ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	คาน บน	1	ชิ้น						
	รางพับ SUS304 50x100x50 mm T 6mm.	370	กก.	110	40,700	-	-	40,700	
	ลวดเชื่อมสแตนเลส , แก๊สเฉื่อย และอุปกรณ์สำหรับงานเชื่อม	1	ชุด	10,000	10,000	-	-	10,000	
	ค่าแรงตัด/ต่อ/เชื่อม	1	ชุด	-	-	14,000	14,000	14,000	
	ค่าแรงประกอบ	1	ชุด	-	-	12,000	12,000	12,000	
	คาน ล่าง	1	ชิ้น						
	รางพับ SUS304 50x100x50 mm T 6mm.	450	กก.	110	49,500	-	-	49,500	
	ลวดเชื่อมสแตนเลส , แก๊สเฉื่อย และอุปกรณ์สำหรับงานเชื่อม	1	ชุด	17,500	17,500	-	-	17,500	
	ค่าแรงตัด/ต่อ/เชื่อม	1	ชุด	-	-	17,500	17,500	17,500	
	ค่าแรงประกอบ	1	ชุด	-	-	17,500	17,500	17,500	
	เสารับคานภายในถังกรอง	1	ชุด						
	รางพับ SUS304 50x100x50 mm T 6mm.	65	กก.	110	7,150	-	-	7,150	
	ลวดเชื่อมสแตนเลส , แก๊สเฉื่อย และอุปกรณ์สำหรับงานเชื่อม	1	ชุด	2,500	2,500	-	-	2,500	
	ค่าแรงตัด/ต่อ/เชื่อม	1	ชุด	-	-	1,000	1,000	1,000	
	ค่าแรงประกอบ	1	ชุด	-	-	1,000	1,000	1,000	
	ท่อน้ำเข้าพร้อมกรวยกระจายน้ำ	1	ชุด						
	สแตนเลสเกรด 304 หนา 9 mm.	25	กก.	120	3,000	-	-	3,000	
	ท่อSUS 304 ขนาด 8"	1	ชุด	18,000	18,000	-	-	18,000	
	ค่าแรงตัดแผ่น/ม้วนกรวย	1	ชุด	-	-	3,500	3,500	3,500	
	ค่าแรงงานเชื่อม	1	ชุด	-	-	1,500	1,500	1,500	
	Lip ภายนอกถังกรอง	1	ชุด						
	เพลาสี่เหลี่ยม SS ขนาด 1"x1"	745	กก.	220	163,900	-	-	163,900	
	ลวดเชื่อมสแตนเลส , แก๊สเฉื่อย และอุปกรณ์สำหรับงานเชื่อม	1	ชุด	55,000	55,000	-	-	55,000	
	ค่าแรงตัด/ต่อ/เชื่อม/ดัด	1	ชุด	-	-	57,000	57,000	57,000	
	ค่าแรงประกอบ	1	ชุด	-	-	49,000	49,000	49,000	
	ขา, แผ่นรองขา และเท้าช้าง	4	ขา						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	สแตนเลสเกรด 304 หนา 12 mm.	690	กก.	120	82,800	-	-	82,800	
	ลวดเชื่อมสแตนเลส , แก๊สเฉื่อย และอุปกรณ์สำหรับงานเชื่อม	4	ชุด	25,000	100,000	-	-	100,000	
	ค่าแรงตัด/ต่อ/เชื่อม	4	ชุด	-	-	20,000	80,000	80,000	
	ค่าแรงประกอบ	4	ชุด	-	-	20,000	80,000	80,000	
	ค่าแรงงานพับ, ดัด , ทุบ , ตัด	4	ชุด	-	-	20,000	80,000	80,000	
	ช่องมองสาร	4	**ชุด**						
	สแตนเลสเกรด 304 หนา 9 mm.	80	กก.	120	9,600	-	-	9,600	
	แผ่นอะคริลิค 15 mm.	4	อัน	600	2,400	-	-	2,400	
	ลวดเชื่อมสแตนเลส , แก๊สเฉื่อย และอุปกรณ์สำหรับงานเชื่อม	4	อัน	800	3,200	-	-	3,200	
	ค่าแรงตัดแผ่น	4	อัน	-	-	2,000	8,000	8,000	
	ค่าแรงงานเชื่อม / เจาะต๊าปเกลียว/ประกอบ	4	อัน	-	-	3,000	12,000	12,000	
	หน้าแปลน คอหน้าแปลน และแผ่นรองคอ	5	**ชุด**						
	สแตนเลสเกรด 304 หนา 9 mm.	370	กก.	120	44,400	-	-	44,400	
	ลวดเชื่อมสแตนเลส , แก๊สเฉื่อย และอุปกรณ์สำหรับงานเชื่อม	5	ชุด	9,500	47,500	-	-	47,500	
	ค่าแรงตัดแผ่น / ม้วนคอ	5	ชุด	-	-	1,000	5,000	5,000	
	ค่าแรงเจาะรู	5	ชุด	-	-	500	2,500	2,500	
	ค่าแรงงานเชื่อม	5	ชุด	-	-	3,000	15,000	15,000	
	งานเชื่อมประกอบชิ้นส่วนถังกรอง	1	**ชุด**						
	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ลวดเชื่อม,แก๊ส	1	ชุด	75,000	75,000	-	-	75,000	
	ค่าแรงงาน	1	ชุด	-	-	80,000	80,000	80,000	
	อุปกรณ์อื่นๆ	1	**ชุด**						
	น็อตเหล็กชุบ	1	ชุด	15,500	15,500	-	-	15,500	
	ประเก็นยางหน้าแปลน	1	ชุด	13,500	13,500	-	-	13,500	
	งานทำความสะอาดถังกรอง (รอยเชื่อม)	1	ชุด	30,000	30,000	10,000	10,000	40,000	
	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
	รวมงานติดตั้งถังกรองน้ำจำนวน 1 ใบ							2,302,210	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2	**งานติดตั้งประตูน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบถังกรองน้ำจำนวน 1 ใบ**								
	ทรายกรองขนาด 1-2 มม.	6,432	ลิตร	4	25,728	1	6,432	32,160	
	กรวดกรองขนาด 3-5 มม.	804	ลิตร	4	3,216	1	804	4,020	
	หัวกรอง (STAINER) ท่อจ่ายขนาด 25มม. (หัว dia.65-75mm. สูง 50 mm.)	300	อัน	80	24,000	20	6,000	30,000	
	Pressure Gauge	2	ชุด	500	1,000	30	60	1,060	
	ก๊อกน้ำ dia.15 mm.	2	อัน	128	256	30	60	316	
	Air Valve dia.100 mm. มอก.1368-2539	1	เครื่อง	37,820	37,820	480	480	38,300	
	ท่อ GSP dia.25 mm. มอก.276-2562	1	ม.	85	85	26	26	111	
	Butterfly Valve dia.200 mm. (เหล็กหล่อ) แบบคันโยก	5	เครื่อง	6,400	32,000	960	4,800	36,800	
	ท่อ STP dia.200 mm. มอก.427-2562	8	ม.	4,110	32,880	822	6,576	39,456	
	ท่อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน dia.200mm.	10	อัน	4,546	45,460	960	9,600	55,060	
	สามทางหน้าจาน 3 ด้าน dia.200mm.	4	อัน	6,600	26,400	960	3,840	30,240	
	หน้าจานตาบอด dia.200mm.	26	อัน	680	17,680	-	-	17,680	
	Pipe Support	1	ใบ	2,000	2,000	-	-	2,000	
	รวมงานติดตั้งประตูน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบถังกรองน้ำจำนวน 1 ใบ							287,203	
4.3	**งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์เข้าถังกรองน้ำจำนวน 1 ใบ**								
4.3.1	**งานระบบท่อและอุปกรณ์ของระบบกรองน้ำ**								
	ระบบท่อพร้อมอุปกรณ์จากถังพักน้ำเข้าชุดถังกรองน้ำ								
	งานต่อเชื่อมกับระบบท่อของเดิม	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	
	งานติดตั้งระบบท่อพร้อมอุปกรณ์เข้าถังกรองน้ำ (1ช่องอาคาร)								
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	5	ม.	2,642	13,210	315	1,575	14,785	
	สามทางลด HDPE ชั้น PN10 dia.315x225mm.	1	อัน	7,190	7,190	-	-	7,190	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.225mm.	2	ม.	1,355	2,710	225	450	3,160	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.225mm. (สำหรับท่อโค้ง dia.200mm.)	1	อัน	2,316	2,316	-	-	2,316	
	Pipe Support	1	งาน	4,000	4,000	-	-	4,000	
	งานติดตั้งระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ออกจากถังกรองน้ำ (1ช่องอาคาร)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.225mm. (สำหรับท่อโค้ง dia.200mm.)	1	อัน	2,316	2,316	-	-	2,316	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.225mm.	2	ม.	1,355	2,710	225	450	3,160	
	สามทางลด HDPE ชั้น PN10 dia.315x225mm.	1	อัน	7,190	7,190	-	-	7,190	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	5	ม.	2,642	13,210	315	1,575	14,785	
	Pipe Support	1	งาน	600	600	-	-	600	
	ระบบท่อพร้อมอุปกรณ์จากถังกรองน้ำไปถังเก็บน้ำ								
	งานต่อเชื่อมกับระบบท่อของเดิม	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	
4.3.2	งานระบบท่อและอุปกรณ์ของระบบล้างย้อน (Back Wash)								
	งานติดตั้งระบบท่อล้างย้อน(Back Wash Pipe)พร้อมอุปกรณ์เข้าถังกรองน้ำ (1ช่องอาคาร)								
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	5	ม.	2,642	13,210	315	1,575	14,785	
	สามทางลด HDPE ชั้น PN10 dia.315x225mm.	1	อัน	7,190	7,190	-	-	7,190	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.225mm.	6	ม.	1,355	8,130	225	1,350	9,480	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.225mm. (สำหรับท่อโค้ง dia.200mm.)	1	อัน	2,316	2,316	-	-	2,316	
	Pipe Support	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	
	งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำ(Drain Pipe)พร้อมอุปกรณ์จากถังกรองน้ำ (1ช่องอาคาร)								
	สามทางลด HDPE ชั้น PN10 dia.315x225mm.	1	อัน	7,190	7,190	-	-	7,190	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	5	ม.	2,642	13,210	315	1,575	14,785	
	Pipe Support	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	
	ระบบท่อพร้อมอุปกรณ์จากถังกรองน้ำไปจุดทิ้งตะกอน								
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	5	ม.	2,642	13,210	315	1,575	14,785	
	ข้องอ90องศา HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	1	อัน	4,157	4,157	-	-	4,157	
	งานต่อเชื่อมกับระบบท่อของเดิม	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	
	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
	รวมงานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์เข้าถังกรองน้ำจำนวน 1 ใบ							**139,190**	
	รวมงานติดตั้งถังกรองน้ำพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์จำนวน 1 ใบ							**2,728,603**	
	รวมงานติดตั้งถังกรองน้ำพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์จำนวน 2 ใบ							**5,457,206**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบท่อพร้อมอุปกรณ์								
5.1	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ที่ทำการประปา 2								
	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่อเชื่อมเข้าถังเก็บน้ำ 2 ถัง (ถังสร้างใหม่ 2 ถัง)								
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	18	ม.	2,642	47,556	315	5,670	53,226	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.315mm. (สำหรับหน้าจานตาบอด dia300mm.)	1	อัน	4,502	4,502	-	-	4,502	
