

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ 02046143-016-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน/ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปอ.)

คำนวณราคาโดย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานส่วนที่ 1 (ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้ฯ)									
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	งานพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.(ห้องIT)		ตร.ม.						
1.1.2	งานสี								
	- ขูดลอกสีเดิม แล้วทาสีใหม่ด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก		ตร.ม.						
	- ทาสีกันสนิม ทาทับด้วยสีน้ำมัน		ตร.ม.						
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.2.1	งานระบบโทรศัพท์								
	- ตู้ PABX พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
รวมค่างานส่วนที่ 1									
2. งานส่วนที่ 2 (งานผังบริเวณศูนย์เรียนรู้ฯ)									
2.1	งานภูมิทัศน์								
	- งานจัดสวนปลูกหญ้าขนาดเล็ก		ตร.ม.						
	- ปลูกต้นพุทธรักษา สูง 0.45 ซม.		เมตร						
	- ปลูกต้นลีลาวดี สูง 3.00 ม.		ต้น						

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานรั้ว								
2.2.1	รั้วตั้งรั้วลวดหนามเดิม		ม.						
2.2.2	งานรั้ว ค.ส.ล. แบบที่ 1 (ยาว 442.50 เมตร)								
	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน		ลบ.ม.						
	- ทราดยกยบบดอัดแน่น		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ได้ฐานราก)		ลบ.ม.						
	- คอนกรีต St. 240 ksc. (ทรงกระบอก)		ลบ.ม.						
	- ไม้แบบ		ตร.ม.						
	- เหล็กเสริม								
	RB 6 mm. (SR-24)		กก.						
	RB 9 mm. (SR-24)		กก.						
	DB 12 mm. (SD-40)		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	- เสาค้ำ คอ. รูปหกเหลี่ยมขนาดหน้าตัด ๑6 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร		ตัน						
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.		ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบ		ตร.ม.						
	- เหล็กแป๊บน้ำ ๑2"		ม.						
	- เหล็กเส้นกลมขนาด ๑5 มม. @ 0.14 ม.		กก.						
	- ทาสีอะครีลิค 100% ชนิดทากายนอก		ตร.ม.						

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.3	- ทาสีกันสนิม ทาทั้งด้วยสีน้ำมัน		ตร.ม.						
	งานรั้ว ค.ส.ล. แบบที่ 2								
	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน		ลบ.ม.						
	- ทราดยาบอบอัดแน่น		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ได้ฐานราก)		ลบ.ม.						
	- คอนกรีต St. 240 ksc. (พรงกระบอก)		ลบ.ม.						
	- ไม้แบบ		ตร.ม.						
	- เหล็กเสริม								
	RB 6 mm. (SR-24)		กก.						
2.2.4	RB 9 mm. (SR-24)		กก.						
	DB 12 mm. (SD-40)		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	- เสาค้ำ คอ. รูปหกเหลี่ยมขนาดหน้าตัด ๑6 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร		ตัน						
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.		ตร.ม.						
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดโปร่ง ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.		ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบ (บริเวณโครงสร้าง)		ตร.ม.						
	- ฉาบแต่งร่องโชนั่วแนว (คอนกรีตบล็อก)		ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดทาภายนอก		ตร.ม.						
2.2.4	ประตูลูกเหล็กหน้าศูนย์เรียนรู้ (ทางเข้า-ออก)		ชุด						

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานถนนบริเวณ								
2.3.1	งานผิวแอสฟัลติกคอนกรีต								
	- ซ่อมปรับปรุงผิวชำรุดเดิม รอยร้าว		LS.						
	- งาน Tack coat		ตร.ม.						
	- ผิวแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.		ตร.ม.						
	- เส้นแบ่งช่องจอด และเส้นขอบ (สีเทอร์โมพลาสติก)		ตร.ม.						
2.3.2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานดินเดิมบดอัดแน่น		ตร.ม.						
	- งานหินคลุกหนา 0.20 ม.		ลบ.ม.						
	- ค่าแรงบดอัดงานหินคลุก		ลบ.ม.						
	- งานทรายปรับระดับ		ลบ.ม.						
	- คอนกรีต St. 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์)		ลบ.ม.						
	- ไม้แบบ		ตร.ม.						
	- เหล็กเสริม (ในพื้นที่ถนนไม่รวมรอยต่อ)								
	RB 6 mm. (SR-24)		กก.						
	RB 9 mm. (SR-24)		กก.						
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	- เหล็กทางลูกรัง		ลบ.ม.						
	- รอยต่อ EXPANSION JOINT		ม.						
	- รอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT		ม.						
2.3.3	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขอบกรหินแกรนิตกว้าง 0.30 ม.		ตร.ม.						
	รวมค่างานส่วนที่ 2								
	รวมค่างานต้นท่อน (งานส่วนที่ 1 + งานส่วนที่ 2)								

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3. งานส่วนที่ 3 (งานครุภัณฑ์)									
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)		ชุด						
	ขนาด 30,000 BTU								
3.2	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์เหล็กพื้นสี ขนาด 0.60x1.00 ม.		ตัว						
3.3	เครื่องโทรศัพท์ชนิด สามารถโทรภายในได้		เครื่อง						
3.4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XAVG ขนาด 3500 ANSI Lumens		ชุด						
3.5	โทรทัศน์ LED TV ขนาด 40"		เครื่อง						
	รวมค่างานส่วนที่ 3								