

ประกาศประกวดราคาจ้างเลขที่ ๔๖๒/๒๕๖๒
ประกาศ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
เรื่อง ประกวดราคาจ้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
โดยวิธีการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (สำนักงานไปรษณีย์เขต ๗) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ด้วย วิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ราคา
กลางของงานจ้างปรับปรุงในการประกวดราคา ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๒๖๙,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนหกหมื่น
เก้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนด
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ
ในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปณท
ณ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐไม่ต่ำกว่า ๒๐ % ของค่าจ้างงาน หรือ
หน่วยงานเอกชนไม่ต่ำกว่า ๔๐ % ของค่าจ้างงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า”
ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า
ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณี
ที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการ
ยื่นข้อเสนอประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้คัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๑.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อชุดแบบได้ที่สำนักงานไปรษณีย์เขต ๗ เลขที่ ๒๔/๑๔ ถ.เพชรเกษม ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี และที่ทำการไปรษณีย์ชะอำ เลขที่ ๖๓ ถ.นราธิป ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ได้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึง ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ (ในระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น.) ในราคาชุดละ ๖๐๐ บาท และสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thailandpost.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๒-๓๓๘๘๘๕ ต่อ ๒๓๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดโปรดสอบถามช่องทางตามที่ ภายในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒ โดย ปณท จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thailandpost.co.th

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

(นายนิติพัฒน์ ศรมณีธรรม)

ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๗



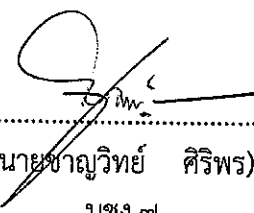
ราคากลาง
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์เขตอำเภอพร้อมงานพิเศษ
อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
เป็นเงิน ๙,๒๖๙,๐๐๐.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


..... ประธานกรรมการฯ
(นายนิติพัฒน์ ศรีธรรม)
ผปช.๗


..... กรรมการฯ
(นายณัฐพากย์ วัชรระ)
ททพ.


..... กรรมการฯ
(นางพัทธนันท์ จันทรพงษ์)
ทกง.

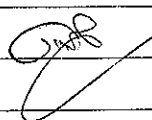

..... กรรมการฯ
(นายชาญวิทย์ ศิริพร)
นชง.๗

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๒
ลงวันที่

จัดทำโดย สำนักงานไปรษณีย์เขต ๗ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ
โทร ๐-๓๒๓๓-๖๐๐๙

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯอำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				แผนที่ 1
งาน	สรุปราคางานก่อสร้างฯ พร้อมงานพิเศษอื่นๆ				
ที่	รายการ	รวมเงิน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	21.3213%		
1	รายการก่อสร้างอาคารที่ทำการ ,ปรับปรุงอาคารเดิม	4,848,860.00	1,033,839.99	5,882,699.99	
2	รายการครุภัณฑ์สิ่งซื้อ			170,465.00	
3	รายการ ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	554,600.00	118,247.93	672,847.93	
4	รายการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	98,984.00	21,104.68	120,088.68	
5	รายการระบบปรับอากาศ				
	- ค่าเครื่องปรับอากาศ			162,243.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ	98,813.00	21,068.22	119,881.22	
	- ค่าบำรุงรักษา	20,000.00	4,264.26	24,264.26	
6	รายการฝังบริเวณ	907,480.00	193,486.53	1,100,966.53	
7	รายการรื้อถอนโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารเดิม	75,080.00	16,008.03	91,088.03	
8	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	96,648.00	20,606.61	117,254.61	
9	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	128,440.00	27,385.08	155,825.08	
10	ค่าใช้จ่ายพิเศษ			45,000.00	
	หมายเหตุ				(นายชาณวิทย์ ศิริพร)
	- รายละเอียดค่าใช้จ่ายรวมค่าดำเนินการก่อสร้าง ตามตาราง Factor F ท้ายหนังสือที่ กค.0405.3/ว 364 ลว. 15 ก.ย.2559				นขง.7
	- ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00 % ,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี ,เงินประกันผลงานหัก 0.00 % และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				17 ก.ย.2562
	- รายละเอียดประมาณการค่านี้เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				(นายณัฐพงศ์ วัชรพะ)
	- ได้รับงบประมาณลงทุนปี 2560 เป็นเงิน 8,880,000 บาท				ทพพ.
					17 ก.ย.2562
	รวมเงิน	6,828,905.00	1,456,011.32	8,662,624.32	บาท
11	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	606,383.70	คิดให้เป็นเงิน	606,375.68	บาท
	รวมเงินค่างานก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯอำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงินทั้งสิ้น			9,269,000.00	บาท
	ตัวหนังสือ		เก้าล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

[illegible]

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี								แผนที่ 3
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการที่ทำการไปรษณีย์								
งาน	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
1	ค่าขุดดิน,ถมดินและถมทราย								สำนักตั้งนี้เศรษฐกิจการค้า
	- ค่าวางผังบริเวณ	310	ตร.ม.			10.00	3,100.00	3,100.00	สำนักงานปลัดกระทรวง
	- ค่าขุดดินพร้อมถมกลับ	23	ลบ.ม.			125.00	2,875.00	2,875.00	พาณิชย์
	- ทรายหยาบรองพื้น	20	ลบ.ม.	420.56	8,411.20	91.00	1,820.00	10,231.20	
	- ขุดเจาะสำรวจวิเคราะห์ - วิจัยดิน	1	จุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	(รวมเอกสารผลวิจัยดินและกำหนดขนาดความยาวเสาเข็ม จำนวน 3 ชุดแผ่นซีดี 1 แผ่น)								
2	ค่าเสาเข็มและชิ้นส่วนสำเร็จรูป								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงตัวไอขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 22 ม. ชนิดมี มอก.	36	ต้น	5,500.00	198,000.00	1,450.00	52,200.00	250,200.00	จ.สมุทรสงคราม
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 ม. ยาว 6.00ม.	16	ต้น	465.00	7,440.00	200.00	3,200.00	10,640.00	กทม.
	- ตัดหัวเสาเข็มเดินแนวด้วยเครื่องตัดไฟเบอร์ (เข็มตัวไอ)	36	ต้น			180.00	6,480.00	6,480.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มเดินแนวด้วยเครื่องตัดไฟเบอร์ (เข็มทกเหลี่ยมกลาง)	16	ต้น			100.00	1,600.00	1,600.00	
	- พื้นสำเร็จรูปแบบ PLANK กว้าง 0.35 ม. หนา 0.05 ม. สามารถรับ นน.ตัวเอง ,	328	ตร.ม.	280.00	91,840.00	25.00	8,200.00	100,040.00	จ.เพชรบุรี
	คอนกรีตทับหน้า และ นน.จร 400 กก./ตร.ม. ที่ SPAN 4.00 ม. ชนิด มี มอก.								
	- เหล็ก WIRE MESH ขนาด dia 4 มม. @ 0.20 ม.#	328	ตร.ม.	25.79	8,459.12	5.00	1,640.00	10,099.12	จ.ราชบุรี
3	ค่าคอนกรีตต่างๆ								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.57	ลบ.ม.	1,503.00	856.71	398.00	226.86	1,083.57	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์ + น้ำยากันซึม)	6.30	ลบ.ม.	2,109.23	13,288.15	391.00	2,463.30	15,751.45	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	68.80	ลบ.ม.	1,925.23	132,455.82	391.00	26,900.80	159,356.62	

[illegible]

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี								แผ่นที่ 5
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการที่ทำการไปรษณีย์								
งาน	1.1 งานโครงสร้างอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
	รวมเป็นเงินยอดยกมา				808,962.91		224,501.12	1,033,464.03	
6	ค่าโครงหลังคาเหล็กพร้อมวัสดุมุงหลังคา								
	- ท่อเหล็กดำ dia 114.30 มม.(4 นิ้ว) หนา 3.2 มม.	3,946	กก.	25.19	99,399.74	12.00	47,352.00	146,751.74	
	- ท่อเหล็กดำ dia 89.1 มม. (3 นิ้ว) หนา 2.3 มม.	3,327	กก.	23.40	77,851.80	12.00	39,924.00	117,775.80	
	- แผ่นเหล็กขนาด 200 x 200 มม. หนา 9 มม.	198	กก.	23.73	4,698.54	12.00	2,376.00	7,074.54	
	- SAG ROD RB 9 มม.	87	กก.	21.27	1,850.49	12.00	1,044.00	2,894.49	
	- แปเหล็กตัวซีขนาด 125 x 50 x 20 หนา 2.3 มม.	3,821	กก.	20.37	77,833.77	12.00	45,852.00	123,685.77	
	- วัสดุมุงหลังคาเหล็กรีดลอน METAL SHEET หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	834	ตร.ม.	262.00	218,505.00	70.00	58,380.00	276,888.00	
	- ใต้หลังคาเหล็กติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิด PE.FOAM หนา 5 มม. ปิดผิวด้านล่างด้วยแผ่นเมทัลโลซ์พอยล์	834	ตร.ม.	80.00	66,720.00			66,720.00	
	- ขุบหรือทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง	759	ตร.ม.	16.00	12,144.00	11.50	8,728.50	20,872.50	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	759	ตร.ม.	53.00	40,227.00	23.50	17,836.50	58,063.50	
	- แผ่นเหล็กรีดลอน METAL SHEET หนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม. SIDING	57	ตร.ม.	262.00	14,934.00	70.00	3,990.00	18,924.00	
	- FLASHING	86	ม.	98.00	8,428.00	50.00	4,300.00	12,728.00	
	- งานหลังคาบริเวณท่าขนถ่าย ใช้ของเดิมปรับปรุงใหม่	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง		10,000.00	
	รวมราคาค่างานโครงสร้าง เป็นเงิน				1,441,558.25		454,284.12	1,895,842.37	

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี								แผนที่ 6
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์								
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
1	คาน้ำหนักและงานตกแต่งผนัง								
	- ก่ออิฐมวลเบาขนาด 7.5 x 20 x 60 ซม.	570	ตร.ม.	174.00	99,180.00	56.00	31,920.00	131,100.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	1,115	ตร.ม.	48.00	53,520.00	82.00	91,430.00	144,950.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	55	ตร.ม.	60.00	3,300.00	100.00	5,500.00	8,800.00	
	- เอ็นและทับหลัง คสล.	222	ม.	94.00	20,868.00	44.00	9,768.00	30,636.00	
	- ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดขอบลาด หนา 10 มม. กรู 1 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบปิดแนว TRUSS และ ผนังตกแต่งภายในห้องโถง	75	ตร.ม.	477.00	35,775.00	รวมค่าแรง		35,775.00	
	- ผนังโครงเคร่าเหล็กกล่องขนาด 1.5 x 1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม. ด้านนอกติดตั้งแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีเทา	70	ตร.ม.	1,250.00	87,500.00	1,200.00	84,000.00	171,500.00	
	- ผนังลูกกรงเหล็กห้องนิรภัย (ผนังโดยรอบและปิดบน)	25	ตร.ม.	1,500.00	37,500.00	รวมค่าแรง		37,500.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบปูผนัง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	96	ตร.ม.	233.00	22,368.00	166.00	15,936.00	38,304.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องโมเสก ขนาด 2นิ้ว x 2นิ้ว	6	ตร.ม.	650.00	3,900.00	174.00	1,044.00	4,944.00	
	- ผนังระแนงบังตาเหล็กกล่องขนาด 1 x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.พ่นสีน้ำมันเทาเข้ม	10.80	ตร.ม.	1,128.00	12,182.40	รวมค่าแรง		12,182.40	
	- งานทาสีผนังอาคาร (ภายใน,ภายนอก) ACRYLIC 100 % ประเภททาภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้าสีจริง 2 ครั้ง)	1,057	ตร.ม.	49.00	51,793.00	30.00	31,710.00	83,503.00	
2	ค่าพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
FL1	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	272	ตร.ม.	421.00	114,512.00	222.00	60,384.00	174,896.00	
FL2	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	74	ตร.ม.	467.00	34,558.00	222.00	16,428.00	50,986.00	
FL3	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	26	ตร.ม.	249.00	6,474.00	158.00	4,108.00	10,582.00	
FL4	- พื้นผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	404	ตร.ม.	627.00	253,308.00	183.00	73,932.00	327,240.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4 นิ้ว หนา 8 มม. สีเทาเข้ม	198	ม.	100.00	19,800.00	40.00	7,920.00	27,720.00	
	รวมเป็นเงินยอดยกไป				856,538.40		434,080.00	1,290,618.40	

