

โครงการขุดสระน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดินก้อง หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าม อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เมษายน 2563 ประมาณราคาตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานถางป่าและล้มต้นไม้	11,400.00	ตร.ม.	-	-	2.44	27,816.00	27,816.00	
2	งานดินขุด	24,465.00	ลบ.ม.	-	-	17.11	418,596.15	418,596.15	
3	งานขนย้ายดินที่เหลือจากการทำคันขอบสระและปรับพื้นที่ 50%	12,232.50	ลบ.ม.	-	-	7.43	90,826.31	90,826.31	ระยะทาง 1 กม. ที่วัดเขาช่อง
4	งานวางท่อระบายน้ำข้ามถนนพร้อมกำแพงรั้วปากท่อ (แบบขยาย 1)				-	-	-	-	
	4.1 ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)	20.00	ท่อน	2,229.30	44,585.94	-	-	44,585.94	รวมค่าวาง เจริญ และยาแนว
	4.2 ทราดยาขยายรองพื้น	1.75	ลบ.ม.	573.95	1,004.41	5.00	8.75	1,013.16	
	4.3 คอนกรีตยาขยาย 180 ksc	1.75	ลบ.ม.	1,976.64	3,459.12	398.00	696.50	4,155.62	
	4.4 งานกำแพงรั้วปากท่อเหนือน้ำและท้ายน้ำ				-		-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	6.29	ลบ.ม.	2,149.53	13,514.74	306.00	1,923.91	15,438.65	
	- ไม้แบบ 80%	39.57	ลบ.ฟ.	400.00	15,828.48		-	15,828.48	
	- ไม้คร่าว 30% ของไม้แบบ	11.87	ลบ.ฟ.	400.00	4,748.54		-	4,748.54	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	49.46	ตร.ม.	-	-	133.00	6,578.71	6,578.71	
	- ตะปู	12.37	กก.	37.38	462.24	-	-	462.24	
	4.5 งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- DB Ø 12 มม.	0.2047	ตัน	20,815.64	4,261.24	3,300.00	675.55	4,936.80	
	- RB Ø 9 มม.	0.6812	ตัน	17,792.60	12,120.05	4,100.00	2,792.86	14,912.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	26.58	กก.	42.06	1,117.83	-	-	1,117.83	
	4.6 งานลงหินคลุกปรับผิวจราจรกลับคืน	8.72	ลบ.ม.	447.51	3,900.05	86.30	752.10	4,652.15	

5	งานคูส่งน้ำเข้าสู่สระ 1 (แบบขยาย 2)				-		-	-	
	5.1 งานดินชุด	43.50	ลบ.ม.	-	-	17.11	744.29	744.29	
	5.2 ทราหยาบรองพื้น	1.74	ลบ.ม.	573.95	998.67	5.00	8.70	1,007.37	
	5.3 คอนกรีตหยาบ 180 ksc	1.74	ลบ.ม.	1,976.64	3,439.35	398.00	692.52	4,131.87	
	5.4 คอนกรีต 240 ksc	7.02	ลบ.ม.	2,149.53	15,089.70	306.00	2,148.12	17,237.82	
	5.5 ไม้แบบ 80%	19.20	ลบ.ฟ.	400.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
	5.6 ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	5.76	ลบ.ฟ.	400.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
	5.7 ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	5.8 ตะปู	6.00	กก.	37.38	224.28	-	-	224.28	
	5.9 งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- RB Ø 9 มม.	0.38	ตัน	17,792.60	6,747.67	4,100.00	1,554.88	8,302.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.38	กก.	42.06	478.53		-	478.53	
6	งานวางท่อจากคูส่งน้ำเข้าสู่สระ 1 (แบบขยาย 3)				-		-	-	
	6.1 ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)	18.00	ท่อน	2,229.30	40,127.35	-	-	40,127.35	รวมค่าวาง เรียง และยาแนว
	6.2 ทราหยาบรองพื้น	1.76	ลบ.ม.	573.95	1,009.00	5.00	8.79	1,017.79	
	6.3 คอนกรีตหยาบ 180 ksc	1.76	ลบ.ม.	1,976.64	3,474.93	398.00	699.68	4,174.62	
	6.4 งานกำแพงรัดปากท่อด้านเหนือหน้า				-		-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	0.90	ลบ.ม.	2,149.53	1,933.67	306.00	275.27	2,208.95	
	- ไม้แบบ 80%	9.60	ลบ.ฟ.	400.00	3,838.21	-	-	3,838.21	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	2.88	ลบ.ฟ.	400.00	1,151.46	-	-	1,151.46	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	11.99	ตร.ม.	-	-	133.00	1,595.26	1,595.26	
	- ตะปู	3.00	กก.	37.38	112.09	-	-	112.09	
	- RB Ø 9 มม.	0.0546	ตัน	17,792.60	971.66	4,100.00	223.90	1,195.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.64	กก.	42.06	68.91	-	-	68.91	

	6.5 งานกำแพงรัดปากท่อด้านท้ายน้ำ				-		-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	1.38	ลบ.ม.	2,149.53	2,972.86	306.00	423.21	3,396.07	
	- ไม้แบบ 80%	14.75	ลบ.ฟ.	400.00	5,900.93	-	-	5,900.93	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	4.43	ลบ.ฟ.	400.00	1,770.28	-	-	1,770.28	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	18.44	ตร.ม.	-	-	133.00	2,452.57	2,452.57	
	- ตะปู	4.61	กก.	37.38	172.33	-	-	172.33	
	- RB Ø 9 มม.	0.0744	ตัน	17,792.60	1,323.25	4,100.00	304.92	1,628.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.23	กก.	42.06	93.84	-	-	93.84	
	6.6 งานดาดคอนกรีตท้ายน้ำเข้าสู่สระ 1				-		-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	15.83	ลบ.ม.	2,149.53	34,034.43	306.00	4,845.03	38,879.46	
	- ไม้แบบ 80%	14.47	ลบ.ฟ.	400.00	5,786.88	-	-	5,786.88	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	4.34	ลบ.ฟ.	400.00	1,736.06	-	-	1,736.06	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	18.08	ตร.ม.	-	-	133.00	2,405.17	2,405.17	
	- ตะปู	4.52	กก.	37.38	168.99	-	-	168.99	
	- RB Ø 9 มม.	0.78	ตัน	17,792.60	13,952.00	4,100.00	3,215.00	17,167.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.52	กก.	42.06	989.44	-	-	989.44	
7	งานวางท่อเชื่อมจากสระ 1 ไป 2 (แบบขยาย 4)				-		-	-	
	7.1 ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)	21.00	ท่อน	2,229.30	46,815.24	-	-	46,815.24	รวมค่าวาง เรียง และยาแนว
	7.2 ทราดยาบบรองพื้น	2.05	ลบ.ม.	573.95	1,177.17	5.00	10.26	1,187.43	
	7.3 คอนกรีตหยาบ 180 ksc	2.05	ลบ.ม.	1,976.64	4,054.09	398.00	816.30	4,870.39	
	7.4 งานกำแพงรัดปากท่อด้านเหนือหน้า				-		-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	0.90	ลบ.ม.	2,149.53	1,933.67	306.00	275.27	2,208.95	
	- ไม้แบบ 80%	9.60	ลบ.ฟ.	400.00	3,838.21	-	-	3,838.21	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	2.88	ลบ.ฟ.	400.00	1,151.46	-	-	1,151.46	

	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	11.99	ตร.ม.	-	-	133.00	1,595.26	1,595.26	
	- ตะปู	3.00	กก.	37.38	112.09	-	-	112.09	
	- RB Ø 9 มม.	0.0546	ตัน	17,792.60	971.66	4,100.00	223.90	1,195.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.64	กก.	42.06	68.91	-	-	68.91	
	7.5 งานขานท่อและกำแพงข้างด้านเหนือ				-		-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	4.42	ลบ.ม.	2,149.53	9,492.32	306.00	1,351.30	10,843.62	
	- ไม้แบบ 80%	18.50	ลบ.ฟ.	400.00	7,398.40	-	-	7,398.40	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	5.55	ลบ.ฟ.	400.00	2,219.52	-	-	2,219.52	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	23.12	ตร.ม.	-	-	133.00	3,074.96	3,074.96	
	- ตะปู	5.78	กก.	37.38	216.06	-	-	216.06	
	- RB Ø 9 มม.	0.16	ตัน	17,792.60	2,759.73	4,100.00	635.93	3,395.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.65	กก.	42.06	195.71	-	-	195.71	
	7.6 งานกำแพงรัดปากท่อด้านท้าย				-		-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	1.38	ลบ.ม.	2,149.53	2,972.86	306.00	423.21	3,396.07	
	- ไม้แบบ 80%	14.75	ลบ.ฟ.	400.00	5,900.93	-	-	5,900.93	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	4.43	ลบ.ฟ.	400.00	1,770.28	-	-	1,770.28	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	18.44	ตร.ม.	-	-	133.00	2,452.57	2,452.57	
	- ตะปู	4.61	กก.	37.38	172.33	-	-	172.33	
	- RB Ø 9 มม.	0.0744	ตัน	17,792.60	1,323.25	4,100.00	304.92	1,628.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.23	กก.	42.06	93.84	-	-	93.84	
	7.7 งานดาดคอนกรีตท้ายน้ำเข้าสู่สระ 1				-		-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	15.83	ลบ.ม.	2,149.53	34,034.43	306.00	4,845.03	38,879.46	
	- ไม้แบบ 80%	14.47	ลบ.ฟ.	400.00	5,786.88	-	-	5,786.88	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	4.34	ลบ.ฟ.	400.00	1,736.06	-	-	1,736.06	

	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	18.08	ตร.ม.	-	-	133.00	2,405.17	2,405.17	
	- ตะปู	4.52	กก.	37.38	168.99	-	-	168.99	
	- RB Ø 9 มม.	0.78	ตัน	17,792.60	13,952.00	4,100.00	3,215.00	17,167.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.52	กก.	42.06	989.44	-	-	989.44	
8	งานวางท่อเชื่อมจากสระ 2 ไป 3 (แบบขยาย 4)				-		-	-	
	8.1 ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)	21.00	ท่อน	2,229.30	46,815.24	-	-	46,815.24	รวมค่าวาง เรียง และยาแนว
	8.2 ทราดยาบรองพื้น	2.05	ลบ.ม.	573.95	1,177.17	5.00	10.26	1,187.43	
	8.3 คอนกรีตยาบ 180 ksc	2.05	ลบ.ม.	1,976.64	4,054.09	398.00	816.30	4,870.39	
	8.4 งานกำแพงรัดปากท่อด้านเหนือ	-		-	-	-	-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	0.90	ลบ.ม.	2,149.53	1,933.67	306.00	275.27	2,208.95	
	- ไม้แบบ 80%	9.60	ลบ.ฟ.	400.00	3,838.21	-	-	3,838.21	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	2.88	ลบ.ฟ.	400.00	1,151.46	-	-	1,151.46	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	11.99	ตร.ม.	-	-	133.00	1,595.26	1,595.26	
	- ตะปู	3.00	กก.	37.38	112.09	-	-	112.09	
	- RB Ø 9 มม.	0.05	ตัน	17,792.60	971.66	4,100.00	223.90	1,195.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.64	กก.	42.06	68.91	-	-	68.91	
	8.5 งานขานท่อและกำแพงข้างด้านเหนือ	-		-	-	-	-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	4.42	ลบ.ม.	2,149.53	9,492.32	306.00	1,351.30	10,843.62	
	- ไม้แบบ 80%	18.50	ลบ.ฟ.	400.00	7,398.40	-	-	7,398.40	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	5.55	ลบ.ฟ.	400.00	2,219.52	-	-	2,219.52	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	23.12	ตร.ม.	-	-	133.00	3,074.96	3,074.96	
	- ตะปู	5.78	กก.	37.38	216.06	-	-	216.06	
	- RB Ø 9 มม.	0.16	ตัน	17,792.60	2,759.73	4,100.00	635.93	3,395.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.65	กก.	42.06	195.71	-	-	195.71	

	8.6 งานกำแพงรัดปากท่อด้านท้ายน้ำ	-		-	-	-	-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	1.38	ลบ.ม.	2,149.53	2,972.86	306.00	423.21	3,396.07	
	- ไม้แบบ 80%	14.75	ลบ.ฟ.	400.00	5,900.93	-	-	5,900.93	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	4.43	ลบ.ฟ.	400.00	1,770.28	-	-	1,770.28	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	18.44	ตร.ม.	-	-	133.00	2,452.57	2,452.57	
	- ตะปู	4.61	กก.	37.38	172.33	-	-	172.33	
	- RB Ø 9 มม.	0.07	ตัน	17,792.60	1,323.25	4,100.00	304.92	1,628.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.23	กก.	42.06	93.84	-	-	93.84	
	8.7 งานดาดคอนกรีตท้ายน้ำเข้าสู่สระ 1	-		-	-	-	-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	15.83	ลบ.ม.	2,149.53	34,034.43	306.00	4,845.03	38,879.46	
	- ไม้แบบ 80%	14.47	ลบ.ฟ.	400.00	5,786.88	-	-	5,786.88	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	4.34	ลบ.ฟ.	400.00	1,736.06	-	-	1,736.06	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	18.08	ตร.ม.	-	-	133.00	2,405.17	2,405.17	
	- ตะปู	4.52	กก.	37.38	168.99	-	-	168.99	
	- RB Ø 9 มม.	0.78	ตัน	17,792.60	13,952.00	4,100.00	3,215.00	17,167.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.52	กก.	42.06	989.44	-	-	989.44	
9	งานวางท่อระบายน้ำจากสระ 3 ออกภายนอก (แบบขยาย 5)				-		-	-	
	9.1 ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)	21.00	ท่อน	2,229.30	46,815.24	-	-	46,815.24	รวมค่าวาง เรียง และยาแนว
	9.2 ทราหยาบรองพื้น	2.05	ลบ.ม.	573.95	1,177.17	5.00	10.26	1,187.43	
	9.3 คอนกรีตหยาบ 180 ksc	2.05	ลบ.ม.	1,976.64	4,054.09	398.00	816.30	4,870.39	
	9.4 งานกำแพงรัดปากท่อด้านเหนือหน้า	-		-	-	-	-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	0.90	ลบ.ม.	2,149.53	1,933.67	306.00	275.27	2,208.95	
	- ไม้แบบ 80%	9.60	ลบ.ฟ.	400.00	3,838.21	-	-	3,838.21	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	2.88	ลบ.ฟ.	400.00	1,151.46	-	-	1,151.46	

	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	11.99	ตร.ม.	-	-	133.00	1,595.26	1,595.26	
	- ตะปู	3.00	กก.	37.38	112.09	-	-	112.09	
	- RB Ø 9 มม.	0.05	ตัน	17,792.60	971.66	4,100.00	223.90	1,195.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.64	กก.	42.06	68.91	-	-	68.91	
	9.5 งานขานท่อและกำแพงข้างด้านเหนือ	-		-	-	-	-	-	
	- คอนกรีต 240 ksc	4.42	ลบ.ม.	2,149.53	9,492.32	306.00	1,351.30	10,843.62	
	- ไม้แบบ 80%	18.50	ลบ.ฟ.	400.00	7,398.40	-	-	7,398.40	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	5.55	ลบ.ฟ.	400.00	2,219.52	-	-	2,219.52	
	- ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	23.12	ตร.ม.	-	-	133.00	3,074.96	3,074.96	
	- ตะปู	5.78	กก.	37.38	216.06	-	-	216.06	
	- RB Ø 9 มม.	0.16	ตัน	17,792.60	2,759.73	4,100.00	635.93	3,395.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.65	กก.	42.06	195.71	-	-	195.71	
	9.6 งานหินเรียงยาแนวท้ายน้ำ				-		-	-	
	- หินใหญ่	7.20	ลบ.ม.	480.09	3,456.65		-	3,456.65	
	- ทราดยาบ	0.43	ลบ.ม.	573.95	247.95		-	247.95	
	- ปูนซีเมนต์	2.30	ถุง	150.00	345.60		-	345.60	
	- ค่าแรงงาน+อุปกรณ์+เครื่องจักร+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	7.20	ลบ.ม.	-	-	297.70	2,143.44	2,143.44	
10	งานหินเรียง				-		-	-	
	- หินใหญ่	227.87	ลบ.ม.	480.09	109,399.94		-	109,399.94	
	- ค่าแรงงาน+อุปกรณ์	227.87	ลบ.ม.	-	-	228.54	52,077.41	52,077.41	
					-		-	-	
	รวมราคาค่างานต้นทุน							1,442,937.23	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายภักดิ์พงษ์ อินทนา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน