



ไปรษณีย์ไทย Thailand Post

ประกาศบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน

อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างปรับปรุงในการประกวดราคา ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๓๑๕,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปณท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๒๖,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ปณท เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๕๐๐.- บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ ถึง ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thailandpostco.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๒๙๘- ๔๗๗ ต่อ ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

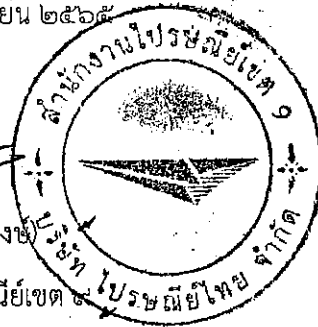
ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายละเอียด โปรด
สอบถามมายัง ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ ผ่านทางอีเมล www.region_9@thailandpost.com หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่โดย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะชี้แจงรายละเอียด
ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thailandpost.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....-
.....

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

(นายฉัตรชัย อุดมพงษ์)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๙

รักษาการแทน ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๙



หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร
ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างปรับปรุงและต่อเติม

๑. ชื่อโครงการงานปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง เจ้าของโครงการสำนักงานไปรษณีย์เขต ๙			
๒. วงเงินงบประมาณลงทุนประจำปี ๒๕๖๒ วงเงิน ๕,๓๑๕,๐๕๕.๐๐ บาท			
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง			
๔. ราคากลางคำนวณได้ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕,๓๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)			
๕. บัญชีประมาณราคากลาง			
๕.๑ ค่าก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์เดิม			
๕.๒ ค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายในอาคาร			
๕.๓ ค่าใช้จ่ายระบบปรับอากาศ			
๕.๔ ค่าใช้จ่ายจัดซื้อและจัดจ้างครุภัณฑ์			
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑	นายฉัตรชัย	อุดมพงษ์	ผช.ผปช.๙ ร/ก ผปช.๙ เป็นประธานกรรมการ ฯ
๖.๒	นายสมชาย	ขุนภักดี	นพด.๗ ร/ก หนส. ทพ. เป็นกรรมการ ฯ
๖.๓	นางภรณ์ทิรชา	แซ่ลิ้ม	หนส.๘ กง. เป็นกรรมการ ฯ
๖.๔	นายอนุวัฒน์	สุตรีก	นชง.๕ ทพ. เป็นกรรมการ ฯและเลขานุการ



ราคากลาง

ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯ ขยัยสน

อ.เขาย้อยสน จ.พัทลุง

เป็นเงิน ๕,๓๑๕,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรชัย อุดมพงษ์) ประธานกรรมการ

พ.ศ. ๒๕๖๒. ๑๑/๑๑ ๒๒.๙

(นางภัทริศรา แซ่ลิ้ม) กรรมการ

(นายสมชาย ชูแก้วดี)

นพด. ๗/๑/๓๓๖

กรรมการ

ทง.

(นายอนุวัฒน์ สุด้รัก) กรรมการและเลขานุการ

นพ. ๕

วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๕

จัดทำโดย...สำนักงานไปรษณีย์เขต ๙ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

โทร. ๐๙๕-๒๙๔๙๖-๗ ต่อ ๑๐๓

โครงการ	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน	หน้า 1/23	
รายการ	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน	ปร 6 / แผ่นที่ 1	
งาน	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน	ประมาณราคาเมื่อวันที่	
ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์ เป็นเงิน	5,315,255.16	ปร.5(ก) / แผ่นที่ 1 : หน้า 2/23
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ เป็นเงิน	-	ปร.5(ข) / แผ่นที่ 1 : หน้า 21/23
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงิน	-	ปร.4(พ) / แผ่นที่ 1 : หน้า 23/23
หมายเหตุ - รายละเอียดค่าใช้จ่ายในารดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร แบบในหนังสือของกระทรวงการคลังที่ กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 - ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00% ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% - รายละเอียดการประมาณราคานี้เป็นสิทธิของ ปณท. ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาความเหมาะสมและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท. ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท. ไปใช้อ้างอิงในการพิจารณาของผู้เสนอราคา			
(นายวันรัตน์ คงสวี่) หนส.8 (นายอนุวัฒน์ สุดรัก) หนง.5		(นายเอกฤชภา กิ่งแก้ว) หนปณ.5 ผู้ประมาณราคา	วันที่ วันที่ วันที่
รวมราคาค่าก่อสร้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน เป็นเงินทั้งสิ้น		5,315,255.16	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นนัดตัวเลขกลม		5,315,000.00	

ตัวหนังสือ

(หน้าสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โครงการ		ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน			หน้า 2/23
รายการ		สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน			ปร.5(ก) / แผ่นที่ 1
งาน		ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน			
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (ค่าวัสดุและค่าแรง)	ค่าใช้จ่าย ในการดำเนินงานก่อสร้าง (ค่าดำเนินการ ก่อสร้าง, ดอกเบี้ย)	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์ เดิม เป็นเงิน	3,777,731.10	810,280.00	4,588,011.10	ปร.4 / แผ่นที่ 1-12 : หน้า 3-14/23
2	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายในอาคาร เป็นเงิน	298,592.08	64,040.00	362,632.08	ปร.4 / แผ่นที่ 13-16 : หน้า 15-18/23
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ				
	3.1 ค่าเครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน	17,050.00		17,050.00	ปร.4 / แผ่นที่ 17 : หน้า 19/23
	3.2 ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	-	-	-	ปร.4 / แผ่นที่ 17 : หน้า 19/23
4	ค่าวัสดุติดตั้งหรือสิ่งทำ เป็นเงิน	-	-	-	ปร.4 / แผ่นที่ 18 : หน้า 20/23
	รวมเป็นเงิน	4,093,373.18	874,320.00	4,967,693.18	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % เป็นเงิน			347,738.52	
	รวมราคาค่าปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน เป็นเงินทั้งสิ้น			5,315,431.71	

ตัวหนังสือ (ทำสำเนาสามส่วนหนึ่งส่วนหนึ่งทำหนังสือขออนุมัติงบประมาณเพื่อจัดซื้อจัดจ้าง)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

435.00 ตร.ม. เฉลี่ย

12,219.38 บาท/ตร.ม.



โครงการ	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่พักการไปรษณีย์ชายฉัตร						หน้า 3/23	
รายการ	ปริมาณและราคา						ป ร 4 / แผ่นที่ 1	
งาน	1. งานก่อสร้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่พักการไปรษณีย์ชาย							
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
1.1	งานเตรียมการก่อสร้างและงานทุบรื้อ							
1.1.1	งานเตรียมการก่อสร้าง							
	งานปักธงชาติ	173.00	ตร.ม.	20.00	3,460.00	20.00	3,460.00	ราคาหน้า
1.1.2	งานทุบรื้อ							
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน T-BAR เดิม	84.00	ตร.ม.			25.00	2,100.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานจากเรียบ เดิม	168.00	ตร.ม.			25.00	4,200.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอนโคมไฟ พร้อมสายไฟฟ้า	25.00	ชุด			35.00	875.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	13.00	ชุด			95.00	1,235.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอนช่องแสงกระจก วงกบไม้	6.00	ชุด			95.00	570.00	ราคาหน้า
	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	3.00	ชุด			120.00	360.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	6.00	ชุด			70.00	420.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก (ใบประชาชน)	8.00	ตร.ม.			150.00	1,200.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอนผนังห้องนิรภัยเดิม	18.00	ตร.ม.			250.00	4,500.00	ประมาณราคา
	งานรื้อถอนผนังเดิม	107.00	ตร.ม.			40.00	4,280.00	ราคากลาง สพฐ 65
	- จั่วหลังคา	13.00	ตร.ม.			40.00	520.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอน سقفกับดัก	3.00	ชิ้น			140.00	420.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอนหลังคา							
	- กระเบื้องลอนคู่	184.00	ตร.ม.			25.00	4,600.00	ราคากลาง สพฐ 65
	- โครงสร้างหลังคา	184.00	ตร.ม.			60.00	11,040.00	ราคากลาง สพฐ 65
	- หลังคาเมทัลชีท	70.00	ตร.ม.			70.00	4,900.00	ราคากลาง สพฐ 65
	- โครงสร้างหลังคา	70.00	ตร.ม.			70.00	4,900.00	ราคากลาง สพฐ 65
	งานรื้อถอนฝ้าหลัง บันไดชานชาลาภายใน กั้นชุด และครัว คสล.	11.79	ถ.บ.ม.			600.00	7,074.00	ราคากลาง สพฐ 65
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				3,460.00		56,654.00	
							60,114.00	



โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน										หน้า 4/23	
รายการ		ปริมาณและราคา								ปรี 4 / แผ่นที่ 2	
งาน 1. งานก่อสร้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์											
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				3,460.00		56,654.00	60,114.00			
	งานรื้อคาน้ำดิน	2.00	ตัน				600.00	1,200.00	ราคาหน้า		
	งานรื้อคอนกรีตคาน้ำดิน คสล.	9.45	ตร.ม.				600.00	5,670.00	ราคากลาง สพฐ.65		
	งานรื้อคอนกรีตคาน้ำดิน และพื้นทางเดิน คสล.	184.60	ตร.ม.				97.00	17,906.20	ราคากลาง สพฐ.65		
	งานติดตั้งคาน้ำดิน แนววางระบายน้ำ	10.00	ตร.ม.				97.00	970.00	ราคากลาง สพฐ.65		
1.1.2	งานรื้อคาน้ำดิน										
	รื้อคาน้ำดินปูนเสา	2.00	เมตร				180.00	360.00	ราคากลาง สพฐ.65		
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม										
1.2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก										
	งานรื้อคาน้ำดิน ถมกลับ	122.00	ตร.ม.				125.00	15,250.00	ราคากลาง สพฐ.65		
	ทรายหยาบรองพื้นและฐานราก (สภาพใหม่)	13.00	ตร.ม.	467.29	6,074.77		91.00	1,183.00	พิกัดจังหวัด		
	งานคอนกรีตคาน้ำดิน	14.00	ตร.ม.	1,645.0	23,030.00		398.00	5,572.00	ราคากลาง สพฐ.65		
	งานคอนกรีตคาน้ำดิน 210 ksc Cylinder	106.00	ตร.ม.	2,355.1	249,644.84		391.00	41,446.00	พิกัดจังหวัด		
	แบบหล่อ คัดรื้อและ 80	488.00	ตร.ฟ.	400.00	195,200.00			195,200.00	ราคากลาง สพฐ.65		
	คาน้ำดินแบบ คัดรื้อและ	610.00	ตร.ม.				133.00	81,130.00	ราคากลาง สพฐ.65		
	งานรื้อคาน้ำดินโครงสร้าง (ทก.)										
	RB6 ทก SR-24	441.95	ทก.	26.10	11,534.90		4.10	1,812.00	พิกัดจังหวัด		
	RB9 ทก SR-24	2,289.87	ทก.	25.65	58,735.17		4.10	9,388.47	พิกัดจังหวัด		
	DB12 ทก SD40	4,563.28	ทก.	25.15	114,766.49		3.30	15,058.82	พิกัดจังหวัด		
	DB16 ทก SD40	3,816.70	ทก.	24.89	94,997.66		3.30	12,595.11	พิกัดจังหวัด		
	ตะปู	190.50	ทก.	32.00	6,096.00			6,096.00	ราคากลาง สพฐ.65		
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 8	377.70	ทก.	42.53	16,063.58			16,063.58	พิกัดจังหวัด		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				779,603.41		266,195.60	1,045,799.00			

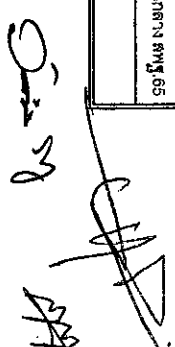


โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เวฬุชยสถาน										หน้า 5/23	
รายการ		ปริมาณและราคา								ป.ร.4 / แผ่นที่ 3	
1. งานก่อสร้างและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์											
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				779,603.41		266,195.60	1,045,799.00			
	แผ่นพื้นชนิดท้องเรียบ รัป L.L.300กก/ตร.ม.	76.80	ตร.ม.	235.00	18,048.00	25.00	1,920.00	19,968.00	ราคากลาง สพฐ.65		
1.2.2	งานสานคอนกรีตเสริมเหล็ก										
	งานปรีระดับ (งานดินในพื้นที่)	12.00	ลบ.ม.	353.00	4,236.00	99.00	1,188.00	5,424.00	ราคากลาง สพฐ.65		
	ทรายหยาบรองพื้น	16.00	ลบ.ม.	467.29	7,476.64	91.00	1,456.00	8,932.64	ราคากลาง สพฐ.65		
	หินลูกริมอัดแน่นขอบพื้นที่ไม่มีโครงสร้าง ค.ส.ล.	8.00	ลบ.ม.	420.00	3,360.00	-	-	3,360.00	ราคากลาง สพฐ.65		
1.3	งานโครงสร้างหลังคา										
1.3.1	งานโครงสร้าง										
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	2,298.36	กก.	26.91	61,848.87			61,848.87	ราคากลาง สพฐ.65		
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 2 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	579.96	กก.	26.91	15,606.72			15,606.72	ราคากลาง สพฐ.65		
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 3 นิ้ว หน้า 4 มม.	5,299.78	กก.	26.91	142,617.08			142,617.08	ราคากลาง สพฐ.65		
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 3 1/2 นิ้ว หน้า 4 มม.	741.89	กก.	26.91	19,964.26			19,964.26	ราคากลาง สพฐ.65		
	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม.	3,618.37	กก.	26.91	97,370.34			97,370.34	ราคากลาง สพฐ.65		
	เหล็กกล่อง 125x125x3.2 มม.	360.00	กก.	26.91	9,687.60			9,687.60	ราคากลาง สพฐ.65		
	PLATE 200x200x9 มม. thick	56.52	กก.	35.50	2,006.46			2,006.46	ราคากลาง สพฐ.65		
	เหล็กฉาก ขนาด 25x25x4 มม.	56.20	กก.	26.91	1,485.43			1,485.43	ราคากลาง สพฐ.65		
	แป เหล็กตัววี ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	4,119.36	กก.	31.81	131,036.84			131,036.84	ราคากลาง สพฐ.66		
	ค่าแรงประกอบเหล็กโครงสร้าง (รวมลดเรื่อง)	17,072.92	กก.			12.00	204,875.04	204,875.04	ราคากลาง สพฐ.65		
1.3.2	งานโครงสร้างเหล็กโครง										
	เหล็ก H-Beam ขนาด 200x200x8x12 มม. 49.9 กก./ม.	1,497.00	กก.	33.10	49,550.70			49,550.70	ราคากลาง สพฐ.65		
	PLATE 250x250x9 มม. thick	13.25	กก.	35.50	470.38			470.38	ราคากลาง สพฐ.65		
	PLATE 120x120x6 มม. thick	104.52	กก.	35.50	3,710.46			3,710.46	ราคากลาง สพฐ.65		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				1,348,079.18		475,634.64	1,823,713.82			





โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการปริมณฑลราชัยสน										หน้า 7/23	
รายการ		ปริมาณและราคา		ปจ.4 / แผ่นที่ 5							
งาน 1. งานก่อสร้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการปริมณฑล											
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
					1,674,777.56		619,139.54	2,293,917.09			
1.4	หมวดงานสถาปัตยกรรม										
1.4.1	งานผนัง										
	ผนังก่ออิฐแดงทาสี 1/2 แผ่น	334.00	ตร.ม	230.00	76,820.00	84.00	28,056.00	104,876.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ผนังฉาบปูนภายใน	391.50	ตร.ม	75.00	29,362.50	82.00	32,103.00	61,465.50		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ผนังฉาบปูนภายนอก	298.00	ตร.ม	75.00	22,350.00	95.00	28,310.00	50,660.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	เสาเอ็น-ทับหลัง	275.00	ม.	79.00	21,725.00	44.00	12,100.00	33,825.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	53.50	ตร.ม	80.00	4,280.00	115.00	6,152.50	10,432.50		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ชุดลอก ล้างทำความสะอาดผิวผนังเดิม	307.00	ตร.ม			10.00	3,070.00	3,070.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ผนังฉาบทรายล้าง อาคารเดิม	48.00	ตร.ม	208.00	9,984.00	121.00	5,808.00	15,792.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ผนัง 2 ผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด30x30 ซม. เลือกรุ่นภายในหลัง (ห้องน้ำ)	70.20	ตร.ม	250.00	17,550.00	158.00	11,091.60	28,641.60		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ผนัง 3 ผนังท่อน้ำสำหรับชุด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สีมาตรฐาน (ห้องน้ำ)	4.00	ชุด	11,000.00	44,000.00		-	44,000.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ผนัง 4 ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ลอกด้าน	54.00	ตร.ม	431.00	23,274.00	130.00	7,020.00	30,294.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ผนัง 7 ผนังกระเบื้องซีเมนต์ผิวไม่มันมันเรียบ หนา 10 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	53.50	ตร.ม	533.00	28,515.50	120.00	6,420.00	34,935.50		ราคาตกลง สพฐ.65	
1.4.2	งานพื้น										
	พื้นขัดทราย	22.00	ตร.ม.			30.00	660.00	660.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	พื้นปูทราย ปรับระดับ พร้อมซีเมนต์ (ทางเดินรอบอาคารใหม่และภายในเก่า)	144.50	ตร.ม.	104.00	15,028.00	82.00	11,849.00	26,877.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	พื้น 2 พื้นทรายล้าง (รวมปูทราย+ผนังเส้น ซีซี)	14.40	ตร.ม.	257.00	3,700.80	99.00	1,425.60	5,126.40		ราคาตกลง สพฐ.65	
	พื้น 2 พื้นทรายล้าง (รวมปูทราย+ผนังเส้น ซีซี) มีลวดลาย	9.00	ตร.ม.	257.00	2,313.00	158.00	1,422.00	3,735.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	พื้น 3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24" กั้นเส้น	313.00	ตร.ม.	300.00	93,900.00	180.00	56,340.00	150,240.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	พื้น 4 พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12" กั้นเส้น (ห้องน้ำ)	31.50	ตร.ม.	250.00	7,875.00	158.00	4,977.00	12,852.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	ปิดช่องว่างกำแพง	28.40	ตร.ม.			45.00	1,278.00	1,278.00		ราคาตกลง สพฐ.65	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				2,075,455.36		837,222.24	2,912,677.59			



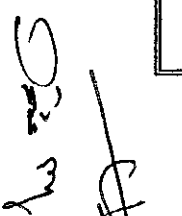
โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชายแดน										หน้า 8/23
รายการ ปริมาณและราคา										ปร.4 / แผ่นที่ 6
งาน 1. งานก่อสร้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์										
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
	ตัวแป้น (ชั้นแป้น) ทรายล้าง	38.70	ม.	151.0	5,843.70	99.00	3,831.30	9,675.00	ราคาตกลง สพฐ.65	
	งูแป้นไดอะคอดริดอลูมิเนียมมีแถบยางกันสนิม	38.70	ม.	200.0	7,740.00	40.00	1,548.00	9,288.00	ราคาตกลง สพฐ.65	
1.4.3	งานฝ้าเพดาน									
	ฝ้า 1 ฝ้าเพดานซีเมนต์ไฟเบอร์แป้นเรียบ หน้า 4 มม. ตัวรองสอง โครงเคราโลหะชุบสังกะสี	328.00	ตร.ม	264.00	86,592.00	75.00	24,600.00	111,192.00	ราคาตกลง สพฐ.65	
	ฝ้า 2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคราโลหะชุบสังกะสี	125.00	ตร.ม	286.00	35,750.00	75.00	9,375.00	45,125.00	ราคาตกลง สพฐ.65	
	ฝ้า 3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทรายอลูมิเนียมมีทีบาร์ หน้า 9 มม. ขนาด 60 x 60 ซม.	188.00	ตร.ม.	251.00	47,188.00	52.00	9,776.00	56,964.00	ราคาตกลง สพฐ.65	
	ฝ้า 4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทรายอลูมิเนียมมีทีบาร์ หน้า 9 มม. ขนาด 60 x 60 ซม. ทราย	10.00	ตร.ม.	301.00	3,010.00	52.00	520.00	3,530.00	ราคาตกลง สพฐ.65	
1.4.4	งานห้องนิรภัยทำใหม่									
	(ขนาดกว้าง 1.90 x ยาว 2.8 x สูง 3.00 ม.)									
	เหล็กเส้นเหล็กลมขนาด 75x75x3.2 มม. (42.06 กก./ท่อน)	6.00	ท่อน	1,131.00	6,786.00			6,786.00	ราคาตกลง สพฐ.65	
	เหล็กเส้นเหล็กลมขนาด 75x38x2.0 มม. (20.04 กก./ท่อน)	14.00	ท่อน	684.11	9,577.54			9,577.54	ราคาตกลง สพฐ.65	
	เหล็กกลม RB 15 (1.387 กก./ม.)	319.01	กก.	30.28	9,659.62			9,659.62	ราคาตกลง สพฐ.65	
	ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้งเหล็ก	851.93	กก.			12.00	10,223.16	10,223.16	ราคาตกลง สพฐ.65	
	ปูนหรือกาสิกันสนิม IRON-OXIDE 1 เขียว ทรายเส้นผ่านหน้า 2 เขียว	35.00	ตร.ม.	58.00	2,030.00	35.00	1,225.00	3,255.00	ราคาตกลง สพฐ.65	
	ทุกเหล็ก EXPANSION BOLT DIA 5/16@0.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	19.00	ชุด	7.00	133.00			133.00	ราคาตกลง สพฐ.65	
	ผังกว้างปูนหรือซีเมนต์หนา 10 มม.	40.32	ตร.ม.	163.19	6,580.00	108.00	4,354.56	10,934.56	ราคาตกลง สพฐ.65	
	อุปกรณ์อื่นๆ และวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	เหมา	2,000	2,000.00			2,000.00	คิดที่ 5%	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				2,298,345.22		902,675.26	3,201,020.47		



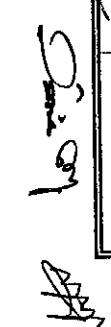
โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน										หน้า 9/23	
รายการ ปริมาณและราคา										ปี 4 / หน้า 7	
งาน 1. งานก่อสร้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์											
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				2,298,345.22		902,675.26	3,201,020.47			
1.4.5	งานประติมากรรม หน้าต่าง										
	D01 เหล็กฉาบ งานทาสีผนังเหล็ก กรวง 4.20 ม.ระบบดึงมือ	2.00	ชุด	18,240.00	36,480.00			36,480.00	ราคาห้องตลาด		
	D04 บานสวิงเดี่ยว พร้อมชุดหน้าต่างเลื่อนสลับ กระจกอลูมิเนียมขอบขาว 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกอลูมิเนียมขอบขาว หน้า 1.5 มม. กระจกใส 6 มม.	2.00	ชุด	10,047.00	20,094.00	1,782.00	3,564.00	23,658.00	ราคาตลาด สฟฐ. 55		
	D05 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องรับแขก)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	ราคาห้องตลาด		
	D06 บานเปิดคู่ กระจกอลูมิเนียมขอบขาว 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกอลูมิเนียมขอบขาว หน้า 1.5 มม. กระจกใส 6 มม.	2.00	ชุด	11,723.00	23,446.00	1,706.00	3,412.00	26,858.00	ราคาตลาด สฟฐ. 55		
	D07 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC. 0.90 x 2.00 ม. (เข้าห้องน้ำ)	2.00	ชุด	6,435.00	12,870.00	235.00	470.00	13,340.00	ราคาตลาด สฟฐ. 55		
	D08 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC. 0.80 x 2.00 ม. (ห้องเก็บของห้องน้ำ)	1.00	ชุด	6,035.00	6,035.00	220.00	220.00	6,255.00	ราคาตลาด สฟฐ. 55		
	W01 บานเลื่อนสลับ ช่องแสงจากอลูมิเนียมขอบขาว 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกอลูมิเนียมขอบขาว หน้า 1.5 มม. กระจกใส 6 มม.	2.00	ชุด	7,359.27	14,718.54	1,846.31	3,692.62	18,411.16	ราคาตลาด สฟฐ. 55		
	W02 บานเลื่อนสลับ กระจกอลูมิเนียมขอบขาว 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกอลูมิเนียมขอบขาว หน้า 1.5 มม. กระจกใส 6 มม.	2.00	ชุด	4,220.34	8,440.67	1,010.01	2,020.02	10,460.69	ราคาตลาด สฟฐ. 55		
	W03 บานเลื่อนสลับ ช่องแสงจากอลูมิเนียมขอบขาว 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกอลูมิเนียมขอบขาว หน้า 1.5 มม. กระจกใส 6 มม.	3.00	ชุด	9,023.40	27,070.20	2,316.50	6,949.80	34,020.00	ราคาตลาด สฟฐ. 55		
	W04 บานเลื่อนสลับ ช่องแสงจากอลูมิเนียมขอบขาว 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกอลูมิเนียมขอบขาว หน้า 1.5 มม. กระจกใส 6 มม.	4.00	ชุด	10,407.59	41,630.37	2,704.03	10,816.13	52,446.50	ราคาตลาด สฟฐ. 55		
	W05 ช่องแสงติดตาย กระจกอลูมิเนียมขอบขาว 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกใส 6 มม.	3.00	ชุด	882.00	2,646.00	185.00	555.00	3,201.00	ราคาตลาด สฟฐ. 55		



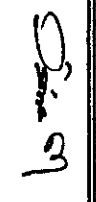

โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่พักอาศัยประชาชน										หน้า 11/23	
รายการ ปริมาณและราคา										ประจำ / แผ่นที่ 9	
งาน 1. งานก่อสร้างปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่พักอาศัยประชาชน											
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				2,569,495.99		943,119.82	3,512,615.82			
1.5	งานสุขาภิบาล										
1.5.1	งานระบบท่อประปา										
	1.1 ท่อ PVC Class 13.5										
	- DIA 1"	156.00	ม.	21.75	3,393.00	6.53	1,017.90	4,410.90	ราคาตกลง สท. 65		
	- DIA 3/4"	24.00	ม.	13.75	330.00	4.13	99.00	429.00	ราคาตกลง สท. 65		
	- DIA 1/2"	10.00	ม.	11.50	115.00	3.45	34.50	149.50	ราคาตกลง สท. 65		
	- ค่าติดตั้งอุปกรณ์ 50% ของราคาท่อ	1.00	เมตร	1,919.00	1,919.00	383.80	383.80	2,302.80	ราคาตกลง สท. 65		
	1.2 Gate Valve 125 PSI										
	- DIA 1/2"		ชุด	400.00	-	60.00			ราคาตกลง สท. 65		
	- DIA 3/4"	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	90.00	540.00	3,540.00	ราคาตกลง สท. 65		
	1.3 Check valve										
	- DIA 3/4"	1.00	ชุด	510.00	510.00	90.00	90.00	600.00	ราคาตกลง สท. 65		
	1.4 Y Strainer										
	- DIA 3/4"	1.00	ชุด	850.00	850.00	90.00	90.00	940.00	ราคาตกลง สท. 65		
	1.5 ท่อน้ำของเครื่องปรับอากาศ										
	- DIA 1/2"	8.00	ชุด	90.00	720.00			720.00	ราคาตกลง สท. 65		
	1.6 Float valve										
	- DIA 1/2"	1.00	ชุด	190.00	190.00	60.00	60.00	250.00	ราคาตกลง สท. 65		
	1.7 มาตรฐานน้ำ ระบบแม่เหล็ก-สแตนเลส ขึ้น ต่อด้วยเกลียว ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,185.00	1,185.00			1,185.00	ราคาตกลง สท. 65		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				2,581,707.99		945,435.02	3,527,143.02			




โครงการ	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการปริมณฑลราชัยสน								หน้า 15/23
รายการ	ปริมาณและราคา								ป.ร.4 / แผ่นที่ 13
งาน	2.ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายในอาคาร								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.1	Equipment								
	Load Center 100A 24 Circuit	1.00	Ea	6,700.00	6,700.00	1,200.00	1,200.00	7,900.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	- MCCB 100AT 100AF 3P 30 kA	1.00	Ea	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	- MCB 1P 32A	4.00	Ea	104.00	416.00	90.00	360.00	776.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	- MCB 1P 20A	1.00	Ea	98.00	98.00	90.00	90.00	188.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	- MCB 1P 16A	7.00	Ea	98.00	686.00	90.00	630.00	1,316.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	- MCB 1P 10A	3.00	Ea	98.00	294.00	90.00	270.00	564.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	Consumer Unit 10 Circuit	1.00	Ea	4,500.00	4,500.00	400.00	400.00	4,900.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	- MCB 32AT 32AF 2P 10 kA	1.00	Ea	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	- MCB 1P 16A	4.00	Ea	98.00	392.00	90.00	360.00	752.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	- MCB 1P 10A	2.00	Ea	98.00	196.00	90.00	180.00	376.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	Wiring and Accessories	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	ราคาากลาง สพฐ.65
2.2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เค้ารับ และพัดลม								
	- สวิตช์ควบคุมพัดลม	16.00	Ea	256.00	4,096.00	155.00	2,480.00	6,576.00	ราคาตลาด
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 1	45.00	Ea	1,400.00	63,000.00	135.00	6,075.00	69,075.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	(2x18 watt LED, T8 โคมตะแกรงอลูมิเนียมแบบฝังฝ้า)				-		-	-	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 2	8.00	Ea	1,280.00	10,240.00	135.00	1,080.00	11,320.00	ราคาากลาง สพฐ.65
	(1x18 watt LED, T8 โคมกล่องเหล็ก ตะแกรงกันหลอด)				-		-	-	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				92,568.00		14,025.00	106,593.00	

โครงการ	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการประโยชน์ประชาชน										หน้า 16/23
รายการ	ปริมาณและราคา										ปร.4 / แผ่นที่ 14
งาน	2.ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายในอาคาร										
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วย	รวมเงิน	หน่วย	รวมเงิน				
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				92,568.00		14,025.00	106,593.00			
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 3	13.00	Ea		1,280.00	135.00	1,755.00	18,395.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	(1x18 watt LED. T8 โคมตะแกรงอุณหภูมิเย็นแบบฝังฝ้า)				-		-	-			
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 4	9.00	Ea		315.00	135.00	1,215.00	4,050.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	(1x18 watt LED. T8 ฝาครอบพลาสติกแบบติดผนัง)				-		-	-			
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 5 (1x18 watt LED. T5 โคมไฟพลาสติกห้อย)	3.00	Ea		950.00	135.00	405.00	3,255.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	- โคมไฟฟ้า (1x15 watt LED. โคมดาวน๊อค)	5.00	Ea		280.00	115.00	575.00	1,975.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	- ไฟแสงสว่างฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่	3.00	Ea		2,950.00	350.00	1,050.00	9,900.00	ราคาตลาด		
	- สวิตช์เปิด-ปิดทางเดียว	23.00	Ea		52.00	80.00	1,840.00	3,036.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	- ปลั๊กเข้าตู้ มีงานนิรภัย	43.00	Ea		167.00	90.00	3,870.00	11,051.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	- ปลั๊กเข้าตู้รับเดียว มีงานนิรภัย	3.00	Ea		87.00	90.00	270.00	531.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	- เต้ารับทั่วไป	2.00	Ea		60.00	90.00	180.00	300.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	- เซฟตี้ สวิตช์ 32 แอมป์	3.00	Ea		3,500.00	1,500.00	4,500.00	15,000.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	- เซฟตี้ สวิตช์ 20 แอมป์	1.00	Ea		3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	- Fitting and Accessories	1.00	Set		1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	ราคาากลาง ศพฐ.65		
2.3	สายตัวนำระบบไฟฟ้า										
	- THW Cable 35 Sq.mm. (Main)	-	Mtrs		113.90	30.00	-	-	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	- THW Cable 10 Sq.mm. (G.)	-	Mtrs		35.25	16.00	-	-	ราคาากลาง ศพฐ.65		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				148,901.00		31,685.00	180,586.00			

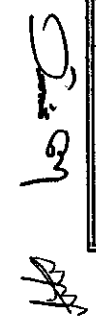




โครงการ	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่พักการไปรษณีย์เขาชัยสน										หน้า 17/23
รายการ	ปริมาณและราคา										ป.ร. 4 / แผ่นที่ 15
งาน	2. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายในอาคาร										
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				148,901.00		31,685.00	180,586.00			
	- THW Cable 6 Sq.mm.	164.00	Mtrs	20.23	3,317.72	12.00	1,968.00	5,285.72	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
	- THW Cable 4 Sq.mm.	244.00	Mtrs	12.29	2,998.76	10.00	2,440.00	5,438.76	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
	- THW Cable 2.5 Sq.mm.	1,664.00	Mtrs	8.15	13,561.60	7.00	11,648.00	25,209.60	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
	- THW Cable 1.5 Sq.mm.	254.00	Mtrs	5.50	1,397.00	5.00	1,270.00	2,667.00	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
	- Fitting and Accessories	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
2.4	ท่อ - ราง										
	- ราง Wireway 50x50 mm.	3.00	Mtrs	192.00	576.00	30.00	90.00	666.00	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
	- ท่อ EMT Conduit 1 1/2" (Main)	-	Mtrs	111.00	-	32.00	-	-	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
	- ท่อ EMT Conduit 3/4"	52.00	Mtrs	38.00	1,976.00	24.00	1,248.00	3,224.00	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
	- ท่อ EMT Conduit 1/2"	687.00	Mtrs	33.00	22,671.00	22.00	15,114.00	37,785.00	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
	- Fitting and Accessories	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	ราคาตกลง ๙พ.๙.65		
5	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้										
	- Fire Alarm Control Panel	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	ราคาตกลง		
	- HEAT Detector	6.00	Ea	450.00	2,700.00	120.00	720.00	3,420.00	ราคาตกลง		
	- Alarm bell 6"	2.00	Ea	880.00	1,760.00	120.00	240.00	2,000.00	ราคาตกลง		
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (MANUAL STATION)	2.00	Ea	450.00	900.00	120.00	240.00	1,140.00	ราคาตกลง		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				210,259.08		69,163.00	279,422.08			

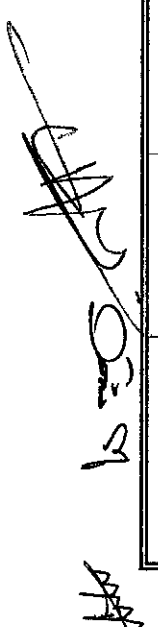




โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน										หน้า 18/23	
รายการ		ปริมาณและราคา								ปร.4 / แผ่นที่ 16	
งาน 2.ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายในอาคาร											
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				210,259.08		69,163.00	279,422.08			
	- ถึงดับเพลิงมือถือ ขนาด 10 ปอนด์	5.00	Ea	1,280.00	6,400.00	350.00	1,750.00	8,150.00		ราคาตลาด	
	- ท่อ IMC Conduit 1/2"	30.00	Mtrs	60.00	1,800.00	26.00	780.00	2,580.00		ราคาตลาด สฟฐ 65	
	- ท่อ EMT Conduit 1/2"	52.00	Mtrs	33.00	1,716.00	22.00	1,144.00	2,860.00		ราคาตลาด สฟฐ 65	
	- สาย FRC Cable 2.5 Sq.mm.	60.00	Mtrs	35.00	2,100.00	12.00	720.00	2,820.00		ราคาตลาด สฟฐ 65	
	- สาย THW Cable 1.5 Sq.mm.	120.00	Mtrs	5.50	660.00	5.00	600.00	1,260.00		ราคาตลาด สฟฐ 65	
	- Fitting and Accessories	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00		ราคาตลาด สฟฐ 65	

โครงการ	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขาชัยสน							หน้า 22/23	
รายการ	ปริมาณและราคา							ปจ.4 / แผ่นที่ 19	
งาน	1. ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		



รวมเป็นเงินประมาณ

=

4,093,373.18

บาท

เงื่อนไข

เงินลงทุนหน้าขาย

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

เมื่อ

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน

=

A

=

4,093,373.18

บาท

ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A

=

B

=

2,000,000.00

บาท

ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A

=

C

=

5,000,000.00

บาท

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B

=

D

=

2.16569

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน :

=

E

=

2.13590

เงินค่าอุดหนุน

0.02979

3,000,000.00

2,093,373.18

ค่า Factor F = 2.16569 - 0.02078720

=

2.144903

