ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ: ก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ (กรมอนามัย) หมู่ที่ ๖ บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว

วงเงิน: ๓,๕๘๕,๐๐๐.- บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด: เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้และสภาพแวดล้อมของประชาชนให้สามารถปรับตัวประกอบอาชีพและมีสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี

หน่วยดำเนินการ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ: นายธีระชัย ลิ้มประสิทธิศักดิ์ นายอำเภอเมืองสระแก้ว หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๗ ๒๔๑ ๗๘๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาที่มุ่งสู่การเปลี่ยนผ่านประเทศไทย จากประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง มีการกระจายรายได้และมีการพัฒนาอย่างเท่าเทียม มีระบบนิเวศที่ดี สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข และก้าวไปสู่วิสัยทัศน์อย่างยั่งยืน "มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ" โดยมีเป้าหมายการพัฒนาการเกษตรสู่ความเป็นเลิศด้านอาหาร เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองทางด้านอาหาร มีหลักประกันความมั่นคงด้วยอาชีพ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี การลดความเหลื่อมล้ำในสังคม สถาบันทางสังคมและชุมชนมีความเข้มแข็งพึ่งตนเองได้และเป็นกลไกหลัก ในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ โดยมียุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ห่างไกล

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ:

ราษฎรบ้านคลองศรีเมือง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว จำนวน ๕๖๕ คน/๒๐๐ ครัวเรือน ประสบกับปัญหาภัยแล้ง ขาดแคลนน้ำประปาที่สะอาด ปลอดภัย เพื่อการอุปโภค บริโภคในฤดูแล้ง ได้รับความเดือดร้อนเป็นประจำทุกปี โดยภายในหมู่บ้านมีสระน้ำขนาดใหญ่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยกดูแลรับผิดชอบอยู่ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับผลิตประปาเพียงพอต่อการใช้น้ำในหมู่บ้าน อำเภอเมืองสระแก้ว จึงเสนอโครงการนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

ความเร่งด่วน: โครงการนี้ มาจากความต้องการของราษฎร รวมทั้งจะเป็นการปรับปรุงคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ประชาชนมีน้ำประปาที่สะอาด ปลอดภัยในการอุปโภคบริโภค

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน

๒. เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีน้ำสะอาดใช้อุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอและทั่วถึง

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

กับประเด็นยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ (เลือกเพียงข้อเดียว)

☑ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☐ การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

☐ การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

/(๒.๓) ลักษณะ...

(๒.๓) ลักษณะโครงการ

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม ☐ การบริหารจัดการ

☐ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☐ การรักษาความมั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม (ต่อเนื่อง) ☑ โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี (เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๖๐ สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๑)

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ: หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ประชาชน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าแยก จำนวน ๕๖๕ คน/๒๐๐ ครัวเรือน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ประชาชนตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน	ปี ๒๕๖๐ แผน	ปี ๒๕๖๑ แผน(ผล)*	ปี ๒๕๖๒ แผน
ก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ (กรมอนามัย) หมู่ที่ ๖ บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว ตามแบบ ปร.๔ ปร.๕ ของ อบต.ท่าแยก	แห่ง				๑	

* ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ตุลาคม ๒๕๖๐-กันยายน ๒๕๖๑)

(๔.๒) ผลลัพธ์

ราษฎร หมู่ที่ ๖ บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีน้ำสะอาดใช้อุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอและทั่วถึง

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนอำเภอเมืองสระแก้ว มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและมีรายได้เพิ่มขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

ก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ (กรมอนามัย) หมู่ที่ ๖ บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว ตามแบบ ปร.๔ ปร.๕ ของ อบต.ท่าแยก จำนวน ๑ แห่ง

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

/(๗) วงเงินของ...

(๗) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๙ ๒๕๖๐ ๒๕๖๑ ๒๕๖๒	๓,๕๘๕,๐๐๐		๓,๕๘๕,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	๓,๕๘๕,๐๐๐		๓,๕๘๕,๐๐๐

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท

รายการ	**งบประมาณ**	**เงินนอกงบประมาณ**
รวมทั้งสิ้น	๓,๕๘๕,๐๐๐	
งบดำเนินงาน – ค่าตอบแทน – ค่าใช้สอย – ค่าวัสดุ – ค่าสาธารณูปโภค งบลงทุน – ค่าครุภัณฑ์ – ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น	๓,๕๘๕,๐๐๐	

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วแต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการ ขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ ไม่มี

/(๙.๓) ความพร้อม...

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

⊙ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

⊙ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

⊙ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙.๖) ผลตอบแทน

☐ มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

☐ ไม่มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

(๑) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจงานจ้าง

(๒) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ

(๓) มอบหมายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เกษตรกรและราษฎรในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษาระบบประปา

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

-

(๑๒) แนวทางแก้ไข :

-

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร อบต.ท่าแยก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

เมื่อวันที่ ปีงบประมาณ 2559

ำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	102,760	129,878	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	13,900	17,568	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,020	5,081	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,990	8,835	*
	1.5 ประตู ,รั้ว แบบเลขที่ 921001	42,122	53,238	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	102,590	129,664	*
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	48,520	61,324	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,520	61,324	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,222	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	14,250	18,011	*
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	16,900	21,360	*
	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141010	758,970	959,262	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	461,020	582,683	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์ก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	562,660	711,146	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค (F งานทาง)			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	96,620	128,717	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	427,900	570,048	

าดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,200	53,714	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	53,600	57,352	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,500	19,795	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700	9,309	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066	*
	4.6 สารส้ม	11,000	11,770	*
	4.7 ค่าขนส่ง	12,000	12,840	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	4.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	ก่อสร้าง
	รวมเป็นเงิน		3,647,208	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,881,542	3,585,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

มายเหตุ **1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก**
2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางจิราภรณ์ อนุสา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชลธิดา ด่านระงับ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางมยุรี จันทะเภา)

ประมาณราคาโดย.....
(นายสำรวย แม่นปืน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

แบบเลขที่ *1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....*

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,199,222	1.2639	2,779,596	
2	ประเภทงานทาง	524,520	1.3322	698,765	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	157,800	1.0700	168,846	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,881,542		3,647,207	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,585,000	
ตัวอักษร	(เงินสามล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางจิราภรณ์ อนุสา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชลธิดา ด่านระงับ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมยุรี จันทะเภา)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *412003*

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	4 ลบ.ม.	-	-	81.00	324.00	324.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	360.00	540.00	59.00	88.50	628.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำงา	23 ตร.ม.	502.00	11,546.00	105.00	2,415.00	13,961.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,330.00	266.00	316.00	63.20	329.20	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,610.00	6,440.00	395.00	1,580.00	8,020.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	23.94	646.38	2.80	75.60	721.98	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	23.10	6,468.00	2.80	784.00	7,252.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	22.43	2,422.44	2.80	302.40	2,724.84	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	22.23	1,155.96	2.80	145.60	1,301.56	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	31.00	186.00	-	-	186.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,190.00	2,380.00			2,380.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	576.00	4,032.00		2,280.00	6,312.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00			4,102.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00	
5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	52.00	3,224.00	8.00	496.00	3,720.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	210.00	4,620.00	80.00	1,760.00	6,380.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	รวมยอดยกไป			57,652.28		16,243.30	73,895.58	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *412003*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			57,652.28		16,243.30	73,895.58	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	70.00	1,610.00	10,120.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,000.00	1,090.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจุตรัส หรือ ขนมเปียกปูน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	110.00	110.00	72.00	72.00	182.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00	7,280.00	
	รวมเงิน			**81,409.28**		**21,353.30**	**102,762.58**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**102,760.00**	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายซูซาดี ดีดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ดอกเข็ม)*

ถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *1141010*

ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ระมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

าดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	45 ลบ.ม.	-	-	81.00	3,645.00	3,645.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	360.00	3,600.00	59.00	590.00	4,190.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำยัน	337 ตร.ม.	502.00	169,174.00	105.00	35,385.00	204,559.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	28.00	2,352.00	-	-	2,352.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,330.00	4,256.00	316.00	1,011.20	5,267.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,610.00	38,640.00	395.00	9,480.00	48,120.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,730.00	46,710.00	395.00	10,665.00	57,375.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	23.94	1,963.08	2.80	229.60	2,192.68	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	23.10	15,892.80	2.80	1,926.40	17,819.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	22.43	75,409.66	2.80	9,413.60	84,823.26	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	22.23	30,455.10	2.80	3,836.00	34,291.10	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	22.23	2,289.69	2.80	288.40	2,578.09	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	31.00	4,960.00	-	-	4,960.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00	276.00	82.80	1,375.80	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,670.00	5,340.00	192.00	384.00	5,724.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,832.00	3,664.00	150.00	300.00	3,964.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	847.00	3,388.00	90.00	360.00	3,748.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	567.00	2,268.00	72.00	288.00	2,556.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	379.00	758.00	72.00	144.00	902.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	295.00	295.00	60.00	60.00	355.00	
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	109.00	163.50	68.00	102.00	265.50	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	2 ท่อน	67.00	134.00	68.00	136.00	270.00	
5.10	ท่อแสตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
	รวมยอดยกไป			416,040.83		78,763.00	494,803.83	
	รวมยอดยกมา			416,040.83		78,763.00	494,803.83	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

ถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *1141010*

ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ระมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

าดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.14	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00	
5.15	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.17	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	14.00	56.00			56.00	
5.18	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00	
5.19	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	178.00	890.00			890.00	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	314.00	2,512.00			2,512.00	
1	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
5.22	ข้องอ 90 ◊ แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		8,560.00	8,588.00	
5.25	ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.26	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
[illegible]3	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00	120.00			120.00	
5.34	น็อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	23.00	3,312.00			3,312.00	
5.35	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
5.36	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.37	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.38	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00			20,550.00	
5.39	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.40	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.41	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00	
5.43	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	รวมยอดยกไป			508,683.83		87,323.00	596,006.83	
	6. งานก่ออิฐ รวมยอดยกมา			508,683.83		87,323.00	596,006.83	
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	210.00	14,280.00	80.00	5,440.00	19,720.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *1141010*

หน่วยประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.2	ก่อขีเมนต์บล็อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	185.00	444.00	60.00	144.00	588.00	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	70.00	12,600.00	22,500.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	80.00	5,280.00	9,570.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
8.3	ทาขีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	9.งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว							
	ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	760.00	1,520.00	140.00	280.00	1,800.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			471.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,078.00	1,078.00			1,078.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	รวมยอดยกไป			579,052.83		125,172.40	704,225.23	
	รวมยอดยกมา			579,052.83		125,172.40	704,225.23	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

ถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *1141010*

ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ระมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

าดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	11. เสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	720.00	36,720.00	190.00	9,690.00	46,410.00	
	รวมเงิน			621,782.83		137,192.40	758,975.23	
	คิดเป็นเงินค่างาน						758,970.00	

ระมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ถังน้ำใสขนาด 100 ม.^{3} (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *2111100*

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	214 ลบ.ม.	-		81.00	17,334.00	17,334.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	360.00	1,800.00	59.00	295.00	2,095.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำงา	202 ตร.ม.	502.00	101,404.00	105.00	21,210.00	122,614.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	28.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,330.00	6,650.00	316.00	1,580.00	8,230.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,610.00	9,660.00	395.00	2,370.00	12,030.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม	29 ลบ.ม.	1,730.00	50,170.00	395.00	11,455.00	61,625.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	23.94	598.50	2.80	70.00	668.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	23.10	12,474.00	2.80	1,512.00	13,986.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	22.43	33,869.30	2.80	4,228.00	38,097.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	22.23	60,354.45	2.80	7,602.00	67,956.45	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	31.00	4,495.00	-	-	4,495.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,310.00	862.00	276.00	55.20	917.20	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,670.00	534.00	192.00	38.40	572.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00	150.00	150.00	1,982.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	
5.5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	320.00	640.00		3,400.00	4,040.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	น็อตยึดหน้าจาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	
	รวมยอดยกไป			303,859.25		71,299.60	375,158.85	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ถังน้ำใสขนาด 100 ม.^{3} (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *2111100*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			303,859.25		71,299.60	375,158.85	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	70.00	3,990.00	7,125.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
7.3	ทาซีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
	รวมเงิน			**367,919.25**		**93,104.60**	**461,023.85**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**461,020.00**	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูงขนาด 30 ม.^{3} (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *3111030*

