

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย				แบบเลขที่ กร.-AS0725	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ				+ รายละเอียดประกอบแบบ	
				+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568	
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	รวม	
				ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	ก. งานระบบรวบรวมน้ำเสีย				
1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย	L/S	1.00	1,568,766.00	
2	งานบ่อบั่ก ค.ส.ล ชนิด A (ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.)	บ่อบั่ก	39.00	835,513.37	
3	งานบ่อบั่ก ค.ส.ล ชนิด B (ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.)	บ่อบั่ก	11.00	256,019.33	
4	งานบ่อบั่ก ค.ส.ล ชนิด C (บ่อบั่กไม่เกิน 1.20 ม.)	บ่อบั่ก	6.00	66,884.01	
5	งานบ่อบั่ก ค.ส.ล ชนิด D (ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.)	บ่อบั่ก	3.00	103,377.56	
6	งานท่อประสานน้ำเสีย	L/S	1.00	944,460.00	
7	งานบ่อบั่กขยะ	บ่อบั่ก	1.00	20,569.83	
8	งานบ่อบั่กไขมัน	บ่อบั่ก	1.00	34,895.21	
9	งานรื้อถอน - ซ่อมแซม	L/S	1.00	115,000.00	
	รวม (ก.)			3,945,485.31	
	ข. งานตัวระบบบำบัดน้ำเสีย				
1	บ่อบั่ก	L/S	1.00	208,119.35	
2	งานถังเติมอากาศ	L/S	1.00	1,888,865.56	
3	ถังตกตะกอน	L/S	1.00	655,178.28	
4	งานถังย่อยตะกอน	L/S	1.00	532,985.20	
5	ลานตากตะกอน	L/S	1.00	286,546.69	
6	ถังคลอรีน	L/S	1.00	163,289.57	
7	ถังกำจัดครก ค.ส.ล.	L/S	1.00	74,483.68	
8	ถังปรับเสมอ	L/S	1.00	438,183.29	
9	งานอาคารโรงควบคุม	หลัง	1.00	850,770.17	
10	งานรั้วคอนกรีต (คิดความยาวรั้วที่ 2.15 เมตร)	L/S	1.00	607,852.41	
11	งานประตูเหล็ก	L/S	1.00	8,920.00	
12	งานเดินท่อ - อุปกรณ์ในตัวระบบบำบัดน้ำเสีย	L/S	1.00	488,361.00	
13	งานถมดิน - งานถนน - ปูหญ้า ภายในระบบบำบัดน้ำเสีย	L/S	1.00	72,010.00	
14	งานทดสอบและวิเคราะห์ดิน	จุด	2.00	30,000.00	
15	งานรื้อถอน ปรับสภาพพื้นที่	L/S	1.00	22,000.00	
16	งานรั้ว (ระหว่างแนวเขตข้างเคียง)	L/S	1.00	159,529.83	
	รวม (ข.)			6,487,095.04	

1 2 3 4 5 6 7

ปร.4 แผ่นที่ 2/25

✓ ✓ Area or $\odot$ of Δ is $\rightarrow$ Power.

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปร. 4 แผ่นที่ 3/25

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ + เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ								
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ก. งานระบบรวบรวมน้ำเสีย							
1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย							
	1.1 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 200 มม.(พร้อมอุปกรณ์)	ม.	1,124.00	655.00	736,220.00	320.00	359,680.00	1,095,900.00
	1.2 ทราซหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	135.00	366.00	49,410.00	104.00	14,040.00	63,450.00
	1.3 คานไม้รับและรัดท่อทุกระยะ 2 เมตร	ชุด	563.00	220.00	123,860.00	60.00	33,780.00	157,640.00
	1.4 ขุดดิน-ถมกลับ	ลบ.ม.	2,248.00	-	-	112.00	251,776.00	251,776.00
	รวมเป็นเงิน				909,490.00		659,276.00	1,568,766.00
	รวมเป็นเงินรายการ 1							1,568,766.00
2	งานบ่อพัก ค.ส.ด ชนิด A (ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.)							
	2.1 ขุดดินถมกลับ	ลบ.ม.	24.00	-	-	142.00	3,408.00	3,408.00
	2.2 ทราซหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.50	366.00	183.00	104.00	52.00	235.00
	2.3 คอนกรีต โครงสร้าง (f'c = 280 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	3.00	1,889.00	5,667.00	327.00	981.00	6,648.00
	2.4 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	5.00	26.394	131.97	4.40	22.00	153.97
	- RB 9 มม.	กก.	45.00	25.723	1,157.54	4.40	198.00	1,355.54
	2.5 เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	48.00	24.139	1,158.67	3.60	172.80	1,331.47
	2.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.00	40.54	121.62	-	-	121.62
	2.7 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	11.50	260.00	2,990.00	139.00	1,598.50	4,588.50
	2.8 ไม้คร่าวชิดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	3.45	280.00	966.00	-	-	966.00
	2.9 ตะปู	กก.	2.88	48.81	140.57		-	140.57
	2.10 เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	1.00	323.00	323.00	139.00	139.00	462.00
	2.11 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 1"	ท่อน	0.25	21.00	5.25	30.00	7.50	12.75
	2.12 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 200 มม. (ผ่าซีก)	ม.	1.20	655.00	786.00	320.00	384.00	1,170.00
	2.13 ปรับแต่งปูนทรายขัดมันกันบ่อ	L/S	1.00	615.00	615.00	215.00	215.00	830.00
	รวมเป็นเงิน				14,245.62		7,177.80	21,423.42
	จำนวน	บ่อ	39.00	14,245.62	555,579.17	7,177.80	279,934.20	835,513.37
	รวมเป็นเงินรายการ 2							835,513.37

✓ 1 2345 0123 4567 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

✓ 1. John Doe OJMS Mgr. B. Power.

OK - done on 08th Aug. S. Powers.

ประมาณราคาก่อสร้าง

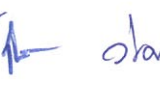
ปร. 4 แผ่นที่ 6/25

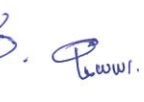
โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ					+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568			
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
5	งานบ่อพัก ค.ส.ด ชนิด D (ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.)							
	5.1 ขุดดินถมกลับ	ลบ.ม.	24.00	-	-	142.00	3,408.00	3,408.00
	5.2 ทราบดีดรองพื้น	ลบ.ม.	0.50	366.00	183.00	104.00	52.00	235.00
	5.3 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.25	1,700.00	425.00	426.00	106.50	531.50
	5.4 คอนกรีตโครงสร้าง (fc' =280 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	3.00	1,889.00	5,667.00	419.00	1,257.00	6,924.00
	5.5 เหล็กเสริมข้อ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	200.00	23.900	4,780.00	3.60	720.00	5,500.00
	- DB 16 มม.	กก.	195.00	23.054	4,495.53	3.60	702.00	5,197.53
	5.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	11.85	40.39	478.62	-	-	478.62
	5.7 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	17.00	260.00	4,420.00	139.00	2,363.00	6,783.00
	5.8 ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ลบ.ฟ.	5.00	280.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	5.9 ตะปู	กก.	4.25	47.42	201.54	-	-	201.54
	5.10 ฝาเหล็กหล่อ Ø 0.80 ม.+ กรอบฝาเหล็กหล่อ	ฝา	1.00	1,250.00	1,250.00	550.00	550.00	1,800.00
	5.11 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 200 มม. (ผ่าซีก)	ม.	1.20	655.00	786.00	320.00	384.00	1,170.00
	5.12 ปรับแต่งปูนทรายขัดมันกันบ่อ	L/S	1.00	615.00	615.00	215.00	215.00	830.00
	รวมเป็นเงิน				24,701.69		9,757.50	34,459.19
	จำนวน	บ่อ	3.00	24,701.69	74,105.06	9,757.50	29,272.50	103,377.56
	รวมเป็นเงินรายการ 5							103,377.56
6	งานท่อประสาธน์น้ำเสีย							
	6.1 บ่อดักกลิ่น	บ่อ	53.00	4,800.00	254,400.00	1,700.00	90,100.00	344,500.00
	6.2 เดินท่อต่อประสาธน์น้ำเสีย	จุด	106.00	3,560.00	377,360.00	2,100.00	222,600.00	599,960.00
	รวมเป็นเงิน				631,760.00		312,700.00	944,460.00
	รวมเป็นเงินรายการ 6							944,460.00
7	งานบ่อดักขยะ							
	7.1 ขุดดิน,ถมกลับ	ลบ.ม.	8.00	-	-	142.00	1,136.00	1,136.00
	7.2 ทราบดีดรองพื้น	ลบ.ม.	0.10	366.00	36.60	104.00	10.40	47.00
	7.3 คอนกรีตโครงสร้าง (fc' =280 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.75	1,889.00	1,416.75	419.00	314.25	1,731.00
	7.4 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	23.00	26.241	603.54	4.40	101.20	704.74
	7.5 ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.07	40.39	2.83	-	-	2.83
	7.6 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	9.00	260.00	2,340.00	139.00	1,251.00	3,591.00
	7.7 ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ลบ.ฟ.	6.00	280.00	1,680.00	-	-	1,680.00
	7.8 ตะปู	กก.	3.00	47.42	142.26	-	-	142.26

(Handwritten signature and text)

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย				แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ				+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568				
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	7.9 เหล็กตะแกรงคักขยะ (ขุบกั้ววไนย์)	ชุด	1.00	9,320.00	9,320.00	1,850.00	1,850.00	11,170.00
	7.10 เหล็กฉาก 40 x 40 x 3 มม.	ม.	1.00	255.00	255.00	110.00	110.00	365.00
	รวมเป็นเงิน				15,796.98		4,772.85	20,569.83
	รวมเป็นเงินรายการ 7							20,569.83
8	งานบ่อคักไขมัน							
	8.1 ขุดดิน,ถมกลับ	ลบ.ม.	33.00	-	-	142.00	4,686.00	4,686.00
	8.2 ทราขยหยบรองพื้น	ลบ.ม.	0.25	366.00	91.50	104.00	26.00	117.50
	8.3 คอนกรีตโครงสร้าง (fc' =280 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	2.16	1,889.00	4,080.24	419.00	905.04	4,985.28
	8.4 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	12.00	26.241	314.89	4.40	52.80	367.69
	- RB 9 มม.	กก.	184.00	25.562	4,703.41	4.40	809.60	5,513.01
	8.5 เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	7.00	23.900	167.30	3.60	25.20	192.50
	8.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.00	40.39	242.34	-	-	242.34
	8.7 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	31.00	260.00	8,060.00	139.00	4,309.00	12,369.00
	8.8 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	9.30	280.00	2,604.00	-	-	2,604.00
	8.9 ตะปู	กก.	7.75	47.42	367.51	-	-	367.51
	8.10 เหล็กฉาก L ขนาด 50 x 50 x 3 มม.	ม.	26.00	53.97	1,403.22	23.16	602.16	2,005.38
	8.11 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 6"	ม.	0.50	408.00	204.00	200.00	100.00	304.00
	8.12 สามทาง PVC. ชั้น 8.5 Ø 6 "	อัน	1.00	918.00	918.00	135.00	135.00	1,053.00
	8.13 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 2 "	ม.	0.50	54.00	27.00	40.00	20.00	47.00
	8.14 สามทาง PVC. ชั้น 8.5 Ø 2 "	อัน	1.00	29.00	29.00	12.00	12.00	41.00
	รวมเป็นเงิน				23,212.41		11,682.80	34,895.21
	รวมเป็นเงินรายการ 8							34,895.21
9	งานรื้อถอน - ซ่อมแซม							
	9.1 ปรับปรุงซ่อมแซม ถนน	L/S	1.00	100,000.00	100,000.00	15,000.00	15,000.00	115,000.00
	อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง							
	รวมเป็นเงิน				100,000.00		15,000.00	115,000.00
	รวมเป็นเงินรายการ 9							115,000.00



✓ 1st para 1st M.M. 8. P. 100.

ok the on 02nd Aug. 6. Power.

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย						แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ						+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568		
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
3	ถังตกตะกอน							
	3.1 งานโครงสร้าง							
	3.1.1 ชูคติน-ถมกลับ	ลบ.ม.	114.00	-	-	112.00	12,768.00	12,768.00
	3.1.2 เสาค้ำเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) Dia. 0.35 ม	ตัน	15.00	5,788.00	86,820.00	-	-	86,820.00
	ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -8.00 ม. จากระดับดิน							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน							
	3.1.3 ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนทิ้ง	ตัน	15.00	-	-	350.00	5,250.00	5,250.00
	3.1.4 ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ตัน	15.00	-	-	300.00	4,500.00	4,500.00
	3.1.5 ทราซหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	4.00	366.00	1,464.00	104.00	416.00	1,880.00
	3.1.6 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.50	1,700.00	5,950.00	426.00	1,491.00	7,441.00
	3.1.7 คอนกรีต โครงสร้าง (fc' =280 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	45.50	1,889.00	85,949.50	419.00	19,064.50	105,014.00
	3.1.8 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 9 มม.	กก.	661.00	25.562	16,896.48	4.40	2,908.40	19,804.88
	3.1.9 เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 20 มม.	กก.	2,435.00	20.988	51,105.78	3.10	7,548.50	58,654.28
	- DB 25 มม.	กก.	1,885.00	22.161	41,773.49	3.10	5,843.50	47,616.99
	3.1.10 ลวดผูกเหล็ก	กก.	149.00	40.39	6,018.11	-	-	6,018.11
	3.1.11 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	325.00	260.00	84,500.00	139.00	45,175.00	129,675.00
	3.1.12 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	98.00	280.00	27,440.00	-	-	27,440.00
	3.1.13 ตะปู	กก.	81.00	47.42	3,841.02	-	-	3,841.02
	รวมเป็นเงิน 3.1				411,758.38		104,964.90	516,723.28
	3.2 งานอุปกรณ์							
	3.2.1 สะพานเหล็ก	ม.	6.00	2,100.00	12,600.00	275.00	1,650.00	14,250.00
	3.2.2 ถังกันกระเพื่อมสแตนเลส	ชุด	2.00	28,700.00	57,400.00	1,955.00	3,910.00	61,310.00
	3.2.3 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 6"	ท่อน	5.00	1,176.00	5,880.00	408.00	2,040.00	7,920.00
	3.2.4 สามทาง PVC. ชั้น 8.5 Ø 6"	อัน	2.00	335.00	670.00	135.00	270.00	940.00
	3.2.5 ประตูน้ำสองทาง Ø 6"	ชุด	2.00	10,750.00	21,500.00	1,500.00	3,000.00	24,500.00
	3.2.6 ผ่าตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	2.50	1,310.00	3,275.00	250.00	625.00	3,900.00
	3.2.7 แผ่น WATER STOP 8"	ม.	24.00	200.00	4,800.00	25.00	600.00	5,400.00
	3.2.8 แผ่น weir Stainless หนา 5 mm.	ม.	12.00	860.00	10,320.00	50.00	600.00	10,920.00
	3.2.9 แผ่นค้ำ SCUM ไฟเบอร์กลาส หนา 5 มม.	ม.	11.50	780.00	8,970.00	30.00	345.00	9,315.00
	รวมเป็นเงิน 3.2				125,415.00		13,040.00	138,455.00
	รวมเป็นเงินรายการ 3 (3.1+3.2)							655,178.28







✓ drawn on 08th Aug E. Power.

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย				แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ				+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568				
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
5	ลานตากตะกอน							
	5.1 ขุดดิน	ลบ.ม.	45.00	-	-	112.00	5,040.00	5,040.00
	5.2 เสริมเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) Dia. 0.35 ม	ตัน	18.00	5,788.00	104,184.00	-	-	104,184.00
	ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -8.00 ม. จากระดับดิน							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน							
	5.3 ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนทิ้ง	ตัน	18.00	-	-	350.00	6,300.00	6,300.00
	5.4 ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ตัน	18.00	-	-	300.00	5,400.00	5,400.00
	5.5 ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	4.20	366.00	1,537.20	104.00	436.80	1,974.00
	5.6 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.75	1,700.00	6,375.00	426.00	1,597.50	7,972.50
	5.7 คอนกรีต โครงสร้าง ($f_c' = 280$ ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	5.70	1,889.00	10,767.30	419.00	2,388.30	13,155.60
	5.8 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	37.50	26.241	984.04	4.40	165.00	1,149.04
	- RB 9 มม.	กก.	8.50	25.562	217.28	4.40	37.40	254.68
	5.9 เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 16 มม.	กก.	1,845.00	23.054	42,534.63	3.60	6,642.00	49,176.63
	5.10 ลวดผูกเหล็ก	กก.	57.00	40.39	2,302.23	-	-	2,302.23
	5.11 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	22.50	260.00	5,850.00	139.00	3,127.50	8,977.50
	5.12 ไม้คร่าวชิดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	7.00	280.00	1,960.00	-	-	1,960.00
	5.13 ตะปู	กก.	6.00	47.42	284.52	-	-	284.52
	5.14 หนังก่ออิฐเสริมแผ่นฉาบปูน	ตร.ม.	42.00	689.00	28,938.00	263.00	11,046.00	39,984.00
	5.15 ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 6"	ท่อน	4.00	1,632.00	6,528.00	800.00	3,200.00	9,728.00
	5.16 หินกรอง 1 1/2" - 2"	ลบ.ม.	8.25	862.00	7,111.50	50.00	412.50	7,524.00
	5.17 หินกรอง 1"	ลบ.ม.	3.50	862.00	3,017.00	50.00	175.00	3,192.00
	5.18 หินกรอง 1/2"	ลบ.ม.	3.50	862.00	3,017.00	50.00	175.00	3,192.00
	5.19 ทรายหยาบคัด (กรอง)	ลบ.ม.	36.00	366.00	13,176.00	45.00	1,620.00	14,796.00
	รวมเป็นเงิน				238,783.69		47,763.00	286,546.69
	รวมเป็นเงินรายการ 5							286,546.69


 L. Charon อธิบดี กฤษฎ. อ. Power.

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ + เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ								
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
6	ถังคลอรีน							
	6.1 บ่อซึมฝัสดคลอรีน							
	6.1.2 ขุดดิน - ถมกลับ	ลบ.ม.	40.00	-	-	112.00	4,480.00	4,480.00
	6.1.3 เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) Dia. 0.35 ม	ตัน	6.00	5,788.00	34,728.00	-	-	34,728.00
	ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -8.00 ม. จากระดับดิน							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน							
	6.1.4 ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนทิ้ง	ตัน	6.00	-	-	350.00	2,100.00	2,100.00
	6.1.5 ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ตัน	6.00	-	-	300.00	1,800.00	1,800.00
	6.1.6 ทราบดีดอัดแน่นรองพื้น	ลบ.ม.	3.50	366.00	1,281.00	104.00	364.00	1,645.00
	6.1.7 คอนกรีตโครงสร้าง (fc' =280 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	9.00	1,889.00	17,001.00	419.00	3,771.00	20,772.00
	6.1.8 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 9 มม.	กก.	520.00	25.562	13,292.24	4.40	2288.00	15,580.24
	6.1.9 เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	515.00	23.900	12,308.50	3.60	1854.00	14,162.50
	6.1.10 ลวดผูกเหล็ก	กก.	31.00	40.39	1,252.09	-	0.00	1,252.09
	6.1.11 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	70.00	260.00	18,200.00	139.00	9,730.00	27,930.00
	6.1.12 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	21.00	280.00	5,880.00	-	-	5,880.00
	6.1.13 ตะปู	กก.	17.50	47.42	829.85	-	-	829.85
	6.1.14 SCALE วัสดุตราการไหล	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	250.00	250.00	2,450.00
	6.1.15 แผ่นเหล็กวัสดุตราการไหล	ชุด	1.00	2,070.00	2,070.00	250.00	250.00	2,320.00
	6.1.16 อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	งานหลังคาคลุมบ่อคลอรีน							
	6.1.17 เสาลูกกลิ้ง [] 3" x 3" หน้า 2.0 มม.	ท่อน	2.00	706.00	1,412.00	0.00	0.00	1,412.00
	6.1.18 จันทัน, อะเส, คั้ง, ออกไก่							
	เหล็กกลิ้ง [] 3" x 1 1/2" หน้า 2.0 มม.	ท่อน	8.00	473.00	3,784.00	0.00	0.00	3,784.00
	6.1.19 แปเหล็กกลิ้ง [] 2" x 1" หน้า 2.0 มม.	ท่อน	5.00	313.00	1,565.00	0.00	0.00	1,565.00
	6.1.20 แผ่นเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 5 มม. + น๊อตยึด	ชุด	4.00	80.00	320.00	0.00	0.00	320.00
	6.1.21 ค่าแรงติดตั้ง ประกอบโครงเหล็ก	กก.	272.00	-	-	10.00	2720.00	2,720.00
	6.1.22 หลัคา METAL SHEET หน้า 0.30 มม.	ตร.ม.	25.00	175.00	4,375.00	70.00	1750.00	6,125.00
	6.1.23 FLASHING METAL SHEET	ม.	15.00	125.00	1,875.00	50.00	750.00	2,625.00
	6.1.24 ตะปูเกลียว	ตัว	75.00	3.00	225.00	0.00	0.00	225.00
	6.1.25 ทาสีน้ำมัน + ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	20.00	46.00	920.00	38.00	760.00	1,680.00
	รวมเป็นเงิน 6.1				126,518.68		32,867.00	159,385.68

