แบบ ปร. 5

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 12 แผ่น

สรุปประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2559

ลำดับที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศาลากลางจังหวัด	4,287,469.00	1.2693	5,442,245.23	FACTOR F
	นครสวรรค์				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
2	งานครุภัณฑ์ ห้องประชุมห้อง(501)และ	1,226,620.00	1.0700	1,312,483.40	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	ห้องรับรองหน้าห้องประชุม (501)				เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,754,728.63	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			6,754,700.00	
	ตัวอักษร (หกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดนครสวรรค์ ที่ 2883/2558 ลงวันที่ 22 กันยายน 2558

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายวรพจน์ อินทรกำแหง ณ ราชสีมา)

หัวหน้ากลุ่มงานอำนวยการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุทธิ์ เปี่ยมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายฤทธิยะวรรณ ฤทธิ์เดิม)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงอาคารศาลากลางหลังใหม่ ขั้นที่ 1								
1	**ห้องน้ำชาย (ฝั่งด้านขวา)**								
	1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่า(โดยไม่ให้แผ่นฝ้าเสียหาย)	27.00	ตร.ม.	-	-	25.00	675.00	675.00	
	1.2 ติดตั้งโครงคร่าฝ้าเพดาน ที-บาร์ชนิดอบสี @ 0.60x0.60 ม.	27.00	ตร.ม.	2,200.00	59,400.00	52.00	1,404.00	60,804.00	
	โดยใช้แผ่นฝ้าอลูมิเนียมอบสีชนิดมีรู								
	1.3 รื้อถอนโถส้วมและติดตั้งใหม่(ใช้ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	450.00	1,350.00	1,350.00	
	1.4 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	7.00	ดวง	98.00	686.00	100.00	700.00	1,386.00	รวมค่าซื้อออน
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	1.5เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	100.00	200.00	480.00	รวมค่าซื้อออน
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	1.6 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งยอง รุ่น K-12731X-CP	2.00	ชุด	6,313.00	12,626.00	-	-	12,626.00	
	1.7 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งราบ รุ่น K-1117X-CP	1.00	ชุด	6,409.00	6,409.00	-	-	6,409.00	
	1.8 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย รุ่น k-11702x-CP	5.00	ชุด	2,504.00	12,520.00	120.00	600.00	13,120.00	
	1.8 เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น k-7287x-CP	4.00	ชุด	867.00	3,468.00	100.00	400.00	3,868.00	
	1.9 รื้อถอนผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป	3.00	ชุด	-	-	300.00	900.00	900.00	
	1.10 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปใหม่(ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง)พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	11,000.00	33,000.00	800.00	2,400.00	35,400.00	
	1.11 รื้อถอนกระเบื้องพื้น ขนาด 8"x8"	29.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,450.00	1,450.00	
	1.12 ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ กระเบื้องเคลือบเซรามิค	29.00	ตร.ม.	272.00	7,888.00	158.00	4,582.00	12,470.00	
	ขนาด 8"x8" (เลือกสีภายหลัง)								
2	**ห้องน้ำหญิง (ฝั่งด้านขวา)**								
	2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่า(โดยไม่ให้แผ่นฝ้าเสียหาย)	24.00	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	2.2 ติดตั้งโครงคร่าฝ้าเพดาน ที-บาร์ชนิดอบสี	24.00	ตร.ม.	2,200.00	52,800.00	52.00	1,248.00	54,048.00	
	@ 0.60x0.60 ม โดยใช้แผ่นฝ้าอลูมิเนียมอบสีชนิดมีรู						-	-	
	2.3 รื้อถอนโถส้วมและติดตั้งใหม่(ใช้ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	450.00	2,250.00	2,250.00	
	2.4 เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น K-7287X-CP	5.00	ชุด	867.00	4,335.00	100.00	500.00	4,835.00	
	2.5 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งยอง รุ่น K-12731X-CP	3.00	ชุด	6,313.00	18,939.00	-	-	18,939.00	
	2.6 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งราบ รุ่น K-1117X-CP	2.00	ชุด	6,409.00	12,818.00	-	-	12,818.00	
	2.7 รื้อถอนผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	
	2.8 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปใหม่(ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง)พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	11,000.00	44,000.00	800.00	3,200.00	47,200.00	
	2.9 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(ด้านหน้า+ประตู)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	450.00	450.00	7,950.00	
	2.10 รื้อถอนกระเบื้องพื้น ขนาด 8"x8"	26.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,300.00	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							302,378.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)					-		302,378.00	
	2.11 ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ กระเบื้องเคลือบเซรามิค	26.00	ตร.ม.	320.00	8,320.00	158.00	4,108.00	12,428.00	
	ขนาด 8"x8" (เลือกสีภายหลัง)								
	2.12 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	6.00	ดวง	98.00	588.00	100.00	600.00	1,188.00	รวมค่าถอด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	2.13 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	100.00	200.00	480.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
3	**ห้องน้ำชาย (ฝั่งด้านซ้าย)**								
	3.1 รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่า(โดยไม่ให้แผ่นฝ้าเสียหาย)	27.00	ตร.ม.	-	-	25.00	675.00	675.00	