หน่วยประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	35 ลบ.ม.	-	-	81.00	2,835.00	2,835.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	360.00	1,260.00	59.00	206.50	1,466.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค่ำงา	243 ตร.ม.	314.00	76,302.00	105.00	25,515.00	101,817.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	28.00	1,708.00	-	-	1,708.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,330.00	665.00	316.00	158.00	823.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,610.00	33,810.00	395.00	8,295.00	42,105.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.	9.5 ลบ.ม.	1,730.00	16,435.00	430.00	4,085.00	20,520.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	23.94	1,556.10	2.80	182.00	1,738.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	23.10	24,070.20	2.80	2,917.60	26,987.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	22.43	18,504.75	2.80	2,310.00	20,814.75	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	22.23	10,448.10	2.80	1,316.00	11,764.10	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	22.23	58,242.60	2.80	7,336.00	65,578.60	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	31.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,832.00	10,992.00	150.00	900.00	11,892.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.10	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	23.00	3,680.00			3,680.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00		10,600.00	16,100.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
	รวมยอดยกไป			323,693.75		67,232.10	390,925.85	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.^{3} (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก แบบเลขที่ 3111030

รายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณการโดย นายสำรวย แม่นปืน เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			323,693.75		67,232.10	390,925.85	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	214 ตร.ม.	55.00	11,770.00	80.00	17,120.00	28,890.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00	
7.3	ทาซีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาเข็ม							
.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,490.00	51,920.00	1,520.00	12,160.00	64,080.00	
	รวมเงิน			**447,321.75**		**115,342.10**	**562,663.85**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**562,660.00**	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *991002*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00			2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00		1,710.00	2,181.00	
6	ลูกปืน dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00	6,991.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,990.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *921001*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.4 ลบ.ม.	-	-	81.00	32.40	32.40	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	360.00	18.00	59.00	2.95	20.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,330.00	70.49	316.00	16.75	87.24	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,610.00	507.15	395.00	124.43	631.58	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.56	1,074.08	2.80	133.31	1,207.39	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	31.00	21.70	-	-	21.70	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	847.00	2,541.00			2,541.00	
.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บุ๊ชสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำยัน	1.14 ตร.ม.	502.00	572.28	105.00	119.70	691.98	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
	รวมเงิน (1)			6,877.00		1,449.00	8,327.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.2 ลบ.ม.	-	-	81.00	16.20	16.20	
.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	360.00	9.00	59.00	1.48	10.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,330.00	39.90	316.00	9.48	49.38	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,610.00	225.40	395.00	55.30	280.70	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.72	679.56	2.80	83.75	763.30	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	31.00	12.40	-	-	12.40	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำยัน	0.57 ตร.ม.	502.00	286.14	105.00	59.85	345.99	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	28.00	2.80	-	-	2.80	
	รวมเงิน (2)			1,390.20		376.05	1,766.25	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,390.20	5,560.78	376.05	1,504.21	7,064.99	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,437.78		2,953.21	15,390.99	15,390.00

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง *รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)*

ถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *921001*

ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ระมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	1 ลบ.ม.	-	-	81.00	81.00	81.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,610.00	169.05	395.00	41.48	210.53	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น็อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,723.05		752.00	5,475.00	**ราคา/20 เมตร**
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			236.15		37.60	273.75	**ราคาต่อเมตร**
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	236.15	22,906.79	37.60	3,647.20	26,553.99	26,550.00
	รวมเงิน 1+2+3			35,897.04		8,801.41	42,122.24	
	คิดเป็นเงินค่างาน						42,122.00	

ระมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)
ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ป้ายการประปา*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *921001*

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.3 ลบ.ม.	-	-	81.00	24.30	24.30	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.	0.6 ลบ.ม.	1,610.00	966.00	395.00	237.00	1,203.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,143.00	1,143.00			1,143.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00			645.00	
5	น็อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
	รวมเงิน			3,192.00		831.30	4,023.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,020.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม*

ถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ระมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า							
	1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า							
	1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,200.00		4,000.00	50,200.00	

ระมาณราคาโดย..... เห็นชอบ .....

