



ที่ สน ๑๐๑๘/๑๕๑๗

ที่ว่าการอำเภอพังโคน
ศูนย์ราชการอำเภอ สน ๔๗๑๖๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอประกาศราคากลางในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปประมาณราคากลางก่อสร้างฯ

จำนวน ๑ ชุด

๒. ตาราง แบบ บก.๐๑

จำนวน ๑ ฉบับ

พร้อมหนังสือนี้ อำเภอพังโคน ขอส่งเอกสารราคากลางโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ
ระดับ ๓-๖ อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร มาเพื่อประกาศในเว็บไซต์ของ ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเจตน์ พิมพานนท์)

นายอำเภอพังโคน

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
งานการเงินและบัญชี
โทร. ๐-๔๒๗๗-๑๐๐๘

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๓-๖ อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๕๐๔,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ
 - ๔.๑ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบที่กำหนด
 - ๔.๒ งานสถาปัตยกรรม ตามแบบที่กำหนด
 - ๔.๓ งานระบบสุขาภิบาล ตามแบบที่กำหนด
 - ๔.๔ งานระบบไฟฟ้า ตามแบบที่กำหนด
 - ๔.๕ งานระบบปรับอากาศ ตามแบบที่กำหนด
 - ๔.๖ งานอื่นๆ(ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ ตามแบบที่กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๕๗๔,๙๔๗.๑๒ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์) ตามคำสั่งอำเภอพังโคน ที่ ๑๐๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ หน้า
 - แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ปร.๔ จำนวน ๒๕ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิรุณ แก้วไพฑูรย์	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวนันทรัฐทัศชกรค์ หอมโนรี	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๗.๓ นายวิทยา พงษ์ไพบูลย์	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน ทต.พังโคน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ มฐ-3-59001-7

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 25 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,206,763.56	1.3051	1,574,947.12	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
รวมค่าก่อสร้าง				1,574,947.12	
(หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 93 ตร.ม. เฉลี่ย 16,934.51 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิรุณ แก้วไพฑูรย์) ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนันทรัฐทัศนภรณ์ หอมโนรี) ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา พงษ์ไพฑูรย์) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน ทต.พังโคน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ
 มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					381,922.96	*ราคาวัสดุจาก
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					642,803.00	พาณิชย์จังหวัด
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					76,040.60	สกลนคร
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					46,141.00	*บัญชีราคามาตร
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม					59,856.00	ฐานครุภัณฑ์
6	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	*ราคาท้องที่
									*ค่าแรงจาก
									กรมบัญชีกลาง
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,206,763.56	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/25

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	เจาะสำรวจดิน (BRONG)	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	ขุดดิน	58.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,742.00	5,742.00	
1.3	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,775.70	5,327.10	306.00	918.00	6,245.10	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง fc210 ksc แห่งทรงกระบอก	28.00	ลบ.ม.	1,822.43	51,028.04	485.00	13,580.00	64,608.04	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc210 ksc+กันซึม แห่งทรงกระบอก	4.00	ลบ.ม.	1,822.43	7,289.72	485.00	1,940.00	9,229.72	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	211.00	ตร.ม.	385.00	81,235.00	-	-	81,235.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	301.00	ตร.ม.	-	-	133.00	40,033.00	40,033.00	
	ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	63.00	ลบ.พ.	256.00	16,128.00	-	-	16,128.00	
1.7	ตะปู	75.00	กก.	45.48	3,411.00	-	-	3,411.00	
1.8	เหล็กเสริม SR-24 Ø 6 มม.	410.00	กก.	22.77	9,335.70	4.10	1,681.00	11,016.70	
	Ø 9 มม.	312.00	กก.	22.28	6,951.36	4.10	1,279.20	8,230.56	
	SD-40 Ø 12 มม.	457.00	กก.	22.42	10,245.94	3.30	1,508.10	11,754.04	
	Ø 16 มม.	1,530.00	กก.	22.31	34,134.30	3.30	5,049.00	39,183.30	
	Ø 20 มม.	378.00	กก.	23.77	8,985.06	2.90	1,096.20	10,081.26	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการจำนวนงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	ควมผูกเหล็ก	92.00	กก.	30.92	2,844.64	-	-	2,844.64	
1.10	พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK ทน 5 ซม. SP (รับ น.น./<200 กก./ตร.ม.)	68.00	ตร.ม.	227.00	15,436.00	25.00	1,700.00	17,136.00	
1.11	เพ็ทหน้าหนา 5 ซม. WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.15 มม. งานโครงหลังคาเหล็ก	68.00	ตร.ม.	136.00	9,248.00	29.00	1,972.00	11,220.00	
	C 100x50x20x3.20 มม.	570.00	กก.	17.50	9,975.00	10.00	5,700.00	15,675.00	
	C 150x75x25x3.20 มม.	239.00	กก.	18.00	4,302.00	10.00	2,390.00	6,692.00	
	แผ่นเหล็ก ทน 6 มม.	19.00	กก.	31.32	595.08	10.00	190.00	785.08	
	BOLT ϕ 12 มม.	12.00	ตัว	38.71	464.52	-	-	464.52	
	ทาสีกันสนิม	56.00	ตร.ม.	58.00	3,248.00	35.00	1,960.00	5,208.00	
รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								381,922.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 4/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการจำนวนงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา		รวม					38,342.80	
2.2	งานฝ้าเพดาน		รวม					44,003.00	
2.3	งานผนัง		รวม					225,451.00	
2.4	งานพื้น		รวม					40,215.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง		รวม					133,001.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์		รวม					22,570.00	
2.7	งานบันได		รวม					23,735.20	
2.8	งานทาสี		รวม					112,821.00	
2.9	งานเก็บตัดเส็ด		รวม					2,664.00	
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								642,803.00	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 5/25

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ
มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ สีธรรมชาติ ขนาด 0.50x1.20 ม.	236.00	แผ่น	58.00	13,688.00	-	-	13,688.00	
	- ครอบสันปรับมุม	24.00	แผ่น	55.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ครอบปิดจั่ว	4.00	แผ่น	44.00	176.00	-	-	176.00	
	- ครอบข้าง	38.00	แผ่น	44.00	1,672.00	-	-	1,672.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	100.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,000.00	5,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันหลังคา	10.80	ม.	-	-	50.00	540.00	540.00	
	- ปันลม+ปิดทับันลมไม้เทียม 1" x 6"+1" x 8"	18.80	ม.	153.00	2,876.40	73.00	1,372.40	4,248.80	
	- เชิงชาย+ปิดลอนไม้เนื้อแข็งไม่เทียม 1" x 6"+1" x 8"	21.60	ม.	145.00	3,132.00	73.00	1,576.80	4,708.80	
	- กั้นนาก พี วี ซี. สำเร็จรูป	21.60	ม.	32.00	691.20	10.00	216.00	907.20	
	- แผ่นปิดรอยต่อ	3.00	ม้วน	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ชุดติดตั้งครอบโอบโค้ง	4.00	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- คลิปล็อกลอนคู่	472.00	ชิ้น	8.50	4,012.00	-	-	4,012.00	
	รวมงานข้อ 2.1							38,342.80	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 6/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้ายิบซัมบอร์ด ทน 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	50.00	ตร.ม.	298.00	14,900.00	75.00	3,750.00	18,650.00	
	- ฝ2 ฝ้ายิบซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดกันความชื้น รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่า T-BAR	8.00	ตร.ม.	212.00	1,696.00	52.00	416.00	2,112.00	
	- ฝ3 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป ชนิดเรียบ หนา 3" ทน 8 มม. ติ้นร่อง 5 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี+มุ้งลวดตาข่ายกันแมลง	23.00	ตร.ม.	335.00	7,705.00	112.00	2,576.00	10,281.00	
	- ฝ4 ฝ้าปูนฉาบเรียบ	40.00	ตร.ม.	67.00	2,680.00	82.00	3,280.00	5,960.00	
	- ฉนวนใยแก้วที่รอบขอบด้านด้วยแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ความหนา 2"	50.00	ตร.ม.	120.00	6,000.00	20.00	1,000.00	7,000.00	
	รวมงานข้อ 2.2							44,003.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 7/25

