แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ๑ แห่ง

๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง

๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔ ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ๑ แห่ง
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอน หลุมดิน - ห้วยชินสีห์ ที่ กม.๑๐๔+๐๒๘ RT.

ปริมาณงาน ๑ หลัง

๕ ราคากลางคำนวน ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖๙๙,๙๖๓.๘๘ บาท

๖ บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการ

๗.๒ นายชัยณรงค์ ใจบริสุทธิกุล กรรมการ

๗.๓ นายภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการ

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบ·	แขวง - รหัส	:	ราชบุรี 335
	โครงการ - รหัส	:	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ 20530
	สายทาง - หมายเลข	:	หลุมดิน - ห้วยชินสีห์ 4
	กม. - ระยะทางที่ทำ	:	กม.104+028 RT.

เรียน ผอ.ขท.ราชบุรี

เพื่อโปรดทราบราคากลางตามรายละเอียดข้างต้น

งบประมาณ 700,000.00 บาท

ราคากลาง 699,963.88 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายชาย ทรัพย์แจ่ม) รอ.ขท.(ว.)ราชบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชัยณรงค์ ใจบริสุทธิกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 699,963.88 บาท

ลงชื่อ .....

(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)

ผอ.ขท.ราชบุรี

ลงวันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๙

ID CODE 70023923



BREAK DOWN กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2570

รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง

วงเงินงบประมาณ 699,963.88 บาท

แขวงทางหลวงราชบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 15

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานหรือกลุ่มงาน งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงราชบุรี
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.104+028 RT. แขวงทางหลวงราชบุรี ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี
คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง	699,963.88	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	699,963.88	
	ราคากลาง	699,963.88	
	ราคากลาง (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์)		

แบบ ปร.1 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งานหรือกลุ่มงาน งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงราชบุรี

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.104+028 RT. แขวงทางหลวงราชบุรี ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี

แบบ ปร.1 ที่แนบมีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง	536,370.79	1.3050	699,963.88	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 10.00%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่างานต้นทุน	536,370.79	**รวมเป็นเงิน**	699,963.88	
			ปรับยอด		
			รวมราคาทั้งสิ้น	699,963.88	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้าง

งานหรือกลุ่มงาน งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงราชบุรี
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.104+028 RT. แขวงทางหลวงราชบุรี ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี
คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง								
1	หมวดงานรื้อถอน	1	งาน		-		14,950.00	14,950.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง	1	งาน		246,316.42		85,822.71	332,139.13	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน		109,885.34		22,723.70	132,609.04	
4	หมวดงานไฟฟ้า	1	งาน		22,128.67		10,532.34	32,661.01	
5	หมวดสุขาภิบาล	1	งาน		17,782.99		6,228.62	24,011.61	
	รวมทั้งสิ้น				396,113.42		140,257.37	536,370.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคางานก่อสร้าง

งานหรือกลุ่มงาน งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงราชบุรี

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.104+028 RT. แขวงทางหลวงราชบุรี ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอน				-		-	-	
1.1.1	งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่	124.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,480.00	2,480.00O	
1.1.2	งานรื้อถอนโครงหลังคา	124.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,960.00	4,960.00O	
1.1.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องเรียบพร้อมโครงเคร่าไม้	108.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,780.00	3,780.00O	
1.1.4	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง	6.00	ชุด	-	-	40.00	240.00	240.00O	
1.1.5	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1-2 ช่อง(รื้อกอง)	11.00	ชุด	-	-	60.00	660.00	660.00O	
1.1.6	งานรื้อถอนฝาไม้พร้อมโครงเคร่าเดิม(รื้อกอง)	129.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,580.00	2,580.00O	
1.1.7	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00O	
1.1.8	งานรื้อกระเบื้องปูพื้น (ขนทิ้ง)	3.00	ตร.ม.	-	-	50.00	150.00	150.00O	
รวมค่างานต้นทุน					-		14,950.00	14,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคางานก่อสร้าง

