



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 โทร 0-5542-8085

วันที่ 26 มีนาคม 2567

เรื่อง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 จ.อุดรดิตต์ 1 แห่ง

เรียน ผอ.ช.ท.อุดรดิตต์ที่ 2 ผ่าน รอ.ช.ท.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 จ.อุดรดิตต์ 1 แห่ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 สำนักงนทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 920,494.69 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
- ราคากลางคำนวณ เป็นเงิน 920,494.69 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567  
ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 จ.อุดรดิตต์ 1 แห่ง

งบประมาณ 920,494.69 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานคืนทุน		FACTOR F <sub>m</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>m</sub> (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาคืนทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1.00	หลัง	705,576.19	705,576.19	1.3046	920,494.69	920,494.69	920,494.69
				รวมค่างานคืนทุน				รวมเป็นเงิน	920,494.69
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงิน	920,494.69

ราคาค่าเงินค้ำ 30.00 - 30.99 บาท/ปี  
เงินสงวนหักจ่าย 15 % ค่าเช่าเงินกู้ 7.00 %  
เงินประกันผลงาน 0 % ค่าใช้จ่ายค่าเพิ่ม 7.00 %

ค่า Factor F ราคาอาคาร = 1.3046

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
(นายสุเชษฐ ชวศรธรรม)  
รอ.ช.ท.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว)

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายณรงค์ อินทร์ทอง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....กรรมการ  
(ชัยวัฒน์ สุริยะโชค)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน คณะกรรมการ

- เห็นชอบตามเสนอ คำนวณการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม.....  
(นายชาโน พงศ์ศรี)

ผอ.ช.ท.อุดรดิตต์ที่ 2

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ จ.อุดรดิตต์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1045 ที่ กม.9+780 (ด้านขวาทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	สรุปงาน								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							76,223.48	
2	งานสถาปัตยกรรม							331,725.54	
3	งานระบบไฟฟ้า							8,225.00	
4	งานรื้อถอน							35,712.00	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							60,744.80	
2	งานสถาปัตยกรรม							183,850.45	
3	งานระบบไฟฟ้า							5,622.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล							3,472.92	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							705,576.19	

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
(นายสุรเชษฐ ขวคหริม)  
รอง.ชท.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว)

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายณรงค์ อินทร์ทอง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายชัยวัฒน์ สุริยะไชย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานปรับปรุงอาคารที่หักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงท่าหลวงสุทรศิริคดีที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงท่าหลวงสุทรศิริคดีที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1045 ที่ กม.9+780 (ด้านขวาทาง)

1.อาคารหักอาศัย 2 ชั้น 6 ครอบพร้า

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รวมโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานจัดคั้นฐานรากและถมดิน	96.00	ตร.ม.	-	-	168.00	16,128.00	16,128.00	เนื้อ 30%
1.2	งานทรายรองก้นฐานราก	0.70	ตร.ม.	380.00	266.00	104.00	72.80	338.80	เนื้อ 25%
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.35	ตร.ม.	1,610.00	563.50	426.00	149.10	712.60	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.4.1	ไม้แบบ	35.24	ตร.ม.	330.00	11,629.20	139.00	4,898.36	16,527.56	ขึ้นเสียให้ 80%
1.4.2	ตะปู	8.81	กก.	39.82	350.81	-	-	350.81	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	70.39	กก.	23.58	1,659.80	4.40	309.72	1,969.52	เนื้อ 5%
1.5.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขี้ด DB-12 มม.	303.73	กก.	21.49	6,527.16	3.60	1,093.43	7,620.59	เนื้อ 9%
1.5.3	ลวดผูกเหล็ก	6.73	กก.	44.86	301.91	-	-	301.91	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.5.4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	96.00	ตร.ม.	32.71	3,140.16	5.00	480.00	3,620.16	
1.6	งานคอนกรีตส่วนเติม	14.74	ตร.ม.	1,943.93	28,653.53	-	-	28,653.53	
	รวมค่างานหมวดโครงสร้าง							76,223.48	

ลงนาม  ประธานกรรมการ  
(นายสุวิทย์ จวงพันธ์)  
รองประธานคดีที่ 2 (ร)

ลงนาม  กรรมการ  
(นายณรงค์ อินทร์ทอง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