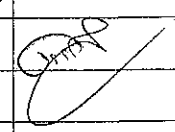
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

รายการ 1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์

งาน 1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร

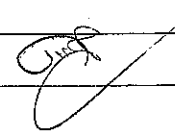
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
	รวมเป็นเงินยอดยกมา				856,538.40		434,080.00	1,290,618.40	
3	ค่าฝ้าเพดาน							94,080.00	
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	280	ตร.ม.	336.00	94,080.00		รวมค่าแรง		
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	52	ตร.ม.	381.00	19,812.00		รวมค่าแรง	19,812.00	
	ฉาบรอยต่อเรียบ								
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี แบบ T-BAR	386	ตร.ม.	354.00	136,644.00		รวมค่าแรง	136,644.00	
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ชนิดสีสำเร็จรูป) ห้องปฏิบัติการ								
	- ฝ้าชายคาแผ่น METAL SHEET หนา 0.47 มม.พร้อมโครงเคร่า	104	ตร.ม.	367.00	38,168.00	70.00	7,280.00	45,448.00	
	- FLASHING	71	ม.	98.00	6,958.00	50.00	3,550.00	10,508.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานACRYLIC 100 % ประเภททาภายนอก	332	ตร.ม.	49.00	16,368.00	30.00	9,960.00	26,228.00	
	จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง (รองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง + ทับหน้าสีจริง 2 ครั้ง)								
4	ค่าประตูพร้อมอุปกรณ์และงานทาสี								
	- ป.1 ประตูบานเลื่อนคู่อัตโนมัติช่องแสง,วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว	1	ชุด	79,045.00	79,045.00	11,878.00	11,878.00	90,923.00	
	ขนาดกว้าง 3.60 ม. สูง 2.60 ม. กระฉากใสเชียวหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์								
	- ป.2 ประตูบานสวิงคู่ วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ขนาดกว้าง 2.00 ม.	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	2,600.00	5,200.00	31,200.00	
	สูง 2.05 ม. กระฉากใสเชียวหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์								
	- ป.3 ประตูบานเปิดคู่ไม้อัดยางกันน้ำ วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาดกว้าง 2.00 ม.	2	ชุด	8,249.00	16,498.00	2,351.00	4,702.00	21,200.00	
	สูง 2.05 ม. ลูกฟักกระฉากใสเชียวหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์								
	- ป.4 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยางกันน้ำ วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาดกว้าง 0.90 ม.	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	960.00	2,880.00	17,310.00	
	สูง 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์								
	รวมเป็นเงินยอดยกไป				1,304,441.40		479,530.00	1,783,971.40	

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี								แผนที่ 8
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการที่ทำการไปรษณีย์								
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
	รวมเป็นเงินยอดยกมา				1,304,441.40		479,530.00	1,783,971.40	
	- ป.5 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยางกันน้ำ วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาดกว้าง 0.90 ม. สูง 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,810.00	4,810.00	960.00	960.00	5,770.00	
	- ป.6 ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC วงกบ ,กรอบบาน PVC ลูกฟักเกล็ดระบายอากาศ ขนาดกว้าง 0.80 ม. สูง 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	2,838.00	17,028.00	455.00	2,730.00	19,758.00	
	- ป.7 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว วงกบ , กรอบบานเหล็ก , ลูกฟักลูกกรงเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 ม. สูง 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	7,118.00	7,118.00	2,454.00	2,454.00	9,572.00	
	- ป.8 ประตูเหล็กม้วนขนาดกว้าง 4.00 ม. สูง 2.50 ม.	1	ชุด	21,540.00	21,540.00	รวมค่าแรง		21,540.00	
	- ป.8' ประตูเหล็กม้วนขนาดกว้าง 3.80 ม. สูง 2.50 ม.	1	ชุด	20,463.00	20,463.00	รวมค่าแรง		20,463.00	
	- ป.8' ประตูเหล็กม้วนขนาดกว้าง 3.00 ม. สูง 2.50 ม.	1	ชุด	16,155.00	16,155.00	รวมค่าแรง		16,155.00	
5	ค่าหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และงานทาสี								
	- น.1 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระจกใสสีขาว หนา 6 มม. ขนาดกว้าง 4.00 ม. สูง 2.60 ม.	3	ชุด	20,737.00	62,211.00	3,138.00	9,414.00	71,625.00	
	- น.2 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระจกใสสีขาว หนา 6 มม. ขนาดกว้าง 1.20 ม. สูง 2.40 ม.	1	ชุด	5,889.00	5,889.00	891.00	891.00	6,780.00	
	- น.3 หน้าต่างบานเลื่อน วงกบ , กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระจกใสสีขาว หนา 6 มม. ขนาดกว้าง 3.10 ม. สูง 1.15 ม.	17	ชุด	8,199.00	139,383.00	2,459.00	41,803.00	181,186.00	
	- น.4 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบ , กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระจกใสสีขาว หนา 6 มม. ขนาดกว้าง 1.60 ม. สูง 1.15 ม.	3	ชุด	4,232.00	12,696.00	1,269.00	3,807.00	16,503.00	
	รวมเป็นเงินยอดยกไป				1,611,734.40		541,589.00	2,153,323.40	

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี								แผ่นที่ 9
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์								
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
	รวมเป็นเงินยอดยกมา				1,611,734.40		541,589.00	2,153,323.40	
	- น.5 ช่องแสงบานติดตาย วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระจกใสเขียว หนา 6 มม. ขนาดกว้าง 1.50 ม. สูง 0.50 ม.	1	ชุด	917.00	917.00	152.00	152.00	1,069.00	
	- น.6 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ , กรอบบานอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระจก ใสเขียว หนา 6 มม. ขนาดกว้าง1.35 ม. สูง 0.50 ม.	4	ชุด	3,913.00	15,652.00	588.00	2,352.00	18,004.00	
6	ค่าเหล็กตัดหน้าต่างและทาสี								
	กรอบเหล็กแบนกว้าง 3 ซม. หนา 3 มม.ใช้ลูกกรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 4หู ทาสีน้ำมันสีขาว ยึดด้วยทุกเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 6 มม. @ 0.50 ม.								
	- เหล็กตัด สำหรับบาน น.3	17	ชุด	1,497.00	25,499.00	689.00	11,713.00	37,162.00	
	- เหล็กตัด สำหรับบาน น.4	1	ชุด	848.00	848.00	392.00	392.00	1,240.00	
	- เหล็กตัด สำหรับบาน น.6	4	ชุด	427.00	1,708.00	206.00	824.00	2,532.00	
7	ค่าบันได , ตกแต่งบันไดและระเบียงด้านหน้า								
	- บันได 1 , 2 ชั้นบันไดพื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ ลูกนอนกว้าง0.30 ม. ลูกตั้งสูงประมาณ 0.15 ม.	20	ม.	245.00	4,900.00	189.00	3,780.00	8,680.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว ชนิดอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แถบ	20	ม.	190.00	3,800.00	40.00	800.00	4,600.00	
	- ผิวพื้นทางลาดทำผิวขัดเรียบเขาสระร่องลายกว้างประมาณ 1 ซม. ลึก 1 ซม.	6	ตร.ม.	134.00	804.00	106.00	636.00	1,440.00	
	- ราวระเบียงด้านหน้า ,ราวทางขึ้นลาดเอียง เหล็กกล่องขนาด 2x2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	26	ม.	1,075.00	27,950.00	รวมค่าแรง		27,950.00	
	ใช้ลูกกรงเหล็กกล่องขนาด 1 x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. พื้นทำสีน้ำมันเทาเข้ม								
	รวมเป็นเงินยอดยกไป				1,693,762.40		562,238.00	2,256,000.40	

