

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา

โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 9 มีนาคม 2563

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 09/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อใช้ชักโครกพร้อมสายชำระ	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้ออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า (บางส่วน)	2.90	ม.	-	-	220.00	638.00	638.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อกระบะเบ้องพื้นเดิม	15.45	ตร.ม.	-	-	50.00	772.50	772.50	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อกระบะเบ้องผนังเดิม	24.40	ตร.ม.	-	-	35.00	854.00	854.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	15.45	ตร.ม.	-	-	25.00	386.25	386.25	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อประตูทางเข้า	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อผนังสำเร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขึ้นไป
1.2	งานพื้น - ผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม., 0.30x0.60 ม. หรือ 0.60x0.60 ม. มอก.2508-2555	15.45	ตร.ม.	550.00	8,497.50	222.00	3,429.90	11,927.40	
1.3	งานผนัง - ผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น พร้อมตกแต่งผิว	4.95	ตร.ม.	281.00	1,390.95	89.00	440.55	1,831.50	
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม., 0.30x0.60 ม. หรือ 0.60x0.60 ม. มอก.2508-2555	47.00	ตร.ม.	550.00	25,850.00	189.00	8,883.00	34,733.00	

หน้า 1 จาก 9

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณการเมื่อ

โครงการปรับปรุงท้องน้ำภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
วันที่ 9 มีนาคม 2563

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 09/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1.4	งานฝั้วพาดาน								
	- ฝั้วพาดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาเรียบ และติดตั้งช่องเจาะรูสฝา ขนาด 60x60 ซม. 1 ชุด	15.45	ตร.ม.	259.00	4,001.55	75.00	1,158.75	5,160.30	
	- ครอบฝั้วพาดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาเรียบ	4.35	ม.	180.00	783.00	-	-	783.00	รวมค่าแรง
1.5	งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ติดตั้งประตูบานไม้จริง กรุไม้ฉลวยทึบขึ้น ปิดผิวสีไม้นวล ลูกบิดกระจาก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ประตู 1)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งประตูบานไม้จริง กรุไม้ฉลวยทึบขึ้น ทำสีพื้น พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ประตู 2)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งประตูบานไม้จริง กรุไม้ฉลวยทึบขึ้น ทำสีพื้น พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ประตู 3)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
1.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบบนแบบมีหม้อน้ำ พร้อม STOP VALVE	4.00	ชุด	5,250.00	21,000.00	450.00	1,800.00	22,800.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักบัวเดี่ยวพร้อมก๊อกเดี่ยวแบบก้านโยกและสวิตช์อ่าง	3.00	ชุด	4,100.00	12,300.00	450.00	1,350.00	13,650.00	
	- เครื่องมือกรูพื้นแกรนิต สีดำอินเดีย พร้อม ค.ส.ล. ยาว 2.90 ม. ลึก 0.45 ม.	1.31	ตร.ม.	2,700.00	3,523.50	1,500.00	1,957.50	5,481.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อม STOP VALVE	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	70.00	280.00	4,080.00	รวมค่าแรง
	- กระเบื้องงานบนเปลือย เฌอร์ปรี 1" ขนาด กว้าง 2.90 ม. สูง 1.55 ม.	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- ก๊วยน้ำล้างพื้น (ก๊วยเดี่ยว)	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	70.00	70.00	1,470.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำสแตนเลส มีดักเส้น สำหรับท่อขนาด 4"	2.00	ชุด	450.00	450.00	25.00	25.00	475.00	
				450.00	900.00	-	-	900.00	รวมค่าแรง

น.อ. น.อ. น.อ.

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 มีนาคม 2563
 แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 09/2561
 แบบปร. 4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ผนังกันห้องสำเร็จรูป	4.00	ชุด	13,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	รวมค่าแรง
	- งานระบบท่อน้ำ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
1.7	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิดฝังฝ้า (แบบกลมมีกระจก) ขนาด 6" หลอดหัว E27	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	115.00	460.00	3,060.00	
	- โคมไฟตะแกรงแบบฝังฝ้า หน้าพลาสติก หลอด T8 2x36W	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	150.00	300.00	2,900.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว แบบ 2 ช่อง	1.00	ชุด	90.00	90.00	80.00	80.00	170.00	
	- งานเดินระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
1.8	งานทาสี								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	15.45	ตร.ม.	62.00	957.90	30.00	463.50	1,421.40	
	หมายเหตุ								
	1. สีที่งาถึงด้าน เกรด 1 (สีภายนอก) ผลิตภัณฑ์ของ								
	TOA (SUPER SHIELD TITANIUM), ICI (DULUX WEATHER SHIELD),								
	JOTUN (JOTASHIELD EXTREME), BEGER (BEGER COOL UV SHIELD)								
	2. สีที่งาถึงด้าน สามารถขัดทำความสะอาดได้ (สีภายใน) ผลิตภัณฑ์ของ								
	TOA (SUPER SHIELD DURACLEAN), ICI (DULUX EASY CLEAN),								
	JOTUN (JOTUN MAJESTIC OPTIMA), BEGER (CERAMIC CLEAN)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปรับปรุงห้องน้ำห้อง ชั้น 1				177,344.40		25,678.95	203,023.35	

