



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ
เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก โครงการก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษา บ้านไร่สาธิต
(งานก่อสร้างสนามเด็กเล่น,งานก่อสร้างลานวัฒนธรรม,งานก่อสร้างเวทีกลางแจ้ง)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ได้ดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก ตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการก่อสร้างสวนเฉลิมพระ
เกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษา บ้านไร่สาธิต งานก่อสร้างสนามเด็กเล่น
ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ตารางเมตร งานก่อสร้างลานวัฒนธรรม ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ไม่ม
น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร งานก่อสร้างเวทีกลางแจ้ง ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๘ เมตร พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วน
ตำบลอุโดเจริญกำหนด) วงเงิน ๑,๓๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ได้รับรายงานผล และหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคา
กลางจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา บ้านไร่ลาธิต

หมู่ที่ 9 ตำบลไคเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

งานก่อสร้างเวทีกลางแจ้ง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	342.00	กก.	2.97	1,015.74	ราคาปูนสำเร็จ
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	629.60	358.87	ถูกกว่า ราคา
	- หินเบอร์ 1-2 (450+89.89) ที่น้ำมัน 28 บาท/ลิตร	1.09	ลบ.ม.	539.89	588.48	ที่คำนวณได้
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	-	-	จึงเลือกใช้
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	=	1,963.09	ราคาปูนสำเร็จ
2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	260.00	กก.	2.97	772.20	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	629.60	390.35	
	- หินเบอร์ 1-2 (450+89.89) ที่น้ำมัน 28 บาท/ลิตร	1.03	ลบ.ม.	539.89	556.09	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	-	-	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	=	1,718.64	*
3	ผนังก่ออิฐดินเผา 4 รู					
	- อิฐดินเผา 4 รู	55.00	ก้อน	1.20	66.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	6.75	กก.	2.76	18.63	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	3.87	กก.	-	-	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	629.60	18.89	
	- น้ำผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	-	-	
	รวมผนังก่ออิฐดินเผา 4 รู	1.00	ตร.ม.	=	103.52	*
4	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.50 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	12.05	กก.	2.76	33.13	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	-	-	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	736.14	29.45	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	-	-	
	รวมค่างานปูนฉาบผิวเรียบ	1.00	ตร.ม.	=	62.58	*

ลำดับ ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
5	คอนกรีตทึบหน้าหนา 0.05 ม.					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	17.00	กก.	2.97	50.49	
	- ทราบหายาบ	0.04	ลบ.ม.	629.60	25.18	
	- หินเบอร์ 1-2 (450+89.89) ที่น้ำมัน 28 บาท/ลิตร	0.05	ลบ.ม.	539.89	26.99	
	รวมค่างานคอนกรีตทึบหน้า	1.00	ตร.ม.	=	102.67	*
6	ปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	18.00	กก.	2.76	49.68	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	736.14	29.45	
	รวมค่างานปูนซีเมนต์ขัดมันเรียบ	1.00	ตร.ม.	=	79.13	*

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา บ้านไร่สำริด

หมู่ที่ 9 ตำบลไต่เจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

งานก่อสร้างลานวัฒนธรรม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	342.00	กก.	2.97	1,015.74	ราคาปูนสำเร็จ
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	629.60	358.87	ถูกกว่า ราคา
	- หินเบอร์ 1-2 (450+89.89) ที่น้ำมัน 28 บาท/ลิตร	1.09	ลบ.ม.	539.89	588.48	ที่คำนวณได้
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	-	-	จึงเลือกใช้
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	=	1,963.09	ราคาปูนสำเร็จ

ตารางคำนวณ Factor F

ตามหนังสือ ส่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

โครงการก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา

บ้านไร่สาธิต หมู่ที่ 9 ตำบลอุโตเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

(1) งานก่อสร้างสนามเด็กเล่น, (2) งานก่อสร้างเวทีกลางแจ้ง, (3) งานก่อสร้างลานวัฒนธรรม

ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	1,007,794.57
ค่างานต้นทุน B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	1,000,000.00
ที่ต้องการหาค่า Factor F อยู่	
ค่างานต้นทุน C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	2,000,000.00
ที่ต้องการหาค่า Factor F อยู่	
ค่างานต้นทุน D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของ	1.3050
ช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า	
Factor F อยู่	
ค่างานต้นทุน E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของ	1.3035
ช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า	
Factor F อยู่	
แทนค่าสูตร FaCtor F	1.3049883081
	1.3049