

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบบำบัด)

แบบ ปร.4 แผ่น 19 / 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
3.1	ระบบบำบัดน้ำเสีย แดม 4 48 ลบ.ม.ต่อชม.								
3.1.1	บ่อกรอง 201 (ของเดิมของโครงการ)								
3.1.2	บ่อกรอง 202 (ของเดิมของโครงการ)								
3.1.3	บ่อสูบลูบ 201 (Sum Pit-201)								
	อุปกรณ์ควม : ชุดออกดับบั้ง	2.00	ชุด	24,610.00	49,220.00	-	-	49,220.00	
	ชุดลูกลอย	3.00	ชุด	2,461.00	7,383.00	-	-	7,383.00	
3.1.3.1	ท่อทางส่งและอุปกรณ์ควม ท่อพีวีซี ขึ้นความหนา 13.5	2.00	ชุด	6,634.00	13,268.00	-	-	13,268.00	
3.1.3.2	ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว	50.00	เมตร	70.62	3,531.00	-	-	3,531.00	
3.1.3.3	ราล์ทางส่ง	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	บอลวาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	บอลเข้าวาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	เกจแสดงแรงดัน	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	งานฉัฟเฟอร์ท	2.00	ชุด	16,371.00	32,742.00	-	-	32,742.00	
3.1.4	บ่อสูบลูบ 202 (Sum Pit-202)								
	อุปกรณ์ควม : ชุดออกดับบั้ง	2.00	ชุด	24,610.00	49,220.00	-	-	49,220.00	
	ชุดลูกลอย	3.00	ชุด	2,461.00	7,383.00	-	-	7,383.00	
3.1.4.1	ท่อทางส่งและอุปกรณ์ควม ท่อพีวีซี ขึ้นความหนา 13.5	2.00	ชุด	6,634.00	13,268.00	-	-	13,268.00	

อนุมัติ



รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบบำบัด)

แบบ ป.ร.4 หน้า 20/23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย

*สถานที่ก่อสร้าง : หักพลสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว	150.00	เมตร	70.62	10,593.00	-	-	10,593.00	
3.1.4.2	วาล์วทางส่ง	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	บอกลาว์ UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	บอสซีควาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	เกจแสดงแรงดัน	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	งานฉัฟเฟอร์	2.00	ชุด	16,371.00	32,742.00	-	-	32,742.00	
3.1.5	ปรับปรุงบ่อระย-03	1.00	งาน	16,371.00	16,371.00	3,100.00	3,100.00	19,471.00	
	รวมราคารายการที่ 3.1				256,265.00		3,100.00	259,365.00	
3.2	งานรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดรวม								
3.2.1	บ่อรวบรวมน้ำเสีย Sump Pit 301 (ใช้ของเดิม)								
	อุปกรณ์ควบ : ชุดอัตโนมัติ	2.00	ชุด	24,610.00	49,220.00	-	-	49,220.00	
	ชุดดูกลอย	3.00	ชุด	2,461.00	7,383.00	-	-	7,383.00	
3.2.1.1	ท่อทางส่งและอุปกรณ์ควบ ท่อพีวีซี ขึ้นความหนา 13.5	2.00	ชุด	6,634.00	13,268.00	-	-	13,268.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว	150.00	เมตร	70.62	10,593.00	-	-	10,593.00	
3.2.1.2	วาล์วทางส่ง	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	บอกลาว์ UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	บอสซีควาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	เกจแสดงแรงดัน	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	

ยอด

รวม

Handwritten signature

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบบำบัด)

แบบ ปร.4 แผ่น 2.1/ 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซีฟพอร์ท	2.00	ชุด	16,371.00	32,742.00	-	-	32,742.00	
3.2.2	บ่อรวบรวมน้ำเสีย Sump Pit 302								
	อุปกรณ์ควบคุม : ชุดอัตโนมัติ	2.00	ชุด	24,610.00	49,220.00	-	-	49,220.00	
	ชุดลูกลอย	3.00	ชุด	2,461.00	7,383.00	-	-	7,383.00	
3.2.2.1	ท่อทางส่งและอุปกรณ์ควบคุม ท่อพีวีซี ขนาดหนา 13.5	2.00	ชุด	6,634.00	13,268.00	-	-	13,268.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว	150.00	เมตร	70.62	10,593.00	-	-	10,593.00	
3.2.2.2	วาล์วทางส่ง	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	บอลวาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	บอลเช็ควาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	เกล็ดแรงดัน	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	งานซีฟพอร์ท	2.00	ชุด	16,371.00	32,742.00	-	-	32,742.00	
3.2.3	บ่อรวบรวมน้ำเสีย Sump Pit 303								
	อุปกรณ์ควบคุม : ชุดอัตโนมัติ	2.00	ชุด	24,610.00	49,220.00	-	-	49,220.00	
	ชุดลูกลอย	3.00	ชุด	2,461.00	7,383.00	-	-	7,383.00	
3.2.3.1	ท่อทางส่งและอุปกรณ์ควบคุม ท่อพีวีซี ขนาดหนา 13.5	2.00	ชุด	6,634.00	13,268.00	-	-	13,268.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว	150.00	เมตร	70.62	10,593.00	-	-	10,593.00	
3.2.3.2	วาล์วทางส่ง	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	

อนุมัติ

10/02/20

2-20

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบบำบัด)

แบบ ปร.4 แผ่น.๒๖/ 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

• สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บอวลาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	บอวลี่ควาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	เกลแสดงแรงดัน	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	งานซีพอร์ท	2.00	ชุด	16,371.00	32,742.00	-	-	32,742.00	
3.2.4	บ่อรวบรวมน้ำเสีย Sump Pit 304								
	อุปกรณ์ควม : ชุดออกใต้บั้ง	2.00	ชุด	24,610.00	49,220.00	-	-	49,220.00	
	ชุดถูกลอย	3.00	ชุด	2,461.00	7,383.00	-	-	7,383.00	
3.2.4.1	ท่อทางส่งและอุปกรณ์ควม ท่อพีวีซี ขึ้นความหนา 13.5	2.00	ชุด	6,634.00	13,268.00	-	-	13,268.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว	150.00	เมตร	70.62	10,593.00	-	-	10,593.00	
3.2.4.2	กรลัทงส่ง	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	บอวลาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	บอวลี่ควาล์ว UPVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	เกลแสดงแรงดัน	2.00	ชุด	1,712.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	งานซีพอร์ท	2.00	ชุด	16,371.00	32,742.00	-	-	32,742.00	
	รวมราคายางกรที่ 3.2				493,912.00		-	493,912.00	
3.3	งานท่อส่งน้ำเสีย								
	HDPE PN 6 50mm.	840.00	ม.	45.00	37,800.00	40.00	33,600.00	71,400.00	
	Fitting	1.00	เมทรา	15,120.00	15,120.00	4,536.00	4,536.00	19,656.00	

90-04
DPR
E-DPR

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบบำบัด)

แบบ ปร.4 แผน 23/ 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

*สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคารายการที่ 3.3				52,920.00		38,136.00	91,056.00	
3.4	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 200ลบ.ม.ต่อวัน								
	เชื้อเพลิงและซีพีเพอร์ท	3.00	ชุด	24,610.00				73,830.00	
3.4.1	บ่อดักตะกอน ขนาด 26.00 x 55.00 x 3.00 ม.	1.00	บ่อ						
	- อุปกรณ์ท่อเชื่อมต่อท่อ พีวีซี ขึ้น 13.5	1.00	งาน	15,836.00		1,500.00	1,500.00	17,336.00	
	- งานซีพีเพอร์ท	1.00	งาน	39,590.00		3,700.00	3,700.00	43,290.00	
	- วาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	1,712.00		160.00	320.00	3,744.00	
	- ใช้ควาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	2,461.00		230.00	460.00	5,382.00	
	- เกลวแรงดันและวาล์วเก็บน้ำตัวอย่าง	2.00	ตัว	2,461.00		230.00	460.00	5,382.00	
	รวมราคารายการที่ 3.4				142,524.00		6,440.00	148,964.00	
	รวมราคารายการที่ 3				945,621.00		47,676.00	993,297.00	

จตุพร

จตุพร