	หน้าจานตาบอด dia300mm.	1	อัน	2,600	2,600	-	-	2,600	
	สามทางลด HDPE ชั้น PN10 dia.315x250mm.	2	อัน	6,908	13,816	-	-	13,816	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.250mm.	1	ม.	1,661	1,661	250	250	1,911	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.250mm. (สำหรับGVdia.250 mm.)	2	อัน	3,065	6,130	-	-	6,130	
	Gate Valve dia.250 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540	2	เครื่อง	44,580	89,160	1,200	2,400	91,560	
	Pipe Support	1	งาน	2,000	2,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	2,000	
	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่อเชื่อมระหว่างถังเก็บน้ำ 4 ถัง (ถังสร้างใหม่ 2 ถัง กับ ถังของเดิม 2 ถัง)								
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	18	ม.	2,642	47,556	315	5,670	53,226	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.315mm. (สำหรับหน้าจานตาบอด dia300mm.)	2	อัน	4,502	9,004	-	-	9,004	
	หน้าจานตาบอด dia300mm.	2	อัน	2,600	5,200	-	-	5,200	
	สามทางลด HDPE ชั้น PN10 dia.315x250mm.	4	อัน	6,908	27,632	-	-	27,632	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.250mm.	2	ม.	1,661	3,322	250	500	3,822	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.250mm. (สำหรับGVdia.250 mm.)	3	อัน	3,065	9,195	-	-	9,195	
	Gate Valve dia.250 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540	3	เครื่อง	44,580	133,740	1,200	3,600	137,340	
	Pipe Support	1	งาน	2,000	2,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	2,000	
	เจาะถัง	1	จุด	2,000	2,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	2,000	
	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่อเชื่อมเข้าถังเก็บน้ำ 2 ถัง (ถังของเดิม 2 ถัง)								
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	26	ม.	2,642	68,692	315	8,190	76,882	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.315mm. (สำหรับหน้าจานตาบอด dia300mm.)	1	อัน	4,502	4,502	-	-	4,502	
	หน้าจานตาบอด dia300mm.	1	อัน	2,600	2,600	-	-	2,600	
	สามทางลด HDPE ชั้น PN10 dia.315x250mm.	2	อัน	6,908	13,816	-	-	13,816	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.250mm.	1	ม.	1,661	1,661	250	250	1,911	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.250mm. (สำหรับGVdia.250 mm.)	2	อัน	3,065	6,130	-	-	6,130	
	Gate Valve dia.250 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540	2	เครื่อง	44,580	89,160	1,200	2,400	91,560	
	Pipe Support	1	งาน	2,000	2,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	2,000	
	เจาะถัง	2	จุด	2,000	4,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	4,000	
	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่อเชื่อมเข้าถังเก็บน้ำ 2 ถัง (ถังของเดิม 2 ถัง กับ ถังสร้างใหม่ 1 ถัง)								
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.315mm.	45	ม.	2,642	118,890	315	14,175	133,065	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.315mm. (สำหรับหน้าจานตาบอด dia300mm.)	1	อัน	4,502	4,502	-	-	4,502	
	หน้าจานตาบอด dia300mm.	1	อัน	2,600	2,600	-	-	2,600	
	สามทางลด HDPE ชั้น PN10 dia.315x250mm.	3	อัน	6,908	20,724	-	-	20,724	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.250mm.	2	ม.	1,661	3,322	250	500	3,822	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.250mm. (สำหรับGVdia.250 mm.)	3	อัน	3,065	9,195	-	-	9,195	
	Gate Valve dia.250 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540	3	เครื่อง	44,580	133,740	1,200	3,600	137,340	
	Pipe Support	1	งาน	2,000	2,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	2,000	
	เจาะถัง	2	จุด	2,000	4,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	4,000	
	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่อเชื่อมท่อเมนประปาของเดิม (ไปประปาฝั่ง อย. ด้านตะวันตก)								
	สามทาง HDPE ชั้น PN10 dia.250mm.	1	อัน	4,406	4,406	-	-	4,406	
	ข้อต่อตรงลด HDPE ชั้น PN10 dia.250x160mm.	1	อัน	635	635	-	-	635	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.160mm. (สำหรับGVdia.150 mm.)	2	อัน	1,361	2,722	-	-	2,722	
