



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ที่สน ๗๑๓๐๒/๗๐๔

วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลพิจารณากำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๗

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

เรื่องเดิม

ตามที่ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๗ รายละเอียดตามคำสั่งที่ ๒๒๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙ นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. ราคาตามกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นเงินจำนวน ๑,๘๙๒,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
 ๒. คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินจำนวน ๑,๘๙๑,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
- โดยราคาตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางต่ำกว่าราคาตามการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวน ๑,๐๐๐ บาท (-หนึ่งพันบาทถ้วน-)

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและประหยัดงบประมาณของทางราชการเห็นควรดำเนินการตามระเบียบและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดจ้างตามวงเงินตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดมา จำนวน ๑,๘๙๑,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

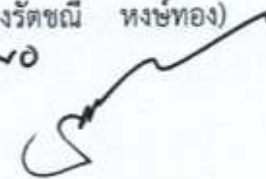
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..........เจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางรจนา เจริญมงคล)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางรัตณี หงษ์ทอง)

เห็นควร..........
.....

(นายราไฟ โคตะมา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

/เห็นควร.....

เห็นควร ดำเนินการตามข้อ ๒/๑๐๖
.....
.....

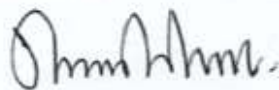


(นางลำพูน หินดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

พิจารณาแล้ว

- ☒ อนุมัติดำเนินการจัดจ้างตามราคาที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดมา
() ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นางทองพูล บุญคง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๗ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๙๒,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 ๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๗ ตามแบบแปลนกรมทรัพยากรน้ำพร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
 ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๘๙๑,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ปร.๔.....
 - ๕.๒ปร.๕.....
 - ๕.๓.....ปร.๖.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นางลำพูน หินดี.....
 - ๖.๒นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม.....
 - ๖.๓นางสาวอารีย์ สำพะโว.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ที่ สน. ๗๑๓๐๗/๓๑๕

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง ส่งราคากลางโครงการก่อสร้างประปาบาดาลบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๗

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

เรื่องเดิม อ้างถึงคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาดที่ ๒๒๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นายลำพูน หินดี ประธานกรรมการ
๒. นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม กรรมการ
๓. นางสาวอารีย์ สำพะโว กรรมการ

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๗ ตามแบบแปลนกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมป้ายโครงการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว งบประมาณ ๑,๘๙๑,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

(รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

เอกสารแนบท้าย ๑. ใบสรุปราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา เห็นควรแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นางลำพูน หินดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ประธานกรรมการ



(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

หัวหน้าส่วนโยธา

กรรมการ



(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำสะอาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,781,600	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	96,700	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	10,000	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,891,300	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	1,891,000	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน นินต์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำสะอาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,777,600	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	96,700	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	10,000	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,887,300	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	1,887,000	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะไว)

ส่วนราชการ	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาคำนวณแบบ	ปร.4
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	63,590	1.3045	82,953	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	3,990	1.3045	5,205	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,310	1.3045	4,318	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,050	1.3045	7,892	
	1.5 ประตู รั้ว แบบเลขที่ 921001	29,757	1.3045	38,818	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	85,370	1.3045	111,365	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911013	6,390	1.3045	8,336	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	42,770	1.3045	55,793	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.3045	17,611	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	11,920	1.3045	15,550	
	1.11 ระบบกรองบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่	193,190	1.3045	252,016	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่	143,850	1.3045	187,652	
	1.13 หอดึงสูง ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	421,310	1.3045	549,599	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	25,870	1.3045	33,747	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	242,850	1.3045	316,798	
	1.16 ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว	69,000	1.3045	90,011	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%		1.3044		
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	รวมเป็นเงิน	1,362,717	1.3045	1,777,664	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,777,600	
	(ตัวอักษร)				(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ส้าพะโว)

สรุปค่าอุปกรณ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

หน้า

ประมาณราคา

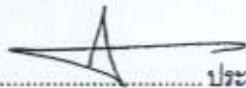
เมื่อวันที่

21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	24,900	1.07	26,643	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	35,000	1.07	37,450	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	16,700	1.07	17,869	
4	เครื่องมือประจำการประปา	7,006	1.07	7,496	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	1.07	3,210	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			96,734	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			96,700	
	(ตัวอักษร)	(เงินเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

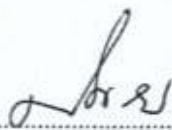
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 ก.ย. 2559
คำนวณราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1	โครงการ	10,000	ขึ้นอยู่กับสถานที่ ก่อสร้าง
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				10,000	
ตัวอักษร				(เงินหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 412002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.		-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	434.58	651.87	91.00	136.50	788.37	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	16 ตร.ม.	400.00	6,400.00	133.00	2,128.00	8,528.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	33.28	133.12		0.00	133.12	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,387.00	277.40	398.00	79.60	357.00	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,577.00	5,519.50	498.00	1,743.00	7,262.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	19.36	1,413.28	3.40	248.20	1,661.48	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	18.10	633.50	3.40	119.00	752.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	18.94	227.28	3.40	40.80	268.08	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	23.01	138.06		0.00	138.06	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	0.00	1,900.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	296.67	2,076.69		2,200.00	4,276.69	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	256.67	1,796.69		0.00	1,796.69	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	340.66	2,384.62		0.00	2,384.62	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม.	45 แผ่น	65.41	2,943.45	11.00	495.00	3,438.45	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	67.29	672.90		0.00	672.90	
	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00		0.00	180.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐรูมฤ 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	225.00	3,600.00	89.00	1,424.00	5,024.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	200.00	320.00	60.00	96.00	416.00	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	55.00	2,035.00	82.00	3,034.00	5,069.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	38.00	494.00	1,079.00	
	รวมยอดออกไป			35,673.36		14,164.10	49,837.46	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ตั้ง

บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 412002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			35,673.36		14,164.10	49,837.46	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เตาไม้ @ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	320.00	6,080.00	92.00	1,748.00	7,828.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00		0.00	1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 ชิ้น	35.00	35.00		0.00	35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	180.00	180.00		0.00	180.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ชิ้น	30.00	90.00		0.00	90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.10 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00		900.00	1,120.00	
	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนเมเปียน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.80	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเป็น dia 2"	1 ท่อน	155.00	155.00		0.00	155.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	380.00	760.00	260.00	520.00	1,280.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	180.00	180.00	110.00	110.00	290.00	
	รวมเงิน			45,913.36		17,682.10	63,595.46	
	คิดเป็นเงินค่างาน						63,590.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ะมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ
 านที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร แบบเลขที่ 911001
 วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ระมาณการโดย เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	6 ม.	468.04	1,850.00	357.68	2,146.08	3,996.08	
	รวมเงิน			1,850.00		2,146.08	3,996.08	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,990.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 921001

วงเทคนิโบลีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.30 ลบ.ม.		0.00	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,577.00	946.20	436.00	261.60	1,207.80	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	780.84	780.84	}	0.00	780.84	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	900.00	450.00		300.00	750.00	
5	น็อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00		0.00	108.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	130.00	260.00		0.00	260.00	
	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			2,635.04		675.10	3,310.14	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,310.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง บำบัดน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 991001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

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	2,200.00	2,200.00	}	0.00	2,200.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00		0.00	165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00		0.00	205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00		0.00	189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00		1,500.00	1,905.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00		0.00	700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00		0.00	220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00		0.00	210.00	
9	เกล็ดลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00	}	0.00	15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00		38.00	249.00	
	รวมเงิน			4,444.00		1,614.00	6,058.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,050.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ประตู่รั้ว (15X15 ม.)	บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	แบบเลขที่ ๑21001
สถานที่ก่อสร้าง	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559
ประมาณการโดย			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสาปูนประตู่รั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.		0.00	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	434.58	21.73	91.00	4.55	26.28	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,387.00	73.51	398.00	21.09	94.61	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,577.00	496.76	498.00	156.87	653.63	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.35	921.25	3.40	161.87	1,083.13	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	23.06	16.14		0.00	16.14	
	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	631.31	1,893.93		0.00	1,893.93	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50		0.00	577.50	
1.9	นิวสลักติดบานประตู 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		0.00	560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
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	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	400.00	456.00	133.00	151.62	607.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	33.28	6.66		0.00	6.66	
	รวมเงิน (1)			5,953.00		1,608.00	7,561.00	
	2. เสาปูนรั้วค่อ 1 ต้น							
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.		0.00	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	434.58	10.86	91.00	2.28	13.14	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,387.00	41.61	398.00	11.94	53.55	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,577.00	220.78	498.00	69.72	290.50	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.35	578.76	3.40	101.69	680.45	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	23.01	9.20		0.00	9.20	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	400.00	228.00	133.00	75.81	303.81	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	27.00	2.70		0.00	2.70	
	รวมเงิน (2)			1,226.92		454.44	1,681.36	
	เสาปูนรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,226.92	4,907.67	454.44	1,817.76	6,725.42	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,860.67		3,425.76	14,286.42	14,280.00

ขนาดราคาค่าก่อสร้าง ประตู-รั้ว (15X15 ม.)
 านที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร แบบเลขที่ 421001
 นเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ะมาณการโดย เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
3.1	3. รั้ว-เสารั้วค่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.) จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.		0.00	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,577.00	165.59	498.00	52.29	217.88	
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. ลำเจียก 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	300.00	2,700.00	30.00	270.00	2,970.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	10.00	810.00		0.00	810.00	
	รวมเงิน (3)			4,647.59		781.00	5,428.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			232.38		39.05	271.43	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	232.38	13,245.62	39.05	2,225.85	15,471.47	15,470.00
	รวมเงิน 1+2+3			24,106.29		5,651.61	29,757.89	
	คิดเป็นเงินค่างาน						29,757.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะไว)

หมายเหตุ: 1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
 งานที่ก่อสร้าง: บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
 แผนก: วิศวกรรมโยธาและมาตรฐาน
 หน่วยงาน: สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ระยะเวลาการโดย: เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559
 แบบเลขที่: Q11004

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2	ท่อน	3,879.00	775.80	276	55.20	831.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3	ท่อน	2,056.02	6,168.06	192	576.00	6,744.06	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2	ท่อน	1,435.52	2,871.04	150	300.00	3,171.04	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2"	0.50	ท่อน	780.84	390.42	100	50.00	440.42	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1	ชุด	22,375.00	22,375.00	600	600.00	22,975.00	
6	ประตูล็อกเหล็กถอบดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	320	320.00	8,520.00	
7	ก๊อกล้ำทองเหลือง dia 3/4"	1	ตัว	118.00	118.00		0.00	118.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1"	0.8	ท่อน	516.00	412.80		0.00	412.80	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2	ตัว	460.00	920.00		0.00	920.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1	ตัว	316.00	316.00		0.00	316.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1	ตัว	2,050.00	2,050.00		0.00	2,050.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14	ตัว	490.00	6,860.00		0.00	6,860.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8	ตัว	327.00	2,616.00		0.00	2,616.00	
14	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10	ตัว	80.00	800.00		0.00	800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2	ตัว	146.00	292.00		0.00	292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3	ตัว	1,250.00	3,750.00		3,500.00	7,250.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3	ตัว	1,510.00	4,530.00		0.00	4,530.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	6	ตัว	1,720.00	10,320.00		0.00	10,320.00	
19	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1	ท่อน	456.00	456.00		0.00	456.00	
20	ประเก็นยาง dia 2"	6	แผ่น	15.00	90.00		0.00	90.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	8	แผ่น	20.00	160.00		0.00	160.00	
	รวมยอดยกไป				74,471.12		5401.2	79872.32	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				74,471.12		5401.2	79872.32	
22	ประแจยาง dia 4"	15	แผ่น	35.00	525.00		0.00	525.00	
23	นอตยึดหน้าจาน	152	ตัว	30.00	4,560.00		0.00	4,560.00	
24	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12.00	24.00		0.00	24.00	
25	ทำเกลียว	26	ชุด		0.00	15	390.00	390.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				79,580.12		5,791.20	85,371.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน							85,370.00	
(แปดหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะไว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาด

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ Q11007

วงเทคนิโณและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2"	0.17	ท่อน	780.84	132.74	}	-	133	
2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	0.17	ท่อน	1,435.52	244.04		-	244	
3	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1	ตัว	277.00	277.00		-	277	
4	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2	ตัว	81.00	162.00		-	162	
5	นippleเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	3	ตัว	32.00	96.00		-	96	
6	บูเนี่ยนเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	2	ตัว	95.00	190.00		-	190	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1	ตัว	327.00	327.00		550	877	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3" เจาะรูตลอด 2 นิ้ว	1	ตัว	295.00	295.00		-	295	
9	เชือกสลึงทองเหลือง dia 2"	1	ชุด	640.00	640.00		-	640	
10	ประตูลูกทองเหลือง dia 2"	1	ชุด	1,048.00	1,048.00		-	1,048	
11	น๊อตยึดหน้างาน	4	ตัว	30.00	120.00		-	120	
12	ประกันยาง dia 3"	1	แผ่น	20.00	20.00		-	20	
13	เทปพันเกลียว	1	ม้วน	12.00	12.00		-	12	
14	ทำเกลียว	9	ชุด		-	15	135	135	
15	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32	ลบ.ม.	1,869.16	598.13	436	140	738	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11	กก.	15.94	175.34	3	37	213	
17	ลวดสลึงแขนเครื่องสูบน้ำ กรฟ. 3/8"	60	ม.	20.00	1,200.00		-	1,200	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				5,537.25		861.92	6,399.17	
	คิดเป็นเงินค่างาน							6,390.00	

(หกพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะไว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดคชกมา				37,972		4,200	42,172	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15	แผ่น		-		-	-	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68	ตัว		-		-	-	
28	ทำเกลียว	40	จุด		-	15	600	600	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				37,972		4,800	42,772	
	เป็นเงิน							42,770	
									(เงินสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุก

สถานที่ก่อสร้างบ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด		0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประปา ระบบไฟฟ้า

งานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

เยประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21 ก. ย. 2559

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า ๑๑๐. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,350.00	1,350.00	300.00	300.00	1,650.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	22.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	980.00	1,960.00	350.00	700.00	2,660.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			9,710.00		2,210.00	11,920.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,920.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

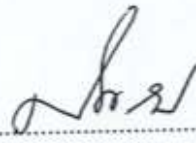
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

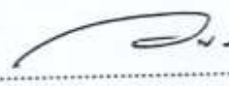
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ขนาดราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาล 7 ลบ.ม./ชม (ดอกเสาเข็ม)	แบบเลขที่ 1211007
เนที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	
เทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559
ขนาดการโดย		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.		0.00	99.00	1,089.00	1,089.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	434.58	956.08	91.00	200.20	1,156.28	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	55 ตร.ม.	406.00	22,330.00	133.00	7,315.00	29,645.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	33.28	465.92		0.00	465.92	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,387.00	693.50	398.00	199.00	892.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,577.00	3,784.80	498.00	1,195.20	4,980.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,917.00	7,092.90	498.00	1,842.60	8,935.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	18.10	3,782.90	3.40	710.60	4,493.50	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	18.94	7,765.40	3.40	1,394.00	9,159.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	17.55	930.15	3.40	180.20	1,110.35	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	33.28	665.60		0.00	665.60	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	3,879.00	969.75		0.00	969.75	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,056.08	2,056.08		0.00	2,056.08	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,435.52	2,871.04		0.00	2,871.04	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Dia 1 1/2"	0.2 ท่อน	216.82	43.36		0.00	43.36	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	98.00	294.00		0.00	294.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00		0.00	162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00		0.00	180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00		0.00	2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00		0.00	1,528.00	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	900.00	1,800.00		0.00	1,800.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00		0.00	15.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00		0.00	702.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00		0.00	10.00	
	รวมยอดยกไป			62,080.48		14,125.80	76,206.28	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาล 7 ลบ.ม./ชม (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 1211007

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			62,080.48		14,125.80	76,206.28	
5.14	ฝาครอบเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00		4,000.00	4,190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00		0.00	1,400.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	420.00	1,680.00		0.00	1,680.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	360.00	360.00		0.00	360.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	920.00	920.00		0.00	920.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,800.00	2,800.00		0.00	2,800.00	
5.	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	11,800.00	11,800.00		0.00	11,800.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,800.00	15,600.00		0.00	15,600.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,900.00	10,900.00		0.00	10,900.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00		0.00	270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00		0.00	340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00		0.00	520.00	
5.26	อี-โบลท์ รัน 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00		0.00	700.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	50.00	100.00		0.00	100.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	35.00	175.00		0.00	175.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00		0.00	20.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	60 ตัว	30.00	1,800.00		0.00	1,800.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	55.00	935.00	82.00	1,394.00	2,329.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	38.00	285.00	622.50	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	115.00	2,645.00	40.00	920.00	3,565.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กขาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.31x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00		0.00	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	300.00	255.00	1,657.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	300.00	390.00	2,535.00	
	รวมยอดยกไป			121,455.48		22,229.80	143,685.28	

มาตรฐานค่าก่อสร้าง
 ระบบกรองน้ำบาดาล 7 ลบ.ม./ชม (ตอกเสาเข็ม)
 บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
 แบบเลขที่ 1211007
 เทคโนโลยีและมาตรฐาน
 สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559
 ะมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			121,455.48		22,229.80	143,685.28	
9.1	9. แอร์เรเตอร์							
	เหล็ก 1 1/2" x 1 1/2" x 6 .. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,840.00	5,680.00		0.00	5,680.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2" x 1 1/2" x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	370.00	1,480.00		0.00	1,480.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4x8 9.869	3 แผ่น	5,280.00	15,840.00		0.00	15,840.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4.5 มม. ขนาด 4x8 ตร.ฟุต	4 เส้น	715.00	2,860.00		5,000.00	7,860.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2"x2"x3 หุน x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00		0.00	6,360.00	
	หมุดรีเวทขนาด 1/8"x1/2"	1 กล่อง	310.00	310.00		0.00	310.00	
10.1	10. เสาเข็ม							
	เสาเข็มคสล. หรือคกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	870.00	10,440.00	128.00	1,536.00	11,976.00	
	รวมเงิน			164,425.48		28,765.80	193,191.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน						193,190.00	

(เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน นินต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะไ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 2111020

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	42 ลบ.ม.		0.00	99.00	4,158.00	4,158.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	434.58	608.41	91.00	127.40	735.81	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำ	71 ตร.ม.	406.00	28,826.00	133.00	9,443.00	38,269.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	33.28	599.04		0.00	599.04	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,387.00	2,774.00	398.00	796.00	3,570.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,577.00	2,365.50	498.00	747.00	3,112.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,917.00	19,170.00	498.00	4,980.00	24,150.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	18.19	7,348.76	3.40	1,373.60	8,722.36	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782 กก.	18.94	14,811.08	3.40	2,658.80	17,469.88	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	33.28	1,064.96		0.00	1,064.96	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.25 ท่อน	1,435.52	358.88		0.00	358.88	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Dia 2"	0.4 ท่อน	780.84	312.34		0.00	312.34	
5.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	277.00	554.00		0.00	554.00	
5.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	81.00	162.00		0.00	162.00	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	526.00	526.00		0.00	526.00	
5.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	303.00	303.00		0.00	303.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	490.00	980.00		0.00	980.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3 ตัว	327.00	981.00		0.00	981.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00		0.00	32.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	51.00	51.00		0.00	51.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1375.00	1,375.00		0.00	1,375.00	
5.12	หน้าจานบดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	490.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00		0.00	1,100.00	
	รวมของยกไป			84,792.97		25,883.80	110,676.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 2111020

วงเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			84,792.97		25,883.80	110,676.77	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	340.00	680.00		0.00	680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00		0.00	270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	190.00	380.00		0.00	380.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00		0.00	60.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	35.00	70.00		0.00	70.00	
5.19	น๊อตยึดหน้าจาน	28 ตัว	30.00	840.00		0.00	840.00	
5.20	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00		0.00	60.00	
	6. งานฉนวนผนัง							
6.1	ฉนวนปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	55.00	880.00	82.00	1,312.00	2,192.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	38.00	57.00	124.50	
7.3	ทาสีเอนกัลเมส	35 ตร.ม.	115.00	4,025.00	40.00	1,400.00	5,425.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม	1 ชุด	3,800.00	3,800.00		0.00	3,800.00	
8.2	ผ้าปิดช่องทลง ขนาด 0.95 x 0.95	1 ชุด	720.00	720.00		0.00	720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00		1,000.00	1,210.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00		0.00	60.00	
8.5	กฏญแจล็อกสายยู	1 ชุด	280.00	280.00		0.00	280.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็มคอน. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	870.00	13,920.00	128.00	2,048.00	15,968.00	
	รวมเงิน			111,675.47		32,180.80	143,856.27	
	คิดเป็นเงินค่างาน						143,850.00	
(เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน นินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องสูงขนาด 15 ม. ³ (คอกเขีม)	แบบเลขที่	3111015
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	เมื่อวันที่	21 ก. ย. 2559
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.		0.00	99.00	2,475.00	2,475.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	434.58	1,303.74	91.00	273.00	1,576.74	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220 ตร.ม.	290.00	63,800.00	133.00	29,260.00	93,060.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00		0.00	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	33.28	1,597.44		0.00	1,597.44	
	3. งานคอนกรีต							
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,387.00	693.50	398.00	199.00	892.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,577.00	22,078.00	498.00	6,972.00	29,050.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,917.00	8,626.50	498.00	2,241.00	10,867.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	19.36	1,258.40	3.40	221.00	1,479.40	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	18.10	18,480.10	3.40	3,471.40	21,951.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	18.94	8,807.10	3.40	1,581.00	10,388.10	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	17.55	17,936.10	3.40	3,474.80	21,410.90	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	17.73	13,971.24	3.40	2,679.20	16,650.44	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	33.28	3,261.44		0.00	3,261.44	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,056.08	6,168.24		0.00	6,168.24	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,435.52	8,613.12		0.00	8,613.12	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00		0.00	5,880.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	327.00	8,502.00		0.00	8,502.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,408.00	1,408.00		0.00	1,408.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00		0.00	1,375.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (พื้นเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00		0.00	4,200.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (พื้นเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00		0.00	2,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00		0.00	5,980.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00		0.00	1,860.00	
5.11	ประตูปipeเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,720.00	6,720.00		4,500.00	11,220.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00		0.00	810.00	
	รวมยอดยกไป			228,209.92		57,347.40	285,557.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (คอกเข้)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่

3111015

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			228,209.92		57,347.40	285,557.32	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00		0.00	340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00		0.00	315.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00		0.00	440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00		0.00	4,800.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00		0.00	3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	30.00	2,160.00		0.00	2,160.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00		0.00	288.00	
	6. งานฉนวนผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	55.00	8,800.00	82.00	13,120.00	21,920.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	38.00	1,026.00	2,241.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	4,200.00	4,200.00	1,200.00	1,200.00	5,400.00	
8.3	เสาต่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00		0.00	2,900.00	
8.5	ตะแกรงกรองลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00		0.00	420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,000.00	1,420.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00		0.00	650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอก. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	5,500.00	44,000.00	800.00	6,400.00	50,400.00	
	รวมเงิน			332,182.92		89,133.40	421,316.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						421,310.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอริย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	แบบเลขที่
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,435.52	14,355.20	150.00	1,500.00	15,855.20	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"			0.00		0.00	0.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00		0.00	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"			0.00		0.00	0.00	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปป์ปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อ API หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง	10 ท่อน	810.00	8,100.00	100.00	1,000.00	9,100.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"			0.00		0.00	0.00	
	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"			0.00		0.00	0.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง		72.00	0.00		0.00	0.00	
3.2	ลูกปืน dia. 0.02 ม.		50.00	0.00		0.00	0.00	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดย่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.		0.00		0.00	0.00	
4.2	ท่อ PVC หรือสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน		0.00	10.00	70.00	70.00	
	รวมเงิน			23,307.20		2,570.00	25,877.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						25,870.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นางลำพูน นินต์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	
งานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	แบบเลขที่
บนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6" ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		-		-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5" ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		-		-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4" ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		0.00		0.00	0	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3" ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	402.45	0.00	75.00	0.00	0	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2" ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		-		0.00	0	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2" ข้อต่อ 1 อัน	1072 ท่อน	179.54	192,466.88	40.00	42,880.00	235,347	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2" ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน		0.00		0.00	0	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	15 กระป๋อง	434.00	6,510.00		0.00	6,510	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	1,000.00	1,000.00		-	1,000	
	รวมเงิน			199,977		42,880	242,857	
	คิดเป็นเงินค่างาน						242,850	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

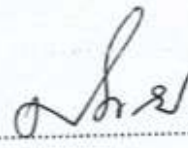
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำคืบพร้อมตู้ควบคุม		แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร			
วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		เมื่อวันที่	21 ก. ย. 2559
ประมาณการโดย				

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submerible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	รวมเงิน (1)			15,900.00		0.00	15,900.00	
	คิดเป็นเงิน			15,900.00		0.00	15,900.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	8,000.00	8,000.00		0.00	8,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			8,000.00		1,000.00	9,000.00	
	คิดเป็นเงิน			8,000.00		1,000.00	9,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			23,900.00		1,000.00	24,900.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง **การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม**
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ระยะเวลาการโดย เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหยดโซ่ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเงิน (1)			20,000.00		0.00	20,000.00	
	คิดเป็นเงิน			20,000.00		0.00	20,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง		0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโซ่ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	6,500.00	13,000.00		0.00	13,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			13,000.00		2,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงิน			13,000.00		2,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			33,000.00		2,000.00	35,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางลำพูน หินดี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบกระจายคลอรีน	แบบแปลน	รายการ
งานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร		
เทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	เมื่อวันที่	21 ก.ย. 2
ประมาณการโดย			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารล้าง	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	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารล้างพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	9,500.00	9,500.00			9,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00			2,200.00	
	รวมเงิน (1-4)			16,200.00			16,200.00	
	คิดเป็นเงิน			16,200.00			16,200.00	
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมเงิน (5)			-		500.00	500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			16,200.00		500.00	16,700.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะไ)

ระยะเวลาการก่อสร้าง **เครื่องมือประจำการประจำปี**
 สถานที่ก่อสร้าง **บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร** แบบเลขที่ **ทวอ.ร.ร. ๖๖๖๖๖๖**
 วัตถุประสงค์และมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**
 ระยะเวลาการโดย **555** เมื่อวันที่ **21 ก.ย. 2559**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อมีขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00			2,100.00	
2	ประแจเสี้ยนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	119.00	119.00			119.00	
4	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00			230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	19.00	19.00			19.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	29.00	29.00			29.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	29.00	29.00			29.00	
8	ฉันทวนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00			110.00	
9	ดัลลัมเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวดัลลัมทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00			210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมราตังขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,200.00	2,200.00			2,200.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	รวมเงิน			7,006.00		-	7,006.00	
	คิดเป็นเงิน						7,006.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความ
งานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สิรินธร
เทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ
ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางลำพูน หินดี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือวัดสารละลายเหล็กในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน: สำนักบริหารการทะเบียน กรมการขนส่งทางบก
 ประมาณการโดย 2 50 เมื่อวันที่ 21

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		-	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางลำพูน หินดี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,777,600	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	96,700	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	10,000	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,887,300	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	1,887,000	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาคานแบบ	ปร.4
จำนวน	แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	63,590	1.3045	82,953	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	3,990	1.3045	5,205	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,310	1.3045	4,318	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,050	1.3045	7,892	
	1.5 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 921001	29,757	1.3045	38,818	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	85,370	1.3045	111,365	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911013	6,390	1.3045	8,336	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	42,770	1.3045	55,793	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.3045	17,611	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	11,920	1.3045	15,550	
	1.11 ระบบกรองบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่	193,190	1.3045	252,016	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่	143,850	1.3045	187,652	
	1.13 หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	421,310	1.3045	549,599	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	25,870	1.3045	33,747	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	242,850	1.3045	316,798	
	1.16 ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว	69,000	1.3045	90,011	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	1.3044		
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	รวมเป็นเงิน	1,362,717	1.3045	1,777,664	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,777,600	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

สรุปค่าอุปกรณ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำสะอาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน	หน้า
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	21 ก. ย. 2559	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	24,900	1.07	26,643	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	35,000	1.07	37,450	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	16,700	1.07	17,869	
4	เครื่องมือประจำการประปา	7,006	1.07	7,496	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	1.07	3,210	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			96,734	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			96,700	
	(ตัวอักษร)	(เงินเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำสะอาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 ก. ย. 2559
คำนวณราคาโดย	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1	โครงการ	10,000	ขึ้นอยู่กับสถานที่ ก่อสร้าง
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ				10,000	
ตัวอักษร				(เงินหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 412002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.		-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	434.58	651.87	91.00	136.50	788.37	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	16 ตร.ม.	400.00	6,400.00	133.00	2,128.00	8,528.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	33.28	133.12		0.00	133.12	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,387.00	277.40	398.00	79.60	357.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,577.00	5,519.50	498.00	1,743.00	7,262.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	19.36	1,413.28	3.40	248.20	1,661.48	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	18.10	633.50	3.40	119.00	752.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	18.94	227.28	3.40	40.80	268.08	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	23.01	138.06		0.00	138.06	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	0.00	1,900.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	296.67	2,076.69		2,200.00	4,276.69	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	256.67	1,796.69		0.00	1,796.69	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	340.66	2,384.62		0.00	2,384.62	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม.	45 แผ่น	65.41	2,943.45	11.00	495.00	3,438.45	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	67.29	672.90		0.00	672.90	
5.7	รอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00		0.00	180.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	225.00	3,600.00	89.00	1,424.00	5,024.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	200.00	320.00	60.00	96.00	416.00	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	55.00	2,035.00	82.00	3,034.00	5,069.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	38.00	494.00	1,079.00	
	รวมยอดยกไป			35,673.36		14,164.10	49,837.46	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 412002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			35,673.36		14,164.10	49,837.46	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	น้ำกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เตาไม้ @ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	320.00	6,080.00	92.00	1,748.00	7,828.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00		0.00	1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00		0.00	35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	180.00	180.00		0.00	180.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		0.00	90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.10 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00		900.00	1,120.00	
	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนอมเปียกปูน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.80	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 5 ปลายเป็น dia 2"	1 ท่อน	155.00	155.00		0.00	155.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	380.00	760.00	260.00	520.00	1,280.00	
10.2	เคเบิลแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	180.00	180.00	110.00	110.00	290.00	
	รวมเงิน			45,913.36		17,682.10	63,595.46	
	คิดเป็นเงินค่างาน						63,590.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน นินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	6 ม.	468.04	1,850.00	357.68	2,146.08	3,996.08	
	รวมเงิน			1,850.00		2,146.08	3,996.08	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,990.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะไว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.30 ลบ.ม.		0.00	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,577.00	946.20	436.00	261.60	1,207.80	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	780.84	780.84	}	0.00	780.84	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	900.00	450.00		300.00	750.00	
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00		0.00	108.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	130.00	260.00	}	0.00	260.00	
	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			2,635.04		675.10	3,310.14	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,310.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะไว)

ประมาณราคาก่อสร้าง บำบัดน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 991001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,200.00	2,200.00		0.00	2,200.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00		0.00	165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00		0.00	205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00		0.00	189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00		1,500.00	1,905.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00		0.00	700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00		0.00	220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00		0.00	210.00	
9	เกล็ดลอน 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00		0.00	15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00	
	รวมเงิน			4,444.00		1,614.00	6,058.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,050.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประตู่-รั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตู่รั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.		0.00	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	434.58	21.73	91.00	4.55	26.28	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,387.00	73.51	398.00	21.09	94.61	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,577.00	496.76	498.00	156.87	653.63	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.35	921.25	3.40	161.87	1,083.13	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	23.06	16.14		0.00	16.14	
1.7	ท่อเหล็กขามสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	631.31	1,893.93		0.00	1,893.93	
1.8	ลวดค้ำขามสี่เหลี่ยมชนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50		0.00	577.50	
1.9	น๊อตล็อกติดบานประตู่ 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		0.00	560.00	
1.11	ขามปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
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	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	400.00	456.00	133.00	151.62	607.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	33.28	6.66		0.00	6.66	
	รวมเงิน (1)			5,953.00		1,608.00	7,561.00	
	2. เสา/มั่วรั้วค้ำ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.		0.00	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	434.58	10.86	91.00	2.28	13.14	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,387.00	41.61	398.00	11.94	53.55	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,577.00	220.78	498.00	69.72	290.50	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.35	578.76	3.40	101.69	680.45	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	23.01	9.20		0.00	9.20	
2.7	ขามปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	400.00	228.00	133.00	75.81	303.81	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	27.00	2.70		0.00	2.70	
	รวมเงิน (2)			1,226.92		454.44	1,681.36	
	เสา/มั่วรั้วค้ำเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,226.92	4,907.67	454.44	1,817.76	6,725.42	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,860.67		3,425.76	14,286.42	14,280.0

ประมาณราคาก่อสร้าง

ประตู-รั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3.1	3. รั้ว-เสารั้วค่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.) ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.		0.00	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,577.00	165.59	498.00	52.29	217.88	
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	300.00	2,700.00	30.00	270.00	2,970.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	10.00	810.00		0.00	810.00	
	รวมเงิน (3)			4,647.59		781.00	5,428.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			232.38		39.05	271.43	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	232.38	13,245.62	39.05	2,225.85	15,471.47	15,470.00
	รวมเงิน 1+2+3			24,106.29		5,651.61	29,757.89	
	คิดเป็นเงินค่างาน						29,757.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 911004

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2	ท่อน	3,879.00	775.80	276	55.20	831.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3	ท่อน	2,056.02	6,168.06	192	576.00	6,744.06	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2	ท่อน	1,435.52	2,871.04	150	300.00	3,171.04	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2"	0.50	ท่อน	780.84	390.42	100	50.00	440.42	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1	ชุด	22,375.00	22,375.00	600	600.00	22,975.00	
6	ประตูล็อกเหล็กย่นดิน หน้างาน dia 4" สมบพรมก๊วย	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	320	320.00	8,520.00	
7	ก๊อน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1	ตัว	118.00	118.00		0.00	118.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1"	0.8	ท่อน	516.00	412.80		0.00	412.80	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2	ตัว	460.00	920.00		0.00	920.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1	ตัว	316.00	316.00		0.00	316.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1	ตัว	2,050.00	2,050.00		0.00	2,050.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14	ตัว	490.00	6,860.00		0.00	6,860.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8	ตัว	327.00	2,616.00		0.00	2,616.00	
14	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10	ตัว	80.00	800.00		0.00	800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2	ตัว	146.00	292.00		0.00	292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3	ตัว	1,250.00	3,750.00		3,500.00	7,250.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3	ตัว	1,510.00	4,530.00		0.00	4,530.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	6	ตัว	1,720.00	10,320.00		0.00	10,320.00	
19	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1	ท่อน	456.00	456.00		0.00	456.00	
20	ประเก็นยาง dia 2"	6	แผ่น	15.00	90.00		0.00	90.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	8	แผ่น	20.00	160.00		0.00	160.00	
	รวมยอดยกไป				74,471.12		5401.2	79872.32	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	รวมยอดยกมา				74,471.12			5,401.2	79,872.32
22	ประเก็นยาง dia 4"	15	แผ่น	35.00	525.00		0.00	525.00	
23	น๊อตยึดหน้าจาน	152	ตัว	30.00	4,560.00		0.00	4,560.00	
24	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12.00	24.00		0.00	24.00	
25	ทำเกลียว	26	จุด		0.00	15	390.00	390.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				79,580.12		5,791.20	85,371.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน							85,370.00	
	(แปลหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 911017

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2"	0.17	ท่อน	780.84	132.74	}	-	133	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17	ท่อน	1,435.52	244.04		-	244	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1	ตัว	277.00	277.00		-	277	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2	ตัว	81.00	162.00		-	162	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3	ตัว	32.00	96.00		-	96	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2	ตัว	95.00	190.00		-	190	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1	ตัว	327.00	327.00		550	877	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว	1	ตัว	295.00	295.00		-	295	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1	ชุด	640.00	640.00		-	640	
10	ประตูลูกเหล็กทองเหลือง dia 2"	1	ชุด	1,048.00	1,048.00		-	1,048	
11	น๊อตยึดหน้าจาน	4	ตัว	30.00	120.00		-	120	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1	แผ่น	20.00	20.00		-	20	
13	เทปพันเกลียว	1	ม้วน	12.00	12.00		-	12	
14	ทำเกลียว	9	จุด		-	15	135	135	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32	ลบ.ม.	1,869.16	598.13	436	140	738	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11	กก.	15.94	175.34	3	37	213	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ กรพ. 3/8"	60	ม.	20.00	1,200.00		-	1,200	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				5,537.25		861.92	6,399.17	
	คิดเป็นเงินค่างาน							6,390.00	

(หกพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางคำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะไ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1	ท่อน	1435.52	1435.00		-	1,435.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร dia 2"	1	ท่อน	780.84	780		-	780	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร dia 1/2"	2	ท่อน	235.05	470		-	470	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1	ท่อน	46.00	46		-	46	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia 5"x15ซม.	3	ท่อน	120.00	360		-	360	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4	ตัว	24.00	96		-	96	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2	ตัว	15.00	30		-	30	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1375.00	1,375		-	1,375	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2"-2"	2	ตัว	1400.00	2,800		-	2,800	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1495.00	1,495		-	1,495	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3	ตัว	1860.00	5,580		-	5,580	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8	ตัว	327.00	2,616		-	2,616	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2	ตัว	300.00	600		-	600	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว	2	ตัว	575.00	1,150		-	1,150	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2	ตัว	53.00	106		4,200	4,306	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11	ตัว	11.00	121		-	121	
17	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8	ตัว	13.00	104		-	104	
18	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4	ตัว	8.00	32		-	32	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2	ชุด	5,560.00	11,120		-	11,120	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2	ชุด	2,800.00	5,600		-	5,600	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2	ชุด	264.00	528		-	528	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4	ชุด	230.00	920		-	920	
23	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	2	ชิ้น	280.00	560		-	560	
24	เข็มวัดวัดท่อ dia. 1/2"	4	ตัว	6.00	24		-	24	
25	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12.00	24		-	24	
	รวมยอดยกไป				37,972		4,200	42,172	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดคงมา				37,972		4,200	42,172	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15	แผ่น		-		-	-	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68	ตัว		-		-	-	
28	ทำเกลียว	40	จุด		-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				-	15	600	600	
	เป็นเงิน				37,972		4,800	42,772	
								42,770	
(เงินสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้างบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด		0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะไว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสาทรบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คสล. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,350.00	1,350.00	300.00	300.00	1,650.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน							
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	22.00	2,200.00			2,200.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	980.00	1,960.00	350.00	700.00	2,660.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			9,710.00		2,210.00	11,920.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,920.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....



ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะไว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาล 7 ลบ.ม./ชม (คอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 1211007

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.		0.00	99.00	1,089.00	1,089.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	434.58	956.08	91.00	200.20	1,156.28	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำ	55 ตร.ม.	406.00	22,330.00	133.00	7,315.00	29,645.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	33.28	465.92		0.00	465.92	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,387.00	693.50	398.00	199.00	892.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,577.00	3,784.80	498.00	1,195.20	4,980.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,917.00	7,092.90	498.00	1,842.60	8,935.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	18.10	3,782.90	3.40	710.60	4,493.50	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	18.94	7,765.40	3.40	1,394.00	9,159.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	17.55	930.15	3.40	180.20	1,110.35	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	33.28	665.60		0.00	665.60	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	3,879.00	969.75		0.00	969.75	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,056.08	2,056.08		0.00	2,056.08	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,435.52	2,871.04		0.00	2,871.04	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Dia 1/2"	0.2 ท่อน	216.82	43.36		0.00	43.36	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	98.00	294.00		0.00	294.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00		0.00	162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00		0.00	180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00		0.00	2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00		0.00	1,528.00	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	900.00	1,800.00		0.00	1,800.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00		0.00	15.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00		0.00	702.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00		0.00	10.00	
	รวมยอดยกไป			62,080.48		14,125.80	76,206.28	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
รวมยอดยกมา								
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว		62,080.48		14,125.80	76,206.28	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	190.00	190.00		4,000.00	4,190.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	700.00	1,400.00		0.00	1,400.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	4 ตัว	420.00	1,680.00		0.00	1,680.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	360.00	360.00		0.00	360.00	
5.19	สีทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	920.00	920.00		0.00	920.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	2,800.00	2,800.00		0.00	2,800.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	11,800.00	11,800.00		0.00	11,800.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	7,800.00	15,600.00		0.00	15,600.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	10,900.00	10,900.00		0.00	10,900.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	270.00	270.00		0.00	270.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	340.00	340.00		0.00	340.00	
5.26	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	520.00	520.00		0.00	520.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	700.00	700.00		0.00	700.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	50.00	100.00		0.00	100.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	35.00	175.00		0.00	175.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	60 ตัว	20.00	20.00		0.00	20.00	
6. งานผิวผนัง			30.00	1,800.00		0.00	1,800.00	
ฉาบปูนเรียบธรรมดา			17 ตร.ม.	55.00	935.00	82.00	1,394.00	2,329.00
7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	38.00	285.00	622.50	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	115.00	2,645.00	40.00	920.00	3,565.00	
8. งานอื่นๆ								
8.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.31x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00		0.00	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	300.00	255.00	1,657.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	300.00	390.00	2,535.00	
รวมยอดยกไป				121,455.48		22,229.80	143,685.28	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกร่อนน้ำบาดาล 7 ลบ.ม./ชม (ตอกเสาเข็ม)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 1211007

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			121,455.48		22,229.80	143,685.28	
9.1	9. แอร์เรเตอร์ เหล็ก 1 1/2" x 1 1/2" x 6 .. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,840.00	5,680.00	}	0.00	5,680.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2" x 1 1/2" x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	370.00	1,480.00		0.00	1,480.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4x8 9i.869	3 แผ่น	5,280.00	15,840.00		0.00	15,840.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4.5 มม. ขนาด 4x8 ตร.ฟุต	4 เส้น	715.00	2,860.00		5,000.00	7,860.00	
9.5	อลูมิเนียมจากขนาด 2"x2"x3 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00	}	0.00	6,360.00	
ε	หมุดรีเวทขนาด 1/8"x1/2"	1 กล้อง	310.00	310.00		0.00	310.00	
	10. เสาเข็ม							
10.1	เสาเข็มคสล. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	870.00	10,440.00	128.00	1,536.00	11,976.00	
	รวมเงิน			164,425.48		28,765.80	193,191.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน						193,190.00	

(เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน นินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะไว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 2111020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	42 ลบ.ม.		0.00	99.00	4,158.00	4,158.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	434.58	608.41	91.00	127.40	735.81	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำ	71 ตร.ม.	406.00	28,826.00	133.00	9,443.00	38,269.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	33.28	599.04		0.00	599.04	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,387.00	2,774.00	398.00	796.00	3,570.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,577.00	2,365.50	498.00	747.00	3,112.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,917.00	19,170.00	498.00	4,980.00	24,150.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	18.19	7,348.76	3.40	1,373.60	8,722.36	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782 กก.	18.94	14,811.08	3.40	2,658.80	17,469.88	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	33.28	1,064.96		0.00	1,064.96	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	0.25 ท่อน	1,435.52	358.88		0.00	358.88	
5.2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Dia 2"	0.4 ท่อน	780.84	312.34		0.00	312.34	
5.3	ข้อโค้งเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	277.00	554.00		0.00	554.00	
5.4	ข้อโค้งเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	81.00	162.00		0.00	162.00	
5.5	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	526.00	526.00		0.00	526.00	
5.6	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	303.00	303.00		0.00	303.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	490.00	980.00		0.00	980.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3 ตัว	327.00	981.00		0.00	981.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00		0.00	32.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	51.00	51.00		0.00	51.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1375.00	1,375.00		0.00	1,375.00	
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	490.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00		0.00	1,100.00	
	รวมยอดขงไป			84,792.97		25,883.80	110,676.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 2111020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			84,792.97		25,883.80	110,676.77	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	340.00	680.00		0.00	680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00		0.00	270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	190.00	380.00		0.00	380.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00		0.00	60.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	35.00	70.00		0.00	70.00	
5.19	น๊อตยึดหัวจาน	28 ตัว	30.00	840.00		0.00	840.00	
5.20	เหล็พท์เกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00		0.00	60.00	
6.1	งานฉาบผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	55.00	880.00	82.00	1,312.00	2,192.00	
7.1	งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	38.00	57.00	124.50	
7.3	ทาสีฉนวนดีเบส	35 ตร.ม.	115.00	4,025.00	40.00	1,400.00	5,425.00	
8.1	งานอื่นๆ							
8.1	บันไดคอนกรีตเสริมยาว 3.50 ม	1 ชุด	3,800.00	3,800.00		0.00	3,800.00	
8.2	ผ้าปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ,	1 ชุด	720.00	720.00		0.00	720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00		1,000.00	1,210.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00		0.00	60.00	
8.5	ก๊วยแจ็กยึดสายยู	1 ชุด	280.00	280.00		0.00	280.00	
9.1	เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็มคสล. เขียวคอ. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	870.00	13,920.00	128.00	2,048.00	15,968.00	
	รวมเงิน			111,675.47		32,180.80	143,856.27	
	คิดเป็นเงินค่างาน						143,850.00	

(เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน นินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 3111015

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.		0.00	99.00	2,475.00	2,475.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	434.58	1,303.74	91.00	273.00	1,576.74	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220 ตร.ม.	290.00	63,800.00	133.00	29,260.00	93,060.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00		0.00	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	33.28	1,597.44		0.00	1,597.44	
	3. งานคอนกรีต							
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,387.00	693.50	398.00	199.00	892.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,577.00	22,078.00	498.00	6,972.00	29,050.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,917.00	8,626.50	498.00	2,241.00	10,867.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	19.36	1,258.40	3.40	221.00	1,479.40	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	18.10	18,480.10	3.40	3,471.40	21,951.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	18.94	8,807.10	3.40	1,581.00	10,388.10	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	17.55	17,936.10	3.40	3,474.80	21,410.90	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	17.73	13,971.24	3.40	2,679.20	16,650.44	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	33.28	3,261.44		0.00	3,261.44	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กขาปลั๊ก dia 4"	3 ท่อน	2,056.08	6,168.24		0.00	6,168.24	
5.2	ท่อเหล็กขาปลั๊ก dia 3"	6 ท่อน	1,435.52	8,613.12		0.00	8,613.12	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00		0.00	5,880.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	327.00	8,502.00		0.00	8,502.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,408.00	1,408.00		0.00	1,408.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00		0.00	1,375.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00		0.00	4,200.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00		0.00	2,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00		0.00	5,980.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00		0.00	1,860.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,720.00	6,720.00		4,500.00	11,220.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00		0.00	810.00	
	รวมยอดยกไป			228,209.92		57,347.40	285,557.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.² (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 3111015

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			228,209.92		57,347.40	285,557.32	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00		0.00	340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00		0.00	315.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00		0.00	440.00	
5.16	น๊อตยึดหัวจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00		0.00	4,800.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00		0.00	3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	30.00	2,160.00		0.00	2,160.00	
5.19	เทพื้นเกลียว	24 ม.วน	12.00	288.00		0.00	288.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	55.00	8,800.00	82.00	13,120.00	21,920.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	38.00	1,026.00	2,241.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
8.2	ป้ายบอกกระดืบน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	4,200.00	4,200.00	1,200.00	1,200.00	5,400.00	
8.3	เสาต่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00		0.00	2,900.00	
8.5	ตะแกรงนั่งลงท่อลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00		0.00	420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,000.00	1,420.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00		0.00	650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	5,500.00	44,000.00	800.00	6,400.00	50,400.00	
	รวมเงิน			332,182.92		89,133.40	421,316.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						421,310.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	10 ท่อน	1,435.52	14,355.20	150.00	1,500.00	15,855.20	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"			0.00		0.00	0.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00		0.00	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"			0.00		0.00	0.00	
	2. การเดินจากตู้ควบคุมท่อส่งน้ำไปยังปากท่อของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อ API หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง	10 ท่อน	810.00	8,100.00	100.00	1,000.00	9,100.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"			0.00		0.00	0.00	
	ตู้ควบคุมท่อส่งน้ำ			0.00		0.00	0.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง		72.00	0.00		0.00	0.00	
3.2	ลูกปืน dia. 0.02 ม.		50.00	0.00		0.00	0.00	
	4. อุปกรณ์อื่นๆ							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.		0.00		0.00	0.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน		0.00	10.00	70.00	70.00	
	รวมเงิน			23,307.20		2,570.00	25,877.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						25,870.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นางลำพูน นินดี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายยุทธนา สิทธิวัฒน์ ณ นครพนม)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6" + ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		-		-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5" + ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		-		-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4" + ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		0.00		0.00	0	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3" + ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	402.45	0.00	75.00	0.00	0	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน		-		0.00	0	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2" + ข้อต่อ 1 อัน	1072 ท่อน	179.54	192,466.88	40.00	42,880.00	235,347	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน		0.00		0.00	0	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	15 กระป๋อง	434.00	6,510.00		0.00	6,510	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	1,000.00	1,000.00		-	1,000	
	รวมเงิน			199,977		42,880	242,857	
	คิดเป็นเงินค่างาน						242,850	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน นินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่

รายการฯ เจาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submerible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	รวมเงิน (1)			15,900.00		0.00	15,900.00	
	คิดเป็นเงิน			15,900.00		0.00	15,900.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	8,000.00	8,000.00		0.00	8,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			8,000.00		1,000.00	9,000.00	
	คิดเป็นเงิน			8,000.00		1,000.00	9,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			23,900.00		1,000.00	24,900.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะขาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

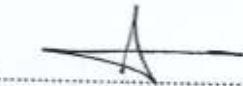
ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเงิน (1)			20,000.00		0.00	20,000.00	
	คิดเป็นเงิน			20,000.00		0.00	20,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง		0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	6,500.00	13,000.00		0.00	13,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			13,000.00		2,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงิน			13,000.00		2,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			33,000.00		2,000.00	35,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....



ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นางสาวอริย์ ลำพะไว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	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	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00			2,200.00	
	รวมเงิน (1-4)			16,200.00	-	-	16,200.00	
	คิดเป็นเงิน			16,200.00	-	-	16,200.00	
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		500.00	500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			16,200.00		500.00	16,700.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน นินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจควม้านขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00			2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 ลัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	119.00	119.00			119.00	
4	คีมล็อกขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00			230.00	
5	ไขควงลอมไฟ	1 อัน	19.00	19.00			19.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	29.00	29.00			29.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	29.00	29.00			29.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00			110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00			210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมราตังขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,200.00	2,200.00			2,200.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	รวมเงิน			7,006.00		-	7,006.00	
	คิดเป็นเงิน						7,006.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะไ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....



(นางลำพูน หินดี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....



(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....



(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

กรรมการ

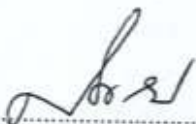
ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		-	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
 (นางลำพูน หินดี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเงิน			10,000.00		0.00	10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางลำพูน หินดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชุดเจาะบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 ก. ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ชุดเจาะบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว	1 ชุด	69,000.00	69,000.00	0.00	0.0	69,000.00	
	รวมเงิน			69,000.00		0.00	69,000.00	
	คิดเป็นเงิน						69,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางลำทูน หิวนดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)