

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานระบบกระจายน้ำ								ราคาน้ำมันดีเซล
1.1	งานดินชุดแนวท่อ	781.65	ลบ.ม.	-	-	15.00	11,724.75	11,724.75	(22.00 - 22.99 บาท/ลิตร)
1.2	งานดินถมคืนแนวท่อ	687.15	ลบ.ม.	-	-	38.00	26,111.70	26,111.70	
1.3	งานทรายหยาบรองพื้นท่อ	86.85	ลบ.ม.	327.00	28,399.95	91.00	7,903.35	36,303.30	
1.4	งานท่อส่งน้ำ								
1.4.1	งานท่อส่งน้ำ								
	- ท่อ PVC ๑3" ชั้นคุณภาพ 8.5	1,737.00	เมตร	110.00	191,070.00	72.00	125,064.00	316,134.00	
	- น้ำยาประสานท่อ	1	กระป๋อง	295.00	295.00	-	-	295.00	
1.4.2	งานอุปกรณ์ในงานระบบท่อส่งน้ำ								
	- Air valve ขนาด 1"	4	เครื่อง	3,220.00	12,880.00	200.00	800.00	13,680.00	
	- ข้อต่อสามทางลด PVC 3"x1"	4	อัน	103.00	412.00	30.00	120.00	532.00	
	- ข้อต่อสามทางลด PVC 3"x1.5"	6	อัน	157.00	942.00	45.00	270.00	1,212.00	
	- ข้อสั้นหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด ๑3"	3	อัน	810.00	2,430.00	243.00	729.00	3,159.00	
	- ข้องอ PVC 90° ขนาด ๑3"	4	อัน	65.00	260.00	20.00	80.00	340.00	
	- ผ่าครอบ PVC ขนาด ๑3"	1	อัน	130.00	130.00	39.00	39.00	169.00	

Signature 1.

2 JN

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- Strainer cast iron ขนาด 3"	1	เครื่อง	9,110.00	9,110.00	600.00	600.00	9,710.00	
	- Gate valve ขนาด 3"	1	เครื่อง	10,600.00	10,600.00	600.00	600.00	11,200.00	
	- ท่อ PVC ø 1.5" ชั้นคุณภาพ 8.5	9.00	เมตร	16.00	144.00	4.00	36.00	180.00	
	- ข้องอ PVC 90° ขนาด ø 1.5"	6	อัน	21.00	126.00	6.00	36.00	162.00	
	- Gate valve ท่องเหล็อง ขนาด 1.5"	6	เครื่อง	1,010.00	6,060.00	300.00	1,800.00	7,860.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 1.5"	12	อัน	18.00	216.00	5.00	60.00	276.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 3"	1	เครื่อง	16,300.00	16,300.00	600.00	600.00	16,900.00	
1.4.3	งานเสาแสดงแนวท่อส่งน้ำ	18	ต้น	520.00	9,360.00	100.00	1,800.00	11,160.00	
2	งานป้ายโครงการฯ								
	- ป้ายชื่อโครงการ	1	แห่ง	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	รวมเงิน (1+2)							472,108.75	
3	งานอาคารสถานีสูบน้ำและหอถังสูง								
3.1	งานอาคารสถานีสูบน้ำ								
3.1.1	งานโครงสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน /งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อสร้าง	16.90	ลบ.ม	-	-	16.82	284.26	284.26	

Signature

2

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- งานดินขุดฐานรากและถมคืน	27.32	ลบ.ม	-	-	91.00	2,486.12	2,486.12	
	- ทราดยาบรองพื้นฐานราก	2.77	ลบ.ม	327.00	905.79	91.00	252.07	1,157.86	
	- คอนกรีตยาบรองพื้นฐานราก	1.06	ลบ.ม	2,168.00	2,298.08	306.00	324.36	2,622.44	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc Cylinder	9.09	ลบ.ม	2,205.00	20,043.45	485.00	4,408.65	24,452.10	
	- ค่าแรงไม้แบบ	83.94	ตร.ม	-	-	133.00	11,164.02	11,164.02	
	- ไม้แบบ ใช้ 80%	67.15	ตร.ฟ	324.00	21,757.25	-	-	21,757.25	
	- ไม้คร่าว คิด 30% ของไม้แบบลด	20.15	ตร.ฟ	324.00	6,527.17	-	-	6,527.17	
	- ไม้ค้ำยันท้องคานหลังคา	8.00	ต้น	120.00	960.00	-	-	960.00	
	- ตะปู (คิด 0.25 กก/ไม้แบบ 1.00 ตร.ม)	20.99	กก.	61.00	1,280.09	-	-	1,280.09	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6 มม	89.47	กก.	23.93	2,141.02	3.40	304.20	2,445.22	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9 มม	312.06	กก.	24.29	7,579.94	3.40	1,061.00	8,640.94	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 12 มม	222.67	กก.	24.00	5,344.08	3.40	757.08	6,101.16	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 16 มม	42.04	กก.	23.67	995.09	3.40	142.94	1,138.02	
	- ลวดผูกเหล็ก (0.03 กก /น.น.เหล็ก 1.00 กก)	19.99	กก.	59.19	1,183.04	-	-	1,183.04	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ (LL $\geq$ 200 กก/ตร.ม)	9.00	ตร.ม	340.00	3,060.00	30.00	270.00	3,330.00	

Signature ๑ 2

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจัน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- อะเสเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม	2.00	ท่อน	655.00	1,310.00	-	-	1,310.00	
	- จีนตันเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม	5.00	ท่อน	655.00	3,275.00	-	-	3,275.00	
	- ออกไก่เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม	1.00	ท่อน	655.00	655.00	-	-	655.00	
	- ค้างเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม	1.00	ท่อน	655.00	655.00	-	-	655.00	
	- แปะเหล็ก C-75x45x15x2.3 มม	7.00	ท่อน	348.00	2,436.00	-	-	2,436.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กโครงหลังคา	355.74	กก.	-	-	8.50	3,023.79	3,023.79	
	- งานทาสีกันสนิม	41.04	ตร.ม	55.00	2,257.20	38.00	1,559.52	3,816.72	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	28.00	ตร.ม	-	-	50.00	1,400.00	1,400.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม สีซีเมนต์	62.00	แผ่น	46.00	2,852.00	-	-	2,852.00	
	- ครอบสันหลังคาลอนคู่	11.00	แผ่น	46.00	506.00	-	-	506.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์หน้า 6" ยาว 4.00 ม.	3.00	ท่อน	260.00	780.00	-	-	780.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์หน้า 8" ยาว 4.00 ม.	3.00	ท่อน	355.00	1,065.00	-	-	1,065.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์	11.20	ม.	-	-	73.00	817.60	817.60	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	26.28	ตร.ม	209.00	5,492.52	80.00	2,102.40	7,594.92	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน	26.28	ตร.ม	62.00	1,629.36	80.00	2,102.40	3,731.76	

Signature ๕. 2 pm.

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- งานฉาบปูนเรียบผนังภายนอก	26.28	ตร.ม	62.00	1,629.36	80.00	2,102.40	3,731.76	
	- งานเสาเอ็น + ทับหลัง	14.20	ม.	150.00	2,130.00	50.00	710.00	2,840.00	
	- งานทาสี	26.28	ตร.ม	42.00	1,103.76	30.00	788.40	1,892.16	
	- งานบุกระเบื้องแผ่นเรียบ (หน้าจั่วอาคาร)	2.25	ตร.ม	240.00	540.00	98.00	220.50	760.50	
	- ประตูไม้บานทึบ ขนาด 0.90x2.00ม.	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	360.00	360.00	2,960.00	
	- หน้าต่างไม้เปิดบานคู่ บานทึบขนาด 0.60x1.20ม.	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	370.00	370.00	2,120.00	
	- โคมไฟนีออน 36 วัตต์	2.00	ชุด	410.00	820.00	115.00	230.00	1,050.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	40.00	40.00	80.00	80.00	120.00	
	- เดินสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	55.00	55.00	90.00	90.00	145.00	
	- สาย VAF 2.5 ตร.มม	10.00	ม.	15.00	150.00	12.00	120.00	270.00	
	- สาย VAF 1.5 ตร.มม	10.00	ม.	9.00	90.00	10.00	100.00	190.00	
	- ตู้เบรกเกอร์ 15 แอมป์	1.00	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	- U-Bolt (แบบสแตนเลส)	4.00	ชุด	93.00	372.00	27.00	108.00	480.00	
	- J-Bolt	16.00	ชุด	50.00	800.00	15.00	240.00	1,040.00	
	- Steel strap	8.00	ชุด	950.00	7,600.00	280.00	2,240.00	9,840.00	

Signature of ๕ 2 pm

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ท่อเหล็กชุบสังกะสี ๑๒"	1.00	ท่อน	1,150.00	1,150.00	105.00	105.00	1,255.00	
	- เหล็กทรงน้ำ 3" (ค้ำยันท่อ)	1.00	ท่อน	1,120.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- C-75x45x15x2.3 มม (ค้ำยันท่อ)	1.00	ท่อน	220.00	220.00	-	-	220.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็ก	60.90	กก.	-	-	8.50	517.65	517.65	
	- งานทาสีกันสนิม	4.02	ตร.ม	55.00	221.10	38.00	152.76	373.86	
3.1.2	งานอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ								
	- หน้างานชนิดเหล็กเหนียว ขนาด 1-1/4"	2	อัน	182.00	364.00	52.00	104.00	468.00	
	- ยางหน้างาน ขนาด 1-1/4"	2	อัน	23.00	46.00	6.00	12.00	58.00	
	- ข้อต่อตรงลดเหล็กเหนียว 2"x1-1/4"	2	อัน	780.00	1,560.00	234.00	468.00	2,028.00	
	- หน้างานชนิดเหล็กเหนียว ขนาด 2"	10	อัน	280.00	2,800.00	81.00	810.00	3,610.00	
	- ยางหน้างาน ขนาด 2"	10	อัน	24.00	240.00	7.00	70.00	310.00	
	- ประตุน้ำกันกลับ ขนาด 2"	2	เครื่อง	1,800.00	3,600.00	400.00	800.00	4,400.00	
	- ประตุน้ำแบบลูกบอล ขนาด 1/2"	2	อัน	280.00	560.00	100.00	200.00	760.00	
	- เกจวัดความดันแบบน้ำมัน	2	เครื่อง	440.00	880.00	100.00	200.00	1,080.00	
	- ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 2"	2	เครื่อง	1,710.00	3,420.00	400.00	800.00	4,220.00	

Signature ๒ JMW

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ข้อต่อสามทางลดเหล็กเหนียว 3"x2"	2	อัน	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
	- หน้างานชนิดเหล็กเหนียว ขนาด 3"	26	อัน	420.00	10,920.00	120.00	3,120.00	14,040.00	
	- ยางหน้างาน ขนาด 3"	24	อัน	38.00	912.00	11.00	264.00	1,176.00	
	- หน้างานตามอด 3"	1	อัน	440.00	440.00	130.00	130.00	570.00	
	- ประตุน้ำแบบลูกบอล ขนาด 1"	6	อัน	510.00	3,060.00	200.00	1,200.00	4,260.00	
	- วาล์วระบายอากาศ 1"	1	เครื่อง	3,240.00	3,240.00	200.00	200.00	3,440.00	
	- ข้องอเหล็กเหนียว 90 ขนาด 3"	4	อัน	180.00	720.00	54.00	216.00	936.00	
	- steel coupling 3"	1	อัน	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- ประตุน้ำกันกลับแวนวอน ขนาด 3"	1	เครื่อง	5,020.00	5,020.00	600.00	600.00	5,620.00	
	- ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 3"	1	เครื่อง	1,710.00	1,710.00	600.00	600.00	2,310.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 3"	1	เครื่อง	16,400.00	16,400.00	600.00	600.00	17,000.00	
	- check valve เกลิยวไน 3"	1	เครื่อง	5,010.00	5,010.00	600.00	600.00	5,610.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก pvc 3"	2	อัน	45.00	90.00	13.00	26.00	116.00	
	- ท่อสั้นหน้างาน pvc 3"	2	อัน	870.00	1,740.00	260.00	520.00	2,260.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3"	1	อัน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	

Signature 2 2

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ยูนิเวนเหล็ก ขนาด 1"	2	อัน	107.00	214.00	200.00	400.00	614.00	
	- ประตูน้ำกันกลับ ขนาด 1"	1	เครื่อง	370.00	370.00	200.00	200.00	570.00	
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 ขนาด 1"	8	อัน	30.00	240.00	9.00	72.00	312.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กเหนียว ขนาด 1"	3	อัน	50.00	150.00	15.00	45.00	195.00	
	- ข้อต่อ 45 เหล็กเหนียว ขนาด 1"	2	อัน	27.00	54.00	8.00	16.00	70.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กเหนียว ขนาด 3"	2	อัน	290.00	580.00	87.00	174.00	754.00	
	- ข้อต่อลดเหล็กเหนียว 3"x1"	2	อัน	570.00	1,140.00	170.00	340.00	1,480.00	
	- ข้อต่อสามทางลดเหล็กเหนียว 2"x1"	2	อัน	620.00	1,240.00	186.00	372.00	1,612.00	
	- Foot Valve ขนาด 1"	1	เครื่อง	330.00	330.00	200.00	200.00	530.00	
	- Gate Valve ขนาด 1"	1	เครื่อง	270.00	270.00	200.00	200.00	470.00	
	- หน้างานชนิดเหล็กเหนียว ขนาด 1"	4	อัน	136.00	544.00	40.80	163.20	707.20	
	- ขางหน้างาน ขนาด 1"	4	อัน	22.00	88.00	6.00	24.00	112.00	
	- Pressure Relief Valve ขนาด 1"	1	เครื่อง	8,400.00	8,400.00	200.00	200.00	8,600.00	
	- Foot Valve ขนาด 3"	2	เครื่อง	3,920.00	7,840.00	600.00	1,200.00	9,040.00	
	- ข้อต่อลดเหล็กเหนียว 3"x2"	2	อัน	265.00	530.00	78.00	156.00	686.00	

Signature

V. 2 PM

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ช้องอเหล็กเหนียว 45 ขนาด 3"	4	อัน	162.00	648.00	48.00	192.00	840.00	
	- Strainer cast iron ขนาด 3"	2	เครื่อง	9,010.00	18,020.00	600.00	1,200.00	19,220.00	
	- ท่อ galvanized steel ขนาด 1"	30	เมตร	70.00	2,100.00	70.00	2,100.00	4,200.00	
	- ท่อ galvanized steel ขนาด 2"	6	เมตร	380.00	2,280.00	110.00	660.00	2,940.00	
	- ท่อ galvanized steel ขนาด 3"	36	เมตร	610.00	21,960.00	175.00	6,300.00	28,260.00	
	- สลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว M12 x 75 mm	8	ตัว	25.00	200.00	5.00	40.00	240.00	
	- สลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว M14 x 75 mm	24	ตัว	30.00	720.00	5.00	120.00	840.00	
	- สลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว M19 x 75 mm	72	ตัว	35.00	2,520.00	5.00	360.00	2,880.00	
	- สลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว M12 x 165 mm	4	ตัว	40.00	160.00	5.00	20.00	180.00	
	- สลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว M14 x 165 mm	16	ตัว	48.00	768.00	5.00	80.00	848.00	
	- สลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว M19 x 165 mm	12	ตัว	55.00	660.00	5.00	60.00	720.00	
3.2	งานอาคารหอถังสูง								
3.2.1	งานโครงสร้างหอถังสูง								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน /งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อสร้าง	18.50	ลบ.ม	-	-	91.00	1,683.14	1,683.14	
	- งานดินขุดฐานรากและถมดิน	22.57	ลบ.ม	-	-	91.00	2,053.87	2,053.87	

Samule ๑. 2 ๑๗

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	1.82	ลบ.ม	327.00	595.14	91.00	165.62	760.76	
	- งานเจาะสำรวจดินในสนาม	1.00	จุด	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	- เสาค้ำ คอ. หกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x0.15x6.00ม	36.00	ต้น	1,380.00	49,680.00	365.00	13,140.00	62,820.00	safeload $\geq$ 1.5 ต้น
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	36.00	ต้น	-	-	180.00	6,480.00	6,480.00	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก	1.15	ลบ.ม	2,168.00	2,493.20	306.00	351.90	2,845.10	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc Cylinder	5.29	ลบ.ม	2,205.00	11,664.45	485.00	2,565.65	14,230.10	
	- ค่าแรงไม้แบบ	34.59	ตร.ม	-	-	133.00	4,600.47	4,600.47	
	- ไม้แบบ ใช้ 80%	27.67	ตร.ฟ	324.00		-			
	- ตะปู (คิก 0.25 กก/ไม้แบบ 1.00 ตร.ม)	8.65	กก.	61.00	527.50	-	-	527.50	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6 มม	93.87	กก.	23.49	2,205.01	3.40	319.16	2,524.16	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9 มม	12.31	กก.	23.99	295.32	3.40	41.85	337.17	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 12 มม	175.00	กก.	23.99	4,198.25	3.40	595.00	4,793.25	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 16 มม	344.16	กก.	23.67	8,146.27	3.40	1,170.14	9,316.41	
	- สวดผูกเหล็ก (0.03 กก /นน.เหล็ก 1.00 กก)	18.76	กก.	59.19	1,110.42	-	-	1,110.42	
	- เหล็กฉาก L-50x50x6.0มม	7.00	ท่อน	920.00	6,440.00	-	-	6,440.00	

Sample 2

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ท่อเหล็ก GS ๑ 1 1/4"x3.2 มม	40.00	ท่อน	295.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	- ท่อเหล็ก GS ๑ 1 1/2"x3.2 มม	6.00	ท่อน	440.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	- ท่อเหล็ก GS ๑ 1"x2.3 มม	4.00	ท่อน	420.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	- ท่อเหล็ก GS ๑ 2"x3.6 มม	30.00	ท่อน	1,140.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
	- ท่อเหล็ก GS ๑ 3"x4.0 มม	8.00	ท่อน	1,350.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- แผ่นเหล็กรองฐานเสาขนาด 250x250x15 มม	29.44	กก.	19.00	559.31	-	-	559.31	
	- แผ่นเหล็กเสริมแรงหนา 10 มม	11.78	กก.	18.00	211.95	-	-	211.95	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้างเหล็ก	2,478.35	กก.	-	-	12.00	29,740.23	29,740.23	
	- Anchor Bolt Ø20 มม x 0.50 ม	16.00	ชุด	200.00	3,200.00	60.00	960.00	4,160.00	
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้าง	9.20	ตร.ม	55.00	506.00	38.00	349.60	855.60	
	- งานทาสีน้ำมันท่อเหล็ก	70.38	ตร.ม	55.00	3,870.93	38.00	2,674.46	6,545.38	
	- งานพื้นไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4" สีวันร่อง 1 ซม	12.24	ตร.ม	1,450.00	17,744.38	155.00	1,896.81	19,641.19	
	- งานทาน้ำยากันปลวก	24.48	ตร.ม	71.00	1,737.73	22.00	538.45	2,276.18	
3.2.2	งานระบบประปาหอถังสูง								
	- ท่อส่งน้ำและท่อจ่ายน้ำ ท่อเหล็กชุบสังกะสี ๑ 2" BS-M	26.86	เมตร	275.00	7,386.50	80.00	2,148.80	9,535.30	

Signature ๑ 2 *Signature*

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- อุปกรณ์ซื้อต่อท่อเหล็กชุบสังกะสี	1	เหมาจ่าย	2,400.00	2,400.00	720.00	720.00	3,120.00	
	- ท่อประสานระหว่างถัง ท่อเหล็ก GS ๑ 2"	1.16	เมตร	380.00	440.80	114.00	130.00	570.80	
	- ท่อน้ำเส้นต่อจากถัง ท่อเหล็ก GS ๑ 1"	0.60	เมตร	70.00	42.00	21.00	12.60	54.60	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ๑ 2"	1	เครื่อง	1,020.00	1,020.00	400.00	400.00	1,420.00	
	- ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด ๑ 2"	1	เครื่อง	1,020.00	1,020.00	400.00	400.00	1,420.00	
	- มาตรการวัดน้ำ ๑ 2" ของแท่นรับท่อจ่ายน้ำ	2	เครื่อง	10,500.00	21,000.00	400.00	800.00	21,800.00	
	- ลูกลอยทองเหลือง ขนาด 2"	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	400.00	400.00	2,000.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก ๑ 2" ของแท่นรับท่อจ่ายน้ำ	6	อัน	88.00	528.00	26.00	156.00	684.00	
	- ข้อต่อเหล็กกลมกลม 3"x2"	2	อัน	265.00	530.00	78.00	156.00	686.00	
	- ถังกลมไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2,500 ลิตร	4	ถัง	11,000.00	44,000.00	3,000.00	12,000.00	56,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟขนาด 2x16 sq.mm.	200.00	เมตร	57.00	11,400.00	25.00	5,000.00	16,400.00	
	- สายไฟขนาด 2x4 sq.mm.	10.00	เมตร	15.00	150.00	12.00	120.00	270.00	
	- สายดิน 1x4 sq.mm.	10.00	เมตร	15.00	150.00	12.00	120.00	270.00	

Signature

✓

2

Signature

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมเงิน (3+4)							694,854.49	
5	งานเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
5.1	เครื่องสูบน้ำ								
	- เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง (Close Coupled	2	ชุด	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	Electrically Driven Centrifugal Pumps)								
	ขนาดมอเตอร์ 3 kW 4 HP								
	- Priming Pump ชนิด Self-Priming Pump	1	ชุด	6,850.00	6,850.00	-	-	6,850.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.37 kW (0.5 HP)								
5.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
	- ตู้ควบคุมหลัก	1	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด	21,600.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	รวมเงิน (5)							106,550.00	
6	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า								
	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 kVA	1	ชุด	65,500.00	65,500.00	7,500.00	7,500.00	73,000.00	
	รวมเงิน (6)							73,000.00	

Samruale 2

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและหอถังพักสูง(เฉพาะท่อส่งน้ำ M1 และ MD ความยาวรวม 1,737 เมตร) ต.นาจำปา อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 2417304-030-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส.ป.ก. กาฬสินธุ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7	งานทดสอบ								
	- ค่าทดสอบระบบท่อส่งน้ำ	1,737.00	เมตร	เหมารวม	-	-	-	2,500.00	
	- ค่าทดสอบเครื่องสูบน้ำ	8.5	แรงม้า	เหมารวม	-	-	-	2,500.00	
	รวมเงิน (7)							5,000.00	

Samwale ๒