

สรุปผลการประมาณราคา โครงการก่อสร้างลานคอนกรีต

บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดรางบัวทอง

(พื้นที่ไม่น้อยกว่า 283 ตร.ม.)

ประเภทงาน

เจ้าของโครงการ

สถานที่

หน่วยงานออกและประมาณการ

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม

หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม

จำนวน 1 แผ่น

วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2558

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	95,327.93	1.2726	121,314.32	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			121,314.32	
	คิดเป็นเงินประมาณ			121,000.00	
	ตัวอักษร	(-หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)			

ระยะทางดำเนินการ

เมตร

เฉลี่ยราคาตารางเมตร

427.56 บาท

ลงชื่อ

(นายณัฐ พันธุ์แดง)
นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ

(นายพิเศษ ศิลปชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ

(นายอนันต์ศักดิ์ ชื่นบำรุง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม

เห็นชอบ

(นายพิเศษ ศิลปชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธนเดช ก้อนทองคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม

อนุมัติ

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างสถานคอมพิวเตอร์ บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดรางบัวทอง (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 283 ตร.ม.)

สถานที่ 2 ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม
 ประมาณการโดย นายถนัด พันธุ์แดง

เมื่อวันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับพื้นที่	283.00	ตร.ม.	-	-	3.15	891.45	891.45	ราคามัมนับตั้งแต่วันที่
2	ทุบรอร่องพื้นทาง	16.00	ลบ.ม.	376.92	6,030.72	-	-	6,030.72	25.00-25.99
3	งานตั้งแบบข้างติดตามยาว	69.50	ม.	18.53	1,287.83	-	-	1,287.83	บาท/ลิตร
4	เหล็กเส้นกลมมีเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ๑ 4.00 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. (WIRE MESH)	283.00	ตร.ม.	32.71	9,256.93	5.00	1,415.00	10,671.93	;
5	งานคอนกรีต	31.00	2,030.00	62,930.00	436.00	13,516.00	76,446.00		
รวมค่าจ้างต้นทูลเป็นเงิน								95,327.93	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ



นายถนัด พันธุ์แดง

นายช่างโยธา



(นายพิเศษ ศิลปชัย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการคำนวณ

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีต บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนวัดรางบัวทอง (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 283 ตร.ม.)

1. งานปรับพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง)	=	3.15 บาท/ตร.ม.
ปริมาณ 11.00×21.00	=	231.00 ตร.ม.
$\frac{1}{2} \times 21.00 \times 5.00$	=	52.50 ตร.ม.
$231.00 + 52.50$	=	283.50 ตร.ม.
รวม 283.00×3.15	=	891.45 บาท

2. งานทรายรองพื้น

ค่าทรายหยาบ	=	376.92 บาท/ลบ.ม.
ปริมาตร 283.00×0.05	=	14.15 ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 14.15×1.20	=	16.98 ลบ.ม.
รวม 16.00×376.92	=	6,030.72 บาท

3. งานตั้งแบบข้างติดตามยาว

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	=	18.53 บาท/เมตร
ปริมาณ $21.00 + 11.00 + 21.50 + 16.00$	=	69.50 เมตร
รวม 69.50×18.53	=	1,287.83 บาท

4. งานเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส $\varnothing 4.0$ มม. @ 0.20×0.20 ม. (WIRE MESH)

ค่าเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส $\varnothing 4.0$ มม. @ 0.20×0.20 ม. (WIRE MESH)	=	32.71 บาท/ตร.ม.
รวม 283.00×32.71	=	9,256.93 บาท
ค่าแรงงานเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส $\varnothing 4.0$ มม. @ 0.20×0.20 ม. (WIRE MESH)	=	5.00 บาท/ตร.ม.

รวม 283.00×5.00	=	1,415.00 บาท
รวมค่าใช้จ่าย $9,256.93 + 1,415.00$	=	10,671.93 บาท

5. งานคอนกรีต

ค่าคอนกรีต	=	2,030.00 บาท/ลบ.ม.
ปริมาตร 283.00×0.10	=	28.30 ลบ.ม.
เผื่อ 10% 28.03×1.10	=	31.13 ลบ.ม.
รวม $31.00 \times 2,030.00$	=	62,930.00 บาท
ค่าแรงงาน	=	436.00 บาท/ตัน
รวม 31.00×436.00	=	13,516.00 บาท
รวมค่าใช้จ่าย $62,930.00 + 13,516.00$	=	76,446.00 บาท

ค่างานต้นทุนเป็นเงิน รวมราคารายการที่ 1-5	=	95,327.93 บาท
---	---	---------------

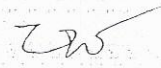
สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นายพิเศษ ศิลปชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง


/หมายเหตุ....

หมายเหตุ ราคากลางวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี ณ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2558
ราคาน้ำมันดีเซลที่ 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร


(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายถนัด พันธุ์แดง)
นายช่างโยธา

ประมาณราคา ณ วันที่ 29 /07/2558

สำเนาถูกต้อง


(นายพิเศษ ศิลปชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง