



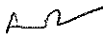
## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 17 พ.ค. 2567

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ. นครราชสีมา 1 แห่ง วงเงิน 500,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติภูมิ กล้าหาญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๔

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)  
CHECK LIST เอกสารคำนวณราคากลาง

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567		
รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคนทราย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1		
ที่ กม.232+310 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
งบประมาณตามแผนรายประมาณการ	500,000.00	บาท

ผ่าน

- |                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | 1 | เอกสารเรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                              |
| <input type="checkbox"/> | 2 | เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                           |
| <input type="checkbox"/> | 3 | ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (เอกสาร ปปช.) |
| <input type="checkbox"/> | 4 | เอกสาร ปร.6   |
| <input type="checkbox"/> | 5 | เอกสาร ปร.5   |
| <input type="checkbox"/> | 6 | เอกสาร ปร.4   |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ (อาคารส่วนอำนวยความสะดวก)		
	ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคูน 0402 ตอน โคกสวย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1		
	ที่ กม.232+310 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	17 พ.ค. 2567	เป็นเงิน	499,451.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์			ประธานคณะกรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายกิตติภูมิ กล้าหาญ			กรรมการ
พนักงานโยธา			

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคูม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ : 6735

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานโครงสร้างวิศวกรรม	146,102.79	1.3067	190,912.52	
2	งาน/กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	213,354.51	1.3067	278,790.34	
3	งาน/กลุ่มงานระบบไฟฟ้า	22,766.06	1.3067	29,748.41	
	รวมค่างานต้นทุน	382,223.36			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 499,451.27 บาท

ขนาดหรือเนื้อที่ของอาคาร 1 แห่ง

เฉลี่ย

499451.27

บาท/แห่ง

ลงนาม



ประธานคณะกรรมการ

(รศ.ทล.10.2)

( นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์ )

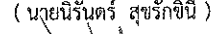
ลงนาม



กรรมการ

(ว.ทล.10)

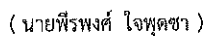
ลงนาม



กรรมการ

(ว.ทล.10)

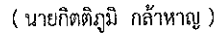
ลงนาม



กรรมการ

(ว.ทล.10)

ลงนาม



กรรมการ

(พนักงานโยธา)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1  
ที่ กม.232+310 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ : 6735

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	190,913.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	278,790.00	
3	งานระบบไฟฟ้า	29,748.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	499,451.00	
	ราคากลาง	499,451.00	
	ราคากลาง	( สิ้นเสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน )	

ลงนาม

ประธานคณะกรรมการ (รส.ทล.10.2)

( นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์ )

ลงนาม

( นายวุฒิชัย บุญสมจิตร )

กรรมการ (วบ.ทล.10)

ลงนาม

( นายนิรันดร์ สุขรักขินี )

กรรมการ (วบ.ทล.10)

ลงนาม

( นายพีรพงศ์ ใจพุดชา )

กรรมการ (วพ.ทล.10)

ลงนาม

( นายกิตติภูมิ กล้าหาญ )

กรรมการ (พนักงานโยธา)

" เอกสาร ก "

กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้			
		จำนวน	หน่วย		ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย(บาท)			เป็นเงิน			
1	งาน/กลุ่มงานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	บาท	146,102.79	1.3067	190,912.52	190,913.00	190,913.00				
2	งาน/กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	1.00	บาท	213,354.51	1.3067	278,790.34	278,790.00	278,790.00				
3	งาน/กลุ่มงานระบบไฟฟ้า	1.00	บาท	22,766.06	1.3067	29,748.41	29,748.00	29,748.00				
รวมค่าจ้างต้นทุนทาง								382,223.36			รวมค่าจ้างทั้งหมด	499,451.00

สำนักงานของหลวงที่ 10

สำนักงานทางหลวงที่ 10

1. งานจ้างเหมาที่ถาวร

ทำการก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ (อาคารส่วนอำนวยความสะดวก) สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

ราคาม้วน 32.21 บาท/ลิตร

แบบ ป.ร.5

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ต.ล.ท.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เลขที่ กว.จ. 51.00

เสนอใบซองเงิน

ลงนาม

(นายประลองยุทธ์ กิ่งวงศ์)

ประธานคณะกรรมการ (ร.ส.ท.ล.10.2)

ลงนาม

(นายอนุสรณ์ ศรีปวงษ์)

ต.ล.ท.10 2

17 พ.ค. 2567

ลงนาม

(นายธีรพงศ์ โจษิตชา)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายจิรภัทร์ สุจริตชัย)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายกิตติภูมิ กกล้าหาญ)

กรรมการ (พนักงานโยธา)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารส่วนอำนวยความสะดวก

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างทางวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20530 คาบับปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จนดราจสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โดกลาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ : 6735

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติภูมิ กิ่งคำหาญ

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	L.S.	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
1.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.2.1	ไม้แบบ	5.03	ตร.ม.	606.83	3,052.37	139.00	699.17	3,751.54	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.2.2	ไม้คร่า	1.51	ตร.ม.	56.14	84.72	-	-	84.72	30% ของไม้แบบ
1.2.3	ไม้ค้ำยัน	1.51	ตร.ม.	65.00	98.09	-	-	98.09	30% ของไม้แบบ
1.2.4	ตะปู	1.26	กก.	65.00	81.74	-	-	81.74	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.3.1	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	281.95	ตร.ม.	44.00	12,405.65	5.00	1,409.73	13,815.39	
1.4	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	31.72	ลบ.ม.	1,871.88	59,376.03	366.00	11,609.52	70,985.55	
1.5	งานทรายหยาบอัดแน่น	17.62	ลบ.ม.	525.00	9,251.38	112.00	1,973.63	11,225.00	เนื้อ 25%
1.6	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.6.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 3.2 มม. (แปเหล็ก)	592.11	กก.	28.37	16,798.18	10.00	5,921.11	22,719.29	
1.6.2	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 3.2 มม. (TRUSS)	272.65	กก.	28.37	7,735.05	10.00	2,726.49	10,461.54	
1.6.3	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 4.0 มม.	152.79	กก.	28.37	4,334.79	10.00	1,527.95	5,862.74	
1.6.4	แป้นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	16.96	กก.	28.18	477.78	10.00	169.56	647.34	
1.6.5	BOLTS Dia.12mm.	24.00	ตัว	55.87	1,340.78	-	-	1,340.78	
1.6.6	พลาตีนัมเหล็กโครงสร้าง	38.84	ตร.ม.	14.37	558.07	25.00	971.00	1,529.07	
1.7	งานรื้อถอนพื้นที่ ค.ส.ล. งานบดดิน (รื้อขนไป)	18.07	ตร.ม.	-	-	50.00	903.33	903.33	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>									
									<b>115,594.63</b>
									<b>30,508.17</b>
									<b>146,102.79</b>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
อาคารส่วนอำนวยความสะดวก

งาน/กลุ่มงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงนทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง  
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โดกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ : 6735

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงนทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