	Gate Valve dia.150 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540	1	เครื่อง	16,796	16,796	720	720	17,516	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	60	ม.	686	41,160	160	9,600	50,760	
	งานต่อเชื่อมกับท่อเมนประปา ท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.160mm. ของเดิม	1	งาน	4,201	4,201	-	-	4,201	
5.2	**งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ที่ทำการประปา 3**								
	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่อเชื่อมเข้าถังเก็บน้ำ								
	งานต่อเชื่อมกับท่อเมนประปา ท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.160mm. ของเดิม	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	
	สาม HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	1	อัน	1,474	1,474	-	-	1,474	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.160mm. (สำหรับGVdia.150 mm.)	2	อัน	1,361	2,722	-	-	2,722	
	Gate Valve dia.150 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 (ใช้ของเดิม)	1	เครื่อง	-	-	720	720	720	
	Float Valve dia.150 mm.	1	เครื่อง	61,500	61,500	1,440	1,440	62,940	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	10	ม.	686	6,860	160	1,600	8,460	
	ข้องอ90องศา HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	3	อัน	1,134	3,402	-	-	3,402	
	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบท่อ By Pass (เดินระบบจ่ายน้ำจากประปา 2 By Pass เข้าระบบประปาฝั่ง อย.)								
	งานต่อเชื่อมกับท่อเมนประปา ท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.160mm. ของเดิม	1	งาน	2,000	2,000	-	-	2,000	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.160mm. (สำหรับGVdia.150 mm.)	2	อัน	1,361	2,722	-	-	2,722	
	Gate Valve dia.150 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 (ใช้ของเดิม)	2	เครื่อง	-	-	720	1,440	1,440	
	Check Valve dia.150 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.383-2540 (ใช้ของเดิม)	1	เครื่อง	-	-	720	720	720	
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	6	ม.	686	4,116	160	960	5,076	
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ(ของเดิม)พร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ เข้า-ออกเครื่องสูบน้ำ (ที่โรงสูบจ่ายน้ำประปาหลังใหม่)								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 30 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ของเดิม)	4	เครื่อง	-	-	10,000	40,000	40,000	
	ติดตั้งชุดควบคุม PUMP 2 เครื่อง/ชุด (CWP1,2,3,4) พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ของใหม่)	2	ชุด	59,500	119,000	10,000	20,000	139,000	
	สายไฟฟ้าควบคุม(สำหรับชุดควบคุม PUMP 2 เครื่อง/ชุด) (ใช้ของใหม่)	2	ชุด	3,000	6,000	600	1,200	7,200	
	Level Swith (ใช้ของใหม่)	2	ชุด	3,000	6,000	500	1,000	7,000	
	Pressure Gauge (ใช้ของใหม่)	4	ชุด	500	2,000	60	240	2,240	
	Gate Valve dia.250 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 (ใช้ของเดิม)	4	เครื่อง	-	-	1,440	5,760	5,760	
	Gate Valve dia.150 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 (ใช้ของเดิม)	4	เครื่อง	-	-	960	3,840	3,840	
	Check Valve (Non Slam Type) dia.150 mm. (ใช้ของเดิม)	4	เครื่อง	-	-	960	3,840	3,840	
	ข้อลดคางหมู dia.250x150 mm. (ใช้ของเดิม)	4	อัน	-	-	1,440	5,760	5,760	
	ข้อลดตรง dia.150x125 mm. (ใช้ของเดิม)	4	อัน	-	-	960	3,840	3,840	
	Flexible Connector dia.250 mm. (ใช้ของเดิม)	4	อัน	-	-	1,440	5,760	5,760	
	Flexible Connector dia.150 mm. (ใช้ของเดิม)	4	อัน	-	-	720	2,880	2,880	
	Pipe Support	1	งาน	4,000	4,000	-	-	4,000	
	งานเทแท่นเครื่องสูบน้ำ	4	แท่น	1,000	4,000	-	-	4,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่อเชื่อมเข้าหอถังสูง (จากโรงสูบจ่ายน้ำประปาถึงหอถังสูง)								
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	28	ม.	686	19,208	160	4,480	23,688	
	ข้องอ90องศา HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	6	อัน	1,134	6,804	-	-	6,804	
	สาม HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	2	อัน	1,474	2,948	-	-	2,948	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.160mm. (สำหรับGVdia.150 mm.)	6	อัน	1,361	8,166	-	-	8,166	
	Gate Valve dia.150 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 (ใช้ของเดิม)	3	เครื่อง	-	-	720	2,160	2,160	
