แบบ ปร.5

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารหอทะเบียนที่ดินจังหวัดจันทบุรี เป็นที่ทำการศูนย์บริการคนต่างด้าวตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยเทศบาลสาย 2 ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 6 แผ่น **แบบเลขที่** : สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 27 เมษายน 2560

หน่วย:บาท

ลำดับ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT7%)	Factor F	ค่างานทั้งหมด รวมเป็นเงิน	คำนวณราคากลางโดย
1	หมวดงานเตรียมการ	283,100.00				- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
2	หมวดงานหลังคา	1,682,945.00				
3	หมวดงานอาคาร	970,140.00				พ.ต.อ..... (กอปร เปรมฤทัย) ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ./ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
4	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	293,800.00				
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	233,000.00				
6	หมวดงานปรับปรุงพื้นที่ งานรั้วและประตู ปรับปรุงป้าย	738,250.00				
7	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำเก่าด้านหลัง	267,765.00				
						ร.ต.อ..... (โพสุรย์ พรไชยา) รอง สว.ตม.จว.จันทบุรี บก.ตม.3/ กรรมการกำหนดราคากลางฯ
	รวมรายการ (1)	283,100.00	19,817.00	-	302,917.00	
	รวมรายการ (2+3+4+5+6+7)	4,185,900.00	-	1.3012	5,446,693.08	
สรุป	รวมทั้งหมด				5,749,610.08	
8	หมวดงานระบบทำความเย็น	160,000.00				ร.ต.อ.หญิง..... (พัชชา จิตต์ไพบูลย์) รอง สว.ตม.จว.จันทบุรี บก.ตม.3/ กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลางฯ
		5,909,610.08			5,909,610.08	
	ปรับเพิ่ม				4,610.08	
	รวมค่าบูรณะทั้งสิ้นเป็นเงิน				5,905,000.00	
		ห้าล้านเก้าแสนห้าพันบาทถ้วน				

เงื่อนไข

เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารทอทะเบียนที่ดินจังหวัดจันทบุรี เป็นที่ทำการของศูนย์บริการคนต่างด้าวตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยเทศบาลสาย 2 ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 3

คำนวณราคากลางโดย

: (ลงชื่อ) พ.ต.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ. กรรมการกำหนดราคากลาง **แบบเลขที่ :** สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ.หญิง กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ :** 27 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปหมวดงานดำเนินการ								
1	**หมวดงานเตรียมการ**							283,100.00	
2	**หมวดงานหลังคา**							1,682,945.00	
3	**หมวดงานอาคาร**							970,140.00	
4	**หมวดงานประตู-หน้าต่าง**							293,800.00	
5	**หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง**							233,000.00	
6	**หมวดงานปรับปรุงพื้นที่ งานรั้วและประตู ปรับปรุงป้าย**							738,250.00	
7	**หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำเก่าด้านหลัง**							267,765.00	
8	**หมวดงานระบบทำความเย็น**							160,000.00	
1	**หมวดงานเตรียมการ**								
	- งานติดตั้งนั่งร้านเหล็ก	ตร.ม.	400.00	150.00	60,000.00	70.00	28,000.00	88,000.00	
	- งานติดตั้งหลังคาคลุมด้วยสังกะสีพร้อมโครงเคร่า	ตร.ม.	430.00	250.00	107,500.00	70.00	30,100.00	137,600.00	
	-งานจัดทำรายงานการบูรณะพร้อม DVD ข้อมูลและรูปถ่ายไม่น้อยกว่า 100 ภาพ	เล่ม	5.00	2,000.00	10,000.00	1,500.00	7,500.00	17,500.00	
	-งานหลุมขุดตรวจทางโบราณคดี	ลบ.ม.	20.00	-	-	2,000.00	40,000.00	40,000.00	นำเสนอก่อนดำเนินการ
	รวมเป็นเงิน				177,500.00		105,600.00	283,100.00	
2	**หมวดงานหลังคา**								
	- รื้อถอดกระเบื้องมุงหลังคาเดิมออก	ตร.ม.	370.00	-	-	50.00	18,500.00	18,500.00	
	- ปรับระดับโครงหลังคา	ตร.ม.	370.00	-	-	150.00	55,500.00	55,500.00	
	- ไม้อกไก่ขนาด 1 ½" x 8"	ลบ.ฟ.	3.50	2,000.00	7,000.00	350.00	1,225.00	8,225.00	ประกบคู่
	- ไม้ระแนงขนาด 1½" x 1½" @0.20	ตร.ม.	370.00	250.00	92,500.00	100.00	37,000.00	129,500.00	
	- ไม้จันทันขนาด 2" x 7"	ลบ.ฟ.	42.00	2,000.00	84,000.00	350.00	14,700.00	98,700.00	คิดซ้ำรุด 40%
	- ไม้ตั้งขนาด 4" x 4"	ลบ.ฟ.	3.00	2,000.00	6,000.00	350.00	1,050.00	7,050.00	
	- ไม้ขื่อขนาด 2½" x 8"	ลบ.ฟ.	20.00	2,000.00	40,000.00	350.00	7,000.00	47,000.00	ประกบคู่ของเดิม
	- ไม้รับจันทันขนาด 2" x 8"	ลบ.ฟ.	50.00	2,000.00	100,000.00	350.00	17,500.00	117,500.00	คิดซ้ำรุด 40%
	- ไม้รับจันทันขนาด 2" x 8"	ลบ.ฟ.	7.00	2,000.00	14,000.00	300.00	2,100.00	16,100.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารหอทะเบียนที่ดินจังหวัดจันทบุรี เป็นที่ทำการของศูนย์บริการคนต่างด้าวตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยเทศบาลสาย 2 ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 3

คำนวณราคากลางโดย

: (ลงชื่อ) พ.ต.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ. กรรมการกำหนดราคากลาง

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ.หญิง กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี

เมื่อวันที่ : 27 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เสาตุ๊กตารับไม้รัดตั้งขนาด 4" x 4"	ลบ.ฟ.	4.00	2,000.00	8,000.00	350.00	1,400.00	9,400.00	คิดค่าวัสดุ 50%
	- ไม้อะเสขนาด 2" x 8"	ลบ.ฟ.	26.00	2,000.00	52,000.00	350.00	9,100.00	61,100.00	
	- ไม้ค้ำยันจันทันขนาด 2" x 5"	ลบ.ฟ.	5.00	2,000.00	10,000.00	350.00	1,750.00	11,750.00	
	- ไม้ตะเฆ่สันขนาด 2" x 8"	ลบ.ฟ.	12.00	2,000.00	24,000.00	350.00	4,200.00	28,200.00	
	- ไม้เชิงชายขนาด 1½" x 8"	ลบ.ฟ.	18.00	2,000.00	36,000.00	350.00	6,300.00	42,300.00	
	- ไม้โครงเคร่าฝ้าขนาด 1½" x 8"	ลบ.ฟ.	20.00	2,000.00	40,000.00	350.00	7,000.00	47,000.00	
	- ไม้กระดานฝ้าขนาด ½" x 6"	ลบ.ฟ.	60.00	2,000.00	120,000.00	350.00	21,000.00	141,000.00	
	- ไม้กระหงรองสังกะสี 1½" x1½" @ 60 ซม.	ลบ.ฟ.	20.00	2,000.00	40,000.00	350.00	7,000.00	47,000.00	
	- กระเบื้องว่าวซีเมนต์ขนาด 9" สีซีเมนต์	ตร.ม.	370.00	750.00	277,500.00	150.00	55,500.00	333,000.00	เผื่อแตก 3%
	- ครอบสันสันหลังคา	ม.	56.00	170.00	9,520.00	150.00	8,400.00	17,920.00	
	- น้ำยาคลือบกันเชื้อรากระเบื้อง	ตร.ม.	370.00	50.00	18,500.00	60.00	22,200.00	40,700.00	
	- ทาน้ำยากันปลวกโครงหลังคา	ตร.ม.	370.00	50.00	18,500.00	30.00	11,100.00	29,600.00	
	-งานกรุแผ่นสังกะสีผิวเรียบ เบอร์ 28 หลังคา	ตร.ม.	370.00	180.00	66,600.00	60.00	22,200.00	88,800.00	คิด 80 %
	-งานกรุแผ่นยางกันซึมหลังคา	ตร.ม.	370.00	350.00	129,500.00	80.00	29,600.00	159,100.00	
	- ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลสเกรด 304 ขนาดกว้าง 6 นิ้ว	ม.	68.00	850.00	57,800.00	150.00	10,200.00	68,000.00	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- ท่อระบายน้ำสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 2" แบบกับต้นเสา	ม.	60.00	750.00	45,000.00	250.00	15,000.00	60,000.00	พร้อมอุปกรณ์และค่าสี
	รวมเป็นเงิน				1,296,420.00		386,525.00	1,682,945.00	
3	**หมวดงานอาคาร**								
	- สกัดรื้อถอนส่วนต่อเติมระเบียงโดยรอบ	ม.	23.00	-	-	250.00	5,750.00	5,750.00	
	- สกัดผนังปูนฉาบส่วนที่ชำรุดออกทั้งภายในและภายนอก	ตร.ม.	310.00	-	-	80.00	24,800.00	24,800.00	
	- ฉาบผนังด้วยปูนหมัก	ตร.ม.	310.00	280.00	86,800.00	320.00	99,200.00	186,000.00	
	- ทาสีผนังภายในภายนอก	ตร.ม.	510.00	50.00	25,500.00	30.00	15,300.00	40,800.00	
	- งานตกแต่งเสริมส่วนลวดลายผนัง	ชุด	32.00	500.00	16,000.00	1,500.00	48,000.00	64,000.00	
	- รื้อถอนพื้นไม้กระดานเดิมออก	ตร.ม.	250.00	-	-	60.00	15,000.00	15,000.00	ใช้ความระมัดระวังสูง
	- เสริมเสารับตงไม้ก่อด้วยอิฐฉาบปูนหมัก	ต้น	29.00	1,100.00	31,900.00	750.00	21,750.00	53,650.00	เสริมความมั่นคงสูง
	- ไม้ตงขนาด 2½" x 8" @ 0.68 เมตร	ลบ.ฟ.	60.00	2,000.00	120,000.00	350.00	21,000.00	141,000.00	คิดค่าวัสดุ 50%

