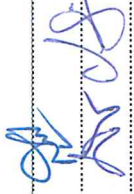
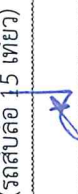


แบบ ปร.4 แผ่นที่ /											
รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต											
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่		รายการที่							
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต							
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565											
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน		
1	งานระบบรวบรวมน้ำ สำหรับรองรับน้ำเสียและน้ำฝน										
	1.1 งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย										
1.1.1	ท่อ HDPE PN6 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 mm	เมตร	66.00	471.60	31,125.60	250.00	16,500.00		47,625.60		
1.1.2	ท่อ HDPE PN6 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 225 mm	เมตร	150.00	927.90	139,185.00	400.00	60,000.00		199,185.00		
1.1.3	ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 mm (0.30 ม.)	เมตร	262.00	520.00	136,240.00	200.00	52,400.00		188,640.00		
1.1.4	ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 mm (0.40 ม.)	เมตร	157.00	680.00	106,760.00	250.00	39,250.00		146,010.00		
1.1.5	ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 mm (0.50 ม.)	เมตร	105.00	840.00	88,200.00	400.00	42,000.00		130,200.00		
1.1.6	ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 mm (0.60 ม.)	เมตร	50.00	1,000.00	50,000.00	500.00	25,000.00		75,000.00		
1.1.7	ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 mm (0.80 ม.)	เมตร	497.00	2,060.00	1,023,820.00	750.00	372,750.00		1,396,570.00		
1.1.8	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ คิดเป็น 20% ของราคารั้วตัด	งาน	1.00	315,066.12	315,066.12	94,519.84	94,519.84		409,585.96		
1.1.9	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	176.00	495.00	87,120.00	91.00	16,016.00		103,136.00		
1.1.10	งานขุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	3,540.00		-	99.00	350,460.00		350,460.00		
1.1.12	งานขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้งนอกโครงการ	งาน	1.00		-	40,000.00	40,000.00		40,000.00	(รถสิบล้อ 2 เที่ยว)	
	รวม 1.1								3,086,412.56		
	1.2 งานบ่อพัก ค.ส.ล. / 1 บ่อ										
1.2.1	งานขุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	13.00		-	99.00	1,287.00		1,287.00		
1.2.2	งานขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้งนอกโครงการ	งาน	1.00		-	4,000.00	4,000.00		4,000.00	(รถสิบล้อ 2 เที่ยว)	
1.2.3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.45	495.00	222.75	91.00	40.95		263.70		
1.2.4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.18	2,193.10	394.76	398.00	71.64		466.40		
1.2.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc Mixed	ลบ.ม.	1.68	2,457.00	4,127.76	391.00	656.88		4,784.64		
1.2.6	เหล็ก RB Ø 9 มม.	กก.	105.00	29.33	3,079.65	4.10	430.50		3,510.15		
1.2.7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.80	33.42	93.58	0.00	-		93.58		
1.2.8	ไม่แบบพร้อมค่าอื่น (ใช้ 80%)	ลบ.ฟ.	9.48	400.00	3,792.00	0.00	-		3,792.00		

แบบ ปร.4 แผ่นที่ /										
รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต										
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่								
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค								
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										
เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
1.2.9	ค่าแรงติดตั้งแบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	13.00		-	133.00	1,729.00	1,729.00		
1.2.10	ท่อPVC Ø 6" ผ่าซีก	ม.	1.20	559.65	671.58	200.00	240.00	911.58		
1.2.11	ปรับแต่งปูนทรายขัดมันกันบ่อ	L/S	1.00	0.00	-	200.00	200.00	200.00		
	รวม 1.2				12,382.07		8,655.97	21,038.04		
	จำนวน	บ่อ	102.00	12,382.07	1,262,971.55	8,655.97	882,908.94	2,145,880.49		
	รวมเป็นรายการ 1.2							2,145,880.49		
	1.3 งานท่อประสานน้ำเสีย									
1.3.1	เดินท่อประสานน้ำเสีย	จุด	8.00	7,500.00	60,000.00	2,500.00	20,000.00	80,000.00		
	คิดตามบ่อและอาคารที่มีอยู่ตามแบบ							80,000.00		
	รวม 1.3									
	1.4 งานรื้อถอน									
1.4.1	รื้อถอน ปรับปรุงซ่อมแซมพื้น,ถนน คลส. ฟุตบาท	งาน	1.00	785,000.00	785,000.00	400,000.00	400,000.00	1,185,000.00		
	พื้นที่เสียหายจากการก่อสร้าง									
1.4.2	รื้อถอนระบบรวบรวมน้ำเสียเดิม	งาน	1.00	800,000.00	800,000.00	400,000.00	400,000.00	1,200,000.00		
1.4.3	งานขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้งนอกโครงการ	งาน	1.00	-	-	120,000.00	120,000.00	120,000.00	(รถสิบล้อ60เที่ยว)	
	รวม 1.4							2,505,000.00		
	1.5 บ่อผันน้ำ (INTERCEPTOR) ประมาณการที่จำนวน 1 บ่อ									
1.5.1	กำแพงกันดิน	เมตร	31.00	-	-	12,500.00	387,500.00	387,500.00		
1.5.2	ขุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	146.00	-	-	99.00	14,454.00	14,454.00		
1.5.3	งานขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้งนอกโครงการ	งาน	1.00	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	(รถสิบล้อ 15 เที่ยว)	
1.5.4	ทรายหยาบ (บดอัดฐานราก)	ลบ.ม.	2.00	495.00	990.00	91.00	182.00	1,172.00		

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ /										
รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต										
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่		รายการที่						
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต						
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	
1.5.5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00	2,193.10	6,579.30	398.00	1,194.00	7,773.30		
1.5.6	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc Mixed	ลบ.ม.	17.00	2,457.00	41,769.00	391.00	6,647.00	48,416.00		
1.5.7	ไม้แบบพร้อมค้ำยัน (ใช้ 100%)	ลบ.ฟ.	127.68	400.00	51,072.00	0.00	-	51,072.00		
1.5.8	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	140.00		-	133.00	18,620.00	18,620.00		
1.5.9	ตะปู	กก.	28.00	33.54	939.12		-	939.12		
1.5.10	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 30									
	Dia 12 mm	กก.			-		-	-		
	Dia 16 mm	กก.	3,020.00	28.70	86,674.00	3.30	9,966.00	96,640.00		
	Dia 20 mm	กก.			-		-	-		
1.5.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	92.00	33.42	3,074.64	-	-	3,074.64		
1.5.12	เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง35ซม. ยาว20 เมตร	ต้น	8.00	18,500.00	148,000.00	-	-	148,000.00		
1.5.13	ค่าสกัดหัวเข็ม	จุด	8.00		-	350.00	2,800.00	2,800.00		
1.5.14	ตะแกรงดักขยะสแตนเลส	ชุด	1.00	75,000.00	75,000.00	15,000.00	15,000.00	90,000.00		
1.5.15	ฝาตะแกรงเหล็ก	ชุด	1.00	55,000.00	55,000.00	20,000.00	20,000.00	75,000.00		
	รวม 1.5				469,098.06		506,363.00	975,461.06		
	จำนวน	บ่อ	3.00	469,098.06	1,407,294.18	506,363.00	1,519,089.00	2,926,383.18		
	รวมเป็นรายการ 1.5							2,926,383.18		
	1.6 วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ(บ่อผิวน้ำ)									
1.6.1	FLAP VALVE Dia.32"	ชุด	2.00	187,500.00	375,000.00	6,400.00	12,800.00	387,800.00		
1.6.2	FLAP VALVE Dia.20"	ชุด	1.00	125,000.00	125,000.00	4,000.00	4,000.00	129,000.00		
1.6.3	สตัปเอ็น, หน้าแปลน	งาน	1.00	150,000.00	150,000.00	45,000.00	45,000.00	195,000.00		
	รวม 1.6							711,800.00		

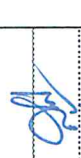
แบบ ปร.4 แผ่นที่ /											
รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต											
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่		รายการที่							
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต							
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565											
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ		
	1.7 งานเดินท่อจากบ่อสูบลูไปยังคลองแสนแสบ										
1.7.1	งานขุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	180.00		-	99.00	17,820.00		17,820.00		
1.7.2	ท่อ HDPE PN 6 ขนาด 800 มม.	เมตร	40.00	12,045.60	481,824.00	950.00	38,000.00		519,824.00		
1.7.3	ท่อ HDPE PN 6 ขนาด 500 มม.	เมตร	20.00	4,550.40	91,008.00	650.00	13,000.00		104,008.00		
1.7.4	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ	งาน	1.00	229,132.80	229,132.80	68,739.84	68,739.84		297,872.64		
	รวม 1.7								939,524.64		
	1.8 งานพิเศษอื่นๆ										
1.8.1	งานสูบน้ำระหว่างทำงาน	จุด	9.00	20,000.00	180,000.00	12,000.00	108,000.00		288,000.00		
1.8.2	งานขุดลอกการระบายน้ำพร้อมส่งกำจัด	ลบ.ม.	190.00	0.00	-	15,000.00	2,850,000.00		2,850,000.00		
1.8.3	งานติดตั้งฝาเหล็กแผ่นลาย (Checker Plate) หน้า 2.0 มม.	แผ่น	100.00	18,000.00	1,800,000.00	3,000.00	300,000.00		2,100,000.00		
	รวม 1.8								5,238,000.00		
	รวมราคาทงสิ้น								17,633,000.86		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต										
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่		รายการที่						
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต						
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานอาคารควบคุม									
	2.1 งานโครงสร้างอาคารควบคุมเครื่องจักร									
2.1.1	เสาเข็ม ค.ส.ล. 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	ต้น	48.00	1,056.00	50,688.00	262.62	12,605.76	63,293.76		
2.1.2	ชุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	56.00	-	-	125.00	7,000.00	7,000.00		
2.1.3	อิฐหัก ผสมทรายหยาบ	ลบ.ม.	4.00	440.00	1,760.00	104.00	416.00	2,176.00		
2.1.4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00	2,493.10	7,479.30	398.00	1,194.00	8,673.30		
2.1.5	โครงหลังคาเหล็ก									
	- ท่อเหล็กดำ Dia. 48.6 มม. 38 ท่อน	กก.	816.24	34.00	27,752.16	10.00	8,162.40	35,914.56		
	- เหล็ก [50x100 มม.3.2 มม. 44 ท่อน	กก.	1,256.84	30.00	37,705.20	10.00	12,568.40	50,273.60		
	- เหล็กหน้าแปลนหัวเสา 0.15x0.15 ม. หน้า9.0 มม.	ชุด	18.00	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00		
2.1.6	น็อต Dia. 15 มม. ยาว 0.20 ม.	ตัว	52.00	25.00	1,300.00	-	-	1,300.00		
2.1.7	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	146.00	58.00	8,468.00	35.00	5,110.00	13,578.00		
2.1.8	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	146.00	58.00	8,468.00	38.00	5,548.00	14,016.00		
2.1.9	วัสดุผนังหลังคา									
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 1.2X0.5 หน้า 5 มม.	ตร.ม.	420.00	107.00	44,940.00	-	-	44,940.00		
	- ครอบบนมุมกระเบื้องลอนคู่ หน้า 5 มม.	ตร.ม.	53.00	67.00	3,551.00	-	-	3,551.00		
2.1.10	ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	175.00	-	-	45.00	7,875.00	7,875.00		
2.1.11	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 8"	ม.	83.00	216.00	17,928.00	94.00	7,802.00	25,730.00		
2.1.12	ฝากระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. ค่าไม้ 1-1/2" x 3"	ตร.ม.	181.00	405.00	73,305.00	92.00	16,652.00	89,957.00		
2.1.13	ก้ออิฐ 1/2 แผ่น	ตร.ม.	80.00	150.00	12,000.00	89.00	7,120.00	19,120.00		
2.1.14	ฉาบปูนเรียบผนัง ภายนอก -ภายใน	ตร.ม.	160.00	56.00	8,960.00	82.00	13,120.00	22,080.00		
2.1.15	สีภายนอก solvent base	ตร.ม.	269.00	40.00	10,760.00	30.00	8,070.00	18,830.00		
2.1.16	สีภายใน epoxy	ตร.ม.	59.00	70.00	4,130.00	30.00	1,770.00	5,900.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต									
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่		รายการที่					
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต							
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565							
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.17	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc Mixed	ลบ.ม.	24.00	2,457.00	58,968.00	391.00	9,384.00	68,352.00	
2.1.18	ไม้แบบพร้อมค้ำยัน (ใช้ 100%)	ลบ.ฟ.	133.00	400.00	53,200.00	0.00	-	53,200.00	
2.1.19	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	146.00	0.00	-	133.00	19,418.00	19,418.00	
2.1.20	ตะปู	กก.	50.00	31.88	1,594.00	-	-	1,594.00	
2.1.21	ลวดผูกเหล็ก	กก.	75.15	32.42	2,436.36	-	-	2,436.36	
2.1.22	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24								
	-Dia 6 mm	กก.	248.00	30.20	7,489.60	4.10	1,016.80	8,506.40	
	-Dia 9 mm	กก.	1,126.00	29.30	32,991.80	4.10	4,616.60	37,608.40	
	-Dia 12 mm	กก.	88.00	29.30	2,578.40	3.30	290.40	2,868.80	
	-Dia 15 mm	กก.	41.00	29.17	1,195.97	3.30	135.30	1,331.27	
	พื้นผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	117.00	100.00	11,700.00	82.00	9,594.00	21,294.00	
2.1.23	ประตูเหล็กถ่วงเคลือบสี เหล็กหนา 0.7 มม. กว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม.	ชุด	4.00	18,500.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
2.1.24	ฝากล่องหุ้มประตูเหล็กถ่วง	เมตร	10.50	2,600.00	27,300.00	-	-	27,300.00	
2.1.25	โคม FL 1x28 W. ครอบพลาสติกกึ่งทึบสีขาวติดเพดาน	ชุด	13.00	2,190.00	28,470.00	115.00	1,495.00	29,965.00	
2.1.26	เต้ารับฝังผนังกราวด์ แบบคู่	ชุด	4.00	123.00	492.00	90.00	360.00	852.00	
2.1.27	เดินสายรอบวงจรรอย	จุด	14.00	300.00	4,200.00	100.00	1,400.00	5,600.00	
	รวม 2.1							791,234.45	
	2.2 งานไฟฟ้าสำหรับอาคารควบคุมเครื่องจักร								
2.2.1	ตู้ควบคุม (MDB PANEL)	ตู้	1.00	750,000.00	750,000.00	15,000.00	15,000.00	765,000.00	
2.2.2	สายไฟ NY 4 (1Cx240 mm2). / R,S,T,N	เมตร	840.00	1,350.00	1,134,000.00	125.00	105,000.00	1,239,000.00	
2.2.3	สายไฟ NY 1Cx120 mm2. /G.	เมตร	210.00	463.32	97,297.20	85.00	17,850.00	115,147.20	
2.2.4	HDPE Conduit 32 mm.	เมตร	400.00	27.00	10,800.00	19.00	7,600.00	18,400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต										
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่		รายการที่						
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต						
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565								
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.2.7	Accessories (คิดเป็น 20% ของราคาค่าวัสดุ)	งาน	1.00	398,419.44	398,419.44	119,525.83	119,525.83	517,945.27		
	รวม 2.2							2,655,492.47		
	รวมราคาทั้งสิ้น							3,446,726.93		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต									
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่		รายการที่					
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต					
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565							
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
3.1	งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	job	1	23,800,000.00	23,800,000.00		-	23,800,000.00	
	งานเตรียมงาน								
	งานโครงสร้างฐานรากระบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานโครงสร้างฐานรากบ่อสูบน้ำเสีย								
	งานถังบำบัดน้ำเสียเพื่อโรซิเมนต์ติดตั้งอุปกรณ์								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียสำหรับบ่อสูบน้ำเสีย								
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	งานเดินท่อภายในในPlantระบบบำบัด								
	งานเดินสายไฟ								
	ท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
	อุปกรณ์ตรวจวัดและควบคุมคุณภาพน้ำผ่านกรับบำบัด								
	งานพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)							23,800,000.00	
	รวม 3.1								
3.2	งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	job	1	7,090,000.00	7,090,000.00		-	7,090,000.00	
	เครื่องสูบน้ำรีไซเคิล								
	ถังกรองทรายอัตโนมัติ								
	ระบบกรองขุ่นดินโนฟิลเตรชั่น								
	ชุดฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงยูวี								
	งานเดินสายไฟ								
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	อุปกรณ์ตรวจวัดและควบคุมคุณภาพน้ำผ่านกรอง								
	รวม 3.2							7,090,000.00	





รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต										
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่		รายการที่		กรมสรรพสามิต				
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรกฎาคม พ.ศ. 2565		กรมสรรพสามิต				
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 6 เดือน		พ.ศ. 2565						
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
33	งานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดและควบคุมคุณภาพน้ำผ่านกรองชุดเครื่องสูบลำน้ำผานการบำบัดสำหรับระบบเพิ่มแรงดัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์งานเดินท่อและวาล์วน้ำรีไซเคิล	job	1	2,805,000.00	2,805,000.00		-	2,805,000.00		
	งานเดินสายไฟ									
	งานพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)									
	รวม 3.3							2,805,000.00		
	รวมทั้งสิ้น (3.1+3.2+3.3)							33,695,000.00		

Handwritten signature and date: 12/18/18