

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

ประเภทงานโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ (วัดอินทวาร)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

แบบเลขที่ /๒๕๖๗

ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๕

จำนวน ๗ แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		จำนวนเป็นเงิน/บาท	
๑	ประเภทงานอาคาร	๖๒๘,๗๖๙.๔๒	๑.๓๐๘๔	๘๒๒,๖๘๑.๙๑	อ้างอิง ราคาเฉลี่ย วัสดุก่อสร้าง ของ จังหวัด พระนครศรีอยุธยา สำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงาน ปลัดกระทรวง พาณิชย์ ราคา น้ำมันดีเซลที่ ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร
๒	ประเภทงานทาง				
๓	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	๑๐๖,๐๓๖.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๑๓,๔๕๘.๕๒	
	งานขยายเขตไฟฟ้า	๒๕๑,๕๐๐.๐๐		๒๕๑,๕๐๐.๐๐	
	ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๑๘๗,๖๔๐.๔๓	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๑๘๗,๖๔๐.๔๒	
	ตัวอักษร หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์				

ขนาด หรือ เนื้อที่อาคาร รวมระยะทางขยายเขตประปาหมู่บ้านไม่น้อยกว่า - เมตร เฉลี่ยราคา - บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายทิวา ปาลดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจำลอง เณวลัย)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุนิรัญ ทรงปัญญา)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมบุญ กอษสอาดใจ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

ประเภทงานโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ (วัดอินทอริ)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

แบบเลขที่ /๒๕๖๗

ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๕

จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	๑๐๖,๐๓๖.๐๐	๗,๔๒๒.๕๒	๑๑๓,๔๕๘.๕๒	
				๑๑๓,๔๕๘.๕๒	
	รวมงานครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			๑๑๓,๔๕๘.๕๒	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบแปดบาทห้าสิบสองสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายทิวา ปาลดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจำลอง เกษวิสัย)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุนิรัญ ทรงปัญญา)

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายสมบุญ กฤษสอาดใจ)

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประเภทงานโครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ (วัดอินทวาร)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	คิดเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	เครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์									
๑	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด ๗.๕ แรงม้า ๓ เฟส	๑.๐๐	เครื่อง	๗๐,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐		-	๗๐,๐๐๐.๐๐		
๒	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ๗.๕ แรงม้า ๓ เฟส (ดูภายนอก)	๑.๐๐	เครื่อง	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐		-	๒๕,๐๐๐.๐๐		
๓	มิเตอร์น้ำขนาด ๒ นิ้ว	๑.๐๐	เครื่อง	๑๑,๐๓๖.๐๐	๑๑,๐๓๖.๐๐		-	๑๑,๐๓๖.๐๐		
	คิดเป็นเงิน				๑๐๖,๐๓๖.๐๐		-	๑๐๖,๐๓๖.๐๐		

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประเภทงานโครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ (วัดอินทอกริ)
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	คิดเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	๑.๑ งานขยายเขตรอบไฟฟ้าภายนอก									
๑.๑.๑	ปักเสา คอ.ร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น และ พาดสาย ๓x๕๐ SAC ระยะทาง ๕ เมตร	๑.๐๐	L/S	๒๕๑,๕๐๐.๐๐	๒๕๑,๕๐๐.๐๐		-	๒๕๑,๕๐๐.๐๐		
๑.๑.๒	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง				-					
	หมายเหตุ รายละเอียดตามประมาณราคาค่าใช้จ่าย									
	ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลาดบัวหลวง									
	ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลาดบัวหลวง									
	รวมเงิน				๒๕๑,๕๐๐.๐๐		-	๒๕๑,๕๐๐.๐๐		
	คิดเป็นเงินค่างาน							๒๕๑,๕๐๐.๐๐		

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประเภทงานโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ (วัดอินทวาร)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบและรายการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	คิดเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
	๑.๒ ระบบไฟฟ้าภายใน										
๑	อุปกรณ์แยกสายไฟฟ้า	๓.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐			
๒	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	๑.๐๐	ชุด	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐			
๓	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	๔๐.๐๐	เมตร	๑๕.๐๐	๖๐๐.๐๐		-	๖๐๐.๐๐			
	รวมเงิน				๒,๙๕๐.๐๐		๑,๐๕๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐			
	ติดตั้งเงินค่างาน (๑)							๔,๐๐๐.๐๐			
	๑.๓ งานดิน										
๑.๑	งานทดสอบดินวิธี Boring Test หรือ	๑.๐๐	จุด		-	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐			
	Standard Penetration Test				-		-	-			
					-		-	-			
	รวมเงิน				-		๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐			
	ติดตั้งเงินค่างาน (๒)							๑๖,๐๐๐.๐๐			
	ติดตั้งเงินค่างาน (๑)+(๒)							๒๐,๐๐๐.๐๐			

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประเภทงานโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ (วัดอินทวาริ)
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบและรายการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	คิดเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	๒.๑ ขุดเจาะบ่อบาดาล				-		-			
๑	ท่อกรูบ่อ ASTM A๕๓ ขนาด Ø ๖"	๔๘.๐๐	ท่อน	๔,๙๓๑.๑๐	๒๓๖,๖๙๒.๘๐		-	๒๓๖,๖๙๒.๘๐		
	ความยาว ๖.๐๐ เมตร				-		-	-		
๒	ท่อกร่อง ASTM A๕๓ ขนาด Ø ๖"	๒.๐๐	ท่อน	๕,๒๓๖.๐๐	๑๐,๔๗๒.๐๐		-	๑๐,๔๗๒.๐๐		
	ความยาว ๖.๐๐ เมตร				-		-	-		
๓	ข้อต่อตรงหนา ขนาด Ø ๖"	๔๘.๐๐	ตัว	๘๐๐.๐๐	๓๘,๔๐๐.๐๐		-	๓๘,๔๐๐.๐๐		
๔	อุทซีเมนต์ปากบ่อ	๓.๐๐	เมตร	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐		-	๑,๕๐๐.๐๐		
๕	คอนกรีตขามบ่อ ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๐.๑๕ ม.	๑.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๔๓๖.๐๐	๔๓๖.๐๐	๙๓๖.๐๐		
๖	กรวดกรูบ่อท่อกร่อง ขนาด ๓ - ๕ มม.	๕.๐๐	ลบ.ม.	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐		-	๕,๐๐๐.๐๐		
๗	ค่าปลีค่าน้ำเพื่อหาขึ้นน้ำจืด (Electric Logger)	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๓,๘๔๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐		
๘	ค่าแรงขุดเจาะบ่อบาดาล	๓๐๐.๐๐	เมตร	-	-	๙๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐		
๙	ค่าอุดกลบบ่อบาดาลเดิม (ดินลูกระสุน)	๒๘๐.๐๐	เมตร	-	-	๕๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐		
	รวมเงิน				๒๙๒,๕๖๔.๘๐		๒๘๘,๒๗๖.๐๐	๕๘๐,๘๔๐.๘๐		
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง							๕๘๐,๘๔๐.๘๐		

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประเภทงานโครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ (วัดอินทอารี)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	คิดเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
								(บาท)		
	๓. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์									
๑	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	๑.๐๐	เครื่อง	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐		
๒	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ๗.๕ แรงม้า ๓ เฟส (ตู้ภายนอก)	๑.๐๐	ตู้		-	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐		
๓	ปากบ่อบาดาล ตามแบบมาตรฐานชุดอุปกรณ์ปิดปากบ่อน้ำบาดาล	๑.๐๐	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐		
๔	อุปกรณ์ประสานท่อ	๑.๐๐	รายการ	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐		
					-		-	-		
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				๗,๕๐๐.๐๐		๕,๕๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐		

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประเภทงานโครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ (วัดอินทวาร)
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หน่วยงานออกแบบและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	คิดเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
๑	ประเภทงานดินและงานระบบไฟฟ้าภายใน									
	๑.๒ ระบบไฟฟ้าภายใน	๑.๐๐	รายการ		๒,๙๕๐.๐๐		๑,๐๕๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐		
	๑.๓ งานทดสอบดินวิธี Boring Test	๑.๐๐	รายการ				๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐		
๒	ประเภทงานสาธารณูปโภค							-		
	๒.๑ ขุดเจาะบ่อบาดาล	๑.๐๐	รายการ		๒๙๒,๕๖๔.๘๐		๒๘๘,๒๗๖.๐๐	๕๘๐,๘๔๐.๘๐		
	๒.๒ ท่อส่งน้ำดิบ	๑.๐๐	รายการ		๑๔,๐๔๘.๖๒		๘๘๐.๐๐	๑๔,๙๒๘.๖๒		
๓	ประเภทงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ									
	๓.๑ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบและอุปกรณ์	๑.๐๐	รายการ		๗,๕๐๐.๐๐		๕,๕๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				๓๑๗,๐๖๓.๔๒		๓๑๑,๗๐๖.๐๐	๖๒๘,๗๖๙.๔๒		
	FACTOR F ๑.๓๐๘๔							๘๒๒,๖๘๑.๙๑		
	คิดเป็นเงิน (๑)							๘๒๒,๖๘๑.๙๑		

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประเภทงานโครงการชุดเจาะท่อบาดาล หมู่ที่ ๕ (วัดอินทวารี่)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	คิดเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
๕	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ									
	เครื่องสูบน้ำดีเซลอุปกรณ์ (๒)	๑.๐๐	L/S		๑๑๓,๔๕๘.๕๒		-	๑๑๓,๔๕๘.๕๒		
	๑.๑ งานขยายเขตไฟฟ้าด้านนอก (๓)	๑.๐๐	L/S		๒๕๑,๕๐๐.๐๐			๒๕๑,๕๐๐.๐๐		
	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย				-	-		
	คิดเป็นเงินค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ (๑)+(๒)+(๓)							๑,๑๘๗,๖๔๐.๔๓		
	คิดเป็นเงิน							๑,๑๘๗,๖๔๐.๔๓		