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี								แผ่นที่ 10
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการที่ทำการไปรษณีย์								
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
	รวมเป็นเงินยอดยกมา				1,693,762.40		562,238.00	2,256,000.40	
8	ค่าสุขภัณฑ์เคลื่อนขาวพร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งราบ หม้อน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	3,165.00	12,660.00	450.00	1,800.00	14,460.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	4,450.00	17,800.00	450.00	1,800.00	19,600.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	9,515.00	28,545.00	450.00	1,350.00	29,895.00	
	- สายชำระ พร้อมวาล์วปิด-เปิด และที่เสียบครบชุด	4	ชุด	721.00	2,884.00	70.00	280.00	3,164.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2	ชุด	390.00	780.00	25.00	50.00	830.00	
	- กระเบื้องขนาดประมาณ 0.80 x 1.40 ม.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
	- ที่แขวนผ้า	4	ชุด	110.00	440.00	70.00	280.00	720.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบยึดผนัง	4	ชุด	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	- แผงกันเซรามิค	2	ชุด	990.00	1,980.00	170.00	340.00	2,320.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.ปูหินแกรนิตสีดำ หนา 1.8 ซม.ขนาดกว้าง 0.60 ม.ยาว 1.70 ม.	2	ชุด	6,051.00	12,102.00	3,746.00	7,492.00	19,594.00	
	รวมบัวแกรนิตสีดำ ผนังตอนบนและปิดชายล่างเคาน์เตอร์ หนา 1.8 ซม.								
	รวมราคางานสถาปัตยกรรมอาคาร เป็นเงิน				1,776,353.40		576,050.00	2,352,403.40	

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี								แผนที่ 11
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการที่ทำการไปรษณีย์								
งาน	1.3งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- Panel Board 36 Circuit พร้อม Main Circuit Breaker 3 Pole IC >= 25 KA	1	ชุด	14,700.00	14,700.00	1,000.00	1,000.00	15,700.00	
	- Panel Board 10 Circuit พร้อม Main Circuit Breaker 2 Pole IC >= 10 KA	1	ชุด	2,950.00	2,950.00	500.00	500.00	3,450.00	
	- Miniature CircuitbBreaker 1 Pole 10 A IC >= 6 KA	18	หน่วย	190.00	3,420.00	15.00	270.00	3,690.00	
	- Miniature CircuitbBreaker 1 Pole 16 A IC >= 6 KA	7	หน่วย	190.00	1,330.00	15.00	105.00	1,435.00	
	- Miniature CircuitbBreakerสำหรับเครื่องปรับอากาศ 1 Pole 25 A. IC >=10 KA	3	หน่วย	400.00	1,200.00	45.00	135.00	1,335.00	
	- Miniature CircuitbBreakerสำหรับเครื่องปรับอากาศ 1 Pole 20 A. IC>=10 KA	2	หน่วย	400.00	800.00	45.00	90.00	890.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	1,200	ม.	5.51	6,612.00	5.00	6,000.00	12,612.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,400	ม.	8.16	11,424.00	7.00	9,800.00	21,224.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	800	ม.	12.30	9,840.00	10.00	8,000.00	17,840.00	
	- สายโทรศัพท์ 4C x0.65มม. TIEV	150	ม.	8.00	1,200.00	6.00	900.00	2,100.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 1 (2x20 watt LED) Lamp T8 แบบฝังฝ้า ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	25	ชุด	3,000.00	75,000.00	150.00	3,750.00	78,750.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 2 (2x20 watt LED) Lamp T8 แบบฝังฝ้า ขนาด 0.30 x 1.20 ม.	48	ชุด	2,640.00	126,720.00	150.00	7,200.00	133,920.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 3 (1x20 watt LED) Lamp T8 โคมตัวยูฝ้าครอบอะคริลิก	35	ชุด	1,260.00	44,100.00	115.00	4,025.00	48,125.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 4 แสงสว่างฉุกเฉิน	3	ชุด	2,950.00	8,850.00	165.00	495.00	9,345.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 5 ไฟส่องป้ายพร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	2,600.00	7,800.00	150.00	450.00	8,250.00	
	- โคม Downlight 14 watt LED coolwhite	6	ชุด	1,460.00	8,760.00	115.00	690.00	9,450.00	
	- โคมไฟป้ายทางออกพร้อมลูกศร LED	4	ชุด	2,790.00	11,160.00	165.00	660.00	11,820.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด แสงสว่างทางเดียวพร้อมฝาครอบ 1 G	8	ชุด	62.00	496.00	80.00	640.00	1,136.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด แสงสว่างทางเดียวพร้อมฝาครอบ 2 G	7	ชุด	120.00	840.00	90.00	630.00	1,470.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด แสงสว่างสองทางพร้อมฝาครอบ 2 G	1	ชุด	220.00	220.00	90.00	90.00	310.00	
					</				

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี								แผนที่ 12
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการที่ทำการไปรษณีย์								
งาน	1.3งานระบบไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
	รวมเป็นเงินยอดยกมา				337,422.00		45,430.00	382,852.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด แสงสว่างทางเดียวพร้อมฝาครอบ 3 G	2	ชุด	170.00	340.00	100.00	200.00	540.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด แสงสว่างสองทางพร้อมฝาครอบ 3 G	2	ชุด	320.00	640.00	100.00	200.00	840.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด แสงสว่างทางเดียวพร้อมฝาครอบ 4 G	2	ชุด	265.00	530.00	115.00	230.00	760.00	
	- เติ้ารับ 2P+G	31	ชุด	162.00	5,022.00	90.00	2,790.00	7,812.00	
	- เติ้ารับโทรศัพท์	5	ชุด	164.00	820.00	90.00	450.00	1,270.00	
	- เติ้ารับโทรศัพท์	5	ชุด	150.00	750.00	90.00	450.00	1,200.00	
	- ตู้ MDF พร้อมอุปกรณ์สำหรับงานระบบโทรศัพท์	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	330.00	330.00	1,330.00	
	- พัดลมโครง 18 นิ้ว (ห้องน้ำ 2 ชุด ส่วนปฏิบัติการ 10 ชุด)	12	ชุด	1,400.00	16,800.00	400.00	4,800.00	21,600.00	
	- ราง WIRE WAY 2 x 4 นิ้ว	1	งาน	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1/2นิ้ว	520	ม.	25.49	13,254.80	22.00	11,440.00	24,694.80	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 3/4นิ้ว	120	ม.	36.80	4,416.00	24.00	2,880.00	7,296.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า FLEX ขนาด 1/2นิ้ว	110	ม.	12.00	1,320.00	11.00	1,210.00	2,530.00	
	- งานติดตั้งสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์และราง PVC ระบบ CA POS	5	ชุด	800.00	4,000.00	200.00	1,000.00	5,000.00	
	- CABLE CONNECTION , FITTING , WIRE NUTและอื่นๆ	1	งาน	5,697.00	5,697.00	1,709.00	1,709.00	7,406.00	
	- SUPPORT และ CLAMP ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	1,899.00	1,899.00	569.70	569.70	2,468.70	
	- ระบบกล่องวงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวนกล่อง 8 ตัว	1	งาน	60,000.00	60,000.00	รวมค่าแรง		60,000.00	
									
	รวมราคาค่างานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน				454,710.80		73,928.70	528,639.50	

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี							แผ่นที่ 13
รายการ	1. ก่อสร้างอาคารที่ทำการที่ทำการไปรษณีย์							
งาน	1.4 ค่าระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงภายในอาคาร							
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
1	ระบบท่อน้ำดีประปาภายในอาคาร							
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	34	ม.	14.95	508.30	30.00	1,020.00	1,528.30
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	36	ม.	12.38	445.68	30.00	1,080.00	1,525.68
	- สติอปลวส่ว , วาส่ว , Fitting , Support , Hanger น้ำยาประสานท่อและอื่นๆ	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
2	ระบบท่อน้ำทิ้ง, ท่อโสโครก และท่ออากาศ							
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 4 นิ้ว (ท่อโสโครก)	33	ม.	149.53	4,934.49	100.00	3,300.00	8,234.49
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว (ท่ออากาศ)	15	ม.	66.60	999.00	50.00	750.00	1,749.00
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว (ท่อน้ำทิ้ง)	31	ม.	42.05	1,303.55	40.00	1,240.00	2,543.55
	- FD dia 2 นิ้ว	5	ชุด	675.00	3,375.00	200.00	1,000.00	4,375.00
	- FCO dia 3 นิ้ว	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00
	- FCO dia 4 นิ้ว	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00
	- PVC P - Trap dia 2 นิ้ว	5	อัน	222.00	1,110.00	70.00	350.00	1,460.00
	- Fitting , Support , Hanger น้ำยาประสานท่อและอื่นๆ	1	หน่วย	2,503.00	2,503.00	751.00	751.00	3,254.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวม 2,000 ลิตร (ไม่เติมอากาศ) COTTO CN2000E1	1	ชุด	17,200.00	17,200.00	2,000.00	2,000.00	19,200.00
	- ฐาน คสล. หน้า 0.15 ม. ขนาดกว้าง 2.00 * 2.00 ม. ชนิดตอกเสาเข็ม คอนกรีต	1	งาน	7,245.00	7,245.00	2,162.00	2,162.00	9,407.00
	อัดแรง สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 * 0.15 * 5.00 ม. จำนวน 5 ต้น							
3	ระบบดับเพลิงในอาคาร							
	- เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	3	ถัง	2,000.00	6,000.00	200.00	600.00	6,600.00
	- เครื่องดับเพลิงยกหัวสีเขียว BF2000 ขนาด 15 ปอนด์	2	ถัง	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00
	รวมราคาค่างานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร เป็นเงิน				55,624.02		16,353.00	71,977.02

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

โครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ชะอำพร้อมงานพิเศษ ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี								แผ่นที่ 22
รายการ	9. ค่าระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
งาน									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ในแต่ละงาน	
	- HDPE ชั้น PN10 ขนาด dia 32 มม.	60	ม.	32.00	1,920.00	30.00	1,800.00	3,720.00	
	- HDPE ชั้น PN 10 ขนาด dia 20 มม.	20	ม.	14.00	280.00	30.00	600.00	880.00	
	- ก๊อกสนาม dia ½ นิ้ว พร้อมกุญแจล็อก	2	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
	- อุปกรณ์ ข้อต่อท่อ ต่างๆ	1	งาน	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00	
	- อุปกรณ์ Fitting Support รวมงาน test	1	งาน	660.00	660.00	198.00	198.00	858.00	
	- ชุดลอกวางระบายน้ำเดิม	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- เทปูนทรายปรับระดับความลาดเอียง	1	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- วางระบายน้ำ คสล.พร้อมฝา คสล.	54	ม.	1,280.00	69,120.00	648.00	34,992.00	104,112.00	
	- บ่อพักน้ำทิ้ง พร้อมฝา คสล. ลึกจากพื้นลานเฉลี่ย 0.50	2	บ่อ	1,125.00	2,250.00	545.00	1,090.00	3,340.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบท่อระบายน้ำภายนอกอาคาร	1	จุด	เหมา	4,500.00	รวมค่าแรง		4,500.00	
	รวมเป็นเงิน				83,330.00			128,440.00	
	รวมราคาค่างานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร คิดให้เป็นเงิน							128,440.00	บาท

[illegible]

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ฯอำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ค่า Factor ของงาน

$$= D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$$

(A)	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	6,828,905.00 (A)	บาท
(B)	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุนA)	=	5,000,000.00 (B)	บาท
(C)	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุนA)	=	10,000,000.00 (C)	บาท
(D)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	21.5257 (D)	%
(E)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	20.9669 (E)	%

21.3213 %

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารแนบในหนังสือกรมบัญชีกลาง

ที่ กค 0405.3/ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559

ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00 % และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

17 ก.ย. 2562