	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่อเชื่อมเข้าท่อเมนประปาของเดิม (จากหอถังสูงถึงท่อเมนประปาของเดิม)								
	เดินท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	58	ม.	686	39,788	160	9,280	49,068	
	ข้องอ90องศา HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	4	อัน	1,134	4,536	-	-	4,536	
	ท่อสั้นหน้าจาน HDPE ชั้น PN10 dia.160mm. (สำหรับGVdia.150 mm.)	2	อัน	1,361	2,722	-	-	2,722	
	Gate Valve dia.150 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 (ใช้ของเดิม)	2	เครื่อง	-	-	720	1,440	1,440	
	Check Valve dia.150 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.383-2540 (ใช้ของเดิม)	1	เครื่อง	-	-	720	720	720	
	สาม HDPE ชั้น PN10 dia.160mm.	1	อัน	1,474	1,474	-	-	1,474	
	งานต่อเชื่อมกับท่อเมนประปา ท่อ HDPE ชั้น PN10 dia.160mm. ของเดิม	1	งาน	1,250	1,250	-	-	1,250	
5.3	งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ที่ทำการประปา 1								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ(ของเดิม)พร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ เข้า-ออกเครื่องสูบน้ำ (ที่โรงสูบจ่ายน้ำประปาหลังใหม่)								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 30 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ของเดิม)	2	เครื่อง	-	-	3,000	6,000	6,000	
	ติดตั้งชุดควบคุม PUMP 2 เครื่อง/ชุด (CWP1,2,3,4) พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ของใหม่)	1	ชุด	-	-	3,000	3,000	3,000	
	Gate Valve dia.250 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 (ใช้ของเดิม)	2	เครื่อง	-	-	1,440	2,880	2,880	
	Gate Valve dia.150 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 (ใช้ของเดิม)	2	เครื่อง	-	-	960	1,920	1,920	
	Check Valve (Non Slam Type) dia.150 mm. (ใช้ของเดิม)	2	เครื่อง	-	-	960	1,920	1,920	
	ข้อลดคางหมู dia.250x150 mm. (ใช้ของเดิม)	2	อัน	-	-	1,440	2,880	2,880	
	ข้อลดตรง dia.150x125 mm. (ใช้ของเดิม)	2	อัน	-	-	960	1,920	1,920	
	Flexible Connector dia.250 mm. (ใช้ของเดิม)	2	อัน	-	-	1,440	2,880	2,880	
	Flexible Connector dia.150 mm. (ใช้ของเดิม)	2	อัน	-	-	720	1,440	1,440	
	งานเทแท่นเครื่องสูบน้ำ	2	แท่น	1,000	2,000	-	-	2,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานต่อเชื่อมกับระบบท่อประปาของเดิม	1	งาน	1,250	1,250	-	-	1,250	
5.4	**งานติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ที่ทำการประปา 4**								
	Gate Valve dia.200 mm.(เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 (ใช้ของใหม่)	1	เครื่อง	30,190	30,190	960	960	31,150	
	งานต่อเชื่อมกับระบบท่อประปาของเดิม	1	งาน	1,250	1,250	-	-	1,250	
5.5	งานอื่นๆ (ถ้ามี)								
	รวมงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบท่อพร้อมอุปกรณ์							1,519,315	
6	**สร้างอาคารคลังระบบผลิตขนาด 5.00x12.00 ม.**								
	งานปักผัง ปรับพื้นที่	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	
	งานขุดดินฐานราก	24	ลบ.ม	-	-	125	3,000	3,000	
	ทรายหยาบ	15	ลบ.ม	492	7,380	91	1,365	8,745	
	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม	2,532	2,532	398	398	2,930	
	คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	20	ลบ.ม.	2,613	52,260	391	7,820	60,080	
	ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80)	128	ตร.ม.	166	21,248	-	-	21,248	
	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100)	160	ตร.ม.	-	-	67	10,720	10,720	
	ไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 80)	128	ตร.ม.	154	19,712	-	-	19,712	
	ค่าแรงติดตั้งไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 100)	160	ตร.ม.	-	-	66	10,560	10,560	
	ตะปู	40	กก.	65	2,600	-	-	2,600	
	เหล็กเสริม RB 6 มม.	450	กก.	22	9,900	4	1,800	11,700	
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	1,032	กก.	21	21,672	4	4,128	25,800	
	เหล็กเสริม DB 12 มม.	743	กก.	21	15,603	4	2,972	18,575	
	เหล็กเสริม DB 16 มม.	59	กก.	21	1,239	4	236	1,475	
	ลวดผูกเหล็ก	68	กก.	37	2,516	-	-	2,516	
	ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	120	ตร.ม.	287	34,440	89	10,680	45,120	
	ก่ออิฐบล็อกช่องลม	4	ตร.ม.	260	1,040	80	320	1,360	