	3.2 ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ที-บาร์ชนิดอบสี	27.00	ตร.ม.	2,200.00	59,400.00	52.00	1,404.00	60,804.00	
	@ 0.60x0.60 ม.โดยใช้แผ่นฝ้าอลูมิเนียมอบสีชนิดมีรู								
	3.3 รื้อถอนโถส้วมและติดตั้งใหม่(ใช้ของเดิม)	3.00	ชุด	-	-	450.00	1,350.00	1,350.00	
	3.4 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	7.00	ดวง	98.00	686.00	100.00	700.00	1,386.00	รวมค่าถอด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	3.5 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	100.00	200.00	480.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	3.6 เปลี่ยนก๊อกน้ำล้างหน้า รุ่น k-7287x-CP	4.00	ชุด	867.00	3,468.00	100.00	400.00	3,868.00	
	3.7 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย รุ่น k-11702x-CP	5.00	ชุด	2,504.00	12,520.00	120.00	600.00	13,120.00	
	3.8 รื้อถอนผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป	3.00	ชุด	-	-	300.00	900.00	900.00	
	3.9 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปใหม่ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้างพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	11,000.00	33,000.00	800.00	2,400.00	35,400.00	
	3.10 รื้อถอนกระเบื้องพื้น ขนาด 8"x8"	29.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,450.00	1,450.00	
	3.11 ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ กระเบื้องเคลือบเซรามิค	29.00	ตร.ม.	320.00	9,280.00	158.00	4,582.00	13,862.00	
	ขนาด 8"x8" (เลือกสีภายหลัง)								
4	**ห้องน้ำหญิง (ฝั่งด้านซ้าย)**								
	4.1 รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่า(โดยไม่ให้แผ่นฝ้าเสียหาย)	24.00	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	4.2 ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ที-บาร์ชนิดอบสี @ 0.60x0.60 ม.	24.00	ตร.ม.	2,200.00	52,800.00	52.00	1,248.00	54,048.00	
	โดยใช้แผ่นฝ้าอลูมิเนียมอบสีชนิดมีรู								
	4.3 รื้อถอนโถส้วมและติดตั้งใหม่(ใช้ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	450.00	2,250.00	2,250.00	
	4.4 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	6.00	ดวง	98.00	588.00	100.00	600.00	1,188.00	รวมค่าถอด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							507,855.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)			-				507,855.00	-
	4.5 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	100.00	200.00	480.00	รวมค่าออก
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	4.6 เปลี่ยนลูกบิดประตูห้องเดินท่อน้ำระบบดับเพลิง	1.00	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	4.7 เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น K-7287X-CP	5.00	ชุด	867.00	4,335.00	100.00	500.00	4,835.00	
	4.8 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งยอง รุ่น K-12731X-CP	3.00	ชุด	6,313.00	18,939.00	-	-	18,939.00	
	4.9 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งราบ รุ่น K-1117X-CP	2.00	ชุด	6,409.00	12,818.00	-	-	12,818.00	
	4.10 รื้อถอนผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	
	4.11 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปใหม่(ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง)พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	11,000.00	44,000.00	800.00	3,200.00	47,200.00	
	4.12 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(ด้านหน้า+ประตู)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
	4.13 รื้อถอนกระเบื้องพื้น ขนาด 8"x8"	26.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,300.00	1,300.00	
	4.14 ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ กระเบื้องเคลือบเซรามิค	26.00	ตร.ม.	320.00	8,320.00	158.00	4,108.00	12,428.00	
	ขนาด 8"x8" (เลือกสีภายหลัง)								
	งานปรับปรุงอาคารศาลากลางหลังใหม่ ชั้นที่ 2								
5	**ห้องน้ำชาย (ด้านขวา)**								
	5.1 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	3.00	ดวง	98.00	294.00	50.00	150.00	444.00	รวมค่าออก
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	5.2 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออก
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
6	**ห้องน้ำหญิง (ด้านขวา)**								
	6.1 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	1.00	ดวง	98.00	98.00	50.00	50.00	148.00	รวมค่าออก
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	6.2 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออก
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
7	**ห้องน้ำชาย (ด้านซ้าย)**								
	7.1 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	5.00	ดวง	98.00	490.00	50.00	250.00	740.00	รวมค่าออก
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	7.2 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออก
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							618,377.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)							618,377.00	
8	**ห้องน้ำหญิง (ด้านซ้าย)**								
	8.1 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งยอง รุ่น K-12731X-CP	1.00	ชุด	6,313.00	6,313.00	120.00	120.00	6,433.00	
	8.2 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	5.00	ดวง	98.00	490.00	50.00	250.00	740.00	รวมค่าออด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	8.3 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
9	**ปรับปรุงห้องสำนักงานตรวจสอบภายใน**								
	9.1 รื้อถอนแอร์เดิม	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
	9.2 รื้อถอนประตูอะลูมิเนียม ขนาด 1.40 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	-	-	250.00	250.00	250.00	
	9.3 ติดตั้งแอร์ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 32,000 BTU/HR	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	รวมค่าแรง
	ได้รับ มอก.และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5								
	9.4 ประตูอะลูมิเนียม ขนาด 1.40 x 2.00 ม.(รวมค่าแรงงาน)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
	9.5 ติดตั้งผ้าม่านหน้าต่าง ขนาด 1.70x2.40 ม.(รวมค่าแรงงาน)	2.00	ชุด	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	รวมค่าแรง
10	**ห้องประชุม 202**								
	10.1 รื้อถอนแอร์เดิม	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	
	10.2 ติดตั้งแอร์ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 28,000 BTU/HR	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	รวมค่าแรง
	ได้รับ มอก.และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5								
	งานปรับปรุงอาคารศาลากลางหลังใหม่ ชั้นที่ 3								
11	**ห้องน้ำชาย (ด้านขวา)**								
	11.1 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	4.00	ดวง	98.00	392.00	50.00	200.00	592.00	รวมค่าออด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	11.2 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	11.3 เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น k-7287x-CP	1.00	ชุด	867.00	867.00	100.00	100.00	967.00	
12	**ห้องน้ำหญิง (ด้านขวา)**								
	12.1 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	2.00	ดวง	98.00	196.00	50.00	100.00	296.00	รวมค่าออด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	12.2 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	12.3 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งยอง รุ่น K-12731X-CP	1.00	ชุด	6,313.00	6,313.00	120.00	120.00	6,433.00	
	12.4 เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น k-7287x-CP	1.00	ชุด	867.00	867.00	100.00	100.00	967.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							766,295.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)					-		766,295.00	
13	**ห้องน้ำชาย (ด้านซ้าย)**								
	13.1 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	4.00	ดวง	98.00	392.00	50.00	200.00	592.00	รวมค่าถอด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	13.2 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	13.3 สวิทย์ไฟฟ้าทางเดียว	1.00	ชุด	45.00	45.00	60.00	60.00	105.00	
	13.4 สายฉีดชำระ รุ่น k-15780X-WK	1.00	ชุด	353.00	353.00	35.00	35.00	388.00	
	13.5 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งยอง รุ่น K-12731X-CP	1.00	ชุด	6,313.00	6,313.00	120.00	120.00	6,433.00	
	13.6 เปลี่ยนลูกบิดประตูห้องน้ำ	1.00	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
14	**ห้องน้ำหญิง (ด้านซ้าย)**								
	14.1 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	3.00	ดวง	98.00	294.00	50.00	150.00	444.00	รวมค่าถอด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	14.2 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	14.3 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมแบบนั่งราบ รุ่น k-1117x-CP	1.00	ชุด	6,409.00	6,409.00	120.00	120.00	6,529.00	
15	**ห้องสื่อสาร**								
	15.1 รื้อถอนแอร์เดิม	8.00	ชุด	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00	
	15.2 ติดตั้งแอร์ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 15,000 BTU/HR	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	รวมค่าแรง
	ได้รับ มอก.และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5								
	15.3 ติดตั้งแอร์ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 25,000 BTU/HR	6.00	ชุด	32,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	รวมค่าแรง
	ได้รับ มอก.และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5								
16	**ห้องประชุม (301)**								
	หมวดงานรื้อถอน								
	16.1 รื้อถอนเฉพาะฝ้าเพดาน(โครงคร่าวเดิมคงไว้)	155.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,100.00	3,100.00	
	16.2 รื้อถอนแอร์เดิม	6.00	ชุด	-	-	300.00	1,800.00	1,800.00	
	16.3 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ภรุทับด้วยแผ่น	155.00	ตร.ม.	350.00	54,250.00	160.00	24,800.00	79,050.00	
	อคูสติกบอร์ด หนา 12 มม.(ใช้โครงเคร่าเดิมดึงลวดปรับระดับใหม่)								
	16.4 ติดตั้งแอร์ แบบแขวนซ่อนใต้ฝ้าขนาด 32,000 BTU/HR	6.00	ชุด	39,000.00	234,000.00	-	-	234,000.00	รวมค่าแรง
	ได้รับ มอก.และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5 (หน้ากากแอร์								
	ช่องลมเข้าและช่องลมออกใช้ของเดิม)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							1,346,446.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)			-				1,346,446.00	
	งานติดตั้ง								
	16.5 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	76.00	หลอด	140.00	10,640.00	100.00	7,600.00	18,240.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	16.6 ติดตั้งบัวฝ้าโพลียูนีเทนแบบเพ 45 องศาขนาด 4 นิ้ว	90.00	ม.	140.00	12,600.00	45.00	4,050.00	16,650.00	
	รูปแบบให้เหมือนหรือใกล้เคียงของเดิม								
	งานปรับปรุงอาคารศาลากลางหลังใหม่ ชั้นที่ 4								
17	**ห้องสำนักงานโยธาฯ**								
	17.1 รื้อถอนแอร์เดิม	9.00	ชุด	-	-	300.00	2,700.00	2,700.00	
	17.2 ติดตั้งแอร์ แบบแขวนซ่อนใต้ฝ้าขนาด 28,000 BTU/HR	9.00	ชุด	35,000.00	315,000.00	-	-	315,000.00	รวมค่าแรง
	ได้รับ บลก.และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5								
