



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่  
เรื่อง ประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
จ้างก่อสร้างในเขตพื้นที่ตำบลบัวใหญ่

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ มีความประสงค์จะประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
งบประมาณ ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น รายละเอียดดังนี้

**โครงการที่ ๑** โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบที่ (สอ.ศพด.๓) กรมส่งเสริมกรมส่งเสริมการ  
ปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย จำนวน ๑ โครงการ ราคากลาง ๒,๒๗๔,๐๐๐.- บาท

**โครงการที่ ๒** โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านอุบล-บ้านนาค้าน้อย  
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๓๓ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่กำหนด จำนวน ๑ โครงการ  
ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

**โครงการที่ ๓** โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ บ้านรักษาดี หมู่ที่ ๒,๑๖ องค์การ  
บริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น ตามแบบมาตรฐานการประปาหมู่บ้านการประปานคร  
หลวง จำนวน ๑ โครงการ ราคากลาง ๑,๔๕๐,๐๐๐.-บาท

**ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างฯ ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน  
สัญญาเดียว ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของแต่ละโครงการ
๒. ต้องเป็นผู้มีอาชีพทำงานจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๓. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว  
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๔. ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้  
มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้  
ผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายชื่อ  
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ  
จัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร ประเภท กระแสรายวันเท่านั้น เว้นแต่การ  
จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๙. เป็นผู้ที่ได้ซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน  
มิฉะนั้นจะไม่มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประมูลราคา และหากมีการทำสัญญากับ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับ  
จ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร ประเภทกระแสรายวันเท่านั้น เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น  
บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ  
และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔  
แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๕

๑๐. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

กำหนดสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.  
ณ สถานที่ก่อสร้าง และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม  
เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

หากผู้เสนอราคารายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจง ถือว่าผู้เสนอราคายื่นรับทราบตามเอกสาร  
ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ราคาทุกประการและรายละเอียดต่างๆแล้ว เมื่อมีปัญหาอุปสรรค  
เกิดขึ้นในช่วงเวลาทำงานจ้างจะนำมาอ้างให้พ้นผิดกับองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ไม่ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗  
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล  
ระดับอำเภอ น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ และ  
กำหนดเสนอราคา ในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. (รายละเอียดตามเอกสาร  
ประกวดราคาจ้างของแต่ละโครงการ)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ กองคลัง (งานพัสดุ)  
องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ รายละเอียดดังนี้

โครงการที่ ๑ ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สค.ศพด.๓) จำนวน ๑ โครงการ เอกสารชุดละ ๒,๕๐๐.- บาท

โครงการที่ ๒ ซ่อมแซมถนนลาดยาง Asphaltic Concrete จำนวน ๑ โครงการ เอกสารชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท

โครงการที่ ๓ โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ จำนวน ๑ โครงการ เอกสารชุดละ ๒,๐๐๐.- บาท

ระหว่างวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๗ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
๐-๔๓๒๑-๐๔๒๗ ในวันและเวลาราชการหรือตรวจสอบข้อมูลได้ที่ [www.qprocurement.go.th](http://www.qprocurement.go.th) หรือที่  
[www.tambonbuayai.go.th](http://www.tambonbuayai.go.th) หรือที่ [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th)

การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะดำเนินการโดยได้รับจัดสรรงบประมาณ  
โครงการ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ลงหนังสือที่จะยกเลิกการ  
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากไม่ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วน  
ท้องถิ่น และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่จะเรียกชื่อนามในสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากกรม  
ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น ผู้เสนอราคาได้อ่านและเข้าใจข้อความในประกาศของทางองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลบัวใหญ่โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมตราประทับ(ถ้ามี) เพื่อขอรับเอกสารประกวด  
ราคาในครั้งนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ลงชื่อ

(นายปรีชา ศรีพุทธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

๑.ชื่อโครงการ ประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ้างก่อสร้างในเขตพื้นที่ตำบลบัวใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๖๔,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

๑.โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบที่ (สธ.ศพด.๓) ราคา ๒,๒๗๔,๐๐๐.-บาท

๒.โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านอุบล-บ้านนาคำน้อย ราคา ๙๐๐,๐๐๐.-  
บาท

๓.โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ บ้านรักษาติ หมู่ที่ ๒,๑๖ ราคา ๑,๙๙๐,๐๐๐.-บาท

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๗

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๑.โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบที่ (สธ.ศพด.๓)

แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น

๒.โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านอุบล-บ้านนาคำน้อย

แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๓.โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ บ้านรักษาติ หมู่ที่ ๒,๑๖

แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น แบบ ปร.๔ จำนวน ๑๕ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายมงคล ค่อมสิงห์

๒.นายอนุกุล สิมลี

๓.นายยอดเพชร ภูพานเพชร

ผู้อนุมัติราคากลาง นายปรีชา ศรีพุธา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

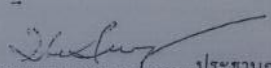
**รายการประมาณการ**

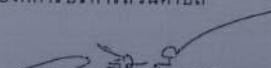
ประเภท : งานอาคาร		แบบ ปร.5			
โครงการ : ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สถ.ศพค.3)					
สถานที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น					
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น		วันที่ 8 ตุลาคม 2557			
ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่		วันที่ 8 ตุลาคม 2557			
ประมาณการโดย : นายยอดเพชร ภูพานเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธา		ประมาณการตามแบบ ปร.4 4 แผ่น			
ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,789,800	1.2706	2,274,119.0	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	คอกเบี้ยเงินกู้		7%		
	VAT		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,274,119	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,274,000	
	ตัวอักษร				(สองด้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

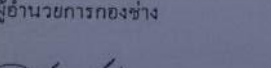
  


**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

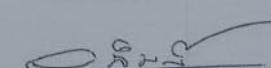
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

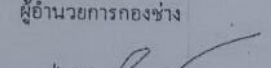
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายมงคล ค่อมสิงห์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

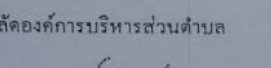
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอนุตล สิมลี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ  
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ  
(นายอนุตล สิมลี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
(นายมงคล ค่อมสิงห์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  อนุมัติ  
(นายปรีชา ศรีพุทธา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ : ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (พด.ศพด.3)	แบบ ปร.4
สถานที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	
ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่	วันที่ 8 ตุลาคม 2557
ประมาณการโดย : นายยอดเพชร ภูพานเพชร <i>YH</i> ตำแหน่ง นายช่างโยธา	แผ่นที่ 1

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงงาน และค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1. งานปรับพื้นที่และงานดิน								
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังงานก่อสร้าง	1.0	เหมา	-	-	5,000.0	5,000.0	5,000.0
1.2	งานดินขุดพร้อมถมกลับ	37.0	ลบ.ม.	-	-	80.0	2,960.0	2,960.0
1.3	งานดินถม	350.0	ลบ.ม.	-	-	50.0	17,500.0	17,500.0
รวม 1								25,460.0
2. งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	85.0	ลบ.ม.	1,560.0	132,600.0	305.0	25,925.0	158,525.0
2.2	คอนกรีตหยาบ	6.0	ลบ.ม.	1,300.0	7,800.0	278.0	1,668.0	9,468.0
2.3	ทรายหยาบ	71.0	ลบ.ม.	350.0	24,850.0	-	-	24,850.0
2.4	เหล็ก DB 16 mm.	14.0	เส้น	340.0	4,760.0	42.0	588.0	5,348.0
2.5	เหล็ก RB 12 mm.	339.0	เส้น	200.0	67,800.0	24.0	8,136.0	75,936.0
2.6	เหล็ก RB 6 mm.	690.0	เส้น	55.0	37,950.0	6.0	4,140.0	42,090.0
2.7	ลวดผูกเหล็ก	143.0	กก.	27.0	3,861.0	-	-	3,861.0
2.8	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	365.0	ลบ.ฟ.	190.0	69,350.0	75.0	27,375.0	96,725.0
2.9	ไม้เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	110.0	ลบ.ฟ.	152.0	16,720.0	-	-	16,720.0
2.10	ตะปู	92.0	กก.	26.0	2,392.0	-	-	2,392.0
รวม 2								435,915.0
3. งานโครงสร้างหลังคา								
3.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. สีแดง	1,105.0	แผ่น	60.0	66,300.0	-	-	66,300.0
3.2	ครอบสัน	335.0	แผ่น	45.0	15,075.0	-	-	15,075.0
3.3	ครอบสามทาง	5.0	แผ่น	55.0	275.0	-	-	275.0
3.4	ครอบหางมน	10.0	แผ่น	45.0	450.0	-	-	450.0
3.5	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 2" หนา 3.2 มม.	28.0	ท่อน	600.0	16,800.0	-	-	16,800.0
3.6	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 1½" หนา 3.2 มม.	36.0	ท่อน	480.0	17,280.0	-	-	17,280.0
3.7	เหล็กค้ำซี่ 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	30.0	ท่อน	800.0	24,000.0	-	-	24,000.0
3.8	เหล็กค้ำซี่ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	107.0	ท่อน	500.0	53,500.0	-	-	53,500.0
3.9	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126.0	ม.	105.0	13,230.0	25.0	3,150.0	16,380.0
3.10	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126.0	ม.	95.0	11,970.0	25.0	3,150.0	15,120.0



รายการประมาณการ

โครงการ : ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (ศต.ศพด.3)							แบบ ปร.4	
สถานที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น								
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น								
ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่							วันที่ 8 ตุลาคม 2557	
ประมาณการโดย : นายเอกเพชร ภูพานเพชร <i>OKH</i> ตำแหน่ง นายช่างโยธา							แผ่นที่ 3	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงงาน และค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
8. งานประตู - หน้าต่าง								
8.1	ป - 1	3.0	ชุด	7,600.0	22,800.0	-	-	22,800.0
8.2	ป - 2	5.0	ชุด	2,500.0	12,500.0	250.0	1,250.0	13,750.0
8.3	ป - 3	5.0	ชุด	1,800.0	9,000.0	250.0	1,250.0	10,250.0
8.4	น - 1	18.0	ชุด	7,400.0	133,200.0	-	-	133,200.0
8.5	น - 2	4.0	ชุด	4,200.0	16,800.0	-	-	16,800.0
รวม 8								196,800.0
9. งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.0	ชุด	2,500.0	10,000.0	250.0	1,000.0	11,000.0
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.0	ชุด	1,450.0	5,800.0	250.0	1,000.0	6,800.0
9.3	สายฉีดชำระ	4.0	ชุด	120.0	480.0	60.0	240.0	720.0
9.4	กระจกเงา	4.0	ชุด	380.0	1,520.0	60.0	240.0	1,760.0
9.5	ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักถัน	5.0	ชุด	180.0	900.0	35.0	175.0	1,075.0
รวม 9								21,355.0
10. งานระบบไฟฟ้า								
10.1	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 w.	38.0	ชุด	350.0	13,300.0	150.0	5,700.0	19,000.0
10.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.0	ชุด	3,400.0	6,800.0	300.0	600.0	7,400.0
10.3	สวิตช์ฝิ่งผนัง	18.0	ชุด	68.0	1,224.0	150.0	2,700.0	3,924.0
10.4	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝิ่งผนัง	9.0	ชุด	70.0	630.0	150.0	1,350.0	1,980.0
10.5	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆและอุปกรณ์งานขยายเขต	1.0	เหมา	20,000.0	20,000.0	-	-	20,000.0
10.6	ไฟฉุกเฉิน	2.0	ชุด	3,500.0	7,000.0	150.0	300.0	7,300.0
10.7	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	8.0	ชุด	2,500.0	20,000.0	-	-	20,000.0
รวม 10								79,604.0
11. งานระบบสุขาภิบาล								
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1600 ลิตร	1.0	ชุด	13,000.0	13,000.0	3,500.0	3,500.0	16,500.0
11.2	ถังคักไขมันสำเร็จรูป	1.0	ชุด	3,500.0	3,500.0	750.0	750.0	4,250.0
11.3	บ่อกักขยะและไขมัน	1.0	ชุด	1,800.0	1,800.0	300.0	300.0	2,100.0





# ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete

## สรุปปริมาณงาน

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ ส่วนโยธา  
 ประเภท งานทาง  
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete  
 ปริมาณงาน มีปริมาณงานไม่น้อยกว่า 1,033 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่กำหนด  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลอุบล-บ้านนาคำน้อย ตำบลบัวใหญ่ อำเภอหนอง จังหวัดขอนแก่น  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 1 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 15กันยายน 2557

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )
1	วัสดุ+แรงงาน (งานคืนทุน)	686,543.00	1.3347	916,328.94
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			916,328.94
	คิดเป็นเงินประมาณเพียง			900,000.00
	ตัวอักษร	เก้าแสนบาทถ้วน		

ราคาเฉลี่ย = บาท / เมตร  
 ราคาวัสดุ ค่าแรงงานได้จาก 1.ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง 2554

ประมาณการ.....  
 นายสุชาติ สุนันท์  
 นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....  
 นายมงคล ค่อมสิงห์  
 ปลัด อบต. บัวใหญ่

ตรวจ.....  
 นายอนุชิต สิมลี  
 ผอ.กองช่าง

อนุมัติ.....  
 นายปรีชา ศรีพุทธา  
 นายกอบต. บัวใหญ่

ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete  
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านอุบล - บ้านนาคำน้อย ตำบลบัวใหญ่ อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น  
 เลขที่แบบ /2556 ประมาณการเมื่อวันที่ 15กันยายน 2557

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน มีปริมาณงาน ไม่น้อยกว่า 1,033 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่กำหนด

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมผิวจราจร								
	1.1 งาน Deep Patch	-	ตร.ม.	79.00	-	14	-	-	
	1.2 งาน Skin Patch	1,033.00	ตร.ม.	120.00	123,960.00	0	-	123,960.00	
	1.3 งาน Pitch Coat	-	ตร.ม.	14.00	-	7	-	-	
2	งานวางท่อหรือบ่อพักน้ำ	45.00	ชุด						
	2.1 ทราขรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	341.00	3,410.00	-	-	3,410.00	พาณิชย์จังหวัด
	2.2 คอนกรีตขยาย	9.00	ลบ.ม.	1,376.00	12,384.00	260.00	2,340.00	14,724.00	พาณิชย์จังหวัด
	2.3 วางท่อ คสล.ชั้น 3 ขนาด ศก.0.40 ม.	395.00	ท่อน	355.00	140,225.00	57.00	22,515.00	162,740.00	พาณิชย์จังหวัด
	2.3 เหล็ก DB 12 มม.	800.00	กก.	25.00	20,000.00	2.30	1,840.00	21,840.00	พาณิชย์จังหวัด
	2.4 เหล็ก RB 9 มม.	600.00	กก.	25.00	15,000.00	2.30	1,380.00	16,380.00	พาณิชย์จังหวัด
	2.5 เหล็กเส้น ขนาด 2" หนา 4.5 มม.	2,800.00	กก.	28.00	78,400.00	8.50	23,800.00	102,200.00	พาณิชย์จังหวัด
	2.6 เหล็กฉาก 40x40 x4 มม.	400.00	กก.	28.00	11,200.00	8.50	3,400.00	14,600.00	พาณิชย์จังหวัด
	2.7 คอนกรีต 1:2:4 กำลังอัด 240 Ksc	18.00	ลบ.ม.	1,775.00	31,950.00	260.00	4,680.00	36,630.00	พาณิชย์จังหวัด
	2.8 งาน ไม้แบบ+ไม้คร่าว	120.00	ตร.ม.	162.00	19,440.00	73.00	8,760.00	28,200.00	
3	งานขยายผิวจราจร								
	3.1 ทราขรองพื้น	39.00	ลบ.ม.	341.00	13,299.00	-	-	13,299.00	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 เหล็กตะแกรงวางแนว ศก.4 มม. @ 20x.20ม.	756.00	ตร.ม.	35.00	26,460.00	-	-	26,460.00	ปีราคา
	3.3 คอนกรีต 1:2:4 กำลังอัด 240 Ksc หนา 0.10ม.	60.00	ลบ.ม.	1,775.00	106,500.00	260.00	15,600.00	122,100.00	พาณิชย์จังหวัด
	รวมราคาค่าวัสดุ+แรงงาน							686,543.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