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนังและวัสดุกรุผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทนครึ่งแผ่น	115.00	ตร.ม.	284.00	32,660.00	89.00	10,235.00	42,895.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทนเต็มแผ่น	75.00	ตร.ม.	584.00	43,800.00	167.00	12,525.00	56,325.00	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง คสล. ครึ่งแผ่น	69.00	ม.	127.00	8,763.00	44.00	3,036.00	11,799.00	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง คสล. เต็มแผ่น	45.00	ม.	186.00	8,370.00	62.00	2,790.00	11,160.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	349.00	ตร.ม.	70.00	24,430.00	82.00	28,618.00	53,048.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	55.00	ตร.ม.	70.00	3,850.00	100.00	5,500.00	9,350.00	
	- ผ 2 ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	34.00	ตร.ม.	283.00	9,622.00	166.00	5,644.00	15,266.00	
	- ผ 3 ฉาบปูนสลัด	22.00	ตร.ม.	97.00	2,134.00	113.00	2,486.00	4,620.00	
	- ผ 4 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ทน 6 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก	14.00	ตร.ม.	377.00	5,278.00	95.00	1,330.00	6,608.00	
	- ผ 5 ผนังทาสีพรางสายตา	15.00	ตร.ม.	421.00	6,315.00	121.00	1,815.00	8,130.00	
	- บัปปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 0.10 ม. (ขอบประตูหน้าต่าง-รอบอาคาร)	50.00	ม.	65.00	3,250.00	60.00	3,000.00	6,250.00	
	รวมงานข้อ 2.3							225,451.00	

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 8/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- พ2 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	8.00	ตร.ม.	205.00	1,640.00	158.00	1,264.00	2,904.00	
	- พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	81.00	ตร.ม.	179.00	14,499.00	158.00	12,798.00	27,297.00	
	- พ4 พื้นผิวทำทรายล้าง	5.00	ตร.ม.	378.00	1,890.00	104.00	520.00	2,410.00	
	- พ5 พื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	13.00	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิค สูง 0.10 ม.	64.00	ม.	45.00	2,880.00	50.00	3,200.00	6,080.00	
	- ร่อง P.V.C. สานรั้วรูป กว้าง 1 ซม.	42.00	ม.	12.00	504.00	15.00	630.00	1,134.00	
								40,215.00	

รวมงานข้อ 2.4

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 9/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการจำนวนงาน/ปฏิบัติการ
ม.ล. 3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานประติมากรรมต่าง พร้อมอุปกรณ์								
- ป.1		3.00	ชุด	6,248.00	18,744.00	-	-	18,744.00	
- ป.2		2.00	ชุด	5,918.00	11,836.00	-	-	11,836.00	
- ป.3		1.00	ชุด	13,420.00	13,420.00	-	-	13,420.00	
- น2		2.00	ชุด	2,992.00	5,984.00	-	-	5,984.00	
- น3		1.00	ชุด	3,905.00	3,905.00	-	-	3,905.00	
- น4+ตาข่ายกันแมลง		2.00	ชุด	1,903.00	3,806.00	-	-	3,806.00	
- น5		1.00	ชุด	4,213.00	4,213.00	-	-	4,213.00	
- น6		5.00	ชุด	7,623.00	38,115.00	-	-	38,115.00	
- น7		6.00	ชุด	3,135.00	18,810.00	-	-	18,810.00	
	มูลค่าหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
- ป.1		3.00	ชุด	935.00	2,805.00	-	-	2,805.00	
- ป.3		1.00	ชุด	2,420.00	2,420.00	-	-	2,420.00	
- น2		2.00	ชุด	198.00	396.00	-	-	396.00	
- น3		1.00	ชุด	495.00	495.00	-	-	495.00	
- น5		1.00	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	
- น6		5.00	ชุด	990.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
- น7		6.00	ชุด	352.00	2,112.00	-	-	2,112.00	
	รวมงานข้อ 2.5							133,001.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 10/25

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชั้นกลาง/ปฏิบัติการ
มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว) - อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ - โถส้วมนั่งราบชนิดหน้าพร้อมอุปกรณ์ - สายฉีดชำระโครเมียม - ที่ใส่กระดาษชำระ - กระจกเงาปรับมุม - ชั้นวางของ - ผักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด-ปิด - ที่ใส่สบู่ - ราวแขวนผ้า โสเทซโครเมียม ยาว 0.60 ม.	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด อัน ชุด ชุด ชุด อัน อัน	2,300.00 3,200.00 420.00 1,150.00 240.00 220.00 2,140.00 660.00 2,210.00	4,600.00 6,400.00 840.00 2,300.00 480.00 440.00 2,140.00 660.00 2,210.00	450.00 450.00 35.00 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00	900.00 900.00 70.00 140.00 140.00 140.00 70.00 70.00 70.00	5,500.00 7,300.00 910.00 2,440.00 620.00 580.00 2,210.00 730.00 2,280.00	
	รวมงานข้อ 2.6							22,570.00	

รวมงานข้อ 2.6

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 11/25

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชั้นกลาง/ปฏิบัติการ

ม.ฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานบันได หรือส่วนประกอบบันได ST1								
	- ชั้นบันไดลูกนอน ไฟเบอร์ซีเมนต์ ทนฯ 1"	14.00	ม.	385.00	5,390.00	80.00	1,120.00	6,510.00	
	- ชั้นบันไดลูกตั้งผิวขัดมันเรียบผสมสี	14.00	ม.	107.00	1,498.00	45.00	630.00	2,128.00	
	- ราวจับบันไดไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ลบมุมทาสีอ้อมไม้+เหล็ก 2"x2" ทนฯ 2 มม.ทาสี	7.59	ม.	1,580.00	11,992.20	-	-	11,992.20	
	งานบันไดทางเดินชั้นล่าง								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอนพื้นผิวทำทรายล้าง	7.50	ม.	310.00	2,325.00	104.00	780.00	3,105.00	
								23,735.20	

รวมงานข้อ 2.7

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 12/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการ/หน่วยงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานทาสี - สีนํ้าอะครีลิค ชนิดกึ่งเงาครึ่งด้าน 100% ทาภายนอก (ประเภท 1) - สีนํ้าอะครีลิค ชนิดด้าน 100% ทาภายใน (ประเภท 2) - สีนํ้าอะครีลิค ชนิดด้าน 100% ทาภายใน (ประเภท 2) ทาฝ้า - สีนํ้ามันทาไม้	1,145.00 175.00 98.00 37.00	ตร.ม. เมตร ตร.ม. ตร.ม.	44.00 35.00 44.00 94.00	50,380.00 6,125.00 4,312.00 3,478.00	34.00 30.00 30.00 38.00	38,930.00 5,250.00 2,940.00 1,406.00	89,310.00 11,375.00 7,252.00 4,884.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด - มํ้ามัน ค.ส.ล. คุ้มครองเบื้องต้นเผาเคลือบเซรามิก	1.80	ม.	1,480.00	2,664.00	-	-	2,664.00	
	รวมงานข้อ 2.8							112,821.00	
	รวมงานข้อ 2.9							2,664.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 13/25

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ

มฐ-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล (ราคาคำนวณหนังสือกรมมาตรฐานราคากลาง กลุ่มงานวิศวกรรมสุขาภิบาล ที่ มท 0734.6/424 ลงวันที่ 30 ธ.ค. 2559)								
3.1	ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)		รวม	19,932.00	19,932.00	7,572.00	7,572.00	27,504.00	
3.2	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC13.5)		รวม	24,887.60	24,887.60	5,479.00	5,479.00	30,366.60	
3.3	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร		รวม	12,220.00	12,220.00	4,500.00	4,500.00	16,720.00	
3.4	ติดตั้งเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถัง	1,250.00	1,250.00	200.00	200.00	1,450.00	
	รวมราคาระบบสุขาภิบาล				58,289.60		17,751.00	76,040.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 วันที่ 14/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
3.1.1	งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	8.00	เมตร	24.00	192.00	30.00	240.00	432.00	
	- ขนาด Dia. 2"	48.00	เมตร	37.00	1,776.00	40.00	1,920.00	3,696.00	
	- ขนาด Dia. 4"	16.00	เมตร	138.00	2,208.00	100.00	1,600.00	3,808.00	
3.1.2	ข้อต่อ อุบลกรมท่อ	1.00	lot	1,801.00	1,801.00	540.00	540.00	2,341.00	
3.1.3	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	1,351.00	1,351.00	405.00	405.00	1,756.00	
3.1.4	ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
3.1.5	FCO. ขนาด Dia. 2"	2.00	ตัว	730.00	1,460.00	200.00	400.00	1,860.00	
3.1.6	FD. ขนาด Dia. 2"	2.00	ตัว	655.00	1,310.00	200.00	400.00	1,710.00	
3.1.7	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	2.00	ตัว	222.00	444.00	66.00	132.00	576.00	
3.1.8	AVC ขนาด Dia. 2"	2.00	ชุด	420.00	840.00	200.00	400.00	1,240.00	
3.1.9	ข้อต่ออเนกประสงค์ตามแนวนอน								
	- ขนาด Dia. 2"	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	100.00	600.00	4,500.00	
	- ขนาด Dia. 4"	4.00	ชุด	1,050.00	4,200.00	200.00	800.00	5,000.00	
					19,932.00		7,572.00	27,504.00	

รวมงานข้อ 3.1

(Handwritten signature and stamp)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการจำนวนงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อประปา								
3.2.1	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5) - ขนาด Dia. 3/4"	48.00	เมตร	13.70	657.60	30.00	1,440.00	2,097.60	
3.2.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
3.2.3	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	210.00	210.00	63.00	63.00	273.00	
3.2.4	ทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	
3.2.5	ก๊อกน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	1.00	อัน	142.00	142.00	50.00	50.00	192.00	
3.2.6	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	7.00	อัน	165.00	1,155.00	50.00	350.00	1,505.00	
3.2.7	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 3/4"	4.00	เครื่อง	351.00	1,404.00	150.00	600.00	2,004.00	
3.2.8	ประตูน้ำกันกลับ CHECK VALVE ขนาด Dia. 3/4"	1.00	เครื่อง	421.00	421.00	150.00	150.00	571.00	
3.2.9	ประตูน้ำ BALL VALVE ขนาด Dia. 3/4"	4.00	เครื่อง	553.00	2,212.00	150.00	600.00	2,812.00	
3.2.10	ประตูน้ำลูกกลอย FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1/2"	1.00	เครื่อง	225.00	225.00	100.00	100.00	325.00	
3.2.11	มาตรวัดน้ำ ภายใน ขนาด Dia. 1/2"	1.00	เครื่อง	441.00	441.00	100.00	100.00	541.00	
3.2.12	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 200 วัตต์	1.00	เครื่อง	6,700.00	6,700.00	600.00	600.00	7,300.00	
3.2.13	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 28 ลิตร/นาที ที่ความสูง 12 เมตร								
3.2.13	ถังเก็บน้ำเสตมเลสตีล ความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	1.00	ใบ	9,900.00	9,900.00	800.00	800.00	10,700.00	
3.2.14	แท่น คสล.รับถังน้ำ	1.00	รวม	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมงานข้อ 3.2			24,887.60	24,887.60		5,479.00	30,366.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 16/25

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการท่านองฯ/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
3.3.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะ-กรองใรอากาศ 1 ลบ.ม./วัน	2.00	บ่อ	3,650.00	7,300.00	1,500.00	3,000.00	10,300.00	
3.3.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังดิน ขนาด 15 ลิตร	1.00	บ่อ	1,290.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00	
3.3.3	ท่อคอมกรีต ขนาด dia. 0.20 เมตร	16.00	เมตร	120.00	1,920.00	50.00	800.00	2,720.00	
3.3.4	บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป	4.00	บ่อ	150.00	600.00	100.00	400.00	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.3				12,220.00		4,500.00	16,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 17/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการจำนวนงาน/ปฏิบัติการ

ม.ฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ราคาค่าตามหนังสือกองมาตรฐานราคากลาง กลุ่มงานวิศวกรรมไฟฟ้า ที่ มท 0734.6/410 ลงวันที่ 29 ธ.ค. 2559)								
4.1	แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์		รวม					11,747.00	
4.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า		รวม					6,773.00	
4.3	สายไฟฟ้า		รวม					14,904.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					7,535.00	
4.5	สวิตช์ และเต้ารับ		รวม					5,182.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							46,141.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการจำนวนงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ LP								
	- แผงย่อย 8 วงจร พร้อมเมน 50AT 2P IC 10KA	1.00	Set	3,357.00	3,357.00	500.00	500.00	3,857.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 KA (RCBO)	1.00	Set	1,742.00	1,742.00	36.00	36.00	1,778.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA (RCBO)	2.00	Set	1,742.00	3,484.00	36.00	72.00	3,556.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA	2.00	Set	187.00	374.00	36.00	72.00	446.00	
	- พลาสติกกันแท่งเหล็กขั้วด้วยทองแดง หรือทองแดงบอนด์ ขนาด Ø 14.2 มม. ยาว 2.40 ม.	1.00	Set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.00	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- KILOWATT HOUR METER 15(45)A 1PHASE	1.00	Set	460.00	460.00	200.00	200.00	660.00	
	รวมแผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์			10,557.00	10,557.00		1,190.00	11,747.00	
4.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	5.00	m	16.00	80.00	23.00	115.00	195.00	
	- uPVC 1/2" (15 mm.)	180.00	m	12.00	2,160.00	20.00	3,600.00	5,760.00	
	- PVC 1/2" (15 mm.)	7.00	m	11.00	77.00	20.00	140.00	217.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	lot	463.00	463.00	138.00	138.00	601.00	
	รวมท่อและรางเดินสายไฟฟ้า			2,780.00	2,780.00		3,993.00	6,773.00	

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าแร่ อำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ

มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	สายไฟฟ้า - IEC 01 10 SQ.MM. - IEC 01 4 SQ.MM. - IEC 01 2.5 SQ.MM. - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	70.00	m	39.00	2,730.00	16.00	1,120.00	3,850.00	
		30.00	m	13.00	390.00	10.00	300.00	690.00	
		580.00	m	9.00	5,220.00	7.00	4,060.00	9,280.00	
		1.00	Lot	834.00	834.00	250.00	250.00	1,084.00	
4.4	รวม สายไฟฟ้า				9,174.00		5,730.00	14,904.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ - ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดไฟแสง WARM WHITE ความสว่างไม่ต่ำกว่า 1,600 ลูเมน ติดลอย	6.00	Set	660.00	3,960.00	115.00	690.00	4,650.00	
		1.00	Set	840.00	840.00	115.00	115.00	955.00	
		5.00	Set	271.00	1,355.00	115.00	575.00	1,930.00	
	รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				6,155.00		1,380.00	7,535.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ

นฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สวิตช์ และเต้ารับ - สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา - สวิตช์ 3 ทง 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา - เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYRE) มีขนาด 16A, 250V ติดฝั่งเรียบผนัง	11.00 2.00 12.00	Set Set Set	60.00 92.00 184.00	660.00 184.00 2,208.00	80.00 85.00 90.00	880.00 170.00 1,080.00	1,540.00 354.00 3,288.00	
	รวมสวิตช์ และเต้ารับ				3,052.00		2,130.00	5,182.00	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชั้นกลาง/ปฏิบัติการ
มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมกรกำกับราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ราคาตามหนังสือของมาตรฐานราคากลาง กลุ่มงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ที่ มท 0734.6/373 ลงวันที่ 16 ธ.ค. 2559)								
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)							36,600.00	
5.2	งานก่อสร้างค่าความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							6,132.00	
5.3	ติดตั้งระบายอากาศ ท่อนติดตั้ง							6,300.00	
5.4	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ							10,824.00	
รวมหมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									59,856.00

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 22/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชั้นกลาง/ปฏิบัติการ
มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) - CDU/FCW-201 (12,000 BTU/Hr, WALL Mounted Type) - CDU/FCW-202 (12,000 BTU/Hr, WALL Mounted Type)	1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00	1,500.00	1,500.00	18,300.00	
		1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00	1,500.00	1,500.00	18,300.00	
	รวมข้อ 5.1				33,600.00		3,000.00	36,600.00	
5.2	งานต่อสารที่ความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	Piping Works 1) Liquid Tube (Copper tube, type L) - Dia.1/4"	14.00	เมตร	44.00	616.00	24.00	336.00	952.00	
		14.00	เมตร	121.00	1,694.00	50.00	700.00	2,394.00	
5.2.2	2) Suction Tube (Copper tube, type L) - Dia.1/2" 3) Drain Pipe (PVC class 8.5) - Dia.3/4" 4) Fitting 5) Hanger, Support & Accessories Piping Insulation Works 1) Copper Tube Insulation	14.00	เมตร	12.00	168.00	25.00	350.00	518.00	
		1.00	พม่า	550.00	550.00	160.00	160.00	710.00	
		1.00	พม่า	330.00	330.00	90.00	90.00	420.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 24/25

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการชั้นสัญญา/ปฏิบัติการ
 ฐ.3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
5.4.1	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5kA) - Branch CB 16 AT-1P	2.00	อัน	189.00	378.00	36.00	72.00	450.00	
5.4.2	Wire (450/750V IEC01) - 2.5 sq.mm. Accessories	172.00	เมตร	8.00	1,376.00	7.00	1,204.00	2,580.00	
5.4.3	Conduit 1) EMT - Dia. 1/2" 2) IMC - Dia. 1/2"	1.00	เทมา	170.00	170.00	50.00	50.00	220.00	
	3) Hanger , Support & Accessories	72.00	เมตร	25.00	1,800.00	22.00	1,584.00	3,384.00	
5.4.4	Disconnecting Switch (Out Door) - Size 16A,2P	12.00	เมตร	54.00	648.00	26.00	312.00	960.00	
	Fan Switch	1.00	เทมา	590.00	590.00	170.00	170.00	760.00	
5.4.5		2.00	อัน	840.00	1,680.00	100.00	200.00	1,880.00	
		5.00	อัน	38.00	190.00	80.00	400.00	590.00	
	รวมข้อ 5.4				6,832.00		3,992.00	10,824.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-6 อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการบ้านญาติการบ้านญาติการ
 มฐ.-3-59001-7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ รวมหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
 (นายอัคริณ แก้วโพธิ์ชัย) ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวณัฐทิษภรณ์ ทอมโนรี) ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวิทยา พงษ์โพธิ์ชัย) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน ทด.พังโคน