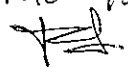


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดการน้ำสะอาด(Water Safety Plan)กปภ.สาขาหลังสวน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๘๘๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการจัดการน้ำสะอาด(Water Safety Plan)กปภ. สาขาหลังสวน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๖,๔๘๗,๒๐๒.๕๖.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๕,๓๐๗,๕๕๗.๒๑.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๕.๒ ประเภทงานก่อสร้างทาง เป็นเงิน ๗๕๘,๐๖๕.๓๕.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๕.๓ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ เป็นเงิน ๔๒๑,๕๘๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสุภาพรณ วีระไชยช่วง	ประธานกรรมการ	
นายธนาธิป บุญหนัก	กรรมการ	วิน 181 มุขณดิ.
นายทศพลนคร ชันใส	กรรมการ	

สรุปประมาณราคา		
โครงการจัดการน้ำสะอาด(water safety plan)การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1.1	ปรับปรุงระบบผลิตน้ำ (หน่วยบริการสวี)	840,617.00
1.2	ปรับปรุงระบบผลิตน้ำ (หน่วยบริการละแม)	236,500.00
1.3	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า (สถานีผลิตน้ำหลังสวน)	20,700.00
1.4	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า(หน่วยบริการสวี)	37,130.00
1.5	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า(หน่วยบริการละแม)	138,195.00
1.6	ระบบจ่ายสารเคมี (สถานีผลิตน้ำหลังสวน)	549,250.00
1.7	ระบบจ่ายสารเคมี (หน่วยบริการสวี)	871,850.00
1.8	ระบบจ่ายสารเคมี (หน่วยบริการละแม)	1,300,650.00
1.9	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ (สถานีผลิตน้ำหลังสวน)	128,953.00
1.10	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ (หน่วยบริการสวี)	41,660.00
1.11	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ (หน่วยบริการละแม)	91,780.00
		4,257,285.00
	รวมข้อ 1 งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	4,257,285.00
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2467
	รวมเป็นเงิน	5,307,557.21
2	งานก่อสร้างทาง	
2.1	ระบบท่อภายใน	560,202.00
	รวมข้อ 2 งานก่อสร้างทาง	560,202.00
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.3532
	รวมเป็นเงิน	758,065.35
3	งานจัดซื้อครุภัณฑ์	
3.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์	394,000.00
	รวมข้อ 3 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ (รวม VAT 7%)	421,580.00
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	
	รวมเป็นเงิน	-
	รวมเงินทั้งโครงการ	6,487,202.56
	SAY(รวม VAT)	6,487,202.56
	หรือคิดเป็นเงิน (ไม่รวม VAT)	6,062,806.13
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	424,396.43
หมายเหตุ : กรณีผู้รับจ้างเสนอราคาแตกต่างกับราคาของโครงการให้ใช้ ตัวค่าปรับลดราคาเพื่อให้มีค่าเงินเท่ากับที่ผู้รับจ้างเสนอ - สัญญานี้เป็นสัญญาจ้างเหมา (Lump Sum Contract) ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการ และแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ก่อนการตกลงและยืนยันราคา ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีนี้มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา ยกเว้นงานประสานท่อผู้ใช้น้ำเดิมกับท่อเมน (หรือท่อบริการ) ที่วางใหม่ - สำหรับการคำนวณราคาค่างานแก้ไขเปลี่ยนแปลง ในกรณีมีรายการงานที่กำหนดไว้แล้วในบัญชีนี้ ราคาหน่วยให้เป็นดังนี้ ราคาต่อหน่วย = ราคาต่อหน่วย คูณด้วย ค่าปรับลด (สำหรับงานแก้ไขเปลี่ยนแปลง) = (ตามที่กำหนดไว้แล้วในบัญชีนี้) (Contractual Factor) ยกเว้น งานประสานท่อผู้ใช้น้ำเดิมกับท่อเมน (หรือท่อบริการ) ที่วางใหม่		

โครงการจัดการน้ำสะอาด water safety plan

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	ปรับปรุงระบบผลิตน้ำ (น.สว)							
	ถึงตกตะกอน							
1	รื้อรางรับน้ำล้น	1	งาน	-	-	1,800	1,800	1,800
2	เจาะผนังรางรับน้ำล้น	1	งาน	-	-	900	900	900
3	Tube Settler	56	ตร.ม.	9,000	504,000	-	-	504,000
4	งาน Support	1	งาน	221,514	221,514	-	-	221,514
5	งานผนังกันน้ำ	1	งาน	55,925	55,925	-	-	55,925
6	งานรั้งรับน้ำ	1	งาน	53,478	53,478	-	-	53,478
7	ค่าสแกนผนัง	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000
	รวมข้อ 1 ปรับปรุงระบบผลิตน้ำ (หน่วยบริการสว)							840,617
2	ปรับปรุงระบบผลิตน้ำ (น.ละแม)							
	ถึงตกตะกอน							
1	Tube Settler	20	ตร.ม.	9,000	180,000	-	-	180,000
2	งาน Support ชูบกังวาไนซ์/ chemical bolt	1	งาน	14,000	14,000	8,500	8,500	22,500
3	งานผนังกันน้ำ	1	งาน	23,500	23,500	7,500	7,500	31,000
4	ค่าสแกนผนัง	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000
	รวมข้อ 2 ปรับปรุงระบบผลิตน้ำ (หน่วยบริการละแม)							236,500

ประมาณการค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้า โครงการ Water Safety Plan

โครงการ Water Safety Plan

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหลังสวน

สถานที่	ยอดเงิน (บาท)
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหลังสวน (สำนักงาน)	20,700
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหลังสวน (หน่วยบริการ สวี)	37,130.00
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหลังสวน (หน่วยบริการ ละแม)	138,195.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	196,025.00

ประมาณการค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้า
โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม
		หน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	สาขาหลังสวน (ถ้ำนองวน)							
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า							
1.1	งานทาสีตู้ MCP	เหมา	1	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	สายไฟฟ้า							
1.2	VCT 3Cx2.5 Sq.mm.	เมตร	100	80.00	8,000.00	11.00	1,100.00	9,100.00
1.3	UPVC 25 mm.	เมตร	100	27.00	2,700.00	19.00	1,900.00	4,600.00
1.4	Accessory	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวม 1.1 - 1.4							20,700.00
2	หน่วยบริการ สวี							
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า							
	สายไฟฟ้า							
2.1	VCT 3Cx2.5 Sq.mm.	เมตร	200	80.00	16,000.00	11.00	2,200.00	18,200.00
2.2	UPVC 25 mm.	เมตร	200	27.00	5,400.00	19.00	3,800.00	9,200.00
	แสงสว่างและเต้ารับ							
2.3	โคมไฟ ฟลูออเรสเซนต์ 2x28 วัตต์	ชุด	2	1,500.00	3,000.00	115.00	230.00	3,230.00
2.4	ติดตั้งเต้ารับ,แสงสว่าง	เหมา	1	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
2.5	Accessory	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวม 2.1 - 2.5							37,130.00
3	หน่วยบริการ ละแม							
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า							
3.1	MCP (จ่ายสารเคมี)	ชุด	1	40,000.00	40,000.00			40,000.00
	สายไฟฟ้า							
3.2	VCT 4Cx6 Sq.mm.	เมตร	200	191.20	38,240.00	24.00	4,800.00	43,040.00
3.3	VCT 3Cx2.5 Sq.mm.	เมตร	200	80.00	16,000.00	11.00	2,200.00	18,200.00
3.4	THW 1Cx16 Sq.mm.	เมตร	50	77.00	3,850.00	16.00	800.00	4,650.00
3.5	UPVC 25 mm.	เมตร	400	27.00	10,800.00	19.00	7,600.00	18,400.00
3.6	งานระบบกราวด์ (5/8" x 6')	เหมา	1	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00

3.7	แสงสว่างและเต้ารับ							
3.7	โคมไฟ ฟลูออเรสเซนต์ 2x28 วัตต์	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00
3.8	โคมไฟ ฟลูออเรสเซนต์ 1x28 วัตต์	ชุด	2	780.00	1,560.00	115.00	230.00	1,790.00
3.9	ติดตั้งเต้ารับ,แสงสว่าง	เหมา	1	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
3.10	Accessory	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวม 3.1 - 3.10							138,195.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							196,025.00
	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							196,025.00
	ไม่รวม Factor F							196,025.00