18	**ห้องน้ำชาย (ด้านขวา)**								
	18.1 เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น k-7287x-CP	2.00	ชุด	867.00	1,734.00	100.00	200.00	1,934.00	
	18.2 ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย รุ่น K-11702X-CP	1.00	ชุด	2,504.00	2,504.00	120.00	120.00	2,624.00	
	18.3 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	5.00	ดวง	98.00	490.00	50.00	250.00	740.00	รวมค่าออด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	18.4 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
19	**ห้องน้ำหญิง (ด้านขวา)**								
	19.1 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	3.00	ดวง	98.00	294.00	50.00	150.00	444.00	รวมค่าออด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	19.2 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	19.3 รื้อถอนโถส้วมและติดตั้งใหม่(ใช้ของเดิม)	5.00	ชุด	-	-	450.00	2,250.00	2,250.00	
	19.4 รื้อถอนผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป(ไม่ให้เสียหาย)	5.00	ชุด	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	
	19.5 ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(ด้านหน้า+ประตู+ด้านข้าง)								
	โดยใช้ของเดิม	5.00	ชุด	-	-	800.00	4,000.00	4,000.00	
	19.6 รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ	22.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,100.00	1,100.00	
	19.7 ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ กระเบื้องเคลือบเซรามิค	22.00	ตร.ม.	320.00	7,040.00	158.00	3,476.00	10,516.00	
	ขนาด 8"x8" (เลือกสีภายหลัง)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							1,724,904.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)							1,724,904.00	
20	**ห้องน้ำชาย (ด้านซ้าย)**								
	20.1 เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น k-7287x-CP	2.00	ชุด	867.00	1,734.00	100.00	200.00	1,934.00	
	20.2 ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย รุ่น K-11702X-CP	1.00	ชุด	2,504.00	2,504.00	120.00	120.00	2,624.00	
	20.3 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	4.00	ดวง	98.00	392.00	50.00	200.00	592.00	รวมค่าออด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	20.4 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	งานปรับปรุงอาคารศาลากลางหลังใหม่ ชั้นที่ 4								
21	**ห้องน้ำหญิง (ด้านซ้าย)**								
	21.1 เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น k-7287x-CP	1.00	ชุด	867.00	867.00	100.00	100.00	967.00	
	21.2 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	4.00	ดวง	98.00	392.00	50.00	200.00	592.00	รวมค่าออด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	21.3 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	งานปรับปรุงอาคารศาลากลางหลังใหม่ ชั้นที่ 5								
22	**ห้องน้ำชาย (ด้านขวา)**								
	22.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	22.2 เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย รุ่น k-11702x-CP	1.00	ชุด	2,504.00	2,504.00	120.00	120.00	2,624.00	
23	**ห้องน้ำหญิง (ด้านขวา)**								
	23.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	23.2 เปลี่ยนฟลัชวาล์โถส้วมแบบนั่งราบ รุ่น k-1117x-CP	2.00	ชุด	6,409.00	12,818.00	120.00	240.00	13,058.00	
24	**ห้องน้ำชาย (ด้านซ้าย)**								
	24.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าออด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	24.2 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	2.00	ดวง	98.00	196.00	50.00	100.00	296.00	รวมค่าออด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
25	**ห้องน้ำหญิง (ด้านซ้าย)**								
	25.1 เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น k-7287x-CP	2.00	ชุด	867.00	1,734.00	100.00	200.00	1,934.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							1,751,385.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)							1,751,385.00	
	25.2 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	2.00	หลอด	140.00	280.00	50.00	100.00	380.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(หน้ากระจกใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	25.3 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	4.00	ดวง	98.00	392.00	50.00	200.00	592.00	รวมค่าถอด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
26	ปรับปรุงห้องประชุมศาลากลางหลังใหม่ ห้องประชุม (501)								
	หมวดงานรื้อถอน								
	26.1 รื้อเฉพาะแผ่นฝ้าเพดาน(โครงคร่าวเดิมคงไว้)	408.00	ตร.ม.	-	-	20.00	8,160.00	8,160.00	
	26.2 พื้นกระเบื้องยาง	376.00	ตร.ม.	-	-	15.00	5,640.00	5,640.00	
	26.3 รื้อถอนชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์(โดยไม่ให้เสียหาย)	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	26.4 รื้อถอนแอร์เดิม	17.00	ชุด	-	-	300.00	5,100.00	5,100.00	
	26.5 ทำความสะอาดผนังเดิม	362.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,620.00	3,620.00	
	งานติดตั้ง								
	26.6 ฝ้าเพดานยิปซั่มเบอร์ดหนา 9 มม.กรุทับด้วยแผ่น	408.00	ตร.ม.	356.00	145,248.00	160.00	65,280.00	210,528.00	
	อลูมิเนียมบอร์ด หนา 12 มม.(ใช้โครงเคร่าเดิม.ตีงลวดปรับระดับใหม่)								
	26.7 ติดตั้งแอร์ แบบแขวนซ่อนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU/HR	12.00	ชุด	46,000.00	552,000.00	-	-	552,000.00	รวมค่าแรง
	ได้รับ มอก.และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5 (หน้ากากแอร์								
	ช่องลมเข้าและช่องลมออกใช้ของเดิม)								
	26.8 ติดตั้งแอร์ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 28,000 BTU/HR	3.00	ชุด	35,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	รวมค่าแรง
	ได้รับ มอก.และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5								
	26.9 ติดตั้งแอร์ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 12,000 BTU/HR	2.00	ชุด	21,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	รวมค่าแรง
	ได้รับ มอก.และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์5								
	26.10 ปูกระเบื้องยางลายไม้ หนา 2.5 มม.	376.00	ตร.ม.	370.00	139,120.00	40.00	15,040.00	154,160.00	
	26.11 เปลี่ยนหลอด Down light หลอด LED ขนาด 8 วัตต์	18.00	ดวง	98.00	1,764.00	100.00	1,800.00	3,564.00	รวมค่าถอด
	มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	26.12 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	76.00	หลอด	140.00	10,640.00	100.00	7,600.00	18,240.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	26.13 ติดตั้งบัวฝ้าโพลียูนิเทนแบบเพ่ 45 องศาขนาด 4 นิ้ว	90.00	ม.	240.00	21,600.00	45.00	4,050.00	25,650.00	
	รูปแบบให้เหมือนหรือใกล้เคียงของเดิม								
	26.14 ติดตั้งบัวเชิงผนัง พี.วี.ซี ขนาด 4 นิ้ว(เลือกลายภายหลัง)	120.00	ม.	95.00	11,400.00	40.00	4,800.00	16,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							2,907,219.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)							2,907,219.00	
	งานทาสี								
	26.11 ทาสีพลาสติก	362.00	ตร.ม.	40.00	14,480.00	30.00	10,860.00	25,340.00	
	26.12 เปลี่ยนผ้าม่านหน้าต่าง ขนาด 1.70x2.80 ม.	14.00	ชุด	5,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	รวมค่าแรง
	26.13 เชลแล็ก แล็กเกอร์ วานิช (สีย้อมไม้) สำเร็จรูป	125.00	ตร.ม.	50.00	6,250.00	45.00	5,625.00	11,875.00	
27	**ปรับปรุงห้องประชุมและรับรอง หน้าห้องประชุม (501)**								
	งานตกแต่งผนัง - พื้น และปรับปรุง								
	27.1 ผนังบุวอลล์เปเปอร์	87.00	ตร.ม.	290.00	25,230.00	95.00	8,265.00	33,495.00	
	27.2 พื้นปูพรม อะคีลิค 100 % (รวมยางรอง)	69.00	ตร.ม.	790.00	54,510.00	160.00	11,040.00	65,550.00	
	27.3 ล้างเครื่องปรับอากาศ + เติมน้ำยา	2.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
28	**หลังคา**								
	28.1 เปลี่ยนกระเบื้องหลังคา อาคารศาลากลางหลังใหม่	55.00	ตร.ม.	350.00	19,250.00	1,200.00	66,000.00	85,250.00	รวมค่าวัสดุ
	28.2 ทำความสะอาดกันสาดชั้นหลังคา	234.00	ตร.ม.	-	-	100.00	23,400.00	23,400.00	
	28.3 เปลี่ยนประตูอลูมิเนียมช่องเข้า - ออกกันสาด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	งานปรับปรุงอาคารศาลากลาง 2 ชั้น(ชั้นที่ 1)								
29	**โถงทางเข้าและทางเดิน**								
	29.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	31.00	หลอด	140.00	4,340.00	50.00	1,550.00	5,890.00	รวมค่าอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
30	**สำนักงานพัฒนาชุมชน**								
	30.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	46.00	หลอด	140.00	6,440.00	50.00	2,300.00	8,740.00	รวมค่าอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
31	**สำนักงานพลการค้าฯ**								
	31.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	12.00	หลอด	140.00	1,680.00	50.00	600.00	2,280.00	รวมค่าอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
32	**สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์**								
	32.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอมประหยัดไฟ เบอร์ 5	75.00	หลอด	140.00	10,500.00	50.00	3,750.00	14,250.00	รวมค่าอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	งานปรับปรุงอาคารศาลากลางหลังเก่า ชั้นที่ 2								
33	**โถงทางเดิน**								
	33.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอม ประหยัดไฟ เบอร์ 5	16.00	หลอด	140.00	2,240.00	50.00	800.00	3,040.00	รวมค่าอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							3,262,329.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)							3,262,329.00	
34	สำนักงานสัสดีจังหวัด								
	34.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอม ประหยัดไฟ เบอร์ 5	38.00	หลอด	140.00	5,320.00	50.00	1,900.00	7,220.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
35	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย(ฝ่ายป้องกันฯ)								
	35.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอม ประหยัดไฟ เบอร์ 5	14.00	หลอด	140.00	1,960.00	50.00	700.00	2,660.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
36	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน								
	36.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอม ประหยัดไฟ เบอร์ 5	27.00	หลอด	140.00	3,780.00	50.00	1,350.00	5,130.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
37	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร								
	37.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอม ประหยัดไฟ เบอร์ 5	32.00	หลอด	140.00	4,480.00	50.00	1,600.00	6,080.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
38	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย(ฝ่ายสงเคราะห์ฯ)								
	38.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอม ประหยัดไฟ เบอร์ 5	10.00	หลอด	140.00	1,400.00	50.00	500.00	1,900.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
39	สำนักงานประมง								
	39.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอม ประหยัดไฟ เบอร์ 5	38.00	หลอด	140.00	5,320.00	50.00	1,900.00	7,220.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
40	ห้องน้ำชาย								
	40.1 เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็นหลอดผอม ประหยัดไฟ เบอร์ 5	1.00	หลอด	140.00	140.00	50.00	50.00	190.00	รวมค่าถอด
	T5 - 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์(ใช้โคมของเดิม)								และติดตั้งใหม่
	อาคารศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์(5 ชั้น)								
41	ระบบความปลอดภัยด้านอัคคีภัย								
	41.1 ตรวจเช็คระบบเตือนเพลิงไหม้(ทั้งระบบ)	9,482.00	ตร.ม.	20.00	189,640.00	-	-	189,640.00	รวมค่าแรง
	41.2 ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	29.00	ชุด	3,500.00	101,500.00	-	-	101,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	41.3 ตรวจเช็คตู้ FHC	15.00	ตู้	-	-	500.00	7,500.00	7,500.00	
42	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	42.1 ซ่อมเครื่องยนต์สูบน้ำให้สามารถใช้งานได้	1.00	งาน						
	- เปลี่ยน PRESSURE GAUGE เครื่องสูบน้ำ	8.00	ชุด	1,600.00	12,800.00	-	-	12,800.00	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนแบตเตอรี่ ขนาด 150A./ชั่วโมง	2.00	ลูก	3,700.00	7,400.00	-	-	7,400.00	รวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกไป)							3,611,569.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยอดยกมา)					-		3,611,569.00	
	- เชื่อมข้อต่อท่อที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	1.00	งาน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง , เปลี่ยนกรอง	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรง
	- ดูดตะกอนทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้(3 ถัง)	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าแรง
	42.2 ซ่อมแซมตู้ควบคุมระบบดันอากาศถังบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้	1.00	งาน	76,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	รวมค่าแรง
	- ซ่อมแซมตู้ควบคุมระบบและทดสอบระบบ								
	- ดูดตะกอนในถังบำบัดน้ำเสีย(2 ถัง)								
	- เปลี่ยนมีเดียในถังบำบัดน้ำเสีย								
43	งานสิ่งอำนวยความสะดวก								
	43.1 เปลี่ยนแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า ระบบลิฟต์โดยสาร ที่ชำรุด	2.00	ชุด	185,000.00	370,000.00	-	-	370,000.00	รวมค่าแรง
	43.2 เปลี่ยนสายสลิงขับลิฟต์ ขนาด 13 มม. จำนวน 5 เส้น/ชุด	2.00	ชุด	105,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	รวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุง							**4,287,469.00**	
44	งานครุภัณฑ์ ห้องประชุมห้อง(501)และห้องประชุมและรับรอง หน้าห้อง (501)								
	44.1 งานครุภัณฑ์ ห้องประชุม (501)								
	- เครื่องควบคุมชุดประชุม CONFERENCE AMPLIFIER								
	CF - 50AT NPE	5.00	เครื่อง	10,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ไมโครโฟนประธาน CF - 50CR NPE	5.00	ตัว	3,200.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ไมโครโฟนผู้ร่วมประชุม CF - 50DR NPE	220.00	ตัว	3,100.00	682,000.00	-	-	682,000.00	
	- NPE BOOSTER MICROPHONE CF - 50BM	2.00	ตัว	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- ชุดสายสัญญาณไมโครโฟนประชุม	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- RACKDRS-6027FSRDW III มีประตูมือ	1.00	ตัว	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- ถาดรองเครื่อง 2U + น็อตสีดำ	1.00	ตัว	420.00	420.00	-	-	420.00	
	- MIXER LYNX - MIX244 USB	1.00	ตัว	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- NPE STEREO POWER AMP C - 2200	1.00	ตัว	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- NPE LOUD SPEAKER EPA - 315L	2.00	ใบ	9,800.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- เครื่องบันทึกเสียงดิจิตอล NPE DIGITAL PLAY &				-				
	RECORD DPR - 020V	1.00	ตัว	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- ACT-52 / ACT-5H / ACT-5H ไมค์ถือคู่ MIPRO	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- S-CURVE 231 # SAMSON 2 X 31 BAND E.Q	1.00	ชุด	13,700.00	13,700.00	-	-	13,700.00	
	- ค่าประกอบติดตั้งเดินสายและทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์(ยอดยกไป)							893,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซม อาคารศาลากลางจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ ม.43064 ,ยผจ.นว. 65/2552 ,ยผจ.นว. 30/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมค่างานครุภัณฑ์(ยอดยกมา)							893,720.00	
	44.2 งานครุภัณฑ์ ห้องประชุมและรับรองหน้าห้อง (501)				-				
	- F1 โต๊ะประชุม 210 x 60 x 75 ซม. แบบตรง	2.00	ตัว	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- F2 โต๊ะประชุม 150 x 60 x 75 ซม. แบบตรง	4.00	ตัว	2,400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- F3 โต๊ะประชุม 60 x 60 x 75 ซม. ตัวต่อโค้ง	4.00	ตัว	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- F4 เก้าอี้ประธาน	1.00	ตัว	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- F5 เก้าอี้ประชุม	20.00	ตัว	5,700.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	- F6 โต๊ะกลางชุดโซฟา กระจก	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- F7-F8 ชุดโซฟา (ตัวยาว 1 ตัว + ตัวสั้น 2 ตัว)	2.00	ชุด	21,500.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	- F9 โต๊ะคอมพิวเตอร์แบบจอฝัง	1.00	ตัว	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- F10 ตู้โชว์ - ตู้เอกสาร	9.00	ตู้	3,300.00	29,700.00	-	-	29,700.00	
	- F11 จอ แอลซีดี ขนาด 50 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	เครื่อง	41,000.00	82,000.00	-	-	82,000.00	
	- F12 ม่าน(ช่องแสง 2.50 x 3.90 ม.)	2.00	ชุด	10,900.00	21,800.00	-	-	21,800.00	
	- F12 ม่าน(ช่องแสง 1.20 x 1.60 ม.)	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานครุภัณฑ์							1,226,620.00	

โครงการปรับปรุงห้องประชุม 20 ที่นั่ง และห้องรับรอง ศาลากลางจังหวัด ชั้น5 อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

ออกแบบโดย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ขอบเขตของงาน -

จังหวัดนครสวรรค์ มีความประสงค์ปรับปรุงห้องสหกรณ์ฯ ชั้น3 เพื่อเป็นห้องประชุมย่อย ขนาด 20 ที่นั่ง และห้องรับรอง สถานที่ก่อสร้าง ห้องสหกรณ์ฯ(เดิม) หน้าโรงสิทธิ์ ศาลากลางชั้น3 อ.เมือง จ.นครสวรรค์

ข้อกำหนดสำหรับผู้รับจ้าง

- ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบและรายการต่างๆ ข้อกำหนดและขั้นตอนการทำงานต่างๆ รวมทั้งต้องศึกษาสำรวจพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งสภาพแวดล้อมอย่างละเอียด โดยไม่ต้องนำอาตูปสรรคของสภาพพื้นที่มาเป็นข้ออ้างใดๆ ทั้งสิ้น นอกจากมีเหตุสุดวิสัยโดยแท้จริงที่ไม่สามารถคาดคิดมาก่อนเท่านั้น โดยต้องยื่นคำร้องต่อผู้ว่าจ้างโดยด่วน เพื่อวินิจฉัยเหตุสุดวิสัยนั้น
- การก่อสร้างใด มิได้กำหนดไว้ในรูปแบบหรือรายการก่อสร้าง แต่มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีและเพื่อความปลอดภัยในขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วย โดยไม่เรียกร้องค่าจ้างและระยะเวลาในการก่อสร้างเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด
- การแสดงเรื่องต่างๆ ของผู้รับจ้างต่อผู้ว่าจ้างต้องผ่านผู้ควบคุมงานก่อสร้างของฝ่ายผู้ว่าจ้างทุกครั้ง
- ในระหว่างการปฏิบัติการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นนายช่างโยธาอย่างน้อย 1 คน หัวหน้าคนงานรวมทั้งช่างฝีมือที่มีประสบการณ์และความชำนาญงานในแต่ละแขนงของงานเป็นอย่างดีมาทำการก่อสร้างนี้
- วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นของใหม่และถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง โดยต้องส่งตัวอย่างและเอกสารประกอบให้ผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อน ถ้าผู้รับจ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นออกไปจากบริเวณก่อสร้างได้ทันที
- การทดสอบวัสดุก่อสร้าง หรือการทดสอบทางวิศวกรรมจะต้องได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโดยไม่ก่อการรบกวนประชาชนในที่สาธารณะ และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ หากเกิดการเสียหาย ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และติดตั้งป้ายดังกล่าว ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ตามรูปแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างเสร็จแล้วให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

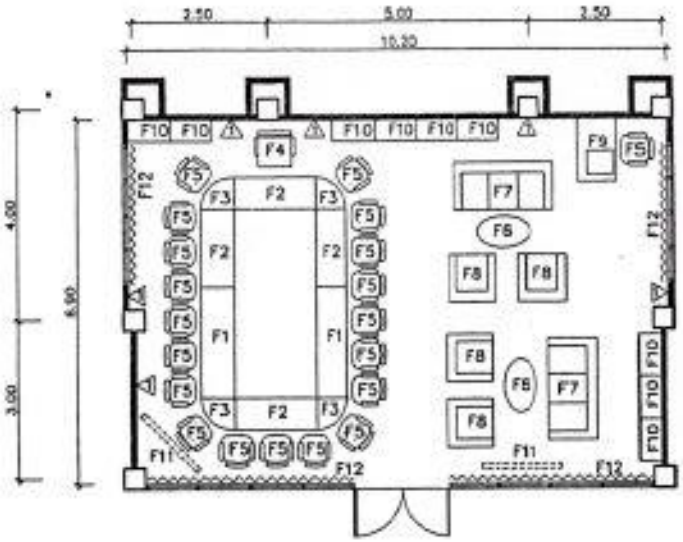
สารบัญแบบ

1 รายการประกอบแบบ สารบัญแบบ

2 แปลนปรับปรุงห้อง

3 รายการเฟอร์นิเจอร์(ครุภัณฑ์)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย	
ชื่อแบบ โครงการปรับปรุงห้องประชุม 20 ที่นั่ง และห้องรับรอง ศาลากลางจังหวัด ชั้น3 อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ จิราภา จันทร์กัง ออกแบบ จิราภา จันทร์กัง คำนวณ กลุ่มงานวิศวกรรม
แบบแสดง รายการประกอบแบบ ,สารบัญแบบ	เห็นชอบ โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดนครสวรรค์ แบบเลขที่ แผ่นที่ 01



แปลนปรับปรุงห้องประชุมฯ ชั้น 5 1:100

รายการครุภัณฑ์

F1 โต๊ะประชุม ขนาด 210x60x75 cm. แบบพิเศษ

F2 โต๊ะประชุม ขนาด 150x60x75 cm. แบบพิเศษ

F3 โต๊ะประชุม ขนาด 60x60x75 cm. ตัวต่อโค้ง

F4 เก้าอี้ประธาน ขนาด 61x56x129 cm.

F5 เก้าอี้ประชุม ขนาด 51x52x120 cm.

F6 โต๊ะกลาง กระจก ขนาด 100x60x45 cm.

F7 โซฟายาว ขนาด 79x204x79 cm. แบบ 3 ที่นั่ง

F8 โซฟาสั้น ขนาด 79x94x79 cm. แบบ 1 ที่นั่ง

F9 โต๊ะคอมพิวเตอร์แบบจอนิ่ง ขนาด 75x120x75 cm.

F10 ตู้เอกสาร ขนาด 40x80x180 cm.

F11 จอ LCD 50 นิ้ว พร้อมขาเหล็ก

F12 ม่านปรับแสง แบบแนวตั้ง

รายการประกอบแบบ

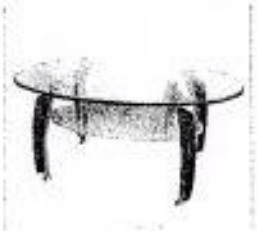
⚠ ผนังสีขาว บุวอลล์เปเปอร์ทั้งหมด
ลวดลายและสีผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนดก่อนดำเนินการติดตั้ง

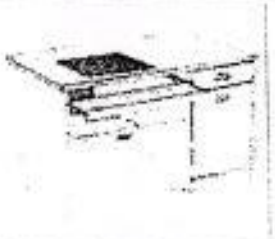
- พื้นสีเทาทั้งหมด ปูพรมแบบทอเครื่อง ขนาด 2.5 ปอนด์
อะคริลิค 100 %
ลวดลายและสีผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนดก่อนดำเนินการติดตั้ง
- จอ LCD 50 นิ้ว ของ LG ,SAMSUNG หรือคุณภาพเทียบเท่า
ผู้รับจ้างต้องส่ง รายละเอียดของเครื่องให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติก่อน
พร้อมติดตั้งขาเหล็ก ยึดจอติดบนผ้า ติดตั้งที่โครงยึดงานเหล็กเคาน์เตอร์คลล
ก่อนติดตั้งต้องแจ้งผู้ควบคุมงานฯ เข้าตรวจสอบก่อนดำเนินการ
- ม่านปรับแสง แบบแนวตั้ง ใบม่านวัสดุ PVC. กว้าง 89 มม
ลวดลายและสีผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนดก่อนดำเนินการติดตั้ง
- เครื่องปรับอากาศทุกเครื่อง ต้องล้างเครื่องพร้อมเปลี่ยนน้ำยาใหม่ทั้งหมด
- อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้อุปกรณ์เดิมทั้งหมด
หากอุปกรณ์ใดชำรุด หรือเสียหาย ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้
หากซ่อมแซมไม่ได้ ให้เปลี่ยนอุปกรณ์ นั้นๆใหม่
- รายการนี้ไม่รวมงานเดินระบบสายสายเครือข่าย LAN

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ชื่อแบบ โครงการปรับปรุงห้องประชุม 20 ที่นั่ง และห้องรับรอง ศาลากลางจังหวัด ชั้น 5 อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ ชัชวุธ จันทร์ดำ ออกแบบ ชัชวุธ จันทร์ดำ คำนวณ กลุ่มงานวิชาการ เห็นชอบ โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดนครสวรรค์
แบบแสดง แปลนปรับปรุง ห้องประชุมฯ ชั้น 5	แบบเลขที่ ยผนก.65/2552 แผ่นที่ 01

รายละเอียดงานครุภัณฑ์

หมายเลข	ภาพ	รายละเอียด
F1 F2		F1 - โต๊ะประชุมแบบตรง ขนาด 210x60x75 cm. - TOP ผิวเมลลามีน หนา 28 มม กันชื้น,กันร้อน - ขาโต๊ะสีเชอร์รี่เทาเข้ม และมีปุ่มปรับระดับ F2 - โต๊ะประชุมแบบตรง ขนาด 150x60x75 cm. - TOP ผิวเมลลามีน หนา 28 มม กันชื้น,กันร้อน - ขาโต๊ะสีเชอร์รี่เทาเข้ม และมีปุ่มปรับระดับ
F3		- โต๊ะประชุมแบบตัวต่อ ขนาด 60x60x75 cm. - TOP ผิวเมลลามีน หนา 28 มม กันชื้น,กันร้อน - ขาโต๊ะสีเชอร์รี่เทาเข้ม และมีปุ่มปรับระดับ
F4		- เก้าอี้ประธาน ขนาด 61x58x129 cm. - ที่นั่งและพนักพิงหลัง ปรับระดับได้ - ที่วางแขนแบบปรับระดับได้ Adjust High Arm - ขาเหล็ก 5แฉก มีล้อเลื่อน
F5		- เก้าอี้ประชุม ขนาด 51x52x120 cm. - ที่นั่งและพนักพิงหลัง ปรับระดับได้ - ที่วางแขนแบบปรับระดับได้ Adjust High Arm - ขาเหล็ก 5แฉก มีล้อเลื่อน
F6		- โต๊ะกลาง ชุดโซฟา - Top กระจกเทมเปอร์ใส หนา 12มม - ขาเหล็กชุบโครเมียม

หมายเลข	ภาพ	รายละเอียด
F7 F8		F7 โซฟายาว ขนาด 79x204x79 cm. แบบ 3 ที่นั่ง - หนัง PU. สีดำ - ขาเหล็ก เคลือบสี F8 โซฟาสั้น ขนาด 79x94x79 cm. แบบ 1 ที่นั่ง - หนัง PU. สีดำ - ขาเหล็ก เคลือบสี
F9		- โต๊ะคอมพิวเตอร์แบบจอฝัง ขนาด 75x120x75 cm. - Top ทับขา ผิวเมลลามีน - สีทูโทน เชอร์รี่-เทาเข้ม
F10		- ตู้โชว์,ตู้เอกสาร ขนาด 40x80x180 cm. - ลองชั้นบนโล่ง ,ตู้มีบานปิดล่าง - ผิวพิวิส ขอบยางกันกระแทก - สีทูโทน เชอร์รี่-เทาเข้ม

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครสวรรค์
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ชื่อแบบ โครงการปรับปรุงห้องประชุม 20 ที่นั่ง และห้องรับรอง ศาลากลางจังหวัด ชั้น 6 จำนวนเงิน จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ จารุวุฒิ จันทร์ดิ ออกแบบ จารุวุฒิ จันทร์ดิ เสนอ กลุ่มงานวิศวกรรม ตรวจสอบ โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดนครสวรรค์
แบบแสดง รายละเอียดงานครุภัณฑ์	แบบเลขที่ ยผ.นว.65/2562 แผ่นที่ 01