Handwritten signature and date

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงห้องน้ภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 มีนาคม 2563
 แบบเลขที่ ผผจ.ชบ 09/2561
 แบบปร. 4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2	ห้องน้ชาย ชั้น 1								
2.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อโต๊ะโครทพร้อมสายชำระ	3.00	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้ออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า (บางส่วน)	2.00	ม.	-	-	220.00	440.00	440.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อโถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อกระบะเบ้องพื้นเดิม	23.25	ตร.ม.	-	-	50.00	1,162.50	1,162.50	รื้อถอนไป
	- งานรื้อกระบะเบ้องผนังเดิม	28.75	ตร.ม.	-	-	35.00	1,006.25	1,006.25	รื้อถอนไป
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	23.25	ตร.ม.	-	-	25.00	581.25	581.25	รื้อถอนไป
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อประตูทางเข้า	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อผนังสำเริงรูป	4.00	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00	รื้อถอนไป
2.2	งานพื้น - ผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม., 0.30x0.60 ม. หรือ 0.60x0.60 ม. มอก.2508-2555	23.25	ตร.ม.	550.00	12,787.50	222.00	5,161.50	17,949.00	
2.3	งานผนัง - ผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนพร้อมตกแต่งผิว	9.90	ตร.ม.	281.00	2,781.90	89.00	881.10	3,663.00	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม., 0.30x0.60 ม. หรือ 0.60x0.60 ม. มอก.2508-2555	58.50	ตร.ม.	550.00	32,175.00	189.00	11,056.50	43,231.50	

ผอ. นิตยา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 มีนาคม 2563

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 09/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ขนาด 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ และติดตั้งช่องแสงอะลูมิเนียม ขนาด 60x60 ซม. 1 ชุด	23.25	ตร.ม.	259.00	6,021.75	75.00	1,743.75	7,765.50	
	- ครอบฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ขนาด 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	5.20	ม.	180.00	936.00	-	-	936.00	รวมค่าแรง
2.5	งานประปา - ผนังล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ติดตั้งประปาแบบไม่ฝัง วัสดุท่อประปาขึ้น บิดผิวลามิเนต ลูกฟักกระจก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ประจุ 1)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งประปาแบบ UPVC ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ประจุ 2)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งประปาแบบ UPVC ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ประจุ 4)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบแบบมีหมอน้ำ พร้อม STOP VALVE	3.00	ชุด	5,250.00	15,750.00	450.00	1,350.00	17,100.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเครื่องเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกเดี่ยวแบบก้านโยกและสวิตช์อ่าง	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	450.00	900.00	9,100.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อม FLUSH VALVE ชนิดก้านโยก	3.00	ชุด	9,960.00	29,880.00	450.00	1,350.00	31,230.00	
	- แฝงก้นโถปัสสาวะชายเซรามิค	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	170.00	340.00	2,980.00	
	- เคาน์เตอร์รับน้ำหนัก สีส้มเนื้อเดียว พร้อม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม. ลึก 0.45 ม.	0.90	ตร.ม.	2,700.00	2,430.00	1,500.00	1,350.00	3,780.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อม STOP VALVE	3.00	ชุด	950.00	2,850.00	70.00	210.00	3,060.00	
	- กระเบื้องงานบนเลื่อย เฌอร์บี 1" ขนาด กว้าง 2.00 ม. สูง 1.55 ม.	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	รวมค่าแรง
	- ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	70.00	70.00	1,470.00	

Handwritten signature and initials

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณการเมื่อ
โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ด.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
วันที่ 9 มีนาคม 2563

แบบปร. 4(ก)
แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 09/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ก้อนน้ำล้างพื้น (ก๊อกเดียว)	1.00	ชุด	450.00	450.00	25.00	25.00	475.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำสแตนเลส มีดักกลืน สำหรับท่อขนาด 4"	2.00	ชุด	450.00	900.00	-	-	900.00	รวมค่าแรง
	- ผนังกันห้องสำเร็จรูป	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	รวมค่าแรง
	- งานระบบท่อน้ำ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
2.7	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิดฝัง (แบบกลมมีกระจก) ขนาด 6" หลอดขั้ว E27	5.00	ชุด	650.00	3,250.00	115.00	575.00	3,825.00	
	- โคมไฟตะแกรงแบบฝังฝ้า หน้าพลาสติก หลอด T8 2x36W	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	150.00	600.00	5,800.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว แบบ 2 ช่อง	1.00	ชุด	90.00	90.00	80.00	80.00	170.00	
	- งานเดินระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	23.25	ตร.ม.	62.00	1,441.50	30.00	697.50	2,139.00	
	หมายเหตุ								
	1. สีเงาทั้งด้าน เกรด 1 (สีภายนอก) ผลิตภัณฑ์ของ TOA (SUPER SHIELD TITANIUM), ICI (DULUX WEATHER SHIELD), JOTUN (LOTASHIELD EXTREME), BEGER (BEGER COOL UV SHIELD)								
	2. สีเงาทั้งด้าน สามารถเช็ดทำความสะอาดได้ (สีภายใน) ผลิตภัณฑ์ของ TOA (SUPER SHIELD DURACLEAN), ICI (DULUX EASY CLEAN), JOTUN (JOTUN MAJESTIC OPTIMA), BEGER (CERAMIC CLEAN)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 1				202,333.65		31,710.35	234,044.00	

[Signature]
พ.ร.บ.

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา

โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 9 มีนาคม 2563

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่

ยผจ.ชบ 09/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3	ห้องน้ำผู้อำนวยความสะดวก								
3.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อถอนหลังคา	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา (บางส่วน)	0.90	ม.	-	-	220.00	198.00	198.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา	3.75	ตร.ม.	-	-	50.00	187.50	187.50	รื้อถอนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา	11.00	ตร.ม.	-	-	35.00	385.00	385.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา	1.00	ชุด	-	-	40.00	40.00	40.00	รื้อถอนไป
3.2	งานพื้น - ผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 0.30x0.30 ม. หรือ 0.60x0.60 ม. มอก.2508-2555	3.75	ตร.ม.	550.00	2,062.50	222.00	832.50	2,895.00	
3.3	งานผนัง - ผิวผนัง								
	- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม. หรือ 0.60x0.60 ม. มอก.2508-2555	12.35	ตร.ม.	550.00	6,792.50	189.00	2,334.15	9,126.65	
3.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ทำความสะอาด ฝ้าเพดาน	3.75	ตร.ม.	62.00	232.50	30.00	112.50	345.00	

หน้า 7 จาก 9

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณการเมื่อ
โครงการปรับปรุงท้องน้ำภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
วันที่ 9 มีนาคม 2563

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่
ยผ.จป 09/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	หมายเหตุ								
	1. สีกันเงาทั้งด้าน เกรต 1 (สีภายนอก) ผลิตภัณฑ์ของ								
	TOA (SUPER SHIELD TITANIUM), ICI (DULUX WEATHER SHIELD),								
	JOTUN (JOTASHIELD EXTREME), BEGER (BEGER COOL UV SHIELD)								
	2. สีกันเงาทั้งด้าน สามารถขัดทำความสะอาดได้ (สีภายใน) ผลิตภัณฑ์ของ								
	TOA (SUPER SHIELD DURACLEAN), ICI (DULUX EASY CLEAN),								
	JOTUN (JOTUN MAJESTIC OPTIMA), BEGER (CERAMIC CLEAN)								
3.5	งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ติดตั้งประตูบานไม้จริง กรุไม้ด้วยท่อนซุง ไม้ดีลามิเนต ลูกบิดบานกลิ้งไม้	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	รวมค่าแรง
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ประตู 5)								
	- ติดตั้งหน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ บานกรอบ อลูมิเนียมขอบขาว ลูกบิดกระดจ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (หน้าต่าง 1)								
3.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบแบบมีที่นั่งน้ำ พร้อม STOP VALVE	1.00	ชุด	5,250.00	5,250.00	450.00	450.00	5,700.00	
	- อย่างล้างน้ำแบบฝักบัวพร้อมเครื่องฉีดน้ำ พร้อมก๊อกด้วยแบบก้านโยกและสะดืออ่าง	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	450.00	450.00	4,550.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิด สวิตช์อินเดียว พร้อม ค.ส.ล. ยาว 0.90 ม. ลึก 0.45 ม.	0.41	ตร.ม.	2,700.00	1,093.50	1,500.00	607.50	1,701.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อม STOP VALVE	1.00	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- กระโถนแบบเปลี่ยน เชียร์ปรี 1" ขนาด กว้าง 0.90 ม. สูง 0.80 ม.	1.00	บาน	800.00	800.00	-	-	800.00	รวมค่าแรง
	- ที่ใส่กระดาษชำระ โครเมี่ยม รุ่นมีฝาปิด	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	70.00	70.00	1,470.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น (ก๊อกเดี่ยว)	1.00	ชุด	450.00	450.00	25.00	25.00	475.00	

หน้า 8 จาก 9

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 มีนาคม 2563
 แบบแปลนที่ ยผจ.ทบ 09/2561
 แบบปร. 4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ตะแกรงระบายน้ำสเตนเลส มีดักกลืน สำหรับท่อขนาด 4"	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	รวมค่าแรง
	- งานระบบท่อน้ำ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
3.7	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ซาลาเปา ติดลอย ขนาด 6" พลอด LED	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	115.00	230.00	1,530.00	
	- สวิตช์ไฟทางเดียว แบบ 1 ช่อง	1.00	ชุด	55.00	55.00	80.00	80.00	135.00	
	- งานเดินระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปรับปรุงห้องน้ำผู้อำนวยการ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา				38,286.00		6,527.15	44,813.15	
	รวมค่าวัสดุและค่าวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนมกราคม ปี 2563				417,964.05		63,916.45	481,880.50	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าและวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนมกราคม ปี 2563
 - บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560

(Handwritten signature and date)
 ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