งานหรือกลุ่มงาน งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงราชบุรี
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.104+028 RT. แขวงทางหลวงราชบุรี ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี
คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	หมวดงานโครงหลังคา								
2.1.1	เหล็กC-100x50x20x2.3 mm.	199.35	กก.	26.82	5,346.56	10.00	1,993.50	7,340.06	
2.1.2	เหล็กC-75x45x15x2.3 mm.	501.80	กก.	27.05	13,573.69	10.00	5,018.00	18,591.69	
2.1.3	สีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	84.00	ตร.ม.	35.65	2,994.60	35.00	2,940.00	5,934.60	
2.2	หมวดงานหลังคา				-				
2.2.1	Mettal Sheetลอน760 หนา 0.35 มม.กรุPU 1"	124.00	ตร.ม.	434.21	53,842.04	70.00	8,680.00	62,522.04	
2.2.2	งานFLASHING	28.20	ม.	120.00	3,384.00	35.00	987.00	4,371.00	
2.2.3	งานCadding	11.40	ม.	120.00	1,368.00	50.00	570.00	1,938.00	
2.2.4	งานกันย้อน	6.20	ม.	120.00	744.00	50.00	310.00	1,054.00	
2.2.5	สมาร์ทวูด 6"	111.50	ม.	48.62	5,421.13	36.50	4,069.75	9,490.88	
2.2.6	สมาร์ทวูด 4"	111.50	ม.	48.62	5,421.13	36.50	4,069.75	9,490.88	
2.2.7	สีน้ำพลาสติก	22.30	ตร.ม.	44.68	996.36	34.00	758.20	1,754.56	
2.3	หมวดงานผนังและผิวผนัง				-				
2.3.1	เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.	1,140.00	กก.	31.59	36,012.60	10.00	11,400.00	47,412.60	
2.3.2	สีน้ำมัน	65.78	ตร.ม.	35.65	2,345.05	35.00	2,302.30	4,647.35	
2.3.3	ผนัง ไม้เทียมบังใบ 8 นิ้ว	246.00	ตร.ม.	393.75	96,862.50	108.00	26,568.00	123,430.50	
2.3.4	สีน้ำพลาสติก	246.00	ตร.ม.	44.68	10,991.28	34.00	8,364.00	19,355.28	
2.3.5	งานกรุกระเบื้องผนังขนาด 12"x12"	6.24	ตร.ม.	278.41	1,737.27	158.00	985.92	2,723.19	ห้องน้ำ
2.4	หมวดงานโครงสร้างพื้นและผิวพื้น				-				
2.4.1	งานเสริมโครงสร้างพื้นและเสา	1.00	L.S.	4,440.98	4,440.98	6,332.29	6,332.29	10,773.27	
2.4.2	งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 16"x16"	3.00	ตร.ม.	278.41	835.23	158.00	474.00	1,309.23	ห้องน้ำ
รวมค่างานต้นทุน					246,316.42		85,822.71	332,139.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคางานก่อสร้าง

งานหรือกลุ่มงาน งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงราชบุรี

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.104+028 RT. แขวงทางหลวงราชบุรี ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	หมวดงานฝ้าเพดาน								
3.1.1	งานฝ้ายิปซั่มแผ่นเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 9 มม.ชนิดบุฉน	53.00	ตร.ม.	214.00	11,342.00	97.00	5,141.00	16,483.00	
3.1.2	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	46.00	ตร.ม.	219.00	10,074.00	75.00	3,450.00	13,524.00	
3.1.3	สีน้ำพลาสติกทาฝ้า	99.00	ตร.ม.	35.66	3,530.34	30.00	2,970.00	6,500.34	
3.2	หมวดงานประตู				-				
3.2.1	งานประตูไม้U-PVC 0.80x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.90 x 2.05 ม.	5.00	ชุด	4,050.00	20,250.00	810.00	4,050.00	24,300.00	
3.2.2	งานประตูไม้U-PVC 0.70x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.80 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	3,810.00	3,810.00	762.00	762.00	4,572.00	
3.2.3	งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ,กรอบบานไ	6.00	ชุด	7,182.00	43,092.00	762.00	4,572.00	47,664.00	
3.2.4	งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ,กรอบบานไ	4.00	ชุด	3,349.50	13,398.00	334.95	1,339.80	14,737.80	
3.2.5	งานหน้าต่างไวนิลบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระจกหนา	2.00	ชุด	2,194.50	4,389.00	219.45	438.90	4,827.90	
รวมค่างานต้นทุน					109,885.34		22,723.70	132,609.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคางานก่อสร้าง

งานหรือกลุ่มงาน งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงราชบุรี

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.104+028 RT. แขวงทางหลวงราชบุรี ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานไฟฟ้า								
4.1	หมวดงานไฟฟ้า								
4.1.1	ตู้ควบคุมพร้อมเซฟตี้สวิตซ์(30 แอมป์ ต่อจากตู้ควบคุมหลัก)มีจำนวนว	1.00	ชุด	2,656.00	2,656.00	265.60	265.60	2,921.60	
4.1.2	โคมไฟ(Downlight 6")	1.00	ชุด	250.00	250.00	135.00	135.00	385.00	
4.1.3	โคมไฟเพดาน2x18w ชนิดฝังในฝ้า	6.00	ชุด	992.00	5,952.00	150.00	900.00	6,852.00	
4.1.4	ชุดรางนีออนพร้อมหลอด 1x18W(หลอดLED)	3.00	ชุด	139.00	417.00	115.00	345.00	762.00	
4.1.5	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	9.00	ชุด	26.17	235.53	80.00	720.00	955.53	
4.1.6	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	13.00	ชุด	95.32	1,239.16	90.00	1,170.00	2,409.16	
4.1.7	เบรคเกอร์ 30 แอมป์	2.00	ชุด	115.00	230.00	50.00	100.00	330.00	
4.1.8	สายไฟ VAF 2 x 1.5 sq.mm.	150.00	ม.	7.01	1,051.50	14.00	2,100.00	3,151.50	
4.1.9	สายไฟ VAF 2 x 2.5 sq.mm.	150.00	ม.	9.81	1,471.50	16.00	2,400.00	3,871.50	
4.1.10	สายไฟ THW 1 x 4 sq.mm.	50.00	ม.	20.31	1,015.50	10.00	500.00	1,515.50	
4.1.11	ท่อร้อยสายPVC 1/2"	50.00	ม.	9.20	460.00	-	-	460.00	
4.1.12	รางพลาสติกร้อยสายแบบเหลี่ยม	36.00	ม.	23.00	828.00	-	-	828.00	
4.1.13	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	6,322.48	6,322.48	1,896.74	1,896.74	8,219.22	
รวมค่างานต้นทุน					22,128.67		10,532.34	32,661.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคางานก่อสร้าง

งานหรือกลุ่มงาน งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงราชบุรี

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.104+028 RT. แขวงทางหลวงราชบุรี ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดสุขาภิบาล								
5.1	หมวดสุขภัณฑ์								
5.1.1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบแบบมีถังพักน้ำ	1.00	ชุด	2,625.00	2,625.00	450.00	450.00	3,075.00	
5.1.2	ก๊อกล้างพื้นสเตนเลส เกรด 304	1.00	ชุด	283.00	283.00	20.00	20.00	303.00	
5.1.3	ที่ใส่กระดาษชำระ	-	ชุด	233.64	-	120.00	-	-	
5.1.4	สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมี่ยม	1.00	ชุด	175.00	175.00	35.00	35.00	210.00	
5.1.5	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	1.00	ชุด	260.00	260.00	75.00	75.00	335.00	
5.1.6	กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	-	ชุด	1,028.04	-	70.00	-	-	
5.1.7	ฝักบัว สายโครเมี่ยม	1.00	ชุด	450.00	450.00	35.00	35.00	485.00	
5.2	หมวดสุขาภิบาล								
5.2.1	ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	8.00	ท่อน	63.55	508.40	120.00	960.00	1,468.40	
5.2.2	ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	2.00	ท่อน	242.99	485.98	160.00	320.00	805.98	
5.2.3	ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	3.00	ท่อน	901.87	2,705.61	400.00	1,200.00	3,905.61	
5.2.4	ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.00	LS	1,110.00	1,110.00	333.00	333.00	1,443.00	
5.2.5	ถังบำบัดน้ำปฏิกูลไฟเบอร์ ไม่เติมอากาศ ขนาดความจุ 1000 ลิตร พร้	1.00	ชุด	9,180.00	9,180.00	2,800.62	2,800.62	11,980.62	
รวมค่างานต้นทุน					17,782.99		6,228.62	24,011.61	

ID CODE 70023923

สำนักทางหลวงที่ 13 (ประจวบฯ)

แขวง/สน.บท. - รหัส	:	ราชบุรี	335
โครงการ - รหัส	:	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน ระดับปฏิบัติการ ระดับอาวุโสและระดับชำนาญการ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี 1 แห่ง	20530
สายทาง - หมายเลข	:	หลุมดิน - ห้วยชินสีห์	4
กม. - ระยะทางที่ทำ	:	กม.104+028 RT.	

ประเมินราคาเมื่อ	23 พ.ย. 2569	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	40.00-40.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	40.50	พื้นที่ฝน(N/R)	ราชบุรี
ADT (คัน/วัน)	24,458	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	พิเศษ	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.050	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	หินผสมคอนกรีต	บาท / ม.^{3}	345.00	15	61.77	-	10 ล้อ	กลุ่มโรงโม่ฯ เขาสามง่าม ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ รบ.
2	ทรายหยาบ	บาท / ม.^{3}	380.00	34	137.81	-	10 ล้อ	บ่อทรายฝุ่นทิพย์ ต.หนองโพ อ.โพธาราม รบ.
3	ทรายละเอียด	บาท / ม.^{3}	400.00	34	137.81	-	10 ล้อ	บ่อทรายฝุ่นทิพย์ ต.หนองโพ อ.โพธาราม รบ.
4	ทรายถม	บาท / ม.^{3}	340.00	38	153.82	-	10 ล้อ	บ่อทราย HK ต.หนองโพ อ.โพธาราม รบ.
5	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท / ตัน	2,694.00	95	172.79	50	ลากพ่วง	กทม.
6	ปูนซีเมนต์ผสม	บาท / ตัน	2,358.00	95	172.79	50	ลากพ่วง	กทม.
7	เหล็กเสริมRB6-9	บาท / ตัน	19,683.07	67	122.04	80	ลากพ่วง	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
8	เหล็กเสริม(12-16 มม.)	บาท / ตัน	1,000,000.00	3	8.04	80	ลากพ่วง	อ. เมือง จ. ราชบุรี
9	เหล็กเสริม (RB 6 มม.) SR 24	บาท / ตัน	19,683.07	67	122.04	80	ลากพ่วง	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
10	เหล็กเสริม (RB 9 มม.) SR 24	บาท / ตัน	19,200.00	95	172.79	80	ลากพ่วง	กทม.
11	เหล็กเสริม (RB 12 มม.) SR 24	บาท / ตัน	1,000,000.00	3	8.04	80	ลากพ่วง	อ. เมือง จ. ราชบุรี
12	เหล็กเสริม (RB 25 มม.) SR 24	บาท / ตัน	1,000,000.00	3	8.04	-	ลากพ่วง	อ. เมือง จ. ราชบุรี
13	เหล็กเสริม (DB 12 มม.) SD 40	บาท / ตัน	19,300.00	95	172.79	80	ลากพ่วง	กทม.
14	เหล็กเสริม (DB 16 มม.) SD 40	บาท / ตัน	19,100.00	95	172.79	80	ลากพ่วง	กทม.
15	ลวดผูกเหล็ก	บาท / กก.	27.28	95	0.17	0.08	ลากพ่วง	กทม.
16	ไม้ยางขนาด1.5"x3"	บาท /ลบ.ฟ.	630.85	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
17	ฝ้ายิปซั่มหนา9 มม.	บาท /แผ่น	149.53	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
18	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา4มม.	บาท /แผ่น	163.55	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
19	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกระสี.	บาท /เส้น	45.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
20	ก๊อกน้ำสนาม1/2"	บาท /อัน	107.48	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
21	งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	บาท /ชุด	8,300.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
22	วงบ่อซีเมนต์80x40	บาท /วง	93.46	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
23	ฝาบ่อซีเมนต์80x40	บาท /วง	74.77	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
24	ท่อPVCขนาด4"ชั้น13.5	บาท /ท่อน	965.42	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
25	ท่อPVCขนาด3"ชั้น13.5	บาท /ท่อน	600.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
26	ท่อPVCขนาด2"ชั้น13.5	บาท /ท่อน	259.81	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
27	ท่อPVCขนาด1 1/2"ชั้น13.5	บาท /ท่อน	170.09	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
28	ท่อPVCขนาด1"ชั้น13.5	บาท /ท่อน	95.33	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
29	ท่อPVCขนาด3/4"13.5	บาท /ท่อน	59.81	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
30	ท่อPVCขนาด1/2"13.5	บาท /ท่อน	50.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
31	ข้อต่อPVCขนาด1"	บาท /ชิ้น	6.54	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
32	ข้อต่อPVCขนาด3/4"	บาท /ชิ้น	4.21	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
33	ข้อต่อ3ทางPVCขนาด3/4"	บาท /ชิ้น	6.54	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
34	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	บาท /ชิ้น	159.81	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
35	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 45 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	บาท /ชิ้น	159.81	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
36	ข้อต่อโค้ง 90องศา PVCขนาด1 1/2"	บาท /ชิ้น	18.69	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
37	ข้อต่อโค้ง 90องศา PVCขนาด 2"	บาท /ชิ้น	28.04	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
38	ข้อต่อโค้งPVCขนาด1/2"	บาท /ชิ้น	3.74	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
39	ข้อต่อโค้งPVCขนาด3/4"	บาท /ชิ้น	4.67	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
40	ข้อต่อเกลียวPVCขนาด1/2"	บาท /ชิ้น	3.74	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
41	ท่อลดPVC3/4-1/2"	บาท /ชิ้น	6.60	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
42	ข้อต่อสามทาง PVC. ขนาด Dia. 1/2"	บาท /ชิ้น	4.67	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
43	กระเบื้องเซรามิค16"x16"	บาท/ แผ่น	24.67	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
44	กระเบื้องเซรามิคปูผนัง 40x40 ซม.(16x16นิ้ว)	บาท/ตร.ม.	196.26	-	-	-	-	
45	ไม้กระบาก	บาท / ฟ.^{3}	607.48	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
46	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	บาท / ฟ.^{3}	630.85	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
47	ไม้อัดยาง 4 มม.	บาท / ม.^{2}	185.23	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
48	เข็มไม้ ฦ 4" x 4.00 ม.	บาท / ต้น	60	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
49	ตะปู	บาท / กก.	30.80	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
50	สีรองพื้นปูน (3.785 ลิตร)	บาท / กระป๋อง	299.07	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
51	สีน้ำภายนอก (3.785 ลิตร)	บาท / กระป๋อง	467.29	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
52	สีกันสนิม (3.785 ลิตร)	บาท / กระป๋อง	280.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
53	สีน้ำมัน (3.785 ลิตร)	บาท / กระป๋อง	299.07	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
54	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	บาท/ท่อน	742.99	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
55	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	บาท/ท่อน	653.27	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
56	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	บาท/ท่อน	527.57	-	-	-	-	อ. เมืองจ.นครปฐม
57	เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	บาท/ท่อน	897.38	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
58	เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.	บาท/ท่อน	315.05	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
59	เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	บาท/ท่อน	175.60	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
60	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	บาท/ท่อน	663.68	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
61	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	บาท/ท่อน	431.26	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
62	เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	บาท/ท่อน	722.15	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
63	ไม้ผนังบังใบ 8 นิ้ว ลายเสี้ยน (CONWOOD รุ่นG1)	บาท/ท่อน(3ม.)	225.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
64	บานพับ	บาท/ชุด	120.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
65	ลูกบิด	บาท/ชุด	650.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
66	งานประตูU-PVC 0.80x2.00	บาท/ชุด	2,190.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
67	วงกบU-PVCขนาด 0.90 x 2.05 ม.	บาท/ชุด	850.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
68	งานประตู U-PVC 0.70x2.00	บาท/ชุด	1,950.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
69	วงกบU-PVCขนาด 0.80 x 2.05 ม.	บาท/ชุด	850.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
70	งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ, กรอบบานไวนิลสีขาวกระจกหนา5มม.ขนาด 2.40x1.10 ม.	บาท/ชุด	6,840.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
71	งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนสลับ วงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาว กระจกหนา5มม.ขนาด 1.20x1.10 ม.	บาท/ชุด	3,190.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
72	งานหน้าต่างไวนิลบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาว กระจกหนา5มม.ขนาด 0.60x0.50 ม.	บาท/ชุด	2,090.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
73	ก๊อกล้างพื้นสเตนเลส เกรด 304	บาท/ชุด	283.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
	ไม้ระแนงเทียม 2" หนา1.6มม	บาท/ท่อน(3ม.)	75.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
74	Mettal Sheetลอน760 หนา 0.35 มม. กรุฉนวน PU 1"	บาท/ตร.ม.	394.74	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
75	FLASHING	บาท/เมตร.	120.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
76	Cadding	บาท/เมตร.	120.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
77	สวิตช์ไฟฟ้า สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	บาท /ชิ้น	26.17	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
78	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	บาท /ชิ้น	95.32	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
80	งานประตูPVCวงกบ กรอบบาน ขนาด 0.80x1.800 ม. พร้อมอุปกรณ์	บาท /ชุด	1,200.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
81	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวน	บาท /ชิ้น	373.83	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
84	โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบ	บาท /ชุด	2,500.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
85	โถปัสวะชาย	บาท /ชุด	1,080.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
86	อ่างล้างหน้า	บาท /ชุด	754.67	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
87	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	บาท /ชุด	79.44	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
88	วาวน้ำ	บาท /ชุด	50.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
89	ฝักบัว	บาท /ชุด	450.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
90	สต็อปวาว	บาท /ชุด	250.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
91	สายอ่อนน้ำดี 24 นิ้ว	บาท /ชุด	75.00	-	-	-	-	หน้างานราชบุรี
92	สะดืออ่างล้างหน้าพร้อมลูกยางสายโซ่	บาท/ชุด	69.00	-	-	-	-	
93	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	บาท/ชุด	169.00	-	-	-	-	
94	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ยาว 24 ซม	บาท/ชุด	450.00	-	-	-	-	
95	ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	บาท/ท่อน	63.55	-	-	-	-	
96	ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	บาท/ท่อน	59.81	-	-	-	-	

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
97	ท่อน้ำ PVC. dia 1 1/2" CLASS 8.5	บาท/ท่อน	106.54	-	-	-	-	
98	ท่อน้ำ PVC. dia 1" CLASS 13.5	บาท/ท่อน	93.93	-	-	-	-	
99	ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	บาท/ท่อน	242.99	-	-	-	-	
100	ท่อน้ำ PVC. dia 3" CLASS 13.5	บาท/ท่อน	560.75	-	-	-	-	
101	ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	บาท/ท่อน	901.87	-	-	-	-	
103	ถังบำบัดน้ำปฏิกูลไฟเบอร์ ไม่เติมอากาศ ขนาดความจุ 1000 ลิตร	บาท/ชุด	7,500.00	-	-	-	-	
104	ข้อต่ออ่อน Ø 4"x12" พร้อมแคมป์รัดท่อ	บาท/ชุด	360.00	-	-	-	-	
105	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด 1000 ลิตร+ปั๊มน้ำ 250 W ของ	บาท/ชุด	15,000.00	-	-	-	-	
106	ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 2 " ตรา ชันวา รุ่น GV 50 S	บาท/ชุด	1,048.00	-	-	-	-	
107	ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 1" ตรา ชันวา รุ่น GV 25 S	บาท/ชุด	384.00	-	-	-	-	
108	วาล์วเปิด-ปิดน้ำโถปัสสาวะชายชนิดกด พร้อมท่อน้ำทิ้ง	บาท/ชุด	578.00	-	-	-	-	
109	ที่ใส่กระดาษทิชชู่	บาท/ชุด	233.64	-	-	-	-	อ.เมือง จ.เพชรบุรี
110	สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมี่ยม	บาท/ชุด	175.00	-	-	-	-	
111	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	บาท/ชุด	260.00	-	-	-	-	
112	กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	บาท/ชุด	1,028.04	-	-	-	-	
113	ราวจับสแตนเลส ที่โถส้วมรูปตัวแอล	บาท/ชุด	1,859.00	-	-	-	-	
114	ราวจับสแตนเลส ที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที	บาท/ชุด	1,550.00	-	-	-	-	
115	กระถาง คสล.ผิวขัดมัน ขนาด 1.00x.0.50x0.50 ม.	บาท/ชุด	500.00	-	-	-	-	

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
116	ตู้ควบคุมพร้อมเบรกร์เกอร์วงจรย่อยไม่น้อยกว่า10 จุด	บาท /ชุด	2,200.00					หน้างานราชบุรี
119	สายไฟฟ้า THW1 x 1.5 ตร.มม.	บาท /ม.	5.51					หน้างานราชบุรี
120	สายไฟฟ้า THW1 x 2.5 ตร.มม.	บาท /ม.	8.16					หน้างานราชบุรี
121	สายไฟฟ้า THW1 x 4 ตร.มม.	บาท /ม.	20.31					หน้างานราชบุรี
122	เบรคเกอร์ 30 แอมป์	บาท /ชุด	115.00					หน้างานราชบุรี
123	เบรคเกอร์ 60 แอมป์	บาท /ชุด	558.00					หน้างานราชบุรี
124	โครมไฟฝังฝ้า 2x18 w พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท /ชุด	992.00					หน้างานราชบุรี
125	ชุดรางนีออนพร้อมหลอด 1x18W(หลอดLED)	บาท /ชุด	139.00					หน้างานราชบุรี