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารหอทะเบียนที่ดินจังหวัดจันทบุรี เป็นที่ทำการของศูนย์บริการคนต่างด้าวตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยเทศบาลสาย 2 ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 3

คำนวณราคากลางโดย

: (ลงชื่อ) พ.ต.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ. กรรมการกำหนดราคากลาง

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ.หญิง กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองที่ 5 ปราจีนบุรี

เมื่อวันที่ : 27 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้กระดานพื้นขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	125.00	2,000.00	250,000.00	350.00	43,750.00	293,750.00	คิดค่าวัสดุ 50%
	- ขัดตกแต่งพื้นไม้กระดาน	ตร.ม.	250.00	10.00	2,500.00	25.00	6,250.00	8,750.00	
	- ทาน้ำยาเคลือบเงาพื้นไม้ชนิดด้าน	ตร.ม.	250.00	60.00	15,000.00	20.00	5,000.00	20,000.00	ทาสองครั้ง
	- สกัดและตกแต่งบันไดทางขึ้น	จุด	2.00	3,000.00	6,000.00	2,500.00	5,000.00	11,000.00	มีราวลาย
	- สกัดซ่อมแซมทำความสะอาดราวระเบียงและลูกกรงโดยรอบ	ม.	63.00	800.00	50,400.00	500.00	31,500.00	81,900.00	
	- ทาสีราวระเบียง	ม.	63.00	50.00	3,150.00	30.00	1,890.00	5,040.00	
	- หล่อและติดตั้งแผงช่องระบายอากาศฐานอาคาร	ช่อง	22.00	500.00	11,000.00	350.00	7,700.00	18,700.00	หล่อตามแบบของเดิม
	รวมเป็นเงิน				**618,250.00**		**351,890.00**	**970,140.00**	
4	**หมวดงานประตู-หน้าต่าง**								
	- รื้อถอนประตูเหล็กและหน้าต่างรอบนอกระเบียง	ชุด	20.00	-	-	500.00	10,000.00	10,000.00	พร้อมขัดทับ
	- รื้อถอนซ่อมแซมประตูพร้อมวงกบ แบบเดิม	ชุด	15.00	3,500.00	52,500.00	1,500.00	22,500.00	75,000.00	ตามรูปแบบดั้งเดิม
	- รื้อถอนซ่อมแซมหน้าต่างพร้อมวงกบ	ชุด	8.00	2,500.00	20,000.00	1,200.00	9,600.00	29,600.00	ตามรูปแบบดั้งเดิม
	- จัดทำชุดประตู ตามแบบรูปแบบของหอจดหมายเหตุ เป็นประตูภายใน	ชุด	12.00	12,000.00	144,000.00	1,500.00	18,000.00	162,000.00	ตามภาพประกอบแบบ
	- ชุดอุปกรณ์ทองเหลืองติดตั้งประตู	ชุด	12.00	450.00	5,400.00	150.00	1,800.00	7,200.00	
	- ชุดอุปกรณ์ทองเหลืองติดตั้งหน้าต่าง	ชุด	8.00	750.00	6,000.00	500.00	4,000.00	10,000.00	
	รวมเป็นเงิน				**227,900.00**		**65,900.00**	**293,800.00**	
5	**หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง**								
	- เปลี่ยนโคมไฟพร้อมหลอด (ระเบียง) LED 20W	ชุด	10.00	450.00	4,500.00	400.00	4,000.00	8,500.00	
	- ไฟกิ่งพร้อมหลอด (รอบอาคาร) LED 10W	ชุด	10.00	1,500.00	15,000.00	350.00	3,500.00	18,500.00	
	- เปลี่ยนโคมไฟพร้อมหลอดภายในห้อง LED 2x20W พร้อมโครงห้อย	ชุด	30.00	1,500.00	45,000.00	400.00	12,000.00	57,000.00	
	- เปลี่ยนสวิทช์แบบโบราณ	ชุด	10.00	450.00	4,500.00	50.00	500.00	5,000.00	
	- เปลี่ยนปลั๊กแบบโบราณ	ชุด	10.00	450.00	4,500.00	50.00	500.00	5,000.00	
	- สายไฟพร้อมอุปกรณ์ (เฉพาะส่วนที่เพิ่มเติม)	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- สปอร์ตไลท์กันน้ำพร้อมแท่น ส่องป้าย	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- ตู้ควบคุมพร้อมเบรกเกอร์	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	ชุด	1.00	23,000.00	23,000.00	7,000.00	7,000.00	30,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารหอทะเบียนที่ดินจังหวัดจันทบุรี เป็นที่ทำการของศูนย์บริการคนต่างด้าวตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยเทศบาลสาย 2 ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 3

คำนวณราคากลางโดย

: (ลงชื่อ) พ.ต.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ. กรรมการกำหนดราคากลาง

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ.หญิง กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี

เมื่อวันที่ : 27 เมษายน 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สาย NYY # 10 ร้อยท่อ pvc	ม.	150.00	250.00	37,500.00	150.00	22,500.00	60,000.00	
	- สาย VAF # 4	ม้วน	1.00	3,700.00	3,700.00	1,500.00	1,500.00	5,200.00	
	- สาย VAF # 2.5	ม้วน	1.00	2,300.00	2,300.00	1,500.00	1,500.00	3,800.00	
	รวมเป็นเงิน				304,000.00		71,000.00	233,000.00	
6	**หมวดงานปรับปรุงพื้นที่ งานรั้วและประตู ปรับปรุงป้าย**								
	- สกัดพื้นคอนกรีตโดยรอบอาคารห่างจากตัวอาคาร 2 เมตร เทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก 1ม.หน้า10ซม.ขัดเรียบ	ตร.ม.	90.00	450.00	40,500.00	50.00	4,500.00	45,000.00	ให้ลาดเอียงจากตัวอาคารออกนอก
	- รื้อถอนอาคารโรงจอดรถด้านหน้า แล้วนำมาเก็บ สง.ตม.จว.จันทบุรี ตำบลหับไทร	หลัง	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	พร้อมขนย้ายออก
	- รื้อถอนอาคารไม้เก็บของและทิ้งขนไปด้านนอก	หลัง	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	พร้อมขนย้ายออก
	- ซ่อมแซมรั้วที่ชำรุดและทาสีใหม่	ม.	85.00	500.00	42,500.00	750.00	63,750.00	106,250.00	
	- ประตูบิด - เปิดแบบรางเลื่อน ชนิดเหล็ก ให้ลวดลายสอดคล้องกับรูปแบบรั้วเดิม	ม.	13.00	3,000.00	39,000.00	1,000.00	13,000.00	52,000.00	ดูแบบประตูหอจดหมายเหตุจันทบุรี
	-งานปรับปรุงป้ายเดิม ซ่อมแซม ขัดล้าง ติดตั้งแผ่นหินและตัวหนังสือ	ตร.ม	10.00	5,000.00	50,000.00	2,000.00	20,000.00	70,000.00	ตามแบบที่แนบ
	-งานปรับพื้นที่ ลาดจอดรถ	ตร.ม.	800.00	450.00	360,000.00	50.00	40,000.00	400,000.00	
	-งานเหมาปรับแต่งต้นไม้ รื้อถอนเสาธง	-	-	-	-	-	40,000.00	40,000.00	
	รวมเป็นเงิน				532,000.00		206,250.00	738,250.00	
7	**หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำเก่าด้านหลัง**								
	มุงหลังคาและทางเดินใหม่	ตรม	18	4,000	72,000	1,000	18,000	90,000	
	ก่ออิฐก้อนแก้ว	ตร.ม.	4.00	1,560.00	6,240.00	130.00	520.00	6,760.00	
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	15.00	60.00	900.00	82.00	1,230.00	2,130.00	
	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง	ตร.ม.	15.00	70.00	1,050.00	100.00	1,500.00	2,550.00	
	ผิวผนังบุแผ่นไม้สังเคราะห์ ขนาด 6" สีนังใน ติดตั้งตดยใช้ชุดติดตั้งไม้ฝาสำเร็จรูป ครบชุด	ตร.ม.	15.00	351.00	5,265.00	96.00	1,440.00	6,705.00	
	ผิวผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60 x 0.60 ม. และขนาด 0.20 x 0.30 ม. (ลวดลายตามแบบ)	ตร.ม.	20.00	450.00	9,000.00	150.00	3,000.00	12,000.00	
	ผิวผนังบุกระจกล้าง	ตร.ม.	10.00	260.00	2,600.00	121.00	1,210.00	3,810.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยวโฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 x 2.00 ม. ชนิดบานเกล็ดบน - ล่าง	ชุด	3	5,000	15,000	735	2,205	17,205	
	พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด								
	โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมหม้อเก็บน้ำชักโครก	ชุด	3	3,500	10,500	500	1,500	12,000	
	โถปัสสาวะชายแบบมีปีก พร้อมฟลัชวาล์วก้านโยก	ชุด	2	2,500	5,000	300	600	5,600	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารหอทะเบียนที่ดินจังหวัดจันทบุรี เป็นที่ทำการของศูนย์บริการคนต่างด้าวตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยเทศบาลสาย 2 ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 3

คำนวณราคากลางโดย

: (ลงชื่อ) ห.ต.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ. กรรมการกำหนดราคากลาง **แบบเลขที่ :** สำนักศิลปากรที่ 5 ประจวบคีรี

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ.หญิง กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ :** 27 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมก๊อกอ่างล้างหน้าเดี่ยว ชนิดก้านโยก	ชุด	3	3,000	9,000	300	900	9,900	
	สายชำระสายอ่อน พร้อมก๊อกบอลวาล์วคุมที่หัวก๊อกก่อนติดสายชำระ	ชุด	3	360	1,080	70	210	1,290	
	สายอ่อน พร้อมก๊อกบอลวาล์วคุมที่หัวก๊อก	ชุด	6	300	1,800	70	420	2,220	
	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	2	300	600	70	140	740	
	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	อัน	8	340	2,720	70	560	3,280	
	ก๊อกน้ำ	อัน	3	120	360	25	75	435	
	กระจกเงา ขนาด 1.00 x 3.30 ม.	ชุด	2	4,950	9,900	500	1,000	10,900	
	ขอแขวนผ้า	อัน	6	110	660	70	420	1,080	
	รูระบายน้ำทั่งที่พื้น ทองเหลือง ขนาด 3" ชนิดดักกลิ่น มีเกลียวที่เปิดขยะถอดทำความสะอาด	ชุด	4	220	880	70	280	1,160	
	สีน้ำพลาสติกภายใน - ภายนอก	ตร.ม.	10	35	350	30	300	650	
	สีกันสนิมโครงหลังคา	ตร.ม.	10	30	300	35	350	650	
	ระแนงไม้สังเคราะห์ ขนาด 3" ปูเว้นระยะห่าง 0.05 ม. โครงเคร่าไม้ 1 1/2 x 3" (ขนาด 1.50 x 1.75 ม.)	ชุด	2	950	1,900	250	500	2,400	
	แผงช่องลมติดใต้คาน เหล็ก Plate หนา 10 มม. กว้าง 75 มม. ภายในติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง	ชุด	2	3,500	7,000	1050	2,100	9,100	
	(ขนาด 0.30 x 3.70 ม.)								
	ป้ายชื่อองค์ลิกสกรีนชื่อและสัญลักษณ์ห้องน้ำ	ป้าย	2	250	500	50	100	600	
	เดินท่อน้ำดีโถส้วมแบบนั่งราบ	จุด	3	600	1,800	-	-	1,800	
	เดินท่อน้ำดีโถปัสสาวะชาย	จุด	3	600	1,800	-	-	1,800	
	เดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า	จุด	3	600	1,800	-	-	1,800	
	เดินท่อน้ำดีสายชำระสายอ่อน	จุด	3	600	1,800	-	-	1,800	
	เดินท่อน้ำดีก๊อกน้ำ	จุด	2	600	1,200	-	-	1,200	
	เดินท่อโสโครกโถส้วมแบบนั่งราบ	จุด	3	1,500	4,500		-	4,500	
	เดินท่อโสโครกโถปัสสาวะชาย	จุด	3	900	2,700	-	-	2,700	
	เดินท่อโสโครกอ่างล้างหน้า	จุด	3	900	2,700	-	-	2,700	
	เดินท่อโสโครกรูระบายน้ำทั่งที่พื้น	จุด	3	600	1,800		-	1,800	
	มาตรวัดน้ำ ขนาด Dia. 1"	เครื่อง	1	1,672	1,672	-	-	1,672	
	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Dia. 1"	ตัว	2	384	768	-	-	768	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมอาคารหอทะเบียนที่ดินจังหวัดจันทบุรี เป็นที่ทำการของศูนย์บริการคนต่างด้าวตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยเทศบาลสาย 2 ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดจันทบุรี กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 3

คำนวณราคากลางโดย

: (ลงชื่อ) พ.ต.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ. กรรมการกำหนดราคากลาง **แบบเลขที่ :** สำนักศิลปากรที่ 5 ประจวบคีรี

: (ลงชื่อ) ร.ต.อ.หญิง กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ :** 27 เมษายน 2590

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ถังบำบัดน้ำเสียรวม แบบเกรอะ - กรอง ชนิดเติมอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	ชุด	1	3,500	3,500	1,000	38,560	42,060	
	รวมเป็นเงิน				190,645		324,810	267,765	
8	**หมวดงานระบบทำความเย็น**								
	ระบบทำความเย็นเครื่องปรับอากาศ ขนาด 32,000 บีทียู	ชุด	4.00	35,000.00	140,000.00	5,000.00	20,000.00	160,000.00	
	รวมเป็นเงิน				190,645		77,120	160,000	

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	4,185,900.00	บาท
ค่าFactor F	1.3012	
ค่างานรวมค่า Factor F	5,446,693.08	บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตามมติ ครม. 6 กุมพาพันธ์ 2550

เงินล่วงหน้าจ่าย	-	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
เกิน 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788