

**แบบสรุปราคากลางโครงการก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก**

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สถานที่ตั้งโครงการ บ้านบางแคน หมู่ 1 ตำบลท่ามา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง รหัสโครงการ สป.0360 แบบเลขที่ 00160 น.
ลักษณะของงาน ขุดลอกลำห้วย(ห้วยแก้ว) ความยาว 525 เมตร ราษฎรได้รับประโยชน์ 45 ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่

ชื่องานที่ 1	ชื่องานที่ 2	ชื่องานที่ 3	ชื่องานที่ 4	ชื่องานที่ 5	ชื่องานที่ 6	ค่า Factor F	ชื่องานที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานชลประทาน								
1.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย)	31,648	ลบ.ม.	31.60	1,000,076.80	1.3375	42.27	1,337,602.72	
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% (จากดินชุด)	3,640	ลบ.ม.	41.00	149,240.00	1.3375	54.84	199,608.50	
1.3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % (จากดินชุด)	1,461	ลบ.ม.	44.35	64,795.35	1.3375	59.32	86,663.78	
1.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	667	ลบ.ม.	277.52	185,105.84	1.3375	371.18	247,579.06	
1.5	งานหินเรียงยาแนว	30	ลบ.ม.	733.35	22,000.50	1.3375	980.86	29,425.67	
รวมค่างานก่อสร้างงานชลประทาน					1,421,218.49	1.3375		1,900,879.73	
2	อาคารประกอบงานชลประทาน								
2.1	อาคารควบคุมน้ำเข้า-ออก ท่อยาว 23 เมตร	1	แห่ง	102,070.86	102,070.86	1.2782	130,466.97	130,466.97	
2.2	อาคารควบคุมน้ำเข้า-ออก ท่อยาว 17 เมตร	1	แห่ง	86,459.60	86,459.60	1.2782	110,512.66	110,512.66	
2.3	อาคารทางข้าม แบบที่ 1	1	แห่ง	144,252.30	144,252.30	1.2782	184,383.29	184,383.29	
2.4	อาคารทางข้าม แบบที่ 2	1	แห่ง	144,317.11	144,317.11	1.2782	184,466.13	184,466.13	
2.5	ท่อลอด คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.	13	แห่ง	4,061.26	52,796.38	1.2782	5,191.10	67,484.33	
2.6	งานป้ายโครงการ ฯ	1	แห่ง	10,362.78	10,362.78	1.2782	13,245.71	13,245.71	
2.7	งานป้ายชี้บอกทาง	1	แห่ง	5,286.44	5,286.44	1.2782	6,757.13	6,757.13	
รวมค่างานก่อสร้างอาคารประกอบงานชลประทาน					545,545.47	1.2782		697,316.22	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					1,966,763.96			2,598,195.95	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,598,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพิเชษฐ์ แดงอาสา)
วิศวกรโยธา

รวมราคากลางทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

**ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก**

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านนางแตง หมู่ 1 ตำบลท่าผา อำเภอกะลา จังหวัดลำปาง

ลักษณะของงาน ขุดลอกลำห้วย(ห้วยแก้ว) ความยาว 525 เมตร รหัสงาน สป.0360 แบบเลขที่ 00160 น.

ราษฎรได้รับประโยชน์ 45 ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 ธันวาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	อาคารควบคุมน้ำเข้า-ออก ท่อยาว 23 เมตร				
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 Ksc.	9.73	ลบ.ม.	2,159.57	21,012.62
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	293.00	กก.	26.85	7,867.05
1.3	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	55.28	ตร.ม.	556.43	30,759.45
1.4	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6 นิ้ว (ประเภท BS-M)	24.00	เมตร	743.49	17,843.76
1.5	ข้อต่อตรง เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6 นิ้ว	4.00	อัน	795.73	3,182.92
1.6	ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นเกต ชนิดก้านไม้ยก ขนาด Ø 6 นิ้ว	1.00	เครื่อง	14,920.00	14,920.00
1.7	ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6 นิ้ว	2.00	อัน	1,631.15	3,262.30
1.8	แหวนเหล็ก JIS/10 Ø 160 มม. (BACKING RING)	2.00	ตัว	788.90	1,577.80
1.9	ประเก็นยาง Ø 160 มม. (GASKET)	2.00	อัน	41.00	82.00
1.10	น็อตสกรู เหล็กเหนียว ขนาด 3/4" x 4 1/2"	16.00	ตัว	97.00	1,552.00
1.11	ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	0.60	เมตร	18.27	10.96
	รวมราคางาน	แห่ง			102,070.86
2	อาคารควบคุมน้ำเข้า-ออก ท่อยาว 17 เมตร				
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 Ksc.	7.84	ลบ.ม.	2,159.57	16,931.03
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	255.00	กก.	26.85	6,846.75
2.3	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	45.84	ตร.ม.	556.43	25,506.75
2.4	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6 นิ้ว (ประเภท BS-M)	18.00	เมตร	743.49	13,382.82
2.5	ข้อต่อตรง เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6 นิ้ว	3.00	อัน	795.73	2,387.19
2.6	ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นเกต ชนิดก้านไม้ยก ขนาด Ø 6 นิ้ว	1.00	เครื่อง	14,920.00	14,920.00
2.7	ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6 นิ้ว	2.00	อัน	1,631.15	3,262.30
2.8	แหวนเหล็ก JIS/10 Ø 160 มม. (BACKING RING)	2.00	ตัว	788.90	1,577.80
2.9	ประเก็นยาง Ø 160 มม. (GASKET)	2.00	อัน	41.00	82.00
2.10	น็อตสกรู เหล็กเหนียว ขนาด 3/4" x 4 1/2"	16.00	ตัว	97.00	1,552.00
2.11	ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	0.60	เมตร	18.27	10.96
	รวมราคางาน	แห่ง			86,459.60

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
3	อาคารทางข้าม แบบที่ 1				
3.1	งานทรายอัดแน่น	1.76	ลบ.ม.	554.17	975.34
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.76	ลบ.ม.	1,616.74	2,845.46
3.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 Ksc.	15.63	ลบ.ม.	2,159.57	33,754.08
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,040.00	กก.	26.85	27,924.00
3.5	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	95.82	ตร.ม.	556.43	53,317.12
3.6	ท่อ คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)	10.00	ท่อน	2,543.63	25,436.30
	รวมราคางาน	แห่ง			144,252.30
4	อาคารทางข้าม แบบที่ 2				
4.1	งานทรายอัดแน่น	1.76	ลบ.ม.	554.17	975.34
4.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.76	ลบ.ม.	1,616.74	2,845.46
4.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 Ksc.	15.82	ลบ.ม.	2,159.57	34,164.40
4.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,052.00	กก.	26.85	28,246.20
4.5	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	94.62	ตร.ม.	556.43	52,649.41
4.6	ท่อ คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)	10.00	ท่อน	2,543.63	25,436.30
	รวมราคางาน	แห่ง			144,317.11
5	ท่อลอด คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.				
5.1	งานทรายอัดแน่น	0.24	ลบ.ม.	554.17	133.00
5.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.24	ลบ.ม.	1,616.74	388.02
5.3	ท่อ คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก.ชั้น 3)	6.00	ท่อน	590.04	3,540.24
	รวมราคางาน	แห่ง			4,061.26

ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านนางแตง หมู่ 1 ตำบลท่ามา อำเภอกะลา จังหวัดลำปาง

ลักษณะของงาน ขุดลอกลำห้วย(ห้วยแก้ว) ความยาว 525 เมตร รหัสงาน สป.0360 แบบเลขที่ 00160 น.

ราษฎรได้รับประโยชน์ 45 ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 ธันวาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
6	งานป้ายโครงการ ฯ				
6.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	150.00	37.50
6.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	300.00	75.00
6.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,616.74	274.85
6.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	556.43	1,201.89
6.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว	4	ตัว	25.00	100.00
6.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.0 มม.	1	ท่อน	747.20	747.20
6.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	240.50	240.50
6.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	2.16	ตร.ม.	3,250.00	7,020.00
6.9	งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	48.75	175.50
6.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	3.60	ตร.ม.	69.54	250.34
6.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	40.00	120.00
6.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	40.00	120.00
	รวมราคางาน	แห่ง			10,362.78
7	งานป้ายชี้บอกทาง				
7.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	150.00	37.50
7.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	300.00	75.00
7.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,616.74	274.85
7.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	556.43	1,201.89
7.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 4 นิ้ว	4	ตัว	10.00	40.00
7.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50 x 50 x 2.0 มม.	1	ท่อน	552.80	552.80
7.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	240.50	240.50
7.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	0.72	ตร.ม.	3,250.00	2,340.00
7.9	งานทาสีกันสนิม	2.40	ตร.ม.	48.75	117.00
7.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	2.40	ตร.ม.	69.54	166.90
7.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	40.00	120.00
7.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	40.00	120.00
	รวมราคางาน	แห่ง			5,286.44