



ประกาศเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย

ด้วยเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙ , ม.๐๙/๒๕๕๙ และม.๑๗/๒๕๕๙

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖๑,๙๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้เทศบาลจะไม่ผูกมัดที่ต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางครั้งนี้ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการคำนวณราคากลางเองอีกจะนำราคากลางของเทศบาลมายึดถือให้เทศบาลต้องรับผิดชอบไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนพาณิชย์ และมีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศสอบราคาดังกล่าว โดยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน และต้องเป็นผลงานในสัญญาเพียงสัญญาเดียว โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๙๕๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มิฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครเชื่อถือ

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ สอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่ได้อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา

ยื่นของสอบราคาให้ยื่นได้ตั้งแต่วันที่ ๒3 พ.ค. 2560 ถึงวันที่ 22 พ.ค. 2560
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยในวันที่ 3 พ.ค. 2560 ถึงวันที่ 19 พ.ค. 2560
ให้ยื่น ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (งานพัสดุและทรัพย์สิน) และในวันที่ 22 พ.ค. 2560 ให้ยื่น
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

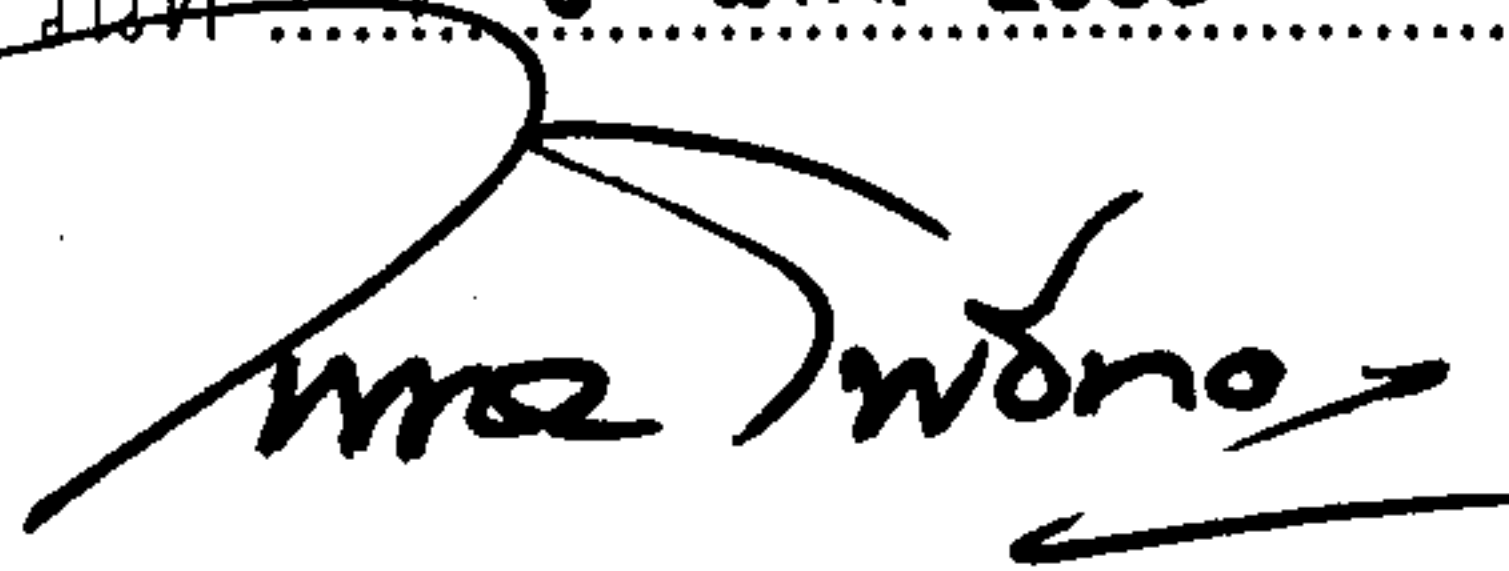
กำหนดให้มีการเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 23 พ.ค. 2560 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

/ผู้สนใจ....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงาน
เทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่.....๕๓ พ.ค. ๒๕๖๐.....ถึงวันที่
๙ พ.ค. ๒๕๖๐.....หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๒-๔๑๓๗ ในวันและเวลาทำการของทางราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕๓ พ.ค. ๒๕๖๐.....

(ลงชื่อ)



(นายไพฑูรย์ โพธิ์ทอง)

นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่กีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้าง
โรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาล
เมือง เขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙๖๑,๙๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕
 - ๕.๓ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภูวนัฐ จุลบุตร
 - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๓ นายธนันท์ จงรักษ์
 - ๖.๔ นายพงศธร สุตาชู

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๖

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙, ม.๐๙/๒๕๕๙, ม.๑๗/๒๕๕๙ ประมาณการเมื่อ มีนาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
๑	สรุป งานอาคาร	๙๖๑,๙๐๙.๔๒	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น		๙๖๑,๙๐๙.๔๒	
กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน		๙๖๑,๙๐๐.๐๐ /	
ตัวอักษร		(เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภูวนัฐ จุลบุตร)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนนันท์ จงรักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ/กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภท โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม็กย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม็กย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.๕๖/๒๕๕๙, ม.๐๙/๒๕๕๙, ม.๑๗/๒๕๕๙

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑๕ แผ่น

ประมาณการเมื่อ มีนาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๕๕๘,๓๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๕๙๙,๑๘๑.๕๒	
๒	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
๒.๑	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลน้ำ จำนวน ๑๙ รายการ	๕,๘๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	
๒.๒	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะน้ำบาดาลและใช้น้ำบาดาล	๑,๐๒๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๑,๐๒๐.๐๐	
๒.๓	งานเจาะบ่อบาดาลแบบกรวดกรูรอบท่อ	๒๐๔,๓๘๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๒๐๔,๓๘๐.๐๐	
๒.๔	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	๒๔,๓๒๘.๐๐	๑.๐๐๐๐	๒๔,๓๒๘.๐๐	
๒.๕	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์พร้อมคูควบคุมและงานทำฝาย	๑๒๗,๒๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๑๒๗,๒๐๐.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... ๐.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก..... ๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... ๖.๐๐%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗.๐๐%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๙๖๑,๙๐๙.๕๒	
	งบประมาณที่จัดไว้			๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นจำนวน			๙๖๑,๙๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ
ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

*ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๐ อัตราค่างานต่อหน่วยสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานงบประมาณ มกราคม ๒๕๕๙,
ราคาวัสดุจากรับคำในจังหวัดลำปาง, และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุง เดือนมกราคม ๒๕๖๐ หรือใช้คิดเหมารวม ๓๐% - ๓๗% ของยอดค่าวัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูวนัฐ จุลบุตร)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนันท์ จงรักย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ/กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๑๔

ประมาณราคา โรงสูบน้ำประปา

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙,ม.๐๙/๒๕๕๙และ ม.๑๗/๒๕๕๙

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	โรงสูบน้ำประปา							
	<u>๑. งานดิน</u>							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	๔ ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๓๙๖.๐๐	๓๙๖.๐๐	เมื่อ ๓๐% บัญชีค่าแรง
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	๑.๕ ลบ.ม.	๓๒๗.๑๐	๔๙๐.๖๕	๙๑.๐๐	๑๓๖.๕๐	๖๒๗.๑๕	เมื่อ ๒๕% พาณิชย์ ในจังหวัด
	<u>๒. งานแบบหล่อ</u>							
๒.๑	ไม้แบบ + คร่าว	๑๒ ตร.ม.	๑๑๗.๐๐	๑,๔๐๔.๐๐	-	-	๑,๔๐๔.๐๐	พาณิชย์ ในจังหวัด
๒.๒	ค่าแรงประกอบแบบ	๒๓ ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๓,๐๕๙.๐๐	๓,๐๕๙.๐๐	บัญชีค่าแรง
๒.๓	ตะปู	๕ กก.	๓๕.๐๕	๑๗๕.๒๕	-	-	๑๗๕.๒๕	พาณิชย์ ในจังหวัด
	<u>๓. งานคอนกรีต</u>							
๓.๑	คอนกรีตหยาบ	๐.๒๒๐ ลบ.ม.	๑,๑๓๑.๐๐	๒๔๘.๘๒	๓๙๘.๐๐	๘๗.๕๖	๓๓๖.๓๘	ร้านค้าในจังหวัด
๓.๒	คอนกรีตผสมเสร็จ (๓๕๐ Ksc : cube)	๔.๐๙๕ ลบ.ม.	๒,๐๑๐.๐๐	๘,๒๓๐.๙๕	๓๙๑.๐๐	๑,๖๐๑.๑๕	๙,๘๓๒.๑๐	
	รวมยอดยกไป			๑๐,๕๔๙.๖๗		๕,๒๘๐.๖๑	๑๕,๘๓๐.๒๘	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๑๔

ประมาณราคา โรงสูบน้ำประปา

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่กีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่กีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙,ม.๐๙/๒๕๕๙,๑๒ ม.๑๗/๒๕๕๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๑๐,๕๔๙.๖๗		๕,๒๘๐.๒๑	๑๕,๘๒๙.๘๘	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม dia. ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	๒๗ กก.	๒๐.๗๓	๕๕๙.๘๒	๔.๑๐	๑๑๐.๗๐	๖๗๐.๕๒	เมื่อ ๕% พาณิชย์ ในจังหวัด
๔.๒	เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๒๘๐ กก.	๑๙.๗๒๗	๕,๕๒๓.๔๘	๔.๑๐	๑,๑๔๘.๐๐	๖,๖๗๑.๔๘	เมื่อ ๗% พาณิชย์ ในจังหวัด
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย dia.๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๑๐๘ กก.	๑๗.๕๗	๑,๘๙๘.๐๗	๓.๓๐	๓๕๖.๔๐	๒,๒๕๔.๔๗	เมื่อ ๙% พาณิชย์ ในจังหวัด
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย dia ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	๕๒ กก.	๑๘.๓๐	๙๕๑.๖๐	๓.๓๐	๑๗๑.๖๐	๑,๑๒๓.๒๐	เมื่อ ๑๑% พาณิชย์ ในจังหวัด
๔.๕	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๖ กก.	๓๒.๗๑	๑๙๖.๒๖	-	-	๑๙๖.๒๖	พาณิชย์ ในจังหวัด
	๕. งานโครงหลังคา							
๕.๑	เหล็ก LG ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๓.๒ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม (๕๓.๗๖ กก./ท่อน)	๒ ท่อน	๗๕๗.๘๓	๑,๕๑๕.๖๖	๕๓๗.๖๐	๑,๐๗๕.๒๐	๒,๕๙๐.๘๖	สพฐ.
๕.๒	เหล็ก ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. ตัวซี (๒๑กก./ท่อน)	๗ ท่อน	๕๒๘.๐๔	๓,๖๙๖.๒๘	๒๑๐.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	๕,๑๖๖.๒๘	พาณิชย์ ในจังหวัด
๕.๓	เหล็ก LG ๕๐ x ๕๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม (๒๐.๐๔ กก./ท่อน)	๗ ท่อน	๓๗๐.๔๑	๒,๕๙๒.๘๗	๒๐๐.๔๐	๑,๔๐๒.๘๐	๓,๙๙๕.๖๗	สพฐ.
๕.๔	เหล็ก LG ๓๘ x ๓๘ x ๒ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม (๑๓.๐๘ กก./ท่อน)	๔ ท่อน	๒๗๑.๐๓	๑,๐๘๔.๑๒	๑๓๐.๘๐	๕๒๓.๒๐	๑,๖๐๗.๓๒	สพฐ.
๕.๕	แผ่นเหล็ก ๐.๑๐ x ๐.๑๐ ม.หนา ๔.๕ มม.	๘ แผ่น	๕๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	-	-	๔๐๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๕.๖	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ ๐.๕๐ x๑.๒๐ ม. หนา ๕ มม. (ตราช้าง)	๖๒ แผ่น	๕๑.๔๐	๓,๑๘๖.๘๐	๒๗.๐๐	๑,๖๗๔.๐๐	๔,๘๖๐.๘๐	พาณิชย์ ในจังหวัด
๕.๗	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	๑๓ กุ	๑๐๔.๐๐	๑,๓๕๒.๐๐	-	-	๑,๓๕๒.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๕.๘	ขอยึดกระเบื้อง	๖๒ ตัว	๒.๘๐	๑๗๓.๖๐	-	-	๑๗๓.๖๐	พาณิชย์ ในจังหวัด
	รวมยอดยกไป			๓๓,๖๘๐.๒๓		๑๓,๒๑๒.๑๑	๔๖,๘๙๒.๓๓	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๓/๑๔

ประมาณราคา โรงสูบน้ำประปา

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙,ม.๐๗/๒๕๕๙,๑๐๒ ม.๑๗/๒๕๕๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนนท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๓๓,๖๘๐.๒๓		๑๓,๒๑๒.๑๑	๔๖,๘๙๒.๓๓	
๖.๑	๖. งานผนังก่ออิฐ ก่ออิฐมอญ ๑/๒ แผ่น	๒๒ ตร.ม.	๑๗๔.๙๙	๓,๘๔๙.๗๘	๘๙.๐๐	๑,๙๕๘.๐๐	๕,๘๐๗.๗๘	พาณิชย์ ในจังหวัด
๖.๒	ก่อซีเมนต์บล็อก (๑๙ x ๓๙ x ๙ ซม.)	๑.๙ ตร.ม.	๑๗๘.๐๐	๓๓๘.๒๐	๘๖.๐๐	๑๖๓.๔๐	๕๐๑.๖๐	พาณิชย์ ในจังหวัด
๗.๑	๗. งานฉาบปูน ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๔๖ ตร.ม.	๖๖.๖๖	๓,๐๖๖.๓๖	๘๒.๐๐	๓,๗๗๒.๐๐	๖,๘๓๘.๓๖	บัญชีค่าแรง
๘.๑	๘. งานสี ทาสีน้ำพลาสติก	๖๙ ตร.ม.	๓๕.๐๐	๒,๔๑๕.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๐๗๐.๐๐	๔,๔๘๕.๐๐	พาณิชย์ ในจังหวัด
๘.๒	ทาสีน้ำมัน	๑๕ ตร.ม.	๒๔.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๕.๐๐	๕๒๕.๐๐	๘๘๕.๐๐	พาณิชย์ ในจังหวัด
๙.๑	๙. งานอื่น ๆ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา ๖ มม. + เคร่าไม้ @ ๐.๖๐ ม.	๒๓ ตร.ม.	๓๗๐.๐๐	๘,๕๑๐.๐๐	๙๒.๐๐	๒,๑๑๖.๐๐	๑๐,๖๒๖.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๙.๒	ไม้เนื้อแข็ง ๑ x ๘ นิ้ว	๒ ลบ.ฟุต	๙๔๐.๐๐	๑,๘๘๐.๐๐	๒๘๒.๐๐	๕๖๔.๐๐	๒,๔๔๔.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๙.๓	มือจับทองเหลือง ๔ นิ้ว	๑ อัน	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	๑๐.๕๐	๑๐.๕๐	๔๕.๕๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๙.๔	สายยูพร้อมกุญแจ	๑ ชุด	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๘๔.๐๐	๘๔.๐๐	๓๖๔.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๙.๕	บานพับเหล็ก ๔ นิ้ว	๓ อัน	๓๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙.๐๐	๒๗.๐๐	๑๑๗.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๙.๖	แผ่นเหล็ก ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม. หนา ๔.๕	๔ แผ่น	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๒๑.๐๐	๘๔.๐๐	๓๖๔.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๙.๗	เหล็ก LG ๕๐ x ๕๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม (๒๐.๐๔ กก./ท่อน)	๖ ท่อน	๓๗๐.๔๑	๒,๒๒๒.๔๖	๒๐๐.๔๐	๑,๒๐๒.๔๐	๓,๔๒๔.๘๖	กรมทรัพยากรน้ำ
๙.๘	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม. ขนาดช่อง ๓๘ มม.	๗.๒ ตร.ม.	๑๑๙.๐๐	๘๕๖.๘๐	๓๐.๐๐	๒๑๖.๐๐	๑,๐๗๒.๘๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๑๐.๑	๑๐. งานไฟฟ้า คอมฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ พร้อมหลอด,สวิตซ์,สายไฟฟ้า และอุปกรณ์	๓ ชุด	๓๖๐.๐๐	๕๐๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๘๕๐.๐๐	สพฐ.
๑๐.๒	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน พร้อมสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	๒ ชุด	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	สพฐ.
	รวมเงิน			๕๘,๖๖๘.๘๓		๒๖,๕๒๙.๔๑	๘๕,๑๙๘.๒๓	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๘๕,๑๙๘.๒๓	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณก

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔/๑๔

ประมาณราคา ถึงกรองสนิมเหล็ก

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙,ม.๐๙/๒๕๕๙และม.๑๗/๒๕๕๙

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานถึงกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมฐานคอนกรีต ขุดบ่อบาดาลถึงกรองน้ำแบบถังเหล็ก รูปทรงกระบอก ขนาด Ø ๑.๕๐ ม. สูง ๑.๕๐ ม. พร้อมอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด ๔ นิ้ว (แบบบอลล์วาล์วทองเหลือง ๔ นิ้ว sunwa, Azuma, Kitz, Kistler, ANA) หินกรองทรายกรอง และสารกรองน้ำ (แอคติเวทโปรคาร์บอน ๒๐๐kg แมงกานีส ๒๐๐Kg หินกรองและทรายกรอง)	๑ ชุด	๑๐๙,๖๐๐.๐๐	๑๐๙,๖๐๐.๐๐	-	-	๑๐๙,๖๐๐.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
๒	งานเปลี่ยนหินกรองทรายกรอง	๑๕๐ ถู	๖๕.๐๐	๙,๗๕๐.๐๐	๑๙.๕๐	๒,๙๒๕	๑๒,๖๗๕.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
๓	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๔" แบบพวงมาลัย (มอก.)	๑ ชุด	๖,๒๕๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐	๗,๐๕๐.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
๔	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔" (มอก.)	๒ ตัว	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
๕	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็กสองชั้นหน้างาน ๔ นิ้ว	๑ ชุด	๒๑,๒๕๖.๐๐	๒๑,๒๕๖.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐	๒๒,๐๕๖.๐๐	สพฐ.
๖	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็กสองชั้นหน้างาน ๒ นิ้ว	๒ ชุด	๙,๙๘๕.๐๐	๑๙,๙๗๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๘๐๐	๒๐,๗๗๐.๐๐	สพฐ.
	รวมเงิน			๑๖๗,๘๒๖.๐๐		๕,๖๒๕.๐๐	๑๗๓,๔๕๑.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๑๗๓,๔๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๕/๑๔

ประมาณราคา ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่กีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่กีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙, ม. ๐๙/๒๕๕๙ และ ม. ๑๗/๒๕๕๙

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ							
๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๕ ท่อน	๑,๙๙๔.๘๙	๙,๙๗๔.๔๕	๑,๐๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๑๕,๒๒๔.๔๕	พาณิชย์ ในจังหวัด+พาณิชย์ กทม.
๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสีBS-M+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๒ ๑/๒"	๑ ท่อน	๑,๕๓๔.๒๔	๑,๕๓๔.๒๔	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๒,๓๔๔.๒๔	พาณิชย์ ในจังหวัด+พาณิชย์ กทม.
๓	ท่อเหล็กอาบสังกะสีBS-M+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑/๒"	๒ ท่อน	๒๗๖.๖๖	๕๕๓.๓๒	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๙๑๓.๓๒	พาณิชย์ ในจังหวัด+พาณิชย์ กทม.
๔	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. ๕" x ๑๕ ซม.	๓ ท่อน	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖.๐๐	๑๐๘.๐๐	๔๖๘.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๕	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia ๗/๔"	๔ ตัว	๒๔.๓๖	๙๗.๔๔	๗.๓๑	๒๙.๒๓	๑๒๖.๖๗	พาณิชย์ ในจังหวัด กทม.
๖	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒"	๒ ตัว	๑๕.๓๗	๓๐.๗๔	๔.๖๑	๙.๒๒	๓๙.๙๖	พาณิชย์ ในจังหวัด กทม.
๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓" (มอก.)	๑ ตัว	๑,๓๗๕.๐๐	๑,๓๗๕.๐๐	๔๑๒.๕๐	๔๑๒.๕๐	๑,๗๘๗.๕๐	อินเตอร์เนต
๘	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓" (มอก.)	๓ ตัว	๑,๔๙๕.๐๐	๔,๔๘๕.๐๐	๔๔๘.๕๐	๑,๓๔๕.๕๐	๕,๘๓๐.๕๐	อินเตอร์เนต
๙	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๓" (มอก.)	๓ ตัว	๒,๒๑๐.๐๐	๖,๖๓๐.๐๐	๖๖๓.๐๐	๑,๙๘๙.๐๐	๘,๖๑๙.๐๐	อินเตอร์เนต
๑๐	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓" (มอก.)	๗ ตัว	๓๕๒.๐๐	๒,๔๖๔.๐๐	๑๐๕.๖๐	๗๓๙.๒๐	๓,๒๐๓.๒๐	ร้านค้าในจังหวัด
๑๑	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓" ลด ๓/๔" (มอก.)	๒ ตัว	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๑๒	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ ลด ๑ ๑/๒-๒ ๑/๒ นิ้ว (มอก.)	๒ ตัว	๕๗๕.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑๗๒.๕๐	๓๔๕.๐๐	๑,๔๙๕.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๑๓	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia ๑ ๑/๔. - ๒." (มอก.)	๒ ตัว	๕๓.๐๐	๑๐๖.๐๐	๑๕.๙๐	๓๑.๘๐	๑๓๗.๘๐	กรมทรัพยากรน้ำ
	รวมยอดยกไป			๒๙,๓๖๐.๑๙		๑๑,๖๐๙.๕๕	๔๐,๙๖๙.๖๔	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๖/๑๔

ประมาณราคา ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙, ม. ๐๙/๒๕๕๙ เล่ม ๖, ๗/๒๕๕๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			๒๙,๓๖๐.๑๙		๑๑,๖๐๙.๕๕	๔๐,๙๖๙.๖๔	
๑๕	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๑/๒"	๑๑ ตัว	๑๔.๙๕	๑๖๔.๕๕	๔.๔๙	๔๙.๓๔	๒๑๓.๘๙	พาณิชย์ ในจังหวัด
๑๖	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๘ ตัว	๑๓.๐๐	๑๐๔.๐๐	๓.๙๐	๓๑.๒๐	๑๓๕.๒๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๑๗	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒"	๔ ตัว	๘.๐๐	๓๒.๐๐	๒.๔๐	๙.๖๐	๔๑.๖๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๑๘	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๓" แบบพวงมาลัย (มอก.)	๒ ชุด	๕,๑๕๐.๐๐	๑๐,๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
๑๙	เขี้ยวเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia ๓" (มอก.)	๒ ชุด	๓,๕๑๐.๐๐	๗,๐๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๘,๒๒๐.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
๒๐	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๓/๔"	๒ ชุด	๒๖๔.๐๐	๕๒๘.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘๒๘.๐๐	สพฐ.
๒๑	ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑/๒"	๔ ชุด	๒๓๒.๐๐	๙๒๘.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๓๒๘.๐๐	สพฐ.
๒๒	เกยวัดความดัน ๐-๖๐ psi. หน้าปิด ๒.๕ นิ้ว OIL Stainless Stee	๒ อัน	๒๘๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๘๔.๐๐	๑๖๘.๐๐	๗๒๘.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๒๓	เข็มขัดรัดท่อ dia. ๑/๒"	๔ ตัว	๖.๐๐	๒๔.๐๐	-	-	๒๔.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๒๔	เทปพันเกลียว	๒ ม้วน	๑๒.๐๐	๒๔.๐๐	-	-	๒๔.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๒๕	ประเก็นยาง dia ๓"	๑๘ แผ่น	๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๒๖	นอตยึดหน้างาน dia. ๑/๒"	๗๒ ตัว	๓๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	-	-	๒,๑๖๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๒๗	ทำเกลียว	๔๐ จุด	-	-	๑๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๒๘	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia ๓"	๒ ชุด	๑,๑๒๒.๐๐	๒,๒๔๔.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๔๔๔.๐๐	อินเตอร์เน็ต
	รวมเงิน			๕๓,๘๐๘.๖๔		๑๖,๗๖๗.๕๙	๗๐,๕๗๖.๒๓	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๗๐,๕๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๗/๑๔

ประมาณราคา ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีแบบหอยโข่งพร้อมตู้ควบคุม
โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่กีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่กีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙,ม.๐๙/๒๕๕๙/และ ม.๑๗/๖ ๕๕๙
ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐
ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมือ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒kW) ชนิดหน้าแปลน	๒ เครื่อง	๑๖,๕๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๓๖,๓๐๐.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
๒	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒ kW)	๒ ตู้	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒๖,๔๐๐.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
รวมเงิน				๕๗,๐๐๐.๐๐		๕,๗๐๐.๐๐	๖๒,๗๐๐.๐๐	
คิดเป็นเงินค่างาน							๖๒,๗๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๘/๑๔

ประมาณราคา ระบบจ่ายสารคลอรีน

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่กีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่กีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙, ม.๐๙/๒๕๕๙ และ ม.๑๗/๒๕๕๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมือง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ถังผสมสารละลายคลอรีน	๑ ถัง	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๒	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น ๖๐ % (๕๐ กก.)	๔ ถัง	๓,๓๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	-	-	๑๓,๒๐๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๓	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๑ เครื่อง	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑๑,๕๕๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๔	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	๑ ชุด	๒,๙๐๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐	-	-	๒,๙๐๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๕	เครื่องวิเคราะห์เหล็กในน้ำ	๑ ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
รวมเงิน				๓๐,๘๐๐.๐๐		๑,๑๗๐.๐๐	๓๑,๙๗๐.๐๐	
คิดเป็นเงินค่างาน							๓๑,๙๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๙/๑๔

ประมาณราคา งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙, ม.๐๙/๒๕๕๙, ๑๐๒ ม.๗๗/๒๕๕๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
๑	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ม.	๒ ต้น	๒,๘๙๕.๐๐	๕,๗๙๐.๐๐	-	-	๕,๗๙๐.๐๐	ค่าเฉลี่ยร้านค้าในจังหวัด+สพฐ.
๒	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน THW-A ๒๕ Sq.mm.	๑๐๐ ม.	๑๖.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๔.๘๐	๔๘๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐	เมื่อ ๑๕% ร้านค้าในจังหวัด
๓	ตู้โหลดเซนเตอร์ขนาด ๓เฟส ๔สาย ๕๐A ๑๒ช่อง	๑ ชุด	๖,๔๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๔๐๐.๐๐	สพฐ.
๔	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๓Pole ๒๐Amp	๓ ชุด	๑,๑๑๐.๐๐	๓,๓๓๐.๐๐	-	-	๓,๓๓๐.๐๐	อินเตอร์เน็ต
๕	แร็คพร้อมลูกถ้วย ๓ ช่อง	๒ ชุด	๖๙.๐๐	๑๓๘.๐๐	-	-	๑๓๘.๐๐	สพฐ.
๖	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ มี ISO๙๐๐๑ แบบหุนลอยน้ำ	๕ ชุด	๖๕๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	๑๙๕.๐๐	๙๗๕.๐๐	๔,๒๒๕.๐๐	อินเตอร์เน็ต
๗	สายไฟสวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ NYY ๔x๑.๕ Sq.mm.	๑๐๐ เมตร	๕๑.๒๗	๕,๑๒๗.๐๐	๑๔.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๖,๕๒๗.๐๐	เมื่อ ๑๕% สพฐ.
๘	โคมไฟถนนหลอด LED ๒x๑๘watt ๑๘๐๐lumen มอก. IP๖๕	๒ ชุด	๑,๖๕๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
๙	แท่งกราวด์ทองแดงยาว ๒.๔๐ เมตร ศก.๕/๘" พร้อมผงเชื่อมร้อนเบอร์ ๒๔	๑ ชุด	๖๘๐.๐๐	๖๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๘๖๐.๐๐	ร้านค้าในจังหวัด
	รวมเงิน			๒๙,๖๑๕.๐๐		๕,๑๓๕.๐๐	๓๔,๗๕๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๓๔,๗๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณกา

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

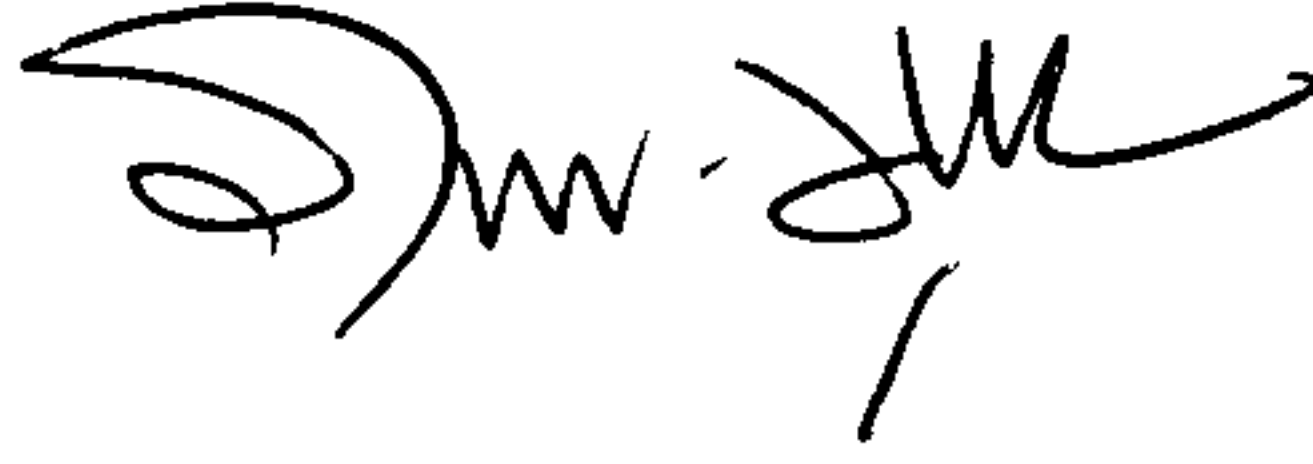
แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑๐/๑๔

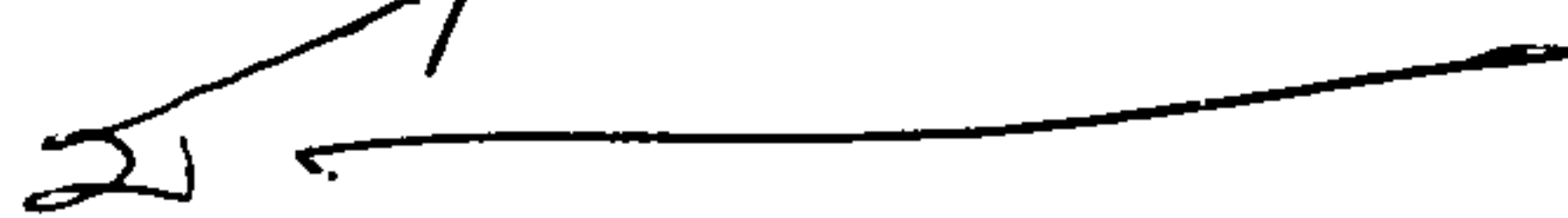
ประมาณราคา งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล
โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙,ม.๐๘/๒๕๕๙และม.๑๗/๒๕๕๙
ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐
ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ๑๙ รายการ	๑ งาน	๕,๘๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	-	-	๕,๘๐๐.๐๐	ม.ราชภัฏลำปาง
	รวมเงิน			๕,๘๐๐.๐๐		๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๕,๘๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ:
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑๑/๑๔

ประมาณราคา งานขออนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาลและใช้น้ำบาดาล
โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙ ม.๐๙/๖ ๕๕๙ เลข ๑๗/๖ ๕๕๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล	๑ บ่อ	๕๑๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	-	-	๕๑๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๒	งานขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	๑ บ่อ	๕๑๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	-	-	๕๑๐.๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	รวมเงิน			๑,๐๒๐.๐๐		๐.๐๐	๑,๐๒๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๑,๐๒๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๕ แผ่นที่ ๑๒/๑๔

ประมาณราคา งานขุดเจาะบ่อบาดาล

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๕๖/๒๕๕๙, ม. ๐๙/๒๕๕๙,๑๒ ม. ๑๗/๒๕๕๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ศก.๖ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	๙๕ เมตร	๒,๐๗๐.๐๐	๑๙๖,๖๕๐.๐๐	-	-	๑๙๖,๖๕๐.๐๐	อัตราราคาต่อหน่วย สำนักงบประมาณ
๒	งานเป่าล้างบ่อบาดาลขนาด ศก.๖ นิ้ว	๑ บ่อ	๗,๗๓๐.๐๐	๗,๗๓๐.๐๐	-	-	๗,๗๓๐.๐๐	ราคาน้ำมัน ๒๖.๐๔ บาท/ลิตร
	รวมเงิน			๒๐๔,๓๘๐.๐๐		๐.๐๐	๒๐๔,๓๘๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๒๐๔,๓๘๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑๓/๑๔

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙, ม. ๐๙/๒๕๕๙ และ ม. ๑๗/๒๕๕๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภาณุวัชร จุลบุตร, นายธนนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

(ลงชื่อ).....ผู้ประสานงาน

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑๔/๑๔

ประมาณราคา การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าพร้อมตู้ควบคุม
โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และก่อสร้างโรงสูบน้ำประปา และติดตั้งถังกรองน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านแม่เกีย หมู่ที่ ๙ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณการโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.๔๖/๒๕๕๙, ม. ๐๙/๒๕๕๙ และ ม. ๑๗/๒๕๕๙

ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร, นายธนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒ kW) - ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส (๒.๒ KW) แบบตู้ทึบฝา ๑ ชั้น เบอร์ ๔ ๔๔๐x๖๑๐x๒๕๐ ip๓๐ มีกุญแจล็อกตู้ - ท่อ Pvc สีฟ้า ศก.๒ นิ้ว ปลายเรียบ ชั้น ๑๓.๕ มอก.รวมข้อต่อ จำนวน ๑๕ ท่อน - สายไฟฟ้า VCT ๓x๒.๕ sqmm. มอก. และ Flow switch - งานทำขานบ่อ คสล. ขนาด ๒.๐๐ ม. x ๒.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. - มาตรฐานวัดน้ำชนิดแม่เหล็ก ๒ ชั้น แบบหน้าแปลน	๒ ชุด	๖๐,๕๐๐.๐๐	๑๒๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๒๑,๐๐๐.๐๐	อัตราราคาต่อหน่วย สำนักงบประมาณ ราคาน้ำมัน ๒๖.๐๔ บาท/ลิตร
๒	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔-๖ นิ้ว ฝาPVC	๒ ชุด	๓,๑๐๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐	-	-	๖,๒๐๐.๐๐	อัตราราคาต่อหน่วย สำนักงบประมาณ ราคาน้ำมัน ๒๖.๐๔ บาท/ลิตร
	รวมเงิน			๑๒๗,๒๐๐.๐๐		๐.๐๐	๑๒๗,๒๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๑๒๗,๒๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน