



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่
ที่ ๑๒ บ้านพรณราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
พร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๑๒ บ้านพรณราย ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท
(เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลหาดยาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๔๖๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยายเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ก.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ก.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ก.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๘๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.hadyai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๕๐-๖๖๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายธเรศวร ออบแพทย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างพร้อมขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๖,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างพร้อมขยายเขตระบบประปาแบบผิวดินขนาดกลาง แบบถังสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. วางท่อขนาด ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙๓๕,๐๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๖ แผ่น ประกอบด้วย
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายภาวิน ทวีผล นายช่างโยธา
 ๒. นางสาวธัญธร เพชรโสม นักพัฒนาชุมชน
 ๓. นางสาวณัฐกานต์ น้าจิตรตรง นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินแบบถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมขยายเขตประปาหมู่บ้าน 3,000 ม
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อ

23 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน.ค่าก่อสร้างงานอาคาร	932,511.75	
2	กลุ่มงาน/งาน.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่ควรมี		
3	กลุ่มงาน/งาน...ป้ายประจำโครงการ	3,000.00	
4	กลุ่มงาน/งาน.....		
1ลบ.....		
	ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	935,511.75	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	935,000.00	
ตัวอักษร	(เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคาได้ทำ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายภาวิน ทวีผล)

การสอบรายละเอียด ในการประมาณราคา
ก่อสร้างและถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าว เป็น
ราคากลางในการ จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป
จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

ศิริวรรณ บวรวิมล

กรรมการ

(นางสาวธัญธร เพชร โสม)

(ลงชื่อ)



ตรวจ

(นางวาสนา อัคริญา โย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

(นางสาวณัฐกานต์ น้าจิตรตรง)

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางสาวนนท์ราพร เพชรมณี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายธเรศวร อบแพทย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย ฝ่ายประมาณการ ส่วนโยธา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินแบบถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมขยายเขตประปาหมู่บ้าน 3,000 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ (ส่วนโยธา)

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ (ปร 4)

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	703,313.26	1.3074	919,511.75	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย	3,000.00	
6	ครุภัณฑ์ มอเตอร์ไฟฟ้า	13,000.00	ชุด	13,000.00	
	เงินในใจ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงาน.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			935,511.75	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นคิดเป็นเงินงบประมาณ			935,000.00	
	ตัวอักษร (หกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ประมาณการโดย

(นายปลาวิน ทวีผล)

นายช่างโยชานาญงาน

(ลงชื่อ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 813 /2561 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2561

ประธานกรรมการ

(นายปลาวิน ทวีผล)

เห็นชอบ

(นางวาสนา อัคริญา)

(ลงชื่อ)

ฉัตร งามศรีโสม
(นางสาวฉัตร เพชรโสม)

กรรมการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย (ลงชื่อ)

ฉัตร งามศรีโสม
(นางสาวฉัตร งามศรีโสม)

กรรมการ

เห็นชอบ

(นางสาวนันทนราพร เพชรมณี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

อนุมัติ

ประวิทย์ อภิสิทธิ์
(นายชเรวัชร อภิสิทธิ์)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

ใบประมาณราคา

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินแบบตั้งสูง ขนาด 20 ลบ.ม.รูปสี่เหลี่ยมแปดเหลี่ยม พร้อมขยายเขตประปาหมู่บ้าน 3,000 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลหาดขาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
 ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาย
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากหอดังสูง (แบบตอกเสาเข็ม)								
1.1	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน (ลูกรัง)	32.000	ลบ.ม		-	239.00	7,648.00	7,648.00	
1.2	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 m. รับน้ำหนักปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 4 ตัน/ตัน	25.000	ตัน	1,260.00	31,500.00	700.00	17,500.00	49,000.00	
1.3	สีกัดหัวเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 m.	25.000	ตัน		-	180.00	4,500.00	4,500.00	
1.4	ทรายหยาบอัดแน่น	2.240	ลบ.ม	607.48	1,360.76	91.00	203.84	1,564.60	
1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.610	ลบ.ม	1,406.00	857.66	398.00	242.78	1,100.44	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240ksc)	4.710	ลบ.ม	1,962.62	9,243.94	485.00	2,284.35	11,528.29	
1.7	เหล็กเสริม RB ø 12 มม.	0.169	ตัน	22,842.83	3,860.44	3,300.00	557.70	4,418.14	
1.8	เหล็กเสริม RB ø 15 มม.	0.260	ตัน	23,182.24	6,027.38	3,300.00	858.00	6,885.38	
1.9	แบบหล่อคอนกรีต	4.200	ตร.ม.	559.00	2,347.80	115.00	483.00	2,830.80	
	รวมราคาทั้งหมด				55,197.98		34,277.67	89,475.65	
	ยกยอดไป								



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
					55,197.98		34,277.67	89,475.65	
1.10	ตะปู	3.00	กก.	45.22	135.66	-	-	135.66	
1.11	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	42.06	378.54	-	-	378.54	
1.12	สลักเกลียวมาตรฐานห้องสูงพร้อมแหวน ขนาด ๑ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	อัน	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2	งานห้องเหล็กเก็บน้ำ				-		-	-	
2.1	ห้องสูงทรงกลมแป้น ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รวมค่าแรงติดตั้ง	1.00	ชุด	240,000.00	240,000.00	8,000.00	8,000.00	248,000.00	
3	งานฐานรากถึงกรงสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเข็ม)				-		-	-	
3.1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.87	ลบ.ม.	607.48	528.51	91.00	79.17	607.68	
3.2	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 (240ksc)	1.25	ลบ.ม.	1,962.62	2,453.28	485.00	606.25	3,059.53	
3.3	เหล็กเสริม RB ๑ 9 มม.	0.0287	ตัน	22,790.86	654.10	4,100.00	117.67	771.77	
3.4	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	42.06	21.03	-	-	21.03	
3.5	แบบหล่อคอนกรีต	2.00	ตร.ม.	599.00	1,198.00	115.00	230.00	1,428.00	
3.6	ตะปู	0.50	กก.	45.22	22.61	-	-	22.61	
4	งานถึงกรงสนิมเหล็ก				-		-	-	
4.1	ถึงกรงสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงระบอก ขนาด ศก. 1.15 ม. สูง 1.20 ม. บอลล๊วลิ้ว ๑ 3" พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรงน้ำที่อยู่ในถึงกรง รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมราคาทั้งหมด				352,989.70		43,310.76	396,300.46	
	ยกยอดไป								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
					352,989.70		43,310.76	396,300.46	
5	งานตู้ควบคุม								
5.1	ติดตั้งตู้ควบคุมระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	3,000.00	3,000.00	16,000.00	
6	งานอุปกรณ์ระบบท่อภายนอกถัง								
6.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 3"	1.00	ท่อน	1,280.37	1,280.37	-	-	1,280.37	ส่วนกลาง
6.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 2"	1.00	ท่อน	791.59	791.59	-	-	791.59	ส่วนกลาง
6.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 1 1/2"	1.00	ท่อน	271.03	271.03	-	-	271.03	ส่วนกลาง
6.4	ท่อ PVC ๑ 3" ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	542.06	542.06	-	-	542.06	
6.5	ท่อ PVC ๑ 3" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	332.71	332.71	-	-	332.71	
6.6	ท่อ PVC ๑ 2" ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	234.89	234.89	-	-	234.89	
6.7	ท่อ PVC ๑ 1 1/2" ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	153.58	153.58	-	-	153.58	
6.8	ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 3"	2.00	อัน	3,264.00	6,528.00	-	-	6,528.00	ส่วนกลาง
6.9	ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 1 1/2"	1.00	อัน	656.00	656.00	-	-	656.00	ส่วนกลาง
6.10	นิปเปิ้ล GS ๑ 3"	4.00	อัน	60.00	240.00	-	-	240.00	ส่วนกลาง
6.11	นิปเปิ้ล GS ๑ 1 1/2"	2.00	อัน	60.00	120.00	-	-	120.00	ส่วนกลาง
6.12	ข้อต่อ 90 GS ๑ 3"	4.00	อัน	216.92	867.68	-	-	867.68	ส่วนกลาง
6.13	ข้อต่อ 90 GS ๑ 2"	4.00	อัน	80.91	323.64	-	-	323.64	ส่วนกลาง
6.14	ข้อต่อ 90 GS ๑ 1 1/2"	2.00	อัน	50.75	101.50	-	-	101.50	ส่วนกลาง
6.15	ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS ๑ 2"	1.00	อัน	50.75	50.75	-	-	50.75	ส่วนกลาง
6.16	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคาทั้งหมด				378,483.50		49,310.76	427,794.26	
	ยกยอดไป								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
					378,483.50		49,310.76	427,794.26	
7	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ พร้อมบ่อครอบ								
7.1	มาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น หน้าจานขนาด ๑3"	1.00	ชุด	13,519.00	13,519.00	-	-	13,519.00	
8	งานขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำ (ท่อ PVC แข็ง ชั้น 8.5 แบบปลายบาน)								
8.1	ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. ขนาด ๑2" ชั้น 8.5	3,000.00	เมตร	37.85	113,550.00	25.00	75,000.00	188,550.00	
8.2	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC	9.00	กระป๋อง	250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
9	งานขยายเขตไฟฟ้าภายนอก(การไฟฟ้าดำเนินการ)								
	ก.ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง								
9.ก.1	บีกเสา คอร. ยาว 12 ม. (12,14 ม.) จำนวน 1 ต้น		ต้น	3,500.00	-	1,000.00	-	-	
9.ก.2	รวมเป็นระยะทางทั้งหมด 10 ม.		ต้น	500.00	-	1,000.00	-	-	
9.ก.3	ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส 2 สาย ขนาด 30 KVA		ชุด	220,000.00	-	-	-	-	
	ข.ขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ								
9.ข.1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	16.00	ต้น	1,800.00	28,800.00	1,100.00	17,600.00	46,400.00	
9.ข.2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม.	500.00	เมตร	30.00	15,000.00	10.00	5,000.00	20,000.00	
9.ข.3	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	16.00	ชุด	300.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	รวม							703,313.26	
10	ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า								
10.1	มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 2 นิ้ว 3 แรงม้า	1.00	ตัว	11,000.00	11,000.00	2,000.00	2,000.00	13,000.00	