

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

ประเภทงานโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

แบบเลขที่ /๒๕๖๘

ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๕

จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		จำนวนเป็นเงิน/บาท	
๑	ประเภทงานอาคาร	๓,๗๖๙,๗๒๘.๙๑	๑.๓๐๒๐	๔,๙๐๘,๑๘๗.๐๔	อ้างอิง ราคาเฉลี่ย วัสดุก่อสร้าง ของ จังหวัด พระนครศรีอยุธยา สำนักดัชนีเศรษฐกิจ การค้า สำนักงาน ปลัดกระทรวง พาณิชย์ ราคาน้ำมัน ดีเซลที่ ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท
๒	ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๔,๙๐๘,๑๘๗.๐๔	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน			

ขนาด หรือ เนื้อที่อาคาร กว้าง ๒๔ เมตร ยาว ๔๒ เมตร เฉลี่ยราคา ๔,๘๖๑.๑๑ บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายทิวา ปาลดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.พระยาบันลือ

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวจำลอง เณวลีย์)

นักวิชาการคลัง รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวรสสุคนธ์ ชมภูพาน)

รองปลัด อบต. รักษาการแทนปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมบุญ กฤษอาดใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประเภทงานโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประมาณการโดย นายเกรียงศักดิ์ วายัพฒน์ วิศวกรโยธา ทย.๘๗๒๘๓

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
หน่วยงานออกแบบและรายการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานเสาเข็มฐานราก								
๑.๑	เสาเข็มรูปตัว I ๑๐.๒๒ x ๑๐.๒๒ ม. ยาว ๒๑.๐๐ ม.	๓๒.๐๐	ต้น	๓,๔๐๔.๐๐	๑๐๘,๙๒๘.๐๐	๑,๐๒๑.๐๐	๓๒๖,๖๗๒.๐๐	๑๔๑,๖๐๐.๐๐	
๑.๒	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	๓๒.๐๐	สป.ม.		-	๑๔๒.๐๐	๔,๕๕๔.๐๐	๔,๕๕๔.๐๐	
๑.๓	ทรายหยาบ	๓๒.๐๐	สป.ม.	๔๔๓.๙๓	๑,๔๒๐.๕๘	๑๑๒.๐๐	๓๕๘.๔๐	๑,๓๗๘.๙๘	
๑.๔	คอนกรีตหยาบ	๑.๖๐	สป.ม.	๒,๒๐๐.๐๐	๓,๕๒๐.๐๐	๔๑๙.๐๐	๖๗๐.๔๐	๔,๑๙๐.๔๐	
๑.๕	งานไม้แบบ (คิด ๕๐ %)	๑๘.๔๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๗,๓๖๐.๐๐		-	๗,๓๖๐.๐๐	
๑.๕.๑	ค่าแรงไม้แบบ	๓๖.๘๐	ตร.ม.		-	๑๓๙.๐๐	๕,๑๑๕.๒๐	๕,๑๑๕.๒๐	
๑.๖	เหล็ก DB Ø ๑๖ มม.	๓๕๗.๐๐	กก.	๑๘.๘๒	๖,๖๖๖.๗๔	๓.๖๐	๖,๗๒๕.๒๐	๑๖,๘๗๑.๙๔	
๑.๗	เหล็ก DB Ø ๑๒ มม.	๑๗๐.๐๐	กก.	๑๘.๙๗	๓,๒๒๕.๙๐	๔.๔๐	๗๔๘.๐๐	๓,๙๗๓.๙๐	
๑.๘	ลวดผูกเหล็ก	๒๗.๐๐	กก.	๗๗.๑๑	๒,๐๘๑.๙๗		-	๒,๐๘๑.๙๗	
๑.๙	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดทรงลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๙.๖๐	สป.ม.	๒,๐๒๘.๐๔	๑๙,๔๖๙.๑๘	๔๑๙.๐๐	๔,๐๒๒.๔๐	๒๓,๔๙๑.๕๘	
	รวมงานเสาเข็มฐานราก				๑๖๐,๒๕๑.๓๗		๕๐,๘๕๕.๖๐	๒๑๑,๑๐๖.๙๗	
๒	งานตอม่อ								
๒.๑	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดทรงลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๙.๔๕	สป.ม.	๒,๐๒๘.๐๔	๑๙,๑๖๔.๙๘	๔๑๙.๐๐	๓,๙๕๙.๕๕	๒๓,๑๒๔.๕๓	
๒.๒	เหล็ก DB Ø ๒๐ มม.	๑,๕๑๔.๐๐	กก.	๑๘.๖๙	๒๘,๒๙๖.๖๖	๓.๑๐	๔,๖๙๓.๔๐	๓๒,๙๙๐.๐๖	
๒.๓	เหล็ก RB Ø ๙ มม.	๓๐๘.๐๐	กก.	๒๑.๒๗	๖,๕๕๑.๑๖	๔.๔๐	๑,๓๕๕.๒๐	๗,๙๐๖.๓๖	
๒.๔	ลวดผูกเหล็ก	๕๔.๐๐	กก.	๗๗.๑๑	๔,๑๖๓.๙๔		-	๔,๑๖๓.๙๔	
๒.๕	งานไม้แบบ (คิด ๕๐ %)	๓๓.๖๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑๓,๔๔๐.๐๐		-	๑๓,๔๔๐.๐๐	
๒.๕.๑	ค่าแรงไม้แบบ	๖๗.๒๐	ตร.ม.		-	๑๓๙.๐๐	๙,๓๔๐.๘๐	๙,๓๔๐.๘๐	
	รวมงานตอม่อ				๗๑,๖๑๖.๗๔		๑๙,๓๔๘.๙๕	๙๐,๙๖๕.๖๙	

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประเภทงานโครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย นายเกรียงศักดิ์ วายุพัฒน์ วิศวกรโยธา ทย.๘๗๒๘๓

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
หน่วยงานออกแบบและรายการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๓	งานคานคอดิน และ พื้น คอนกรีต								
๓.๑	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดทรงลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ม.	๒๐๖.๙๕	ลบ.ม.	๒,๐๒๘.๐๔	๔๑๙,๗๐๒.๘๘	๔๑๙.๐๐	๘๖,๗๑๒.๐๕	๕๐๖,๔๑๔.๙๓	
๓.๒	เหล็ก DB Ø ๑๖ มม.	๑,๓๔๑.๐๐	กก.	๑๘๘.๘๒	๒๕,๒๓๗.๖๒	๓.๖๐	๔,๘๒๗.๖๐	๓๐,๐๖๕.๒๒	
๓.๓	เหล็ก DB Ø ๑๒ มม.	๑๗๐.๐๐	กก.	๑๘๘.๙๗	๓,๒๒๔.๙๐	๓.๖๐	๖๑๒.๐๐	๓,๘๓๖.๙๐	
๓.๔	เหล็ก RB Ø ๑๙ มม.	๔๑๔.๗๘	กก.	๒๐.๗๕	๘,๖๐๖.๖๙	๓.๑๐	๑,๒๘๕.๘๒	๙,๘๙๒.๕๐	
๓.๕	เหล็ก RB Ø ๖ มม.	๑,๙๙๑.๙๕	กก.	๒๑.๘๓	๔๓,๔๘๔.๒๗	๔.๔๐	๘,๗๖๔.๕๘	๕๒,๒๔๘.๘๕	
๓.๖	ลวดผูกเหล็ก	๒๔๔.๐๐	กก.	๗๗.๑๑	๑๘,๘๑๔.๘๔		-	๑๘,๘๑๔.๘๔	
๓.๗	งานไม้แบบ (คิด ๕๐ %)	๑๗.๑๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๖,๘๔๐.๐๐		-	๖,๘๔๐.๐๐	
๓.๘	ค่าแรงไม้แบบ	๓๔.๒๐	ตร.ม.		-	๑๓๙.๐๐	๔,๗๕๓.๘๐	๔,๗๕๓.๘๐	
๓.๙	ค่าแรงขุดมันเรียบพื้นผิวคอนกรีต	๑,๐๒๕.๐๐	ตร.ม.		-	๔๐.๐๐	๔๑,๐๐๐.๐๐	๔๑,๐๐๐.๐๐	
๓.๑๐	ทรายหยาบ	๖๕.๑๐	ลบ.ม.	๔๔๓.๙๓	๒๘,๘๙๙.๘๔	๑๑๒.๐๐	๗,๒๙๑.๒๐	๓๖,๑๙๑.๐๔	
๓.๑๑	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	๑๘๖.๐๐	ม.	๑๒.๘๙	๒,๓๙๗.๕๔	๒๔.๑๒	๔,๔๘๖.๓๒	๖,๘๘๓.๘๖	
๔	รวมงานคานคอดิน และ พื้นคอนกรีต				๕๕๗,๒๐๘.๕๗		๑๕๙,๗๓๓.๓๗	๗๑๖,๙๔๑.๙๔	
๔	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
๔.๑	เสาเหล็ก WF ขนาด ๔๐๐ x ๒๐๐ มม.	๖,๕๔๗.๐๐	กก.	๓๒.๗๐	๒๑๔,๐๘๖.๙๐	๑๒.๐๐	๗๘,๕๖๔.๐๐	๒๙๒,๖๕๐.๙๐	
๔.๒	J-BOLT Ø ๒๕ มม ยาว ๐.๘๐ ม., (๘ x ๑๖ รูาน)	๑๒๘.๐๐	ตัว	๑๖๕.๐๐	๒๑,๑๒๐.๐๐	๑๖.๔๔	๒,๑๐๔.๓๒	๒๓,๒๒๔.๓๒	
๔.๓	เหล็ก PLATE ขนาด ๔๐๐ x ๗๐๐ มม.หนา ๒๐ มม.	๓๒.๐๐	แผ่น	๑,๙๐๐.๐๐	๖๐,๘๐๐.๐๐	๗๑๔.๐๐	๒๒,๘๔๘.๐๐	๘๓,๖๔๘.๐๐	
๔.๔	เหล็ก STIFFENER หนา ๑๒ มม. ยึดโคนเสา WF	๙๖.๐๐	แผ่น	๑๑๒.๐๐	๑๐,๗๕๒.๐๐	๔๑.๒๔	๓,๙๕๙.๐๔	๑๔,๗๑๑.๐๔	
๔.๕	เหล็ก STIFFENER หนา ๑๒ มม. ยึดหัวเสา WF	๙๖.๐๐	แผ่น	๖๒.๔๐	๕,๙๙๐.๔๐	๒๓.๐๐	๒,๒๐๘.๐๐	๘,๑๙๘.๔๐	
๔.๖	เหล็ก STIFFENER หนา ๑๒ มม. ยึดโครงเหล็ก T-๑	๑๖.๐๐	จุด	๘๑๗.๐๐	๑๓,๐๗๒.๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑๗,๘๗๒.๐๐	
๔.๗	เหล็ก PLATE ขนาด ๔๐๐ x ๒๐๐ มม.หนา ๒๐ มม.	๓๒.๐๐	แผ่น	๕๕๕.๓๗	๑๗,๗๗๑.๘๔	๒๐๔.๐๐	๖,๕๒๘.๐๐	๒๔,๒๙๙.๘๔	
๔.๘	ท่อเหล็กกลม Ø ๑๓๙.๘ x ๔.๕ มม.	๖,๓๑๖.๕๒	กก.	๒๙.๐๐	๑๘๓,๑๗๙.๐๘	๑๒.๐๐	๗๕,๗๙๘.๒๔	๒๕๘,๙๗๗.๓๒	