OK 15 ธันวาคม 2568 ณ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย						แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ						+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568		
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
	6.2 ถึงผสมคลอรีน							
	6.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง (fc' =280 ksc. ทรงแท่งบาศก์)	ลบ.ม.	0.18	1,889.00	340.02	419.00	75.42	415.44
	6.2.2 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	1.50	26.241	39.36	4.40	6.60	45.96
	- RB 9 มม.	กก.	24.60	25.562	628.83	4.40	108.24	737.07
	6.2.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.78	40.39	31.50	0.00	0.00	31.50
	6.2.4 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	2.00	260.00	520.00	139.00	278.00	798.00
	6.2.5 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูน 2 ด้าน	ตร.ม.	2.88	378.00	1,088.64	181.00	521.28	1,609.92
	6.2.6 ประตุน้ำ (ก๊อก) P.V.C. Ø 1/2"	ชุด	2.00	35.00	70.00	60.00	120.00	190.00
	6.2.7 ปลักอุดท่อ P.V.C. Ø 1"	ชุด	2.00	28.00	56.00	10.00	20.00	76.00
	รวมเป็นเงิน 6.2				2,774.35		1129.54	3,903.89
	รวมเป็นเงินรายการ 6 (6.1 + 6.2)							163,289.57
7	ตั้งกำจัดกรก ค.ส.ล.							
	7.1 งานโครงสร้าง							
	7.1.1 ขุดดิน	ลบ.ม.	35.00	-	-	112.00	3,920.00	3,920.00
	7.1.2 ทรายนทรายรองพื้น	ลบ.ม.	1.20	366.00	439.20	104.00	124.80	564.00
	7.1.3 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.40	1,700.00	4,080.00	426.00	1,022.40	5,102.40
	7.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง (fc' =280 ksc. ทรงแท่งบาศก์)	ลบ.ม.	5.50	1,889.00	10,390	419.00	2,304.50	12,694.00
	7.1.5 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 9 มม.	กก.	234.00	25.562	5,981.51	4.40	1,029.60	7,011.11
	7.1.6 เหล็กเสริมข้อต่อ SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	213.00	20.988	4,470.44	3.10	660.30	5,130.74
	7.1.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	13.00	40.39	525.07	-	-	525.07
	7.1.8 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	33.00	260.00	8,580.00	139.00	4,587.00	13,167.00
	7.1.9 ไม้คร่าวซีเมนต์ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	9.00	280.00	2,520.00	-	-	2,520.00
	7.1.10 ตะปู	กก.	8.00	47.42	379.36		-	379.36
	7.1.11 ฝาปิด ค.ส.ล. (พร้อมท่อระบายอากาศและมือจับ)	L/S	1.00	1,350.00	1,350.00	350.00	350.00	1,700.00
	7.1.12 ท่อ GSP Dia 12 mm.	ท่อน	3.00	395.00	1,185.00	120.00	360.00	1,545.00
	7.1.13 ประตุน้ำ Dia 12 mm.	ชุด	1.00	200.00	200.00	25.00	25.00	225.00
	7.1.11 ระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ภายในบ่อ	L/S	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	7.1.12 ถังน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00
	7.1.13 ถังใส่รอกสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
	รวมเป็นเงิน				59,100.08		15,383.60	74,483.68
	รวมเป็นเงินรายการ 7							74,483.68

✓ 16 ธันวาคม 2568 08:15 น. 8 ๒๖๖๖.

ok to share on OSM N.Y. to Power.

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย						แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ						+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568		
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
9	งานอาคารโรงควบคุม							
	9.1 งานโครงสร้าง							
	9.1.1 ขุดดิน - ถมกลับ	ลบ.ม.	15.00	-	-	112.00	1,680.00	1,680.00
	9.1.2 เสาค้ำเข็มระบบแห้ง (DRY PROCESS) Dia. 0.35 ม	ตัน	40.00	5,788.00	231,520.00	-	-	231,520.00
	ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -8.00 ม. จากระดับดิน							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน							
	9.1.3 ค่าแรงค้ำหัวเสาเข็ม พร้อมขนทิ้ง	ตัน	40.00	-	-	350.00	14,000.00	14,000.00
	9.1.4 ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ตัน	40.00	-	-	300.00	12,000.00	12,000.00
	9.1.5 ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	3.20	366.00	1,171.20	104.00	332.80	1,504.00
	9.1.6 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.80	1,700.00	4,760.00	426.00	1,192.80	5,952.80
	9.1.7 คอนกรีตโครงสร้าง (fc' =280 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	37.00	1,889.00	69,893.00	419.00	15,503.00	85,396.00
	9.1.8 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	1,530.00	26.241	40,148.73	4.40	6,732.00	46,880.73
	- RB 9 มม.	กก.	1,505.00	25.562	38,470.81	4.40	6,622.00	45,092.81
	9.1.9 เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	475.00	23.900	11,352.50	3.60	1,710.00	13,062.50
	- DB 16 มม.	กก.	900.00	23.054	20,748.60	3.60	3,240.00	23,988.60
	9.1.10 ลวดผูกเหล็ก	กก.	132.00	40.39	5,331.48	-	-	5,331.48
	9.1.11 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	150.00	260.00	39,000.00	139.00	20,850.00	59,850.00
	9.1.12 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	45.00	280.00	12,600.00	-	-	12,600.00
	9.1.13 ตะปู	กก.	37.50	47.42	1,778.25	-	-	1,778.25
	9.2 งานโครงหลังคา - งานหลังคา							
	9.2.1 กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	224.00	60.00	13,440.00	-	-	13,440.00
	9.2.2 ครอบปรี้นุม	คู่	22.00	55.00	1,210.00	-	-	1,210.00
	9.2.3 ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	ตร.ม.	95.00	-	-	50.00	4,750.00	4,750.00
	9.2.4 สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	127.00	3.00	381.00	-	-	381.00
	9.2.5 เชิงชายสมาร์ทวูด 15 x 1.6 มม.	ม.	43.00	150.00	6,450.00	45.00	1,935.00	8,385.00
	9.2.6 ปิดเชิงชายสมาร์ทวูด 20 x 1.6 มม.	ม.	43.00	150.00	6,450.00	45.00	1,935.00	8,385.00
	9.2.8 เหล็ก C 100 x 50 x 20 x2.3 มม.	ท่อน	41.00	677.00	27,757.00	-	-	27,757.00
	9.2.9 แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200x6 มม. พร้อม Bolt Ø 16 มม.	ชุด	5.00	100.00	500.00	-	-	500.00
	9.2.10 ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,005.00	-	-	10.00	10,050.00	10,050.00
	9.2.11 ทาสีโครงหลังคาเหล็ก (สีน้ำมัน+สีกันสนิม)	ตร.ม.	55.00	46.00	2,530.00	38.00	2,090.00	4,620.00

OK 16/25/2568 08/11/2568 08/11/2568 08/11/2568

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ					+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568			
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
	9.3 งานฝ้าเพดาน							
	9.3.1 ฝ้าฉาบเรียบยิปซัมบอร์ดมีฟอยล์หนา 9 มม.	ตร.ม.	50.00	300.00	15,000.00	75.00	3,750.00	18,750.00
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี							
	9.3.2 ฝ้าแผ่นใยหิน	ตร.ม.	37.00	385.00	14,245.00	75.00	2,775.00	17,020.00
	1 1/2" x 3" @ 0.60 x 0.60 ม.							
	(กรุตาข่ายกันแมลง)							
	9.3.3 ฝ้า ที-บาร์ แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.	ตร.ม.	50.00	290.00	14,500.00	52.00	2,600.00	17,100.00
	โครงเคร่าอลูมิเนียม 0.60 x 0.60 ม.							
	9.4 งานผนัง-ผิวผนัง							
	9.4.1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	44.00	296.00	13,024.00	94.00	4,136.00	17,160.00
	9.4.2 ผนังปูนเรียบ	ตร.ม.	87.00	82.00	7,134.00	87.00	7,569.00	14,703.00
	9.4.3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ	ตร.ม.	13.00	260.00	3,380.00	166.00	2,158.00	5,538.00
	9.4.4 ผนังบุกระเบื้อง แผ่นเรียบหนา 5 มม.	ตร.ม.	7.00	350.00	2,450.00	95.00	665.00	3,115.00
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง							
	9.5 งานพื้น-ผิวพื้น							
	9.5.1 พื้นผิวขัดหายาบ	ตร.ม.	8.00	105.00	840.00	64.00	512.00	1,352.00
	9.5.2 พื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	37.00	105.00	3,885.00	87.00	3,219.00	7,104.00
	9.5.3 พื้นบุกระเบื้องเคลือบ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	42.00	300.00	12,600.00	174.00	7,308.00	19,908.00
	9.6 งานประตู-หน้าต่าง							
	9.6.1 ประตู ป1	ชุด	1.00	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
	9.6.2 ประตู ป2	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	8.6.3 ประตู ป3	ชุด	1.00	2,120.00	2,120.00	-	-	2,120.00
	9.6.4 ประตู ป4	ชุด	3.00	1,900.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	9.6.5 หน้าต่าง น1	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
	9.6.6 หน้าต่าง น2	ชุด	4.00	4,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00
	9.6.7 หน้าต่าง น3	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	9.6.8 หน้าต่าง น4	ชุด	1.00	950.00	950.00	-	-	950.00
	9.7 งานสุขภัณฑ์							
	9.7.1 โถส้วมนั่งราบ	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	450.00	450.00	3,250.00
	9.7.2 อ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	1,940.00	1,940.00	450.00	450.00	2,390.00
	9.7.3 ฝักบัวสายอ่อน	ชุด	1.00	360.00	360.00	170.00	170.00	530.00
	9.7.4 ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	1.00	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00
	9.7.5 ที่วางสบู่	ชุด	1.00	170.00	170.00	120.00	120.00	290.00
	9.7.6 ชั้นวางของ	ชุด	1.00	80.00	80.00	70.00	70.00	150.00
	9.7.7 กระชกกาง	ชุด	1.00	270.00	270.00	70.00	70.00	340.00


 15 ธันวาคม ๒๕๖๕

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ					+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568			
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
	9.7.8 ราวแขวนผ้า	ชุด	1.00	160.00	160.00	70.00	70.00	230.00
	9.8 ทาสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ (ภายใน+ภายนอก)	ตร.ม.	160.00	42.00	6,720.00	30.00	4,800.00	11,520.00
	9.9 งานระบบประปาภายในตัวระบบฯ	L/S	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	9.10 งานระบบสุขาภิบาล + เชื่อมเข้าระบบ	L/S	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	รวมเป็นเงิน				705,220.57		145,549.60	850,770.17
	รวมเป็นเงินรายการ 9							850,770.17
10	งานรั้วคอนกรีต (คิดความยาวรั้วที่ 2.15 เมตร)							
	10.1 ชูคติน	ลบ.ม.	3.00	-	-	112.00	336.00	336.00
	10.2 ทราซหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.03	366.00	10.98	104.00	3.12	14.10
	10.3 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.02	1,700.00	34.00	426.00	8.52	42.52
	10.4 คอนกรีตโครงสร้าง (fc' =280 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.07	1,889.00	132.23	419.00	29.33	161.56
	10.5 เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	12.00	26.241	314.89	4.40	52.80	367.69
	- RB 9 มม.	กก.	35.00	25.562	894.67	4.40	154.00	1,048.67
	10.6 เหล็กเสริมข้อข้อ SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	26.00	23.900	621.40	3.60	93.60	715.00
	10.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.00	40.39	80.78	-	-	80.78
	10.8 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	8.50	260.00	2,210.00	139.00	1,181.50	3,391.50
	10.9 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	2.55	280.00	714.00	-	-	714.00
	10.10 ตะปู	กก.	2.00	47.42	94.84	-	-	94.84
	10.11 ผนังก่ออิฐบล็อก (เจาะร่อง)	ตร.ม.	1.20	137.00	164.40	84.00	100.80	265.20
	10.12 จับเชิชมปูน + ฉาบปูน	ม.	20.00	40.00	800.00	60.00	1,200.00	2,000.00
	10.13 ผนังลวดตาข่าย + กรอบโครง ท่อ GSP	ม.	2.00	535.00	1,070.00	180.00	360.00	1,430.00
	10.14 งานทาสี	ตร.ม.	6.00	42.00	210.00	30.00	180.00	390.00
	รวมเป็นเงิน				7,352.19		3,699.67	11,051.86
	คิดเป็น 1 เมตร				3,676.10		1,849.84	5,525.93
	รั้วยาว	เมตร	110.00	3,676.10	404,370.56	1,849.84	203,481.85	607,852.41
	รวมเป็นเงินรายการ 10							607,852.41






ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย						แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ						+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568		
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
11	งานประตูลึก							
	11.1 เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	4.00	565.00	2,260.00	-	-	2,260.00
	11.2 แผ่นเหล็กพื้บ เบอร์ 16	ตร.ม.	1.50	450.00	675.00	-	-	675.00
	11.3 ลวดตาข่าย	ตร.ม.	4.00	170.00	680.00	-	-	680.00
	11.4 เหล็กตัวซี 150 x 75 x 2.3 มม.	ท่อน	1.00	980.00	980.00	-	-	980.00
	11.5 สลักเหล็กพร้อมลูกป็น ขนาด 3"	ชุด	2.00	250.00	500.00	-	-	500.00
	11.6 ค่าแรงติดตั้ง	L/S	1.00	-	-	3,000.00	3,420.00	3,420.00
	11.7 ทาสี	ตร.ม.	5.00	46.00	230.00	35.00	175.00	405.00
	รวมเป็นเงิน				5,325.00		3,595.00	8,920.00
	รวมเป็นเงินรายการ 11							8,920.00
12	งานเดินท่อ - อุปกรณ์ในตัวระบบบำบัดน้ำเสีย							
	12.1 ประตุน้ำ 2 ทาง Ø 6"	ชุด	4.00	10,810.00	43,240.00	-	-	43,240.00
	12.2 ประตุน้ำ 2 ทาง Ø 4"	ชุด	8.00	8,850.00	70,800.00	-	-	70,800.00
	12.3 ประตุน้ำทางเดียว Ø 4"	ชุด	6.00	8,055.00	48,330.00	-	-	48,330.00
	12.4 ประตุน้ำ 2 ทาง Ø 3"	ชุด	5.00	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00
	12.5 ประตุน้ำทางเดียว Ø 3"	ชุด	2.00	4,350.00	8,700.00	-	-	8,700.00
	12.6 ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 1" รวมชุดดิน	ม.	84.00	18.00	1,512.00	-	-	1,512.00
	12.7 ท่อ GSP Ø 3" รวมชุดดิน	ม.	26.00	428.00	11,128.00	-	-	11,128.00
	12.8 ท่อ GSP Ø 4" รวมชุดดิน	ม.	105.00	880.00	92,400.00	-	-	92,400.00
	12.9 ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 150 mm. รวมชุด	ม.	40.00	415.00	16,600.00	-	-	16,600.00
	12.10 ข้องอ 90 Ø 4"	ชุด	21.00	575.00	12,075.00	-	-	12,075.00
	12.11 ข้องอ 45 Ø 4"	ชุด	12.00	575.00	6,900.00	-	-	6,900.00
	12.12 ข้องอ สามทาง TY Ø 4"	ชุด	10.00	860.00	8,600.00	-	-	8,600.00
	12.13 ข้อต่อตรง Ø 4"	ชุด	5.00	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00
	12.14 ข้องอ 90 Ø 3"	ชุด	13.00	260.00	3,380.00	-	-	3,380.00
	12.15 ข้องอ สามทาง T Ø 3"	ชุด	4.00	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00
	12.16 หน้างาน 8 รู Ø 6"	ชุด	16.00	465.00	7,440.00	-	-	7,440.00
	12.17 หน้างาน 8 รู Ø 4"	ชุด	32.00	465.00	14,880.00	-	-	14,880.00
	12.18 หน้างาน 8 รู Ø 3"	ชุด	24.00	465.00	11,160.00	-	-	11,160.00
	12.19 ซีลยาง Ø 6"	ชุด	16.00	25.00	400.00	-	-	400.00
	12.20 ซีลยาง Ø 4"	ชุด	136.00	25.00	3,400.00	-	-	3,400.00
	12.21 ซีลยาง Ø 3"	ชุด	53.00	21.00	1,113.00	-	-	1,113.00






ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ					+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568				
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	12.22 อุปกรณ์หน้างาน ข้อต่อ ข้อต่อต่าง การเชื่อม	L/S	1.00	77,518.00	77,518.00	23,255.00	23,255.00	100,773.00	
	ประกอบระบบท่อ + ค่าแรง								
	รวมเป็นเงิน				465,106.00		23,255.00	488,361.00	
	รวมเป็นเงินรายการ 12							488,361.00	
13	งานถมดิน - งานถนน - ปูหญ้า ภายในระบบบำบัดน้ำเสีย								
	13.1 ดินถมพร้อมปรับแต่ง ในตัวระบบบำบัดฯ	ลบ.ม.	244.00	60.00	14,640.00	112.00	27,328.00	41,968.00	
	13.2 ถนน ค.ส.ล. (หนา 0.15 ม.) ในตัวระบบบำบัดฯ	ตร.ม.	44.00	393.00	17,292.00	-	-	17,292.00	
	13.3 ปูหญ้าฉนวนน้อย ในตัวระบบบำบัดฯ	ตร.ม.	250.00	25.00	6,250.00	20.00	5,000.00	11,250.00	
	13.4 แผ่นพื้นปูทางเท้า 0.30 x 0.30 ม.	แผ่น	60.00	20.00	1,200.00	5.00	300.00	1,500.00	
	รวมเป็นเงิน				39,382.00		32,628.00	72,010.00	
	รวมเป็นเงินรายการ 13							72,010.00	
14	งานทดสอบและวิเคราะห์ดิน								
	14.1 เจาะสำรวจดิน BORING TEST	จุด	2.00	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมเป็นเงิน				30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมเป็นเงินรายการ 14							30,000.00	
15	งานรื้อถอน ปรับสภาพพื้นที่								
	15.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวางบริเวณก่อสร้าง (เสาไฟเดิม)	L/S	1.00	12,000.00	12,000.00	10,000.00	10,000.00	22,000.00	
	+ พร้อมย้ายติดตั้งใหม่ ให้สามารถใช้งานได้								
	+ รื้อถอนรั้วคาน้ำตก (เดิม) + รื้อถอนพื้น ค.ส.ล (เดิม)								
	รวมเป็นเงิน				12,000.00	-	10,000.00	22,000.00	
	รวมเป็นเงินรายการ 15							22,000.00	







ปร. 4 แผ่นที่ 21/25

for the same on 03/04/2015. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 84

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ					+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568			
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
	ค. งานไฟฟ้าเครื่องกล							
1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า							
	1.1 ตู้ควบคุม ขนาด 1500 x 1900 x 600 มม.	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00
	1.2 KWHR 3 PHASE 4 W/CT	ตัว	1.00	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
	1.3 VOLT + AMP (96X96 mm.)	ตัว	2.00	490.00	980.00	-	-	980.00
	1.4 SELECTOR VOLT, AMP	ตัว	2.00	440.00	880.00	-	-	880.00
	1.5 HOUR METER (RESET)	ตัว	15.00	1,870.00	28,050.00	-	-	28,050.00
	1.6 AMPMETER (80X80 mm.)	ตัว	15.00	270.00	4,050.00	-	-	4,050.00
	1.7 SWITCH MERCURY LAMPS	ชุด	2.00	220.00	440.00	-	-	440.00
	1.8 PLUG RECEPTACLES	ชุด	1.00	360.00	360.00	-	-	360.00
	1.9 BUZZER Ø 30 mm. 220 VAC	ตัว	1.00	385.00	385.00	-	-	385.00
	1.10 PILOT LAMP Ø 22 mm. 220 V	ตัว	69.00	243.00	16,767.00	-	-	16,767.00
	1.11 PUSH BUTTON Ø 22 mm.	ตัว	38.00	177.00	6,726.00	-	-	6,726.00
	1.12 SELECTOR ON-OFF-ON	ตัว	19.00	680.00	12,920.00	-	-	12,920.00
	1.13 PHASE FAILURE PROTECTOR VOLTAGE	ตัว	1.00	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00
	1.14 CT 150/ 5 A	ตัว	3.00	550.00	1,650.00	-	-	1,650.00
	1.15 FUSE + ลูก FUSE 2A	ตัว	9.00	230.00	2,070.00	-	-	2,070.00
	1.16 CIRCUIT BREAKER 1p 10A MINIATURE	ตัว	1.00	550.00	550.00	-	-	550.00
	1.17 CIRCUIT BREAKER 2p 15A MINIATURE	ตัว	1.00	720.00	720.00	-	-	720.00
	1.18 CIRCUIT BREAKER 2p 50A MINIATURE	ตัว	1.00	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
	1.19 CIRCUIT BREAKER 3p 15A MINIATURE	ตัว	19.00	1,850.00	35,150.00	-	-	35,150.00
	1.20 CIRCUIT BREAKER 3p 100 AT/150AF (MCB)	ตัว	1.00	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
	1.21 TRANSFORMER 220/24 VAC	ตัว	1.00	750.00	750.00	-	-	750.00
	1.22 CONTACTOR + OVERLOAD (D.O.L)	ชุด	19.00	2,650.00	50,350.00	-	-	50,350.00
	1.23 LACHING RELAY + SOCKETS	ชุด	3.00	2,245.00	6,735.00	-	-	6,735.00
	1.24 MOISTURE + SOCKETS	ชุด	18.00	2,960.00	53,280.00	-	-	53,280.00
	1.25 TIMER RELAY + SOCKETS	ชุด	2.00	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00
	1.26 TIMER 24 hr	ชุด	10.00	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00
	1.27 RELAY MY2 + SOCKETS	ชุด	36.00	330.00	11,880.00	-	-	11,880.00

ok check on 08/11/2557 O. Power.

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ + เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ								
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
	1.28 RELAY MY4 + SOCKETS	ชุด	4.00	370.00	1,480.00	-	-	1,480.00
	1.29 RELAY LY2 + SOCKETS	ชุด	2.00	310.00	620.00	-	-	620.00
	1.30 ACCESSORIES	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	1.31 ค่าแรงเหมารวม	เหมา	1.00	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00
	รวมเป็นเงิน				352,743.00		40,000.00	392,743.00
	รวมเป็นเงินรายการ 1							392,743.00
2	งานสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ภายในระบบฯ							
	2.1 TERMINAL BOX	ชุด	5.00	1,990.00	9,950.00	-	-	9,950.00
	2.2 ROUND BOX WP* 1" 2 ทาง	ตัว	6.00	85.00	510.00	-	-	510.00
	2.3 GROUND ROD 5/8" x 2 m.	ชุด	20.00	280.00	5,600.00	-	-	5,600.00
	2.4 ท่อร้อยสายไฟ 1" HDPE CONDUIT	ม.	1700.00	26.00	44,200.00	18.00	30,600.00	74,800.00
	2.5 ท่อร้อยสายไฟ 1 1/4" HDPE CONDUIT	ม.	900.00	34.00	30,600.00	19.00	17,100.00	47,700.00
	2.6 ท่อร้อยสายไฟ 1 1/2" HDPE CONDUIT	ม.	600.00	53.00	31,800.00	20.00	12,000.00	43,800.00
	2.7 ท่อร้อยสายไฟ 2" HDPE CONDUIT	ม.	300.00	83.00	24,900.00	22.00	6,600.00	31,500.00
	2.8 ท่อร้อยสายไฟ 3" HDPE CONDUIT	ม.	50.00	90.00	4,500.00	27.00	1,350.00	5,850.00
	2.9 LOCK NUT 2"	ตัว	24.00	15.00	360.00	-	-	360.00
	2.10 BUSHING 2"	ตัว	12.00	22.00	264.00	-	-	264.00
	2.11 RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT 2"	ฟุต	50.00	55.00	2,750.00	-	-	2,750.00
	2.12 ENTRANCE CAP 3"	ตัว	1.00	180.00	180.00	-	-	180.00
	2.13 เสายึดไฟส่องสว่างและอุปกรณ์ ความสูง 3 เมตร	ชุด	19.00	8,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00
	2.14 สาย NYY 2 x 2.5 mm ²	ม.	350.00	50.00	17,500.00	14.00	4,900.00	22,400.00
	2.15 สาย NYY 3 x 2.5 mm ²	ม.	300.00	59.00	17,700.00	15.00	4,500.00	22,200.00
	2.16 สาย NYY 4 x 2.5 mm ²	ม.	1000.00	69.00	69,000.00	18.00	18,000.00	87,000.00
	2.17 สาย NYY 1 x 35 mm ²	ม.	50.00	172.00	8,600.00	35.00	1,750.00	10,350.00
	2.18 สาย NYY 1 x 50 mm ²	ม.	100.00	227.00	22,700.00	55.00	5,500.00	28,200.00
	2.19 ACCESSORIES	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
	รวมเป็นเงิน				458,114.00		107,300.00	565,414.00
	รวมเป็นเงินรายการ 2							565,414.00


 1. ฐาน อดิษฐ์ อ. พงษ์.

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ					+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568			
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
3	งานไฟฟ้าอาคารควบคุม							
	3.1 หลอด LED T8 2 x 18 W+โคมแบบ A	ชุด	7.00	1,250.00	8,750.00	115.00	805.00	9,555.00
	3.2 หลอด LED T8 1 x 18 W+โคมแบบ B	ชุด	5.00	880.00	4,400.00	115.00	575.00	4,975.00
	3.3 หลอด LED T8 1 x 9 W+โคมแบบ F	ชุด	1.00	675.00	675.00	115.00	115.00	790.00
	3.4 PLUG RECDTACLE	ชุด	9.00	330.00	2,970.00	-	-	2,970.00
	3.5 SWITCH	ชุด	10.00	70.00	700.00	80.00	800.00	1,500.00
	3.6 BOX พลาสติกชนิดฝัง	ชุด	16.00	25.00	400.00	-	-	400.00
	3.7 LOAD CENTER 4 ช่อง พร้อม MAIN 20 A	ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00
	3.8 ท่อร้อยสายไฟ 3/4" P.V.C.	ท่อน	20.00	56.00	1,120.00	68.00	1,360.00	2,480.00
	3.9 ท่อร้อยสายไฟ 2" P.V.C.	ท่อน	2.00	276.00	552.00	104.00	208.00	760.00
	3.10 PHOTO SWITCH	ชุด	1.00	695.00	695.00	-	-	695.00
	3.11 RELAY LY 2 + SOCKET	ชุด	1.00	270.00	270.00	-	-	270.00
	3.12 เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง (ระบบ Inverter)	เครื่อง	1.00	19,500.00	19,500.00	1,500.00	1,500.00	21,000.00
	ขนาด 12,000 BTU							
	3.13 เครื่องปรับอากาศแบบแขวน (ระบบ Inverter)	เครื่อง	1.00	47,200.00	47,200.00	1,500.00	1,500.00	48,700.00
	ขนาด 30,000 BTU							
	3.14 สาย THW 1 x 1.5 mm ²	ม.	350.00	8.00	2,800.00	5.00	1,750.00	4,550.00
	3.15 สาย THW 1 x 2.5 mm ²	ม.	250.00	12.00	3,000.00	7.00	1,750.00	4,750.00
	3.16 สาย THW 1 x 4 mm ²	ม.	200.00	19.00	3,800.00	10.00	2,000.00	5,800.00
	3.17 ACCESSORIES	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00
	รวมเป็นเงิน				102,032.00		13,863.00	115,895.00
	รวมเป็นเงินรายการ 3							115,895.00
4	งานสายเมนตู้ควบคุมไฟฟ้า							
	4.1 สาย THW 1 x 10 mm ²	ม.	30.00	49.00	1,470.00	16.00	480.00	1,950.00
	4.2 สาย NYY 4 x 6 mm ²	ม.	30.00	149.00	4,470.00	32.00	960.00	5,430.00
	4.3 ท่อ Conduit 1 1/2" IMC	ท่อน	10.00	154.00	1,540.00	42.00	420.00	1,960.00
	4.4 Accessories	เหมา	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00
	รวมเป็นเงิน				7,980.00		1,860.00	9,840.00
	รวมเป็นเงินรายการ 4							9,840.00






ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย					แบบเลขที่ กร.-AS0725 + รายละเอียดประกอบแบบ			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรารมย์ อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ					+ เอกสารเพิ่มเติม รพ.กันทรารมย์ 01/2568			
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
	ง. อนุรักษ์ (ประจำระบบฯ)							
	งานเครื่องกล							
	1. เครื่องสูบน้ำเสีย ขนาด 1.5 kW	เครื่อง	2.00	41,400.00	82,800.00	-	-	82,800.00
	2. เครื่องสูบน้ำเสีย ขนาด 2.2 kW	เครื่อง	6.00	79,800.00	478,800.00	-	-	478,800.00
	3. เครื่องเติมอากาศ Submersible Aretor ขนาด 2.2 kW	เครื่อง	2.00	85,950.00	171,900.00	-	-	171,900.00
	4. เครื่องเติมอากาศ Submersible Ejector ขนาด 1.5 kW	เครื่อง	2.00	61,000.00	122,000.00	-	-	122,000.00
	5. เครื่องเติมอากาศ Air Blower ขนาด 1.5 kW	เครื่อง	1.00	12,900.00	12,900.00	-	-	12,900.00
	6. ลูกลอยควบคุม	ชุด	10.00	2,700.00	27,000.00	-	-	27,000.00
	7. แผ่นเวียร์ (เหล็กชุบถวไนซ์)	ชุด	2.00	3,250.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	8. ค่าทดสอบ + ค่าติดตั้ง	L/S	1.00	45,095.00	45,095.00	-	-	45,095.00
	งานพัดดู							
	1. โซ่สแตนเลส SL 306							
	- โซ่สแตนเลส Ø 5 มม. ยาว 7.00 ม.	เส้น	1.00	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00
	- โซ่สแตนเลส Ø 8 มม. ยาว 8.50 ม.	เส้น	1.00	10,200.00	10,200.00	-	-	10,200.00
	- โซ่สแตนเลส Ø 8 มม. ยาว 5.00 ม.	เส้น	4.00	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	- โซ่สแตนเลส Ø 5 มม. ยาว 4.50 ม.	เส้น	2.00	4,275.00	8,550.00	-	-	8,550.00
	2. เครื่องมือดูแลรักษาเครื่องกล	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	3. เครื่องมือดูแลรักษาไฟฟ้า	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
	4. ชุดวิเคราะห์วิทยาศาสตร์	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	5. สารเคมีคลอรีน 60%	ถัง	2.00	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	6. ไม้ทำงานชนิดมีดสั้น	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	7. แก้วชนิดพับได้มีเบาะ	ชุด	2.00	300.00	600.00	-	-	600.00
	8. บันไดอุโมงค์แบบชักได้	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	9. ตู้เหล็กขนาด 0.90 x 1.80 ม.	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	10. ค่าแบบ AS - BUILT DRAWING	ชุด	10.00	450.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	11. กว้านยกเครื่องเติมอากาศ	ชุด	2.00	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00
	12. กว้านยกเครื่องสูบน้ำเสีย	ชุด	2.00	7,850.00	15,700.00	-	-	15,700.00
	13. ตะกร้าคักขยะ Stainless	ชุด	2.00	27,500.00	55,000.00	-	-	55,000.00
	14. รอกไฟฟ้า ขนาด 1,000 กก.	ชุด	1.00	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00
	15. ค่าทดสอบการระบบฯ และฝึกอบรม	L/S	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมเป็นเงิน				1,143,645.00		-	1,143,645.00
	รวมเป็นเงินรายการ 1							1,143,645.00
หมายเหตุ				- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคานั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด - หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน				


 1. ราคา 0.817 5/10 0.

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลกันทรารมย์ ตำบลดุน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ ๑ ระบบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลกันทรารมย์ ตำบลดุน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ ๑ ระบบ
ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๘๐ วัน
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ก.ย. ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑๖,๐๒๖,๙๐๐ บาท (สิบหกล้านสองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบ ปร.๔
๖.๒ แบบ ปร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

✓ I have an OSHA PPT. Power.