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหล่มสัก

ถนนพหลโยธิน 1 กิโลเมตร

สถาบันผลิตน้ำดื่ม

3	ระบบจ่ายปุ๋ยขาว								
3.1	เครื่องจ่ายสารส้ม ขนาด Q = 250 l/hr. H = 5 bars.	2	ชุด	35,000.00	70,000.00	3,500.00	7,000.00	77,000.00	
	ชนิด Mechanical Diaphragm ขับด้วย Motor								
	พร้อมอะไหล่								
3.2	อุปกรณ์ประกอบเครื่องจ่ายสารเคมี	2	ชุด	35,000.00	70,000.00			70,000.00	
	- 2 EA. PRESSURE RELIEF VALVE								
	- 2 EA. PULSATION DAMPER _ LITRE								
	- 2 EA. PRESSURE GAUGE DIAPHRAGM								
	- 2 EA.- PRESSURE KEEPING VALVE								
	- 2 EA. CALIBRATION 10 LITRE								
3.3	ROTAMETER ปรับอัตราการจ่ายสูงสุด	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	400.00	800.00	16,800.00	
	ไม่น้อยกว่า 300 ลิตร/ชม.								
3.4	งานท่อ , ระบบรองรับท่อสารเคมี	1	เหมา	70,000.00	70,000.00			70,000.00	
	และอุปกรณ์ประกอบระบบจ่ายสารส้ม								
	รวมระบบจ่ายปุ๋ยขาว							233,800.00	
4	ระบบ AIR BLOWER								
	ย้ายและทำแท่นคอนกรีตสำหรับติดตั้ง Air blower	1	เหมา	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	รวมระบบ AIR BLOWER							10,000.00	
5	ระบบจ่ายแก๊สคลอรีน								
5.1	เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน VACUUM REGULATOR	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	9,000.00	9,000.00	109,000.00	
	อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 2 กก./ชม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบเครื่องจ่ายแก๊ส								
	- 2 EA. VACUUM REGULATOR								
	- 1 EA. AUTOMATIC CHANGE OVER								
	- 2 EA. REMOTE FLOW METER								
	- 2 EA. EJECTOR								
5.2	ROTAMETER ปรับอัตราการจ่ายสูงสุด	2	ชุด	3,600.00	7,200.00	400.00	800.00	8,000.00	
	ไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร/ชม.								
5.3	Pressure Gauge WITH TANTALUM Diaphragm	2	ชุด	12,000.00	24,000.00			24,000.00	
5.4	เครื่องสูบน้ำ (Booster Pump)	2	ตัว	28,000.00	56,000.00	2,500.00	5,000.00	61,000.00	
	Q = 2.0 m3/hr. H = 5 bars.								
	ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1.5 kW								
5.5	เครื่องชั่งตั้งแก๊สคลอรีน แบบ Hydraulic Load Cell	2	ชุด	50,000.00	100,000.00			100,000.00	
	- ช่วงการวัด 0 - 200 กก.								
	- ค่าความละเอียด 1,000 กรัม								
5.6	พัดลมระบายอากาศ ผิดหนึ่ง	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	450.00	450.00	10,250.00	
5.7	รถเข็นบรรทุกเคมี	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
5.8	งานท่อ , ระบบรองรับท่อสารเคมี	1	ชุด	70,000.00	70,000.00			70,000.00	
	และอุปกรณ์ประกอบระบบจ่ายแก๊สคลอรีน								
	รวมระบบจ่ายแก๊สคลอรีน							394,250.00	
	รวมระบบจ่ายสารเคมี (หน่วยบริการฟรี)							871,850.00	/
6	ระบบจ่ายสารส้ม								
6.1	เครื่องจ่ายสารส้ม ขนาด Q = 250 l/hr. H = 7 bars.	2	ชุด	35,000.00	70,000.00	3,500.00	7,000.00	77,000.00	

	ชนิด Mechanical Diaphragm ขับด้วย Motor							
6.2	อุปกรณ์ประกอบเครื่องจ่ายสารเคมี	2	ชุด	35,000.00	70,000.00			70,000.00
	- 2 EA. PRESSURE RELIFE VALVE							
	- 2 EA. PULSATION DAMPER _ LITRE							
	- 2 EA. PRESSURE GAUGE DIAPHRAGM							
	- 2 EA.- PRESSURE KEEPING VALVE							
	- 2 EA. CALIBRATION 10 LITRE							
6.3	ROTAMETER ปรับอัตราการจ่ายสูงสุด	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	400.00	800.00	16,800.00
	ไม่น้อยกว่า 300 ลิตร/ชม.							
6.4	งานท่อ , ระบบรองรับท่อสารเคมี	1	เหมา	70,000.00	70,000.00			70,000.00
	และอุปกรณ์ประกอบระบบจ่ายสารเคมี							
	รวมระบบจ่ายสารเคมี							233,800.00
7	ระบบจ่ายปุ๋ยขาว							
7.1	เครื่องจ่ายสารเคมี ขนาด Q = 250 l/hr. H = 7 bars.	2	ชุด	35,000.00	70,000.00	3,500.00	7,000.00	77,000.00
	ชนิด Mechanical Diaphragm ขับด้วย Motor							
	พร้อมอะไหล่							
7.2	อุปกรณ์ประกอบเครื่องจ่ายสารเคมี	2	ชุด	35,000.00	70,000.00			70,000.00
	- 2 EA. PRESSURE RELIFE VALVE							
	- 2 EA. PULSATION DAMPER _ LITRE							
	- 2 EA. PRESSURE GAUGE DIAPHRAGM							
	- 2 EA. PRESSURE KEEPING VALVE							
	- 2 EA. CALIBRATION 10 LITRE							
7.3	ROTAMETER ปรับอัตราการจ่ายสูงสุด	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	400.00	800.00	16,800.00
	ไม่น้อยกว่า 300 ลิตร/ชม.							
7.4	งานท่อ , ระบบรองรับท่อสารเคมี	1	เหมา	70,000.00	70,000.00			70,000.00
	และอุปกรณ์ประกอบระบบจ่ายสารเคมี							
	รวมระบบจ่ายปุ๋ยขาว							233,800.00
8	ระบบ AIR BLOWER							
8.1	เครื่องเป่าอากาศทางสารเคมี (AIR BLOWER)	2	ชุด	75,000.00	150,000.00	3,000.00	6,000.00	156,000.00
	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง							
	รวมระบบ AIR BLOWER							156,000.00
9	ระบบจ่ายแก๊สคลอรีน							
9.1	เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน VACUUM REGULATOR	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	9,000.00	9,000.00	109,000.00
	อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 2 กก./ชม.							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบเครื่องจ่ายแก๊ส							
	- 2 EA. VACUUM REGULATOR							
	- 1 EA. AUTOMATIC CHANGE OVER							
	- 2 EA. REMOTE FLOW METER							
	- 2 EA. EJECTOR							
9.2	ROTAMETER ปรับอัตราการจ่ายสูงสุด	2	ชุด	14,000.00	28,000.00	400.00	800.00	28,800.00
	ไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร/ชม.							
9.3	Pressure Gauge WITH TANTALUM Diaphragm	2	ชุด	12,000.00	24,000.00			24,000.00
9.4	เครื่องสูบน้ำ (Booster Pump)	2	ตัว	28,000.00	56,000.00	2,500.00	5,000.00	61,000.00
	Q ≈ 2.0 m3/hr. H = 6 bars.							
	ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2.2 kW							

[illegible]

■■■■■■■■■

.....

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

[illegible]

	อัตราค่าจ้าง							
8	หมวดงานผิวพื้น							
8.1	ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก 12"x12"	20	ตร.ม.	185.00	3,700.00	120.00	2,400.00	6,100.00
	รวมหมวดงานผิวพื้น				-	-	-	6,100.00
9	หมวดงานฝ้าเพดาน				-	-	-	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	20	ตร.ม.	285.00	5,700.00	65.00	1,300.00	7,000.00
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				-	-	-	7,000.00
10	หมวดงานประตูปาน้ำต่าง				-	-	-	
	D1	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
	D2	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00
	W1	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	7,500.00	15,000.00	30,000.00
	รวมหมวดงานประตูปาน้ำต่าง							46,400.00
11	หมวดงานกระเบื้องผนังหลังคา							
	กระเบื้องลอนคู่	20	แผ่น	52.00	1,040.00	10.00	200.00	1,240.00
	กรอบสันกระเบื้องลอนคู่	20	แผ่น	52.00	1,040.00	10.00	200.00	1,240.00
	รวมหมวดงานกระเบื้องผนังหลังคา				-	-	-	2,480.00
12	หมวดงานสุขภัณฑ์				-	-	-	
12.1	โถส้วมชนิดนั่งราบ	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์					-	-	7,600.00
13	หมวดงานระบบไฟฟ้า					-	-	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ทรงตะกั่วแสงอะลูมิเนียม	2	ชุด	1,920.00	3,840.00	120.00	240.00	4,080.00
	หลอด 2x38 watt				-	-	-	
	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ	2	ชุด	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังขนาด 12000 BTU	1	ชุด	14,900.00	14,900.00	3,000.00	3,000.00	17,900.00
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							22,200.00
	รวมงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการ(หน่วยบริการละแอม)							91,780.00
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงทั้งหมด							262,393.00

โครงการจัดการน้ำสะอาด water safety plan

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
2	ระบบท่อภายใน							
1	สามทาง dia 250x100x250 มม.	1	ม.	4,900	4,900	650	650	5,550
2	หน้างานเกลียวใน dia 100x2"	1	ตัว	290	290	-	-	290
3	แอร์วาล์ว dia 25 มม.	1	ตัว	2,930	2,930	110	110	3,040
4	ข้องอ 90 dia หน้างาน 250 มม.	3	ตัว	4,135	12,405	650	1,950	14,355
5	ท่อ S/P บนดิน dia 250 มม.	2	ตัว	2,430	4,860	162	324	5,184
6	หน้างาน dia 250 มม.	2	ชุด	2,759	5,518	-	-	5,518
7	น๊อตประเก็นยาง dia 250 มม.	7	ชุด	570	3,990	-	-	3,990
8	ข้อต่อลด dia 300x250 มม.	1	ตัว	3,700	3,700	780	780	4,480
9	ท่อ S/P ใต้ดิน dia 300 มม.	20	ม.	2,819	56,380	227	4,540	60,920
10	ท่อนสันพิเศษเติมสารเคมี dia 300 มม.	1	ตัว	9,600	9,600	-	-	9,600
11	หน้างาน dia 300 มม.	6	ตัว	3,196	19,176	-	-	19,176
12	น๊อตประเก็นยาง dia 300 มม.	4	ชุด	600	2,400	-	-	2,400
13	สามทางทึวาย dia 300x200x300 มม.	1	ตัว	7,410	7,410	780	780	8,190
14	ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ dia 300 มม.	1	ชุด	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
15	ข้องอ 90 dia หน้างาน 300 มม.	2	ตัว	5,510	11,020	780	1,560	12,580
16	ข้อต่อลด dia 300x200 มม.	1	ตัว	3,555	3,555	780	780	4,335
17	หน้างาน dia 300 มม.	12	ตัว	3,196	38,352	-	-	38,352
18	น๊อตประเก็นยาง dia 300 มม.	10	ชุด	600	6,000	-	-	6,000
19	งานรื้อท่อเดิม	1	เหมา	-	-	4,000	4,000	4,000
20	ท่อ S/P บนดิน dia 300 มม.	14	ม.	2,682	37,548	227	3,178	40,726
21	ข้อต่อลด dia 300x250 มม.	2	ตัว	3,700	7,400	780	1,560	8,960
22	ประตูน้ำบนดิน dia 300 มม.	1	ตัว	19,930	19,930	1,320	1,320	21,250
23	ข้องอ 90 dia 300 มม.	3	ตัว	5,510	16,530	780	2,340	18,870
24	หน้างาน dia 300 มม.	6	ตัว	3,196	19,176	-	-	19,176
25	น๊อตประเก็นยาง dia 300 มม.	6	ตัว	600	3,600	-	-	3,600
26	น๊อตประเก็นยาง dia 250 มม.	2	ตัว	570	1,140	-	-	1,140
27	เสารับท่อ SD14-024@	1	ชุด	1,000	1,000	-	-	1,000
28	เสารับท่อ แบบ B	2	ชุด	5,500	11,000	1,000	2,000	13,000
	เปลี่ยนท่อรับน้ำใส							
	อาคาร A							
1	ข้อต่อลด dia 300x200 มม.	1	ตัว	3,555	3,555	780	780	4,335
2	ท่อ S/P บนดิน dia 300 มม.	10	ม.	2,682	26,820	227	2,270	29,090

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

[illegible]