คำนวณราคากลางโดย นายกิติภูมิ กัฒาหยา

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
2.1	งานหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสี (Metal Sheet)								
2.1.1	แผ่นหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet) ทน 0.40 มม.	50.00	ตร.ม.	290.00	14,500.00	60.00	3,000.00	17,500.00	รวมค่าวัสดุ+อุปกรณ์
2.2	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
2.2.1	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมเดิม	64.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,280.00	1,280.00	
2.2.2	งานฝ้าเพดานโครงคร่าวซิปสังกะสี	64.00	ตร.ม.	298.00	19,072.00	70.00	4,480.00	23,552.00	
2.3	<b>งานผนัง</b>								
2.3.1	งานรื้อถอนผนังอิฐฉาบปูนหน้าครึ่งแผ่น	33.50	ตร.ม.	-	-	15.00	502.50	502.50	
2.3.2	งานรื้อถอนผนังอิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น พร้อมโครงคร่าว	21.24	ตร.ม.	-	-	10.00	212.36	212.36	
2.3.3	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	57.07	ม.	99.66	5,687.15	35.00	1,997.33	7,684.48	
2.3.4	ผนังอิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	10.95	ตร.ม.	281.69	3,083.60	85.00	930.47	4,014.07	
2.3.5	พาร์ติชันแผ่นที่บริกรกระจกขัดลาย ขนาด 120 x 5.5 x 160 ซม.	9.00	แผ่น	4,439.25	39,953.27	-	-	39,953.27	
2.4	<b>งานพื้น</b>								
2.4.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 60x60 ซม.	112.00	ตร.ม.	369.11	41,339.99	100.00	11,199.79	52,539.77	
2.4.2	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ถือขมไป)	112.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,360.00	3,360.00	
2.5	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
2.5.1	ประตูบานเลื่อนสำเร็จรูป ขนาด 2.40x2.00 ม.	1.00	ชุด	11,551.40	11,551.40	-	-	11,551.40	
2.5.2	หน้าต่างบานเลื่อนสำเร็จรูป ขนาด 1.20x1.10 ม.	5.00	ชุด	2,042.06	10,210.28	-	-	10,210.28	
2.5.3	หน้าต่างบานเลื่อนสำเร็จรูป ขนาด 2.00x1.10 ม.	5.00	ชุด	4,439.25	22,196.26	-	-	22,196.26	
2.5.4	ไม้บัว เฟอร์นิเจอร์ ไม้ดีเอ็น ผิวเรียบ ขนาด 10 x 300 x 1.2 ซม. สีธรรมชาติ	16.00	ม.	34.26	548.19	30.00	480.00	1,028.19	
2.5.5	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (ถือกอง)	2.00	ชุด	-	-	40.00	80.00	80.00	
2.5.6	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (ถือขมไป)	9.00	ชุด	-	-	100.00	900.00	900.00	
2.6	<b>งานทาสี</b>								
2.6.1	ทาสี สีน้ำพลาสติก ชนิดทากายนอก (ปูนเก่า)	239.59	ตร.ม.	47.46	11,370.73	20.00	4,791.73	16,162.46	
2.6.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน (ปูนเก่า)	10.95	ตร.ม.	37.32	408.53	20.00	218.93	627.46	
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>				179,921.40		33,433.12	213,354.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 อาคารส่วนอำนวยความสะดวก

งาน/กลุ่มงานระบบไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนชุม 0402 ตอน โคนสวย - แวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310 ด้านขวาทาง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)  
 คำนวณราคาโดย นายกิตติภูมิ กัล้าหาญ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

แบบเลขที่ : 6735

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	แผงสวิชต์ย่อย(Load Center )								
3.1.1	ตู้คอนซูมเมอร์ แบบ 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,130.84	2,130.84	700.00	700.00	2,830.84	
3.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
3.2.1	สาย THW. 1.5 q.mm.	120.00	เมตร	5.93	711.48	5.00	600.00	1,311.48	
3.2.2	สาย THW. 2.5 q.mm.	80.00	เมตร	8.78	702.24	5.00	400.00	1,102.24	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
3.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1"	150.00	เมตร	27.20	4,080.38	23.63	3,544.05	7,624.43	
3.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
3.4.1	โคมดาวี่ไลท์ติดลอยกลม 4 นิ้ว LED 9W	3.00	ชุด	100.93	302.80	90.00	270.00	572.80	
3.4.2	โคมไฟเพดานอะคริลิก LED 18W	4.00	ชุด	326.17	1,304.67	90.00	360.00	1,664.67	
3.4.3	โคมไฟแขวนเพดาน (LED 18 วัตต์)	6.00	ชุด	839.25	5,035.51	90.00	540.00	5,575.51	
3.5	สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
3.5.1	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ 3 ทาง พร้อมฝา	5.00	ชุด	57.00	285.00	75.00	375.00	660.00	
3.5.2	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป	7.00	ชุด	128.44	899.08	75.00	525.00	1,424.08	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>									
									<b>7,314.05</b>
									<b>22,766.06</b>