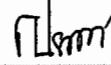
ลงนาม  กรรมการ  
(นายชัชวาลย์ สุริยะไชย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คู่หน้า / งาน งานปรับปรุงอาคารที่ท่าอากาศยานและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงท่าหลวงอุตสาหกรรมที่ 2 สำนักงานท่าหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)  
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงท่าหลวงอุตสาหกรรมที่ 2 ท่าหลวงหมายเลข 1045 ที่ กม.๑+780 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	หลังคาบุ Metal Sheet, หนา 0.40 มม.	130.00	ตร.ม.	230.00	29,900.00	70.00	9,100.00	39,000.00	
2.1.2	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	32.00	ม.	250.00	8,000.00	45.00	1,440.00	9,440.00	
2.2	งานผนัง								
2.2.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	17.70	ม.	50.00	885.00	46.00	814.20	1,699.20	
2.2.2	ผนังก่ออิฐถือปูน	110.80	ตร.ม.	190.00	21,052.00	90.00	9,972.00	31,024.00	
2.2.3	งานฉาบเรียบ	221.60	ตร.ม.	65.00	14,404.00	87.00	19,279.20	33,683.20	
2.3	งานผนังฉาบผิวชาย								
2.3.1	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	589.68	กก.	26.89	15,856.50	10.00	5,896.80	21,753.30	
2.3.2	แผงฉาบผิวชาย 1 1/2" คราวต่อเหล็กถือปูนสังกะสี	48.00	ตร.ม.	550.00	26,400.00	100.00	4,800.00	31,200.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	พื้นผิวขัดเรียบ	96.00	ตร.ม.	120.00	11,520.00	60.00	5,760.00	17,280.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,550.00	21,300.00	300.00	1,800.00	23,100.00	
2.5.2	W1-หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.60*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ชุด	2,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกฝังราว ( FLUSH TANK )	6.00	ชุด	3,300.00	19,800.00	450.00	2,700.00	22,500.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	6.00	ชุด	620.00	3,720.00	70.00	420.00	4,140.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน หรืออุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,300.00	13,800.00	450.00	2,700.00	16,500.00	
2.6.4	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	719.00	4,314.00	-	-	4,314.00	
2.6.5	ตะคอกอ่างล้างหน้าแบบกด	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.6.6	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	260.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
2.6.7	สายน้ำดี	6.00	ชุด	70.84	425.04	-	-	425.04	
2.6.8	ส้วปาวาล์ว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	35.00	210.00	1,290.00	
2.6.9	ก๊อกล้างพื้น	6.00	ชุด	150.00	900.00	25.00	150.00	1,050.00	
2.6.10	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	75.00	450.00	1,530.00	
2.6.11	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง หรือชุดฝักบัวสายอ่อน	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	70.00	420.00	2,820.00	
2.6.12	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	6.00	ชุด	220.00	1,320.00	70.00	420.00	1,740.00	
2.6.13	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	6.00	ชุด	207.00	1,242.00	70.00	420.00	1,662.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี ใช้น้ำยอะคริลิกสีเงา 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	110.80	ตร.ม.	35.00	3,878.00	34.00	3,762.20	7,645.20	
2.7.2	ทาสี ใช้น้ำยอะคริลิกสีเงา 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	110.80	ตร.ม.	32.00	3,545.60	30.00	3,324.00	6,869.60	
รวมค่างานหมวดสถาปัตยกรรม								331,725.54	

ลงนาม  ประธานกรรมการ  
 (นายสุรเชษฐ์ ขวตพันธ์)  
 รต.ช.อุตสาหกรรมที่ 2 (๖)

ลงนาม  กรรมการ  
 (นายณรงค์ อินทร์ทอง)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม  กรรมการ  
 (นายชัยวัฒน์ สุทธิไชย)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรุงเทพมหานคร / งานปรับปรุงอาคารที่ท่าอากาศยานและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงท่าอากาศยานดอนเมือง 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)  
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงท่าอากาศยานดอนเมืองที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1045 ที่ กม.9+780 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้า ( Cable )								
3.1.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	50.00	เมตร	113.90	5,695.00	-	-	5,695.00	
3.1.2	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.2	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
3.2.1	ชุดไฟ LED 18 w . พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
3.3	สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
3.3.1	สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว หรือผ่า	2.00	จุด	125.00	250.00	-	-	250.00	
3.3.2	เบรกไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	2.00	จุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
รวมค่างานคืนทุน								8,225.00	

ลงนาม  ประธานกรรมการ  
 (นายสุรเชษฐ ชุมพรีม)  
 ร.บ.ดอนเมืองที่ 2 (ง)

ลงนาม  กรรมการ  
 (นายสมศักดิ์ อินทร์ทอง)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม  กรรมการ  
 (นายชัยวัฒน์ สุริโยไชย)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรศักดิ์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรศักดิ์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1045 ที่ กม.9+780 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาต่อ จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
4	งานรื้อถอน								
4.1	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล วางบนดิน	96.00	ตร.ม.	-	-	80.00	7,680.00	7,680.00	
4.2	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	6.00	ชุด	-	-	80.00	480.00	480.00	
4.3	งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	24.00	ชุด	-	-	80.00	1,920.00	1,920.00	
4.4	งานรื้อถอนรั้วค้ำหลังคา	130.00	ตร.ม.	-	-	80.00	10,400.00	10,400.00	
4.5	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น	190.40	ตร.ม.	-	-	80.00	15,232.00	15,232.00	
รวมค่างานหมวดงานรื้อถอน								35,712.00	

  
 ลงนาม .....ประธานกรรมการ  
 (นายสุรเชษฐ ชวดรัมย์)  
 รอ.จท.สุรศักดิ์ที่ 2 (ว)

  
 ลงนาม .....กรรมการ  
 (นายณรงค์ อินทร์ทอง)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

  
 ลงนาม .....กรรมการ  
 (นายชัยวัฒน์ สุชัยนัย)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานปรับปรุงอาคารที่ก่อด้วยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 ทพทลงหมายเลข 1043 ที่ กม.๑+700 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	หลังคาบุ Metal Sheet. หน้า 0.40 มม.	117.00	ตรม.	230.00	26,910.00	70.00	8,190.00	35,100.00	
2.2	งานผนัง								
2.2.1	เสาเอ็นและคานาโทหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	17.70	ม.	50.00	885.00	46.00	814.20	1,699.20	
2.2.2	ผนังก่ออิฐบล็อกตัน	135.72	ตรม.	190.00	25,786.80	90.00	12,214.80	38,001.60	
2.2.3	งานฉาบเรียบ	196.20	ตรม.	65.00	12,753.00	87.00	17,069.40	29,822.40	
2.3	งานผนังฉาบตาข่าย								
2.3.1	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	356.68	กก.	26.89	9,591.13	10.00	3,566.80	13,157.93	
2.3.2	ฉาบลาดตาข่าย 1 1/2" คราวเพื่อเหล็กเส้นสังกะสี	19.48	ตรม.	550.00	10,714.00	100.00	1,948.00	12,662.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	พื้นผิวขัดเรียบ	69.60	ตรม.	120.00	8,352.00	60.00	4,176.00	12,528.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,550.00	21,300.00	300.00	1,800.00	23,100.00	
2.6	งานทาสี								
2.6.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิกสีเงา 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	135.72	ตรม.	35.00	4,750.20	34.00	4,614.48	9,364.68	
2.6.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิกสีเงา 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	135.72	ตรม.	32.00	4,343.04	30.00	4,071.60	8,414.64	
	รวมค่างานหมวดสถาปัตยกรรม							183,850.45	

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
(นายสุรเชษฐ์ ชวกรินทร์)  
รองท.สุพรรณบุรีที่ 2 (ร)

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายธรรม์ อินทร์ทอง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายชัยวัฒน์ สุริยะใจ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

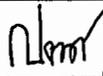
กลุ่มงาน / งาน งานปรับปรุงอาคารที่พิภคภัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1045 ที่ กม.9+780 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้า ( Cable )								
3.1.1	สาย THW. 35 Sqmm.	30.00	เมตร	113.90	3,417.00	-	-	3,417.00	
3.1.2	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.2	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
3.2.1	ชุดไฟ LED 18 w . พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
3.3	สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
3.3.1	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดี่ยว พร้อมฝา	1.00	ชุด	125.00	125.00	-	-	125.00	
3.3.2	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ทั่วไป แบบ Ground	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมค่างานคืนทุน							5,622.00	

ลงนาม  ประธานกรรมการ  
(นายสุรเชษฐ ขวคนรัมย์)  
รย.จท.อุดรธานีที่ 2 (ก)

ลงนาม  กรรมการ  
(นายณรงค์ อินทร์ทอง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม  กรรมการ  
(นายชัยวัฒน์ สุวิมลไชย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1045 ที่ กม.9+780 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบท่อน้ำเย็น								
4.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
4.1.1	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 12.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	369.16	2,214.96	-	-	2,214.96	เมื่อ 10%
4.1.2	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 12.5 Dia. 1"	4.00	เส้น	114.49	457.96	-	-	457.96	เมื่อ 10%
4.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	800.00	800.00	-	-	800.00	
รวมค่างานต้นทุน								3,472.92	

ลงนาม  ประธานกรรมการ  
(นายสุรเชษฐ์ ชาทนวัน)  
ร.บ.ท.สุพรรณบุรีที่ 2 (ก)

ลงนาม  กรรมการ  
(นายณรงค์ อินทร์ทอง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม  กรรมการ  
(นายชัยวัฒน์ สุริยะไชย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ข้อมูลวัสดุ

กิจกรรมชำนานวการและสนับสนุนการพัฒนาทางเสมอ ประจำปี2567

ราคาไม้รับซื้อเฉลี่ย 30.50 บาท/คิว

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	ปริมาณ	ราคาตามชนิด(กม)						รวมรวม	Factor ส่วนผสม	ค่าขนส่ง	ค่าแรง ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่จำหน่าย	แหล่งวัสดุ
					ทางตามยาว			ทางตามขวาง									
					รวม	ไม้	เสา	รวม	ไม้	เสา							
1	ทรายถมขอบถนน	500.00	ลบ.ม.	2	10.00	-	-	-	-	-	10.00	1.0000			300.00	ฟ้าทรายขี้เถ้า สาย11 กม. 322+800 LT. หน้า 3,500 กม.	
2	ดินถมขอบถนน	396.00	ลบ.ม.	2	22.00	-	-	-	-	-	22.00	1.0000			396.00	โรงงานหินศิลาแลง สาย 117 กม.261+900 LT. หน้า 5,000 กม.	
3	เหล็กเส้นท่อนี่ 6-9 มม.	23,395.65	ตัน	2	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000			23,395.65	จังหวัดอุดรธานี	
4	เหล็กเส้นท่อนี่ 6 มม.	23,562.56	ตัน	2	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000			23,562.56		
5	เหล็กเส้นท่อนี่ 9 มม.	23,208.73	ตัน	2	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000			23,208.73		
6	เหล็กเส้น RB 15 มม. ขึ้นไป	24,439.26	ตัน	2	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000			24,439.26		
7	เหล็กเส้นท่อนี่ 12 มม.	21,495.33	ตัน	2	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000			21,495.33		
8	เหล็กเส้นท่อนี่ 16 มม. ขึ้นไป	21,651.09	ตัน	2	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000			21,651.09		
9	ลวดผูกเหล็ก	4,486.00	ตัน	2	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000			4,486.00		
10	น้ำ	10.00	ลบ.ม.			-	-								10.00		บริษัทน้ำดื่มสิง
11	ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์ 1	2,560.75	ตัน	2	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000			2,560.75		จังหวัดอุดรธานี
12	ปูนซีเมนต์ผสม	2,803.74	ตัน	2	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000			2,803.74		

รวมรวม

วิธีคิด: 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากหัว 3.เฉลี่ยระหว่างรถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากหัว 4.รถ 10 ล้อ + ลากหัว(ถนน/สิริราช-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor	รถพ่วงตาม			รถพ่วงหัว		
	รถ 10 ล้อ	รถ 10 ล้อ + ลากหัว	รถ 10 ล้อ + ลากหัว	รถ 10 ล้อ	รถ 10 ล้อ + ลากหัว	รถ 10 ล้อ + ลากหัว
10 ล้อ	1.00	1.98	2.92	1.22	2.18	2.75
10 ล้อ-ลากหัว	1.00	2.13		1.20	2.33	-

## รายการคำนวณ

### ข้อมูลงานคอนกรีตแต่ละ Class งานโครงสร้างอื่นๆ

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)		A	B	C	D	E
		>50 MPa	45-50 Mpa	41-45 Mpa	30 - 40 Mpa	<30 Mpa
ส่วนผสมคอนกรีต		500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662
1.	ซีเมนต์ 1.05 x $\frac{2,560.75}{300.00}$	1,344.39	1,209.95	1,075.51	941.07	806.63
2.	ทราย 1.20 x $\frac{300.00}{300.00}$	131.76	140.76	149.76	158.76	167.76
3.	หิน 1.15 x $\frac{396.00}{300.00}$	301.47	301.47	301.47	301.47	301.47
4.	ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม		2,213.62	2,088.18	1,962.74	1,837.30	1,711.86

### ข้อมูลงานคอนกรีตทั่วไป

Class of Concrete		Lean 1:3:6	Lean 1:3:5	Mortar 1:3	Mortar 1:4
ส่วนผสมคอนกรีต		220:393:843	240:429:767	500:749	400:799
1.	ซีเมนต์ 1.05 x $\frac{2,560.75}{300.00}$	591.53	645.30	1,344.39	1,075.51
2.	ทราย 1.20 x $\frac{300.00}{300.00}$	141.48	154.44	269.64	287.64
3.	หิน 1.15 x $\frac{396.00}{300.00}$	383.90	349.29	-	-
4.	ค่าแรงผสม - เท	398.00	398.00	114.00	114.00
รวม		1,514.91	1,547.03	1,728.03	1,477.15

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)		Special A	A & B สะพาน	A & B โครงสร้าง	C	Lean 1:3:6
		>50 MPa	45-50 Mpa	41-45 Mpa	30 - 40 Mpa	<30 Mpa
ส่วนผสมคอนกรีต		500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662
1	คอนกรีตผสมเสร็จ			1,906.54		
2	ค่าแรงเท			306.00		
รวม				2,212.54		

<u>ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป</u> = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร						
ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	1	ลบ.ฟ.	@	$\frac{585.05}{300.00}$	=	585.05 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	$\frac{585.05}{300.00}$	=	175.52 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	@	$\frac{65.00}{300.00}$	=	19.50 บาท/ตร.ม.
(ขนาด $\varnothing$ 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	กก.	@	$\frac{44.40}{300.00}$	=	11.10 บาท/ตร.ม.
รวม					=	791.17 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ 1 = 197.79 บาท/ตร.ม.						
ค่าแรง					=	115.00 บาท/ตร.م.
น้ำมันทาสีไม้	1	ตร.ม.	@	$\frac{20.00}{300.00}$	=	20.00 บาท/ตร.ม.
รวม					=	332.79 บาท/ตร.ม.
ต้นทุนกำหนด รวม = 324.90 บาท/ตร.ม.						
<u>ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย</u> = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร						
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ (1) = 158.23 บาท/ตร.ม.						
ค่าแรง					=	115.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสีไม้	1	ตร.ม.	@	$\frac{20.00}{300.00}$	=	20.00 บาท/ตร.ม.
รวม					=	293.23 บาท/ตร.ม.

## รายการคำนวณ

<u>ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม</u>		= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร			
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1	ลบ.ฟ. @	585.05	=	585.05 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดขนาดหนา 4 มม.	1	ตร.ม. @	80.00	=	80.00 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	585.05	=	175.52 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	44.40	=	11.10 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	1	ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	871.67 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %				=	287.65 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	154.00 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	441.65 บาท/ตร.ม.

### ทรายถมบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด			300.00	=	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.			-	=	บาท/ลบ.ม.
		รวม	300.00	=	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 x		300.00	420.00	=	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 %			34.45	=	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			454.45	=	บาท/ลบ.ม.

เบียดราคากลาง

ใบ 1 สำนักงานอาคารที่ 5

ปริมาณงาน

1.00 หน่วย

รายละเอียดงาน

ชั้น 10th, 11th, 12th, 13th, 14th

โครงการ อาคาร (ใหม่) (MPO)

ประเภทงาน

(หน่วยราคา)

บาท / ตร.

หน่วยวัดงาน

15%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat.)