นายปรีชา ศรีพุทธา / ประธานฯ

นายมงคล ค่อมสิงห์ / กรรมการ

ลงชื่อ..... นายอนุชิต สิมลี / กรรมการ

ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

สรุปผลการประมาณราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้าง ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐานการประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักชาติ หมู่ที่ 2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา 6ว

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ ค่าแรง	FACTOR F	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานประปา	1,565,045	1.2701	1,987,763.65	
	ป้ายโครงการ	3,000		1,990,763.65	
สรุปรวม				1,990,763.65	
รวมปรับเหลือเพียง				1,990,000	
ตัวอักษร		(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายมงคล ค่อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอนุกุล สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ  
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ  
(นายอนุกุล สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
(นายมงคล ค่อมสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
(นายปรีชา ศรีพุทธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักชาติ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
1.	ระบบกรองน้ำ(Sand Filter)								
1.1	วัสดุเหล็กเหนียวหนา7.1 มม.ขนาดØ1,500 มม. สูง4.0ม.	กก.	786	35	27,510	-	-	27,510	
1.2	ท่อรับน้ำกรอง ท่อน้ำ ล้างกรองและ ท่อระบายอากาศ	ชุด	1	24,000	24,000	8,000	8,000	32,000	
1.3	ระบบกรองน้ำพร้อมหัว กรองABS 1นิ้ว อัตรากา กรอง 10 ลบ.ม./ชม.ขึ้นไป ชุดแผ่นเหล็กเจาะรู 25.00 มม.ระยะห่างระหว่างรู 10 ชม. -กรวดกรองขนาด 5-10 มม. ทรายกรองขนาด0.6-0.8มม. หนารวม 60 ซม.	ชุด	1	134,500	134,500	5,415	5,415	139,915	
		ชุด	1	6,360	6,360	4,240	4,240	10,600	

ตรวจ

(นายอนุตล สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักษาติ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา6 *YSA*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	-แผ่นเหล็กปิดระหว่างระบบ กรองและรับน้ำหลังกรอง ขนาดØ1,500 มม.	ชุด	1	37,500	37,500	18,750	18,750	56,250	
	1.4 การกรองแอนทราไซด์ ขนาด 1.00-2.00 มม. หนา รวม 20 ซม.	ชุด	1	11,280	11,280	5,000	5,000	16,280	
	1.5 การล้างย้อนด้วยน้ำที่ แรงดัน 15-20 เมตร	ชุด	1	37,500	37,500	18,750	18,750	56,250	
	1.6 ช่องเข้าไปบำรุงรักษา ขนาด500 มม.พร้อมหน้า งาน	ชุด	1	6,000	6,000	4,000	4,000	10,000	
	<b>รวมหัวข้อที่1</b>							<b>348,805</b>	

ตรวจ

*(Signature)*  
(นายอนุฤต สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักษาติ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา6

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
2.	ระบบท่อและประตูน้ำ ควบคุมระบบผลิตเป็นท่อ PVCขนาด2นิ้ว PN 8.5 และ ระบบประตูน้ำปีกผีเสื้อหรือ ประตูน้ำ(Gate Valve) Ø 2 นิ้ว ประกอบด้วย								
	2.1 ระบบท่อภายในระบบ ผลิตน้ำ	ชุด	1	44,000	44,000	22,000	22,000	66,000	
	2.2 ระบบประตูน้ำควบคุม การผลิต	ชุด	1	22,000	22,000	11,000	11,000	33,000	
	รวมหัวข้อที่ 2							99,000	

ตรวจ

(นายอนุตล ติมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักษาติ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอคะเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา6

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
3.	ระบบเก็บน้ำประปา(Storage Tank)								
3.1	วัสดุเหล็กเหนียวหนา7.1 มม.ขนาดØ1,500 มม.×14.00 ม.	กก.	2,069	35	72,415	-	-	72,415	
3.2	งานประกอบ	ชุด	1	43,200	43,200	92,200	92,200	135,400	
3.3	แผ่นเหล็กหน้างานบน (ตามแบบ)	ชุด	1	21,600	21,600	38,880	38,880	60,480	
3.4	แผ่นเหล็กหน้างานคาบอดล่าง(ตามแบบ)	ชุด	1	21,600	21,600	7,200	7,200	28,800	
3.5	ช่องเข้าไปบำรุงรักษา ขนาด500 มม.พร้อมหน้างาน	ชุด	1	6,000	6,000	1,500	1,500	7,500	
3.6	ท่อรับน้ำเข้าและท่อน้ำออกพร้อมหน้างานขนาด Ø4นิ้วและท่อระบายอากาศ	ชุด	1	21,600	21,600	7,200	7,200	28,800	
	รวมหัวข้อที่ 3							333,395	

ตรวจ

(นายอนุตล สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักษาติ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา6

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
4.	ระบบจ่ายสารเคมี(Chemical Dosing)พร้อมระบบท่อ 4.1 ปัมพ์จ่ายคลอรีน(Cl2 dosing pumps) 10L/hr.	ชุด	1	14,000	14,000	-	-	14,000	พร้อม ค่าแรง
	รวมหัวข้อที่ 4							14,000	
5.	ระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำ (Disinfection)								
	5.1 การฆ่าเชื้อโรคในน้ำดิบ (Pre-Chlorine)ไม่เกิน 0.3ppm	หัวจ่าย	1	10,000	10,000	-	-	10,000	
	5.2 การฆ่าเชื้อโรคใน น้ำประปา(Post-Chlorine)ไม่ เกิน0.8ppm	หัวจ่าย	1	10,000	10,000	-	-	10,000	
	รวมหัวข้อที่ 5							20,000	

ตรวจ

(นายอนุชิต สิมลี)

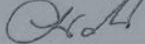
ผู้อำนวยการกองช่าง



ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

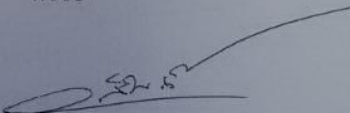
สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักชาติ หมู่ที่ 2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา 6 

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
6.	ระบบเติมอากาศ(Air jet) -ระบบเติมอากาศ(Air jet)	ชุด	1	15,000	15,000	-	-	15,000	พร้อม ค่าแรง
	รวมหัวข้อที่ 6							15,000	
7.	ระบบถังผสมสารเคมี (Chemical Mixing Tank) -ถังPVCหรือFiberglass ผสม คลอรีน ขนาด 500L	ถัง	1	6,000	6,000	-	-	6,000	พร้อม ค่าแรง
	รวมหัวข้อที่ 7							6,000	
8.	ระบบปั๊มสูบน้ำประปา ย้อน เพื่อล้างระบบกรองน้ำ -ระบบปั๊มสูบน้ำประปา 10 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม.	ชุด	1	15,000	15,000	-	-	15,000	พร้อม ค่าแรง
	รวมหัวข้อที่ 8							15,000	

ตรวจ

  
(นายอนุกุล สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักษาดิ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา6

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
9.	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบ ผลิตน้ำ 220V 50Hz 1P2W								
	9.1 ไฟฟ้าควบคุมปั๊มน้ำ บาดาล,น้ำล้างกรอง	ชุด	1	14,000	14,000	-	-	14,000	
	9.2 ไฟฟ้าควบคุมเครื่องจ่าย สารเคมี-	ชุด	1	8,000	8,000	-	-	8,000	
	รวมหัวข้อที่ 9							22,000	
10.	เครื่องมือวัดค่าpH และ เครื่องมือวัดค่าความขุ่น	ชุด	1	15,000	15,000	-	-	15,000	
	รวมหัวข้อที่ 10							15,000	

ตรวจ

(นายอนุชิต สิมลิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

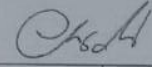
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักชาติ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา6



ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
11.	อาคารควบคุมการผลิตน้ำได้ ระบบผลิต 2ห้อง								
	11.1 งานหลังคาและโครง หลังคาเหล็ก								
	-กระเบื้องหลังคาลอนคู่	ตร.ม.	63	280	17,640	20	1,800	19,440	พร้อม ค่าแรง
	-ครอบปูนปั้นแต่งเรียบทาสี (สีระนุกายหลัง)	เมตร	5	100	500	-	-	500	
	-ปิดลอนสำเร็จรูป ขนาด 1"×6"	เมตร	34	100	3,400	-	-	3,400	
	-เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 1"×8"	เมตร	34	115	3,910	-	-	3,910	
	-เหล็กค 100×50×20×2.3มม.	ท่อน	20	975	19,500	-	-	19,500	
	-เหล็กค 100×50×20×3.2มม.	ท่อน	10	1,320	13,200	-	-	13,200	
	-เหล็กค 75×45×15×2.3มม.	ท่อน	15	780	11,700	-	-	11,700	
	-เหล็กกล่อง4"×4"หนา3.2 มม.	ท่อน	4	2,000	8,000	-	-	8,000	

ตรวจ

(นายอนุต สิมลี)

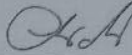
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาขนาดขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

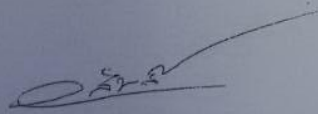
สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักษาดี หมู่ที่ 2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา 6 

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
11.2	งานตกแต่งผิวพื้น -พื้น คสล.หยวน	ตร.ม.	100	35	3,500	20	2,000	5,500	
11.3	งานผนังและงาน ตกแต่งผิวผนัง -ผนังก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.	95	180	17,100	30	2,850	19,950	
	-ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	190	120	22,800	-	22,800	22,800	
	-งานฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	25	150	3,750	30	750	4,500	
	-งานเสาเอ็น+ทับหลัง	เมตร	60	150	9,000	-	9,000	9,000	
11.4	งานฝ้าเพดาน -ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	ตร.ม.	41	150	6,150	20	820	6,970	
	-T-Bar โครงเคร่าเหล็กชุบ สังกะสี	ตร.ม.	23	120	2,760	-	-	2,760	
	-ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่น เรียบ	ตร.ม.	25	220	5,500	-	-	5,500	พร้อม ค่าแรง
	-เคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	15	150	2,250	-	-	2,250	
11.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	-D1	ชุด	1	9,500	9,500	-	-	9,500	
	-D2	ชุด	1	5,500	5,500	-	-	5,500	
	-W1	ชุด	4	3,500	14,000	-	-	14,000	
	-W2	ชุด	1	2,000	2,000	-	-	2,000	

ตรวจ

  
(นายอนุชิต สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักชาติ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา6

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	11.6งานไฟฟ้า(ภายใน)								
	-คอมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36วัตต์ขาตปริง	ชุด	1	320	320	200	200	520	
	-คอมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x32วัตต์ ดวงโคม ขอบทองเหลือง	ชุด	1	550	550	200	200	750	
	-คอมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18วัตต์ขาตปริง	ชุด	2	250	500	-	-	500	พร้อม ค่าแรง
	-สวิทช์ เปิด-ปิดแบบฝัง								
	บล็อคลพลาสติก	อัน	5	45	225	-	-	225	
	-เต้ารับ	อัน	7	80	560	-	-	560	
	-โหมคควบคุมระบบ(เฉพาะ ในห้อง)พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	ชุด	1	5,000	5,000	-	-	5,000	พร้อม ค่าแรง
	-งานวางสายระบบไฟฟ้า ภายในอาคารพร้อมติดตั้ง อุปกรณ์	งาน	1	10,000	10,000	-	-	10,000	
	รวมหัวข้อที่ 11							207,435	

ตรวจ

(นายอนุท สิมลี)

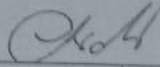
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักษาดี หมู่ที่ 2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา 6



ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
12.ฐานของระบบการผลิต									
12.1งานดินและค้ำก่อสร้าง									
-งานปรับพื้นที่	ตร.ม.	73	-	-	-	46	3,358	3,358	พร้อม
-งานปักค้ำ	งาน	1	-	-	-	600	600	600	ค่าแรง
-งานดินซุด	ลบ.ม.	2	-	-	-	94	188	188	
12.2งานคอนกรีตโครงสร้าง									
-ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	3	240	720	-	-	-	720	
-คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1	1,200	1,200	-	-	-	1,200	พร้อม
-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	20	1,500	30,000	-	-	-	30,000	ค่าแรง
12.3งานไม้แบบ									
-ไม้แบบ	ตร.ม.	17	150	2,550	100	1,700	1,700	4,250	พร้อม
-ตะปูตะลัน	กก.	35	30	1,050	-	-	-	1,050	ค่าแรง
12.4งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
-เหล็ก DB16 mm.SD30	เส้น	15	470	7,050	24	360	360	7,410	
-เหล็ก DB12 mm.SD30	เส้น	160	230	36,800	24	3,840	3,840	40,640	
-เหล็ก RB9 mm.SR24	เส้น	23	130	2,990	15	345	345	3,335	
-เหล็ก RB6 mm.SR24	เส้น	45	55	2,475	15	675	675	3,150	
-เหล็กตะแกรง 4 mm. @0.20m.	ตร.ม.	19	36	684	-	-	-	684	พร้อม
-สวดผูกเหล็ก	กก.	20	31	626	-	-	-	626	ค่าแรง

ตรวจ

(นายอนุภูต สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักชาติ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา6

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	รวมหัวข้อที่ 12							97,211	
	13.งานขยายเขตไฟฟ้า								
	-แผนกแรงสูงภายนอก								
	-แผนกหม้อแปลงภายนอก								
	-แผนกแรงต่ำภายนอก								
	(ตามรายละเอียดสำนักงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอน้ำพอง ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2557 ที่ มท.5305.30/นพง (บต)26413 ค่าใช้จ่ายให้ผู้รับ จ้างประสานงานกับการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอน้ำพอง	งาน	1	190,919	190,919	-	-	190,919	รวมค่าแ
	-มิเตอร์ ไฟฟ้า	งาน	1	12,300	12,300	-	-	12,300	
	รวมหัวข้อที่ 13							203,219	

ตรวจ

(นายอนุกุล สิมที)

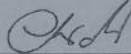
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

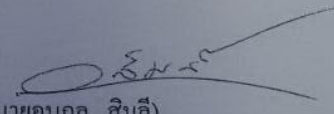
สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักชาติ หมู่ที่2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา6 

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	14.งานเจาะบ่อบาดาล								
	-งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 6นิ้วลึก50เมตร พร้อมท่อ กรุปVC ชั้น13.5 ๒6นิ้ว(รวม วัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อย)	เมตร	50	1,500	75,000	-	-	75,000	พร้อม ค่าแรง
	-ค่าธรรมเนียมขออนุญาต เจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1	510	510	-	-	510	พร้อม ค่าแรง
	-ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้ บ่อบาดาล	บ่อ	1	510	510	-	-	510	
	-ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1	1,200	1,200	-	-	1,200	
	-เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ (Submersible Pump) 1.5 HP พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1	35,000	35,000	3,000	3,000	38,000	
	รวมหัวข้อที่ 14							115,220	

ตรวจ

  
(นายอนุชิต สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่พร้อมขยายเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักษาติ หมู่ที่ 2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายอดิเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา 6

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	15.งานทดสอบ								
	-การทดสอบSOIL BORING TEST	ชุด	1	20,000	20,000	-	-	20,000	
	รวมหัวข้อที่ 15							20,000	
	16.ระบบท่อเมนและท่อจ่าย น้ำใช้ท่อPVC ชั้น 8.5 มม ท่อนละ 4เมตร ปลายบาน พร้อมค่าแรงชุด-กลบและ ประกอบท่อ								
	-ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง2นิ้ว	ท่อน	140	180	25,200	54	7,560	32,760	
	-อุปกรณ์ย่อยข้อต่อ, ข้องอ สามทาง,สองทาง	งาน	1	1,000	1,000	-	-	1,000	
	รวมหัวข้อที่ 16							33,760	

ตรวจ

(นายอนุชิต สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15

ประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่วิทยาเขตประปา(ตามแบบมาตรฐาน  
การประปานครหลวง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรักชาติ หมู่ที่ 2,16 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาโดย นายยอดเพชร ภูพานเพชร นายช่างโยธา *SM*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	รวมหัวข้อที่ 1-16							1,565,045	
	Factor F 1.2701							1,997,763.65	
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000	3,000	-	-	3,000	
	รวม							1,990,763.65	
	ปรับเป็น							1,996,000	

ตรวจ

*(Signature)*  
(นายอนุชิต สิมลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง