อส่งน้ำ ความยาว 553 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำโจ้ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

รหัสโครงการ ลป.0564 ประมาณราคาตามแบบเลขที่ 12064 ถ. จำนวน 22 แผ่น

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ.อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 มกราคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
<b>2</b>	<b>อาคารโรงสูบน้ำ</b>				
2.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	16.790	ลบ.ม.	173.50	2,913.07
2.2	ทรายหยาบ	1.01	ลบ.ม.	351.53	355.05
2.3	งานคอนกรีตหยาบ	1.63	ลบ.ม.	1,831.57	2,985.46
2.4	เสาเข็มตอก ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	4.00	ต้น	2,203.42	8,813.68
2.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	8.46	ลบ.ม.	2,605.57	22,043.12
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	615.00	กก.	25.37	15,602.55
2.7	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	46.44	ตร.ม.	728.02	33,809.25
2.8	ผนังก่ออิฐมวลเบา	8.40	ตร.ม.	322.90	2,712.36
2.9	ผนังปูนฉาบผิวเรียบ	16.80	ตร.ม.	174.49	2,931.43
2.10	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	32.00	ตร.ม.	70.97	2,271.04
2.11	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	14.40	ตร.ม.	71.84	1,034.50
2.12	ลวดตาข่ายถัก (ข้าวหลามตัด)	7.38	ตร.ม.	104.48	771.06
2.13	เหล็กกล่อง GALVANIZED ขนาด 75 x 50 x 2.3 มม.	1.60	ท่อน	584.11	934.58
2.14	เหล็กกล่อง GALVANIZED ขนาด 75 x 75 x 2.3 มม.	0.27	ท่อน	836.45	225.84
2.15	เหล็กกล่อง GALVANIZED ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.	4.56	ท่อน	538.55	2,455.79
2.16	เหล็กรูปตัว C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	1.67	ท่อน	577.11	963.77
2.17	แปเหล็กสำเร็จรูป	5.00	ท่อน	233.76	1,168.80
2.18	ไม้เฌอร่า ขนาด 1.6 x 20 ยาว 4.00 ม.	56.80	ท่อน	158.00	8,974.40
2.19	หลังคาเมทัลชีท หนา 3.5 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน	22.80	ท่อน	307.00	6,999.60
2.20	บานพับเหล็ก	2.00	ตัว	110.00	220.00
2.21	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 4 นิ้ว (ประเภท BS-M)	10.00	เมตร	460.58	4,605.80
2.22	ท่อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	ตัว	2,800.00	11,200.00
2.23	ปะเก็นยาง Ø 110 มม. (GASKET )	1.00	อัน	25.00	25.00
2.24	Foot Valve ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00
2.25	แห่งทองแดงกราวด์ ขนาด 1/2 (12.7 มม.) ยาว 6 ฟุต	1.00	แห่ง	600.00	600.00
2.26	เหล็กยึดท่อ 4 นิ้ว	4.00	ตัว	125.00	500.00
2.27	สตั๊ปเอ็น ( HDPE ) PE 100 ชั้น PN 4 - PN 10 Ø 110 มม.	1.00	ตัว	461.15	461.15
2.28	เหล็กยึดท่อ 4 นิ้ว	2.00	ตัว	302.50	605.00
2.29	ปะเก็นยาง Ø 225 มม. (GASKET )	5.00	อัน	56.00	280.00
2.30	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 4 นิ้ว	6.00	ตัว	522.10	3,132.60
	<b>รวมราคางาน</b>	<b>1</b>	<b>แห่ง</b>		<b>143,394.90</b>