7%

กำไรสุทธิ

100%

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต้นทุน(บาท)			FACTOR F	ราคาขาย(บาท)		หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	เป็นเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม (บาท)	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1	งานชุดคานฐานรากและคานดิน	96.00	ลบ.ม.		16,128.00	16,128.00	1.3046	21,040.59	21,040.59	
1.2	งานทราเวอร์สในฐานราก	0.70	ลบ.ม.	266.00	72.80	338.80	1.3046	442.00	442.00	
1.3	งานคอนกรีตหน้าบรองคานหมุนรอกในฐานราก	0.35	ลบ.ม.	563.50	149.10	712.60	1.3046	929.66	929.66	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต									
1.4.1	ไม้แบบ	35.24	ตร.ม.	11,629.20	4,898.36	16,527.56	1.3046	21,561.85	21,561.85	
1.4.2	ตะปู	8.81	กก.	350.81	-	350.81	1.3046	457.67	457.67	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
1.5.1	เหล็กเสริมคอนกรีตวงเวียน RB-6 มม.	70.39	กก.	1,659.80	309.72	1,969.52	1.3046	2,569.44	2,569.44	
1.5.2	เหล็กเสริมคอนกรีตวงเวียน DB-12 มม.	303.73	กก.	6,527.16	1,093.43	7,620.59	1.3046	9,941.82	9,941.82	
1.5.3	สกรูเหล็ก	6.73	กก.	301.91	-	301.91	1.3046	393.87	393.87	
1.5.4	เหล็กขึงทแยง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	96.00	ตร.ม.	3,140.16	480.00	3,620.16	1.3046	4,722.86	4,722.86	
1.6	งานคอนกรีตส่วนคาน	14.74	ลบ.ม.	28,653.53	-	28,653.53	1.3046	37,381.40	37,381.40	
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานติดตั้งกระเบื้องแผ่นเรียบ									
2.1.1	พื้นผิว Metal Sheet ขนาด 0.40 มม.	130.00	ตร.ม.	29,900.00	9,100.00	39,000.00	1.3046	50,879.40	50,879.40	
2.1.2	เชิขชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	32.00	ม.	8,000.00	1,440.00	9,440.00	1.3046	12,315.42	12,315.42	
2.3	งานผนัง									
2.3.1	งานฉาบและทาสีผนัง (ชนิดยิปซัมแผ่น)	17.70	ม.	885.00	814.20	1,699.20	1.3046	2,216.78	2,216.78	
2.3.2	ผนังยิปซัมยัดคาน	110.80	ตร.ม.	21,052.00	9,972.00	31,024.00	1.3046	40,473.91	40,473.91	
2.3.3	งานฉาบเรียบ	221.60	ตร.ม.	14,404.00	19,279.20	33,683.20	1.3046	43,943.10	43,943.10	
2.4	งานฉาบผิวคาน									
2.4.1	เหล็กคาน 100x50x3.2 มม.	589.68	กก.	15,856.50	5,896.80	21,753.30	1.3046	28,379.36	28,379.36	
2.4.2	แฉกคานขนาด 1 1/2" คานหล่อเหล็กเชื่อมต่องาน	48.00	ตร.ม.	26,400.00	4,800.00	31,200.00	1.3046	40,703.52	40,703.52	
2.5	งานพื้น									
2.5.1	พื้นผิวเรียบ	96.00	ตร.ม.	11,520.00	5,760.00	17,280.00	1.3046	22,543.49	22,543.49	
2.6	งานประตูกั้นน้ำ									
2.6.1	DI-ประตูบานเปิดเหล็ก ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	21,300.00	1,800.00	23,100.00	1.3046	30,136.26	30,136.26	
2.6.2	ประตูหน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.60*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ชุด	48,000.00	-	48,000.00	1.3046	62,620.80	62,620.80	
2.7	งานสุขภัณฑ์									
2.7.1	โถชักโครกนั่งยอง (FLUSH TANK)	6.00	ชุด	19,600.00	2,700.00	22,300.00	1.3046	29,353.50	29,353.50	
2.7.2	สายชักโครก	6.00	ชุด	3,720.00	420.00	4,140.00	1.3046	5,401.04	5,401.04	
2.7.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	13,900.00	2,700.00	16,600.00	1.3046	21,525.90	21,525.90	
2.7.4	ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	4,314.00	-	4,314.00	1.3046	5,628.04	5,628.04	
2.7.5	ลวดอ่างล้างหน้าแบบกด	6.00	ชุด	1,500.00	-	1,500.00	1.3046	1,956.90	1,956.90	
2.7.6	พียงอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	1,560.00	-	1,560.00	1.3046	2,035.18	2,035.18	
2.7.7	สายน้ำดี	6.00	ชุด	425.04	-	425.04	1.3046	554.51	554.51	
2.7.8	สวิตช์น้ำดี	6.00	ชุด	1,080.00	210.00	1,290.00	1.3046	1,682.93	1,682.93	
2.7.9	ก๊อมน้ำดี	6.00	ชุด	900.00	150.00	1,050.00	1.3046	1,369.83	1,369.83	
2.7.10	ตะแกรงกักน้ำ Floor Drain 2 นิ้ว	6.00	ชุด	1,080.00	450.00	1,530.00	1.3046	1,996.04	1,996.04	
2.7.11	ชุดชักโครกแบบติดตั้ง พร้อมชุดชักโครก	6.00	ชุด	2,400.00	420.00	2,820.00	1.3046	3,678.97	3,678.97	
2.7.12	ที่ใส่สุขภัณฑ์	6.00	ชุด	1,320.00	420.00	1,740.00	1.3046	2,270.00	2,270.00	
2.7.13	ราวแขวนสุขภัณฑ์ (สแตนเลส)	6.00	ชุด	1,242.00	420.00	1,662.00	1.3046	2,168.25	2,168.25	
2.8	งานทาสี									
2.8.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิกเงา 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	110.80	ตร.ม.	3,878.00	3,767.20	7,645.20	1.3046	9,973.93	9,973.93	
2.8.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิกเงา 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	110.80	ตร.ม.	3,545.80	3,324.00	6,869.80	1.3046	8,962.08	8,962.08	
3	งานระบบไฟฟ้า									
3.1	สายไฟฟ้า (Cable)									
3.1.1	สาย THW 35 Sq.mm.	50.00	เมตร	5,695.00	-	5,695.00	1.3046	7,429.70	7,429.70	
3.1.2	อุปกรณ์ชิ้น (Accessories)	1.00	LS	500.00	-	500.00	1.3046	652.30	652.30	
3.2	ชุดติดตั้งไฟฟ้า (Lighting Fixture)									
3.2.1	ชุดไฟ LED 18 W. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	1,380.00	-	1,380.00	1.3046	1,800.35	1,800.35	
3.3	ชุดติดตั้งแผงสวิตช์ (Switch and Power Outlet)									
3.3.1	ชุดติดตั้งแผงสวิตช์ขนาด 16A หรือ 20A	2.00	ชุด	250.00	-	250.00	1.3046	326.15	326.15	
3.3.2	ปลั๊กไฟ 2 ขั้ว 16A แบบ Ground	2.00	ชุด	400.00	-	400.00	1.3046	521.84	521.84	

4	งานติดตั้ง						1,3046		
4.1	งานติดตั้ง ค.ส.ค. ฐานดิน	96.00	ตร.ม.	-	7,680.00	7,680.00	1,3046	10,019.33	10,019.33
4.2	งานติดตั้งประตูพร้อมบาน 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	6.00	ชุด	-	480.00	480.00	1,3046	626.21	626.21
4.3	งานติดตั้งหน้าต่างพร้อมบาน (บานเปิดเดี่ยว)	24.00	ชุด	-	1,920.00	1,920.00	1,3046	2,504.83	2,504.83
4.4	งานติดตั้งโต๊ะผู้โดยสาร	130.00	ตร.ม.	-	10,400.00	10,400.00	1,3046	13,567.84	13,567.84
4.5	งานติดตั้งเก้าอี้ผู้โดยสารบุขนานตีมันฝรั่ง	190.40	ตร.ม.	-	15,232.00	15,232.00	1,3046	19,871.67	19,871.67
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานชุดคานารวมคานาดิน	16.50	ลบ.ม.	-	2,772.00	2,772.00	1,3046	3,616.35	3,616.35
1.2	งานทราเวอร์ซิ่งคานารวม	0.70	ลบ.ม.	266.00	72.80	338.80	1,3046	442.00	442.00
1.3	งานคานาที่หน้าบรอกซ์ทั้งหมดของกันฐานราก	0.35	ลบ.ม.	563.50	149.10	712.60	1,3046	929.66	929.66
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.4.1	ไม้แบบ	23.24	ตร.ม.	7,669.20	3,230.36	10,899.56	1,3046	14,219.57	14,219.57
1.4.2	ตะปู	8.31	กก.	330.90	-	330.90	1,3046	431.70	431.70
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.1	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ RB-6 มม.	60.39	กก.	1,424.20	265.72	1,689.92	1,3046	2,204.41	2,204.41
1.5.2	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ DB-12 มม.	203.73	กก.	4,378.16	733.43	5,111.59	1,3046	6,668.57	6,668.57
1.5.3	สลักเกลียวเหล็ก	6.73	กก.	301.91	-	301.91	1,3046	393.87	393.87
1.5.4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 20 ซม.	69.60	ตร.ม.	2,276.62	348.00	2,624.62	1,3046	3,424.07	3,424.07
1.6	งานคอนกรีตส่วนพื้น	6.96	ลบ.ม.	13,529.75	-	13,529.75	1,3046	17,650.92	17,650.92
1.7	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.7.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	187.50	กก.	6,498.75	1,675.00	8,173.75	1,3046	10,924.59	10,924.59
1.7.2	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	120.00	กก.	3,873.60	1,200.00	5,073.60	1,3046	6,619.02	6,619.02
1.7.3	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	120.00	กก.	3,600.00	1,200.00	4,800.00	1,3046	6,262.08	6,262.08
1.7.4	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	64.40	ตร.ม.	1,932.00	2,254.00	4,186.00	1,3046	5,461.06	5,461.06
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรับคานาระเบียงผนังเรียบ								
2.1.1	เหล็กฉาก Metal Sheet หน้า 0.40 มม.	117.00	ตร.ม.	26,910.00	6,190.00	33,100.00	1,3046	43,791.46	43,791.46
2.2	งานผนัง								
2.2.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	17.70	ม.	885.00	814.20	1,699.20	1,3046	2,216.78	2,216.78
2.2.2	ผนังก่ออิฐถือปูน	135.72	ตร.ม.	25,786.80	12,214.80	38,001.60	1,3046	49,576.89	49,576.89
2.2.3	งานฉาบเรียบ	196.20	ตร.ม.	12,753.00	17,069.40	29,822.40	1,3046	38,906.30	38,906.30
2.3	งานฉาบผิวคานชาย								
2.3.1	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	356.68	กก.	9,591.13	3,566.80	13,157.93	1,3046	17,165.84	17,165.84
2.3.2	แผ่นลวดตาข่าย 1 1/2" ตารางต่อเหล็กยึดผนัง	19.48	ตร.ม.	10,714.00	1,948.00	12,662.00	1,3046	16,518.85	16,518.85
2.4	งานพื้น								
2.4.1	พื้นผิวอิฐเรียบ	69.60	ตร.ม.	8,352.00	4,176.00	12,528.00	1,3046	16,344.03	16,344.03
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	DI-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	21,300.00	1,800.00	23,100.00	1,3046	30,136.26	30,136.26
2.6	งานทาสี								
2.6.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิกสีเทา 100% ชนิดทาภายนอก (ใหม่)	135.72	ตร.ม.	4,750.20	4,614.48	9,364.68	1,3046	12,217.16	12,217.16
2.6.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิกสีเทา 100% ชนิดทาภายใน (ใหม่)	135.72	ตร.ม.	4,343.04	4,071.60	8,414.64	1,3046	10,977.74	10,977.74
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้า (Cable)								
3.1.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	30.00	เมตร	3,417.00	-	3,417.00	1,3046	4,457.82	4,457.82
3.1.2	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	-	500.00	1,3046	652.30	652.30
3.2	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
3.2.1	ชุดไฟ LED 18 w. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	1,380.00	-	1,380.00	1,3046	1,800.35	1,800.35
3.3	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
3.3.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	1.00	ชุด	125.00	-	125.00	1,3046	163.08	163.08
3.3.2	บ็อกซ์ไฟฟ้าตู้ทั่วไป แบบ Ground	1.00	ชุด	200.00	-	200.00	1,3046	260.92	260.92
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
4.1.1	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายตรงขนาด ขึ้น 12.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	2,214.96	-	2,214.96	1,3046	2,889.64	2,889.64
4.1.2	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายตรงขนาด ขึ้น 12.5 Dia. 1"	4.00	เส้น	457.94	-	457.94	1,3046	597.45	597.45
4.1.3	ข้อต่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์ขึ้นยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	800.00	-	800.00	1,3046	1,043.68	1,043.68
				500,323.67	รวมค่างานอื่นๆ	705,376.19		920,494.69	

รวมค่า Factor F 0.706 คูณค่า = 1.3046