	งานเสาเอ็นและทับหลัง	88	ม.	60	5,280	40	3,520	8,800	
	งานจัดแนวเตรียมฉาบ	238	ม.	30	7,140	30	7,140	14,280	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ฉาบปูนเรียบ	244	ตร.ม.	63	15,372	82	20,008	35,380	
	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบ ขนาด 8"x8"	60	ตร.ม.	715	42,900	158	9,480	52,380	
	พื้นผิวขัดมัน (พื้นด้านใน)	2	ตร.ม.	99	198	87	174	372	
	พื้นผิวขัดหยาบ	47	ตร.ม.	40	1,880	30	1,410	3,290	
	ครีบ คสล. กว้าง 0.30 ม.	16	ม.	600	9,600	200	3,200	12,800	
	เหล็ก C 125 x 50 x 20 มม. หนา 2.3 มม.	29	ท่อน	684	19,836	205	5,945	25,781	
	Sag Rod 12 mm.	24	ชุด	120	2,880	20	480	3,360	
	หลังคาเหล็กรีดลอน G550 (สีเขียว)	112	ตร.ม.	680	76,160	70	7,840	84,000	
	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	1	งาน	4,500	4,500	1,500	1,500	6,000	
	เชิงชายไม้เฌอร่า 6" และ 8"	29	ม.	250	7,250	75	2,175	9,425	
	ฝ้าภายนอก	47	ตร.ม.	300	14,100	100	4,700	18,800	
	ฝ้าภายใน	60	ตร.ม.	300	18,000	100	6,000	24,000	
	ไม้มอบฝ้า 1/2"x2"	58	ม.	23	1,334	45	2,610	3,944	
	ทาสีพลาสติก	280	ตร.ม.	60	16,800	34	9,520	26,320	
	ป.1	1	ชุด	6,500	6,500	1,000	1,000	7,500	
	ป.2	2	ชุด	5,250	10,500	1,000	2,000	12,500	
	ป.3	1	ชุด	5,125	5,125	1,000	1,000	6,125	
	ป.4	1	ชุด	2,367	2,367	1,000	1,000	3,367	
	น.1	1	ชุด	3,200	3,200	1,000	1,000	4,200	
	น.2	2	ชุด	3,600	7,200	1,000	2,000	9,200	
	น.3	3	ชุด	8,000	24,000	1,000	3,000	27,000	
	น.4	1	ชุด	1,700	1,700	500	500	2,200	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	9,000	9,000	3,000	3,000	12,000	
	งานระบบท่อพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	1	ใบ	9,000	9,000	3,000	3,000	12,000	
	งานไฟฟ้าภายในอาคาร	1	งาน	44,323	44,323	11,110	11,110	55,433	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	T1 โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ 7 ชุด ติดตั้งกับที่ ขนาด กว้าง 0.60 ยาว 1.00 x สูง 0.75 m.	7	ชุด	5,500	38,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		38,500	
	T2 เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินธรรมชาติ ขนาด กว้าง 0.60 ยาว 4.00 x สูง 0.75 m.	4	เมตร	15,000	60,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		60,000	
	งานอื่นๆ(ถ้ามี)								
	รวมสร้างอาคารคลังระบบผลิตขนาด 5.00x12.00 ม.							**836,598**	
7	**ปรับปรุงอาคารควบคุมระบบขนาด 5.00x12.00 ม.**								
7.1	**งานรื้อถอนวัสดุของเดิมพร้อมขนทิ้ง**								
	งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	128	ตร.ม.	-	-	25	3,200	3,200	
	งานรื้อถอนฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี) ชายคา	47	ตร.ม.	-	-	25	1,175	1,175	
	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด	7	ชุด	-	-	100	700	700	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	2	ชุด	-	-	150	300	300	
	งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร ด้วยวิธีฉีด	189	ตร.ม.	-	-	5	945	945	
7.2	**งานหลังคา**								
	หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความ	128	ตร.ม.	680	87,040	70	8,960	96,000	
	FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน	15	ม.	200	3,000	50	750	3,750	
	FLASHING หน้าจั่วเหล็กรีดลอน	17	ม.	200	3,400	50	850	4,250	
7.3	**งานฝ้าเพดาน**								
	ฝ1 ฝ้าเพดานระแนงกล่องอลูมิเนียม พร้อมโครงคร่าวเหล็ก ชายคา	47	ตร.ม.	2,560	120,320	(ค่าของ + ค่าแรง)		120,320	
7.4	**งานตกแต่งผิวพื้น**								
	พ1 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	60	ตร.ม.	315	18,900	158	9,480	28,380	
7.5	**งานประตูและหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์**								
	ป1 - ป4 เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด	5	ชุด	1,200	6,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		6,000	
	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย	1	ชุด	1,600	1,600	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,600	
	น2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	2	ชุด	4,350	8,700	(ค่าของ + ค่าแรง)		8,700	
	น3 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	3	ชุด	7,500	22,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		22,500	
	น4 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง	1	ชุด	1,200	1,200	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,200	
	ป1 มุ้งลวดประตู	1	ชุด	1,000	1,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ป2 มุ้งลวดประตู	2	ชุด	900	1,800	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,800	
	ป3 มุ้งลวดประตู	1	ชุด	800	800	(ค่าของ + ค่าแรง)		800	
	น1 มุ้งลวดหน้าต่าง	1	ชุด	400	400	(ค่าของ + ค่าแรง)		400	
	น2 มุ้งลวดหน้าต่าง	2	ชุด	500	1,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,000	
	น3 มุ้งลวดหน้าต่าง	3	ชุด	700	2,100	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,100	
	น4 มุ้งลวดหน้าต่าง	1	ชุด	400	400	(ค่าของ + ค่าแรง)		400	
7.6	**สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบงานห้องน้ำ**								
	โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น (ชุดใหญ่)	1	ชุด	5,700	5,700	450	450	6,150	
	อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง) แบบแขวนผนัง	1	ชุด	2,300	2,300	450	450	2,750	
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	1	ชุด	155	155	103	103	258	
	สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อบวาล์ว	1	ชุด	350	350	70	70	420	
	ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบมือหมุน	1	ชุด	70	70	25	25	95	
	กระจกเงาสำเร็จรูป เจาะยึดสกรู	1	ชุด	350	350	70	70	420	
	ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยม /สเตนเลส (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	1	ชุด	400	400	70	70	470	
	ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ	1	ชุด	230	230	103	103	333	
	ที่ใส่กระดาษชำระ เจาะยึดสกรู	1	ชุด	230	230	70	70	300	
	ราวแขวนผ้า	1	ชุด	150	150	60	60	210	
	สตอบวาล์ว Ø 1/2"	1	ชุด	85	85	30	30	115	
	ตะแกรงรูน้ำทิ้งพื้น 2" มีบ่าดักกลิ่น	1	อัน	260	260	60	60	320	
7.7	**งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)**								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	189	ตร.ม.	50	9,450	34	6,426	15,876	
	สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับงานผ้าเพดานภายใน	60	ตร.ม.	45	2,700	34	2,040	4,740	
7.8	**งานสถาปัตยกรรมภายใน (งานม่านปรับแสง)**								
	CUR-01 ม่านพับ (ผ้าทึบแสง) พร้อมผ้าโปร่ง น2	2	ชุด	4,100	8,200	ค่าของ+ค่าแรง		8,200	
	CUR-02 ม่านพับ (ผ้าทึบแสง) พร้อมผ้าโปร่ง น3	2	ชุด	5,400	10,800	ค่าของ+ค่าแรง		10,800	
7.9	**งานระบบไฟฟ้าภายใน (อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องกล)**								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ท่อ EMT Ø 1/2" (ท่อน/3 เมตร)	9	ท่อน	78	702	66	594	1,296	
	ท่อ EMT Ø 3/4" (ท่อน/3 เมตร)	8	ท่อน	113	904	72	576	1,480	
	ขนาด 40 A. 2P 240 V. ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว 30 mA.พร้อมกล่อง								
	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER	3	ชุด	-	-	150	450	450	
	ขนาด 40 A. 4P 240 V. ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว 30 mA.พร้อมกล่อง								
	สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	2	ม้วน	1,264	2,528	1,000	2,000	4,528	
	สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 6 ตร.มม.	2	ม้วน	2,080	4,160	1,200	2,400	6,560	
	PVC.DUCT สำเร็จรูป	3	ชุด	1,200	3,600	100	300	3,900	
7.10	**งานเตียงนอนติดตั้งกับที่และงานตรวจสอบระบบภายในอาคาร**								
	T1 เตียงนอนติดตั้งกับที่ ขนาด กว้าง 1.07 x ยาว 1.98 m. โครงคร่าวเหล็กกล่อง พื้นระแนง	8	ชุด	11,200	89,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		89,600	
	งานตรวจสอบระบบประปาสุขาภิบาล	1	L/S	1,500	1,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,500	
	งานตรวจสอบระบบไฟฟ้า	1	L/S	2,500	2,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,500	
7.11	**งานอื่นๆ (ถ้ามี)**								
	รวมปรับปรุงอาคารควบคุมระบบขนาด 5.00x12.00 ม.							**469,791**	
8	**งานถนน งานลาน งานระบายน้ำ และงานอื่นๆ**								
	งานปรับพื้นที่ (ประปา 1)								
	งานรื้อถอนโรงคลุมเครื่องสูบน้ำ (ของเดิม)	1	หลัง	-	-	5,000	5,000	5,000	
	งานขนย้ายทิ้ง	1	งาน	-	-	1,500	1,500	1,500	
	งานระบายน้ำ (ประปา 2)								
	งานปรับปรุงชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (เครื่องสูบน้ำดิบขนาด 30 แรงม้า ชิ้นถังกวนเร็ว)	1	ชุด	25,000	25,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	25,000	
	งานปรับปรุงชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (เครื่องสูบน้ำดิบขนาด 20 แรงม้าเข้าถังกรอง)	1	ชุด	20,000	20,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	20,000	
	งานปรับพื้นที่ (ประปา 3)								
	งานรื้อถอนอาคาร 6.00x8.00 ม. จำนวน 1 หลัง	48	ตร.ม.	-	-	1,250	60,000	60,000	
	งานขนย้ายทิ้ง	1	งาน	-	-	16,000	16,000	16,000	
	งานถนน (ประปา 3)								
	งานถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม.(พร้อมชั้นพื้นทาง) หน้าโรงสูบจ่ายน้ำประปา	200	ตร.ม.	660	132,000	150	30,000	162,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานลาน (ประปา 3)								
	งานลานคอนกรีตหนา 0.10 ม. (บริเวณถังเก็บน้ำ หอถังสูง และโรงสูบจ่ายน้ำประปา)	550	ตร.ม.	300	165,000	60	33,000	198,000	
	งานระบายน้ำ (ประปา 3)								
	งานระบบระบายน้ำ (รางดิน)	1	งาน	13,840	13,840	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	13,840	
	(งานประกอบอาคาร) (ประปา 1,2,3)								
	จัดทำป้ายชื่ออาคาร	1	งาน	10,000	10,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	10,000	
	จัดทำป้ายชื่อห้อง	4	ชุด	1,640	6,560	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	6,560	
	แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1	ชุด	3,000	3,000	รวมค่าวัสดุ	และแรงงาน	3,000	
	งานอื่นๆ (ถ้ามี)								
	รวมงานถนน งานลาน งานระบายน้ำ และงานอื่นๆ							**520,900**	
9	**งานครุภัณฑ์**							-	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนฝ้าเพดาน ขนาด 24,000 บีทียู/ชม.(รวมค่าติดตั้ง)	6	เครื่อง	32,200	193,200			193,200	
	พัดลมแบบระบายอากาศชนิดติดฝ้าเพดาน Centrifugal ขนาดไม่น้อยกว่า 80 CFM มอก.	6	เครื่อง	3,240	19,440			19,440	
	รวมงานครุภัณฑ์							**212,640**	

การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

สร้างถังเก็บน้ำ หอถังสูง และระบบสูบจ่ายน้ำประปา(บริเวณส่วนราชการและบ้านพักอาศัย) ที่ กองบิน 1 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ออกเป็น 12 งวด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

งวดงานที่	จำนวนเงินเป็นอัตราร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	รายการงานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
1	7	- จัดส่งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ตามแบบและรายการ แล้วเสร็จ - โรงสูบจ่ายน้ำประปาขนาด 5.00x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง แล้วเสร็จ	80
2	8	- สร้างถังเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 3 ถัง ได้งานหนึ่งในสาม แล้วเสร็จ	100
3	8	- สร้างถังเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 3 ถัง ได้งานสองในสาม แล้วเสร็จ	120
4	8	- สร้างถังเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 3 ถัง ได้งานส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ	140
5	2	- สร้างฐานรากหอถังสูงขนาด 200 ลบ.ม. สูง 30 ม. แล้วเสร็จ	160
6	16	- สร้างหอถังสูงขนาด 200 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ	180
7	8	- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบท่อพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ - งานทดสอบตามงวดงาน แล้วเสร็จ	200
8	25	- งานติดตั้งถังกรองน้ำ จำนวน 2 ใบ แล้วเสร็จ - งานทดสอบตามงวดงาน แล้วเสร็จ	220
9	5	- งานติดตั้งระบบท่อพร้อมอุปกรณ์สำหรับถังกรองน้ำ จำนวน 2 ใบ แล้วเสร็จ - งานทดสอบตามงวดงาน แล้วเสร็จ	240
10	5	- สร้างอาคารคลังระบบผลิตขนาด 5.00x12.00 ม. และปรับปรุงอาคารควบคุมระบบขนาด 5.00x12.00 ม. ได้งานหนึ่งในสอง แล้วเสร็จ	260
11	5	- สร้างอาคารคลังระบบผลิตขนาด 5.00x12.00 ม. และปรับปรุงอาคารควบคุมระบบขนาด 5.00x12.00 ม. ได้งานส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ	280
12	3	- งานถนน งานลาน งานระบายน้ำ และงานอื่นๆ แล้วเสร็จ - งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จ - จัดส่ง As-Built Drawing ตามรายการ แล้วเสร็จ - งานอื่นๆ แล้วเสร็จตามแบบและรายการทุกประการ - พร้อมทำความสะอาดบริเวณเขตก่อสร้าง	300

รวม 12 งวด	100	งานทุกงวดแล้วเสร็จ	300

<u>หมายเหตุ</u> ผู้รับจ้างสามารถขอส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินค่าก่อสร้างข้ามงวดได้ ในกรณีที่งานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆแล้วเสร็จสมบูรณ์