(นายสำรวย แม่นปืน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพรรษา เบญจมานุกร)
ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	รวมเงิน (1)			31,600.00		0.00	31,600.00	
	คิดเป็นเงิน			31,600.00		0.00	31,600.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			49,600.00		4,000.00	53,600.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อระหว่างระบบ*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *911002*

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	7.5 ท่อน	1,832.00	13,740.00	150.00	1,125.00	14,865.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	5 ท่อน	2,670.00	13,350.00	192.00	960.00	14,310.00	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,250.00	5,000.00			5,000.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
9	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18 ตัว	320.00	5,760.00			5,760.00	
10	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,970.00	1,970.00			1,970.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22 ตัว	290.00	6,380.00			6,380.00	
13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00		7,200.00	14,830.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00			19,500.00	
15	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	4.00	20.00			20.00	
18	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	17 แผ่น	28.00	476.00			476.00	
20	น็อตยึดหน้าจาน	224 ตัว	23.00	5,152.00			5,152.00	
21	เทปพันเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
	รวมเงิน			93,274.00		9,325.00	102,599.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						102,590.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *911006*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 dia 1 1/2"- 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			40,762.00		5,500.00	46,262.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *911006*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,762.00		5,500.00	46,262.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			42,626.00		5,900.00	48,526.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00	-	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	-	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		600.00	18,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *เครื่องมือประจำการประปา*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *สระพักตะกอน*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *911002*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	81.00	10,125.0	10,125.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.0	6,776.00	
	รวมเงิน			5,096.00		11,805.00	16,901.00	
	คิดเป็นเงิน						16,900.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รางระบายน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง *ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *911001*

ชายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	474.00	8,532.00	299.71	5,394.78	13,926.78	
	รวมเงิน			8,532.00		5,394.78	13,926.78	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,900.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รางระบายน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *911001*

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	81.00	31.59	31.59	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	360.00	10.80	59.00	1.77	12.57	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,610.00	80.50	395.00	19.75	100.25	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	23.10	46.20	2.80	5.60	51.80	
5	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	210.00	210.00	80.00	80.00	290.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	70.00	161.00	287.50	
	รวมเงิน			**474.00**		**299.71**	773.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน						773.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบท่อส่งน้ำดิบ*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	15 ท่อน	1,960.00	29,400.00	150.00	2,250.00	31,650.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	426.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงชานพัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	รวมเงิน			92,870.00		3,750.00	96,620.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						96,620.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบท่อจ่ายน้ำประปา*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	200 ท่อน	690.00	138,000.00	140.00	28,000.00	166,000.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	300 ท่อน	420.00	126,000.00	100.00	30,000.00	156,000.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	187.00	46,750.00	84.00	21,000.00	67,750.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 ระป๋อ	210.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายกา	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	รวมเงิน			348,950.00		79,000.00	427,950.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						427,900.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานระบบไฟฟ้า*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *รายการฯ เ*

รายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)					
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00
	รวมเงิน			11,450.00		2,800.00
	คิดเป็นเงินค่างาน					

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *สารส้ม*

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 6 บ้านคลองศรีเมือง ตำบลท่าแยก* แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก*

ประมาณการโดย *นายสำรวย แม่นปืน* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	11.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	รวมเงิน			11,000.00		0.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสำรวย แม่นปืน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพรรษา เบญจมานุกร)

ปลัด อบต. ท่าแยก

ตรวจ.....

(นายชูชาติ ดัดงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแยก