

พ.ชอ.



20/30
 ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕
 ที่ว่าการอำเภอชุมแสง

ที่ นว ๐๓๑๘/๕๖๗/๗

หมู่ที่ ๑๗ ตำบลเกษไชโย นว ๖๐๑๒๐

พฤตจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง

๘๓๐๖
 ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย ที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง มีความประสงค์จะประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๑ - ๒ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๒,๑๔๗,๕๖๐.๗๙.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์ถ้วน) จึงขอความอนุเคราะห์ประกาศราคากลางลงเว็บไซต์ของจังหวัดนครสวรรค์ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

๗๘

(นายสุวัฒน์ จันทร์สุข)
นายอำเภอชุมแสง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๑ - ๒ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๑๓๘,๖๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๑ - ๒ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ (ปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง ๔) ตามแบบกรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ AR ๖๐๐๕๕, S ๖๐๒๑๘, SN ๖๐๑๖๙, EE ๖๐๑๘๘
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕	เป็นเงิน ๒,๑๔๗,๕๖๐.๗๙.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	<p>๖.๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ๑ - ๒</p> <p>๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา บ้านพักข้าราชการ ๑ - ๒</p>
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	<p>๗.๑ นายณัฐวุฒิ อนุโยธา ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)</p> <p>๗.๒ นางอนุชสา จันทสิทธิ์ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)</p> <p>๗.๓ นายสุชาติ ฐาปนโสถ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช</p>

ลงชื่อ.....ประธาน
(นายณัฐวุฒิ อนุโยธา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอนุชสา จันทสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุชาติ ฐาปนโสถ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงานประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ1-2 (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)
 เจ้าของโครงการ ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกษไชโย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกษไชโย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)กรมโยธาธิการและผังเมือง
 ประมาณการโดย นายสุชาติ ฐาปนโสถ (ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช)
 ประมาณการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,483,839.86	1.3074	1,939,972.23	
2	งานครุภัณฑ์	194,008.00	1.00	194,008.00	
	เงื่อนไซ				
	- เงินล่วงหน้า 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ภาษี 7 % (ครุภัณฑ์)			13,580.56	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,147,560.79	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			2,138,600.00	
สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน					
ขนาดหรือพื้นที่อาคาร 144 ตร.ม.					
เฉลี่ยราคาประมาณ 11,697.92 บาท / เมตร					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชาติ ฐาปนโสถ)

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลทับกฤช

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉัฐวุฒิ อนุโยธา)

ปลัดอำเภอ (จพง. ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอนุชสา จันทสิทธิ์)

ปลัดอำเภอ (จพง. ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุชาติ ฐาปนโสถ)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช

(นายสุชาติ ฐาปนโสถ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการ

แผ่นที่ 1 / 8

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ1-2 (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกษไชโย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์(รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

ประมาณการวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ประมาณการโดย นายสุชาติ ฐานโนสถ (ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช)

ที่	รายการ	วัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง 0.15 ยาว 6.00 เมตรหรือ	105	ต้น	602	63,210	128	13440	76,650	
	เสาเข็มคอน.ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15*0.15ยาว 6.00 ม.				-		0	-	
	งานตัดหัวเข็ม	105	ต้น		-	50	5250	5,250	
	งานขุดดินพร้อมถมคืน	42	ลบ.ม		-	125	5250	5,250	
	ค่าเจาะสำรวจดิน	1	จุด	10,000	10,000		0	10,000	
	ทรายหยาบรองกันหลุม	4	ลบ.ม	368	1,289	99	346.5	1,635	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2	ลบ.ม	1,738	3,824	391	860.2	4,684	
	คอนกรีตโครงสร้าง	18	ลบ.ม	1,813	33,359	391	7194.4	40,554	
	คอนกรีตโครงสร้าง (ผสมน้ำยากันซึม)	8	ลบ.ม	1,863	14,904	391	3128	18,032	
	แบบหล่อคอนกรีต(คิด80%)	185	ตร.ม	250	46,288		0	46,288	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	232	ตร.ม		-	133	30856	30,856	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต(คิด 30 %)	55.5	ตร.ม	250	13,875		0	13,875	
	ตะปู	58	กก.	50.47	2,927		0	2,927	
	- เหล็ก SR 24 Ø 6 mm.	292	กก.	30.79	8,991	4.10	1197.2	10,188	
	- เหล็ก SR 24 Ø 9 mm.	517	กก.	30.24	15,634	4.10	2119.7	17,754	
	- เหล็ก SD 40 Ø 12 mm.	849	กก.	27.22	23,110	3.30	2801.7	25,911	
	- เหล็ก SD 40 Ø16 mm.	949	กก.	27.21	25,822	3.30	3131.7	28,954	
	ลวดผูกเหล็ก	65.0	กก.	44.40	2,886		0	2,886	
	พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนัก 250 กก/ตร.ม.	88.0	ตร.ม	220	19,360	25.00	2200	21,560	
	เหล็กตะแกรงวายเมท ขนาด Ø 4 มม	88.0	ตร.ม	47	4,136	5.00	440	4,576	
	@ 0.15 X0.15 เมตร				-		0	-	
	งานเหล็กรูปพรรณ				-		0	-	
	เหล็กตัวซี 150*50*20*3.2 มม	1294	กก.	34.5	44,643	10	12940	57,583	
	เหล็กตัวซี 125*50*20*3.2 มม	1042	กก.	34.5	35,949	10	10420	46,369	
	เหล็กตัวซี 100*50*20*2.8 มม	1822	กก.	34.5	62,859	10	18220	81,079	
	แผ่นเหล็ก Plate ทน 9 มม	61	กก.	34.5	2,105	10	610	2,715	
	-เหล็กเสริม SR 24 9 mm.	4	กก.	30.24	121	4.1	16.4	137	
	ทาสีกันสนิม	167	ตร.ม	40	6,680	10	1670	8,350	
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				-			-	
รวมรายการในแผ่นนี้		ลงชื่อ		(นายสุชาติ ฐานโนสถ) 441,970.62		122,091.8		564,062.42	

(นายณัฐวุฒิ อนุโยธา)
ปลัดอำเภอ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางอ.อุษณีย์ จันทร์ทิพย์)
ปลัดอำเภอ

บัญชีประมาณการ

แผ่นที่ 2 / 8

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ1-2 (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์(รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

ประมาณการวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ประมาณการโดย นายสุชาติ ฐาปนโสถ (ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช)

ที่	รายการ	วัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
	รายการที่ยกมา				441,970.62		122,091.8	564,062.42	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่หนา 5 มม	528	แผ่น	67	35,376	-	-	35,376	
	ครอบสันโค้ง	64	แผ่น	67	4,288	-	-	4,288	
	ครอบโค้งปิดปลาย	4	แผ่น	67	268	69	276	544	
	ครอบข้าง	68	แผ่น	44	2,992	69	4,692	7,684	
	ครอบข้างปิดชาย	8	แผ่น	44	352	69	552	904	
	อุปกรณ์มุงหลังคา	1	งาน	500	500	-	-	500	
	ชุดอุปกรณ์ตั้งครอบ		ม.		-	-	-	-	
	ค่าแรงมุงหลังคา	224	ตร.ม		-	45	10,080	10,080	
	ค่าแรงมุงครอบหลังคา	28	ม.		-	45	1,260	1,260	
	ค่าแรงมุงขอบข้าง	34	ม.		-	45	1,530	1,530	
	บันลุม8"+ปิดทับ 6"ไฟเบอร์ซีเมนต์ 8 มม	34	ม.	170	5,780	90	3,060	8,840	
	เชิงชาย8"+ปิดทับ 6"ไฟเบอร์ซีเมนต์ 8 มม	64	ม.	170	10,880	90.00	5,760	16,640	
	แผ่นปิดกันนกลอนคู่	88	ม.	30	2,640	10	880	3,520	
	ไม้ปิดอะเสไฟเบอร์ซีเมนต์ 8 มม.สูง0.30 ม.	40	ม.	120	4,800	50	2,000	6,800	
	2.2 งานผนังและตกแต่งผนัง								
	งานก่ออิฐผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	60	ตร.ม	200	12,000	89	5,340	17,340	
	เสาเอ็นและเอ็นทับหลังค.ส.ล	46	ม.	40	1,840	44	2,024	3,864	
	งานฉาบปูนเรียบ	162	ตร.ม	60	9,720	82	13,284	23,004	
	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	100	ตร.ม	60	6,000	100	10,000	16,000	
	บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"*12"	26	ตร.ม	230	5,980	166	4,316	10,296	
	งานก่ออิฐมวลเบา	158	ตร.ม	203	32,074	56	8,848	40,922	
	ผนังก่ออิฐบล็อกระบายอากาศ	11	ตร.ม	200	2,200	65.00	715	2,915	
	2.3 งานตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"*12"	121	ตร.ม	257	31,097	158	19,118	50,215	
	รวมรายการในแผ่นนี้				610,758		215,827	826,584.42	

(นายณัฐวัฒน์ อนุโยธา)
ปลัดอำเภอ

(นางอนุชชา จันทร์สิทธิ์)
ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ
(นายสุชาติ ฐาปนโสถ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการ

แผ่นที่ 3 / 8

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ1-2 (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกษไชโย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์(รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

ประมาณการวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ประมาณการโดย นายสุชาติ ฐาปโนสถ (ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช)

ที่	รายการ	วัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
	รายการที่ยกมา				610,758		215,827	826,584.42	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	97	ตร.ม	286	27,742	75.00	7,275	35,017	
	หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กกลมมียูนิฟอร์มบาร์				-		-	-	
	0.06*0.60 เมตร#				-		-	-	
	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	8	ตร.ม	286	2,288	75	600	2,888	
	หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กกลมมียูนิฟอร์มบาร์				-		-	-	
	(ชนิดกันความชื้น) 0.06*0.60 เมตร#				-		-	-	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
	ป1	6	ชุด	4,000	24,000	200	1,200	25,200	
	ป2	2	ชุด	1,850	3,700	200	400	4,100	
	น1	6	ชุด	3,800	22,800	100	600	23,400	
	น2	8	ชุด	2,500	20,000	100	800	20,800	
	น3	4	ชุด	1,500	6,000	100	400	6,400	
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	(รุ่นตามแบบ)				-		-	-	
	โถส้วมถังราบบนติดก้นน้ำสองชั้นชนิดมีหม้อน้ำ	2	ชุด	6,130	12,260	450	900	13,160	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน รวมอุปกรณ์และ	2	ชุด	1,338	2,676	450	900	3,576	
	ก๊อกก้านโยน				-		-	-	
	สายชำระ	2	ชุด	600	1,200	35.00	70	1,270	
	กระจกทรงกลม 50 ซม.ขอบเงียบปรี	2	ชุด	800	1,600	50.00	100	1,700	
	ที่ใส่กระดาษ	2		300	600	50.00	100	700	
	ที่ใส่สบู่	2	ชุด	300	600	70	140	740	
	ราวแขวนผ้าโคมเมียม	2	ชุด	800	1,600	70	140	1,740	
	หิ้งวางของ	2	ชุด	560	1,120	50	100	1,220	
	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน ววล์และอุปกรณ์	2	ชุด	800	1,600	70	140	1,740	
	ก๊อกล้างพื้น	2	ชุด	100	200	25	50	250	
	รวมรายการในแผ่นนี้				740,744		229,742	970,485.42	

นายสุชาติ ฐาปโนสถ
ปลัดอำเภอ

(นางอนุชสา จันทร์ทิม)
ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ
(นายสุชาติ ฐาปโนสถ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการ

แผ่นที่ 4 / 8

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ1-2 (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกษไชโย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์(รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

ประมาณการวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ประมาณการโดย นายสุชาติ ฐาปนินสถ (ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช)

ที่	รายการ	วัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
	รายการที่ยกมา				740,744		229,742	970,485.42	
2.7	งานตกแต่งบันไดและราวบันได								
	ขั้นบันไดไม้เนื้อแข็ง 2 "x10" ยาว 1.00 เมตร	6	ขั้น	1,100	6,600		-	6,600	
	แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง 2 "x8" ยาว 2.50 เมตร	2	ท่อน	1,687	3,374		-	3,374	
	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 2 "x4" ลูกกรงไม้ 2"x2"	4	ม.	1,250	5,000		-	5,000	
	@ 0.25 ม.เสาไม้ 4"x4" สูง 1.075 ม.				-		-	-	
	ค่าแรงทำและติดตั้งบันได	1	งาน		-	3,000	3,000	3,000	
	ค่าแรงและติดตั้งแม่บันไดพร้อมทุกรับขั้นบันได	4	ม.		-	133	532	532	
	ค่าแรงและติดตั้งขั้นบันไดลูกนอนไม้	6	ขั้น		-	125	750	750	
2.8	งานเปิดเตล็ด								
	ราวระเบียงไม้เนื้อแข็ง 2-2"x4", ลูกกรงไม้ 2"x2"	7	ม.	500	3,500		-	3,500	
	ห่าง 0.25 ม.เสาไม้ 4"x4" สูง 1.075 ม.				-		-	-	
2.9	งานทาสี								
	สีอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอกเกรดที่ 2	189	ตร.ม	45	8,505	30	5,670	14,175	
	สีอะครีลิค 100% ชนิดทาภายในเกรดที่ 2	368	ตร.ม	45	16,560	34	12,512	29,072	
	สีน้ำมันทาวงกบ	128	ตร.ม	35	4,480	34	4,352	8,832	
	โพรียูรีเทน	5	ตร.ม	25	125	30	150	275	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบท่อโสโครกท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ								
	PVC Class 8.5								
	ท่อขนาด Ø1 1/2"	6	ม.	32.5	195	30	180	375	
	ท่อขนาด Ø 2 "	32	ม.	51.3	1,640	40	1,280	2,920	
	ท่อขนาด Ø 4 "	16	ม.	184.5	2,952	120	1,920	4,872	
3.2	งานระบบท่อโสโครกท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ								
	PVC Class 13.5								
	ท่อขนาด Ø 1/2 "	20	ม.	61	1,215	30.0	600	1,815	
	ท่อขนาด Ø 3/4 "	48	ม.	75	3,589	30.0	1,440	5,029	
	รวมรายการในแผ่นนี้				798,479		262,128	1,060,606.38	

(นายฉัฐวุฒิ อนุโยธา)
ปลัดอำเภอ

(นางอนุชสา จินทลลย)
ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ
(นายสุชาติ ฐาปนินสถ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการ

แผ่นที่ 5 / 8

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ1-2 (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกษไชโย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์(รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

ประมาณการวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ประมาณการโดย นายสุชาติ ฐานโนสถ (ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช)

ที่	รายการ	วัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
	รายการที่ยกมา				798,479		262,128	1,060,606	
	3.2 งานระบบท่อโสโครกท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ (ต่อ)								50%ราคาท่อ
	3.3 ข้อต่อข้องอต่างๆ	1	งาน	1,696.0	1,696	509	509	2,205	
	3.4 อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	1,656	1,656	2,257	2,257	3,913	ค่าแรง20%
	3.5งานทดสอบทำความสะอาดทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	286	286	86	86	372	ของราคาวัสดุ
	3.6 ก๊อกน้ำขนาด 1/2"	1	ชุด	131	131	25	25	156	
	3.7 Stop Valve ขนาด 1/2"	6	ชุด	200	1,200	35	210	1,410	
	3.8 ประตูน้ำ GATE VALVEขนาด 3/4"	2	ชุด	284	568	150	300	868	
	3.9 ติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 1/2"	1	ชุด	955	955	100	100	1,055	
	3.10 CO ขนาด 4"	2	ชุด	800	1,600	200	400	2,000	
	3.11 FD ขนาด 2"	2	ชุด	400	800	200	400	1,200	
	3.12 ข้อต่ออ่อนขนาด 2"	5	ชุด	250	1,250	-	-	1,250	
	3.13 ข้อต่ออ่อนขนาด 4"	2	ชุด	400	800	-	-	800	
	3.14 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 1.0 ลบ.ม/ วัน	2	บ่อ	11,600	23,200	1,418	2,836	26,036	
	3.15บ่อพักท่อระบายน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝา ค.ส.ล	7	บ่อ	300	2,100	100	700	2,800	
	3.16 ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด 0.20 เมตร	20	ม.	85	1,700	20	400	2,100	
	3.17 ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ 2,000 ลิตร	2	ถัง	15,200	30,400	2,790	5,580	35,980	
	3.18ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังพื้นดิน ขนาด20 ลิตร	2	ชุด	3,300	6,600	600	1,200	7,800	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				-		-	-	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	4.1แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ LP				-		-	-	
	แผงย่อย 4 วงจรพร้อมเมน16 AT 2P IC10 KA	2	ชุด	1,200	2,400	500	1,000	3,400	
	MINIATURECB 16AT IP IC 6 KA(RCBO)30 MA	2	ชุด	1200	2,400	-	-	2,400	
	MINIATURECB 16AT IP IC 6 KA	2	ชุด	150	300	-	-	300	
	หลักดินแห่งเหล็กหุ้มด้วยทองขนาด 14.20มม.ยาว2.40ม.	2	ชุด	500	1,000	-	-	1,000	
	รวมรายการในแผ่นนี้				879,520		278,131	1,157,651.2	

(นายณัฐวุฒิ อนุโยธา)
ปลัดอำเภอ

(นางอนุชิตา จันทร์สิทธิ์)
ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ (นายสุชาติ ฐานโนสถ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการ

แผ่นที่ 6 / 8

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ1-2 (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกษไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์(รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

ประมาณการวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ประมาณการโดย นายสุชาติ ฐาปนโสด (ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช)

ที่	รายการ	วัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
	รายการที่ยกมา				879,520		278,131	1,157,651.22	
	4.1 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ LP(ต่อ)								
	EXOTHER WELDING	2	ชุด	300	600	60	120	720	
	KWH METER 30 (100) A1 PHASE	2	ชุด	1,600	3,200	250	500	3,700	
	4.2 ท่อเดินสายไฟฟ้า				-		-	-	
	ยูพีวีซี Ø 1/2"(15 ม.ม)	185	ม.	25	4,625	23	4,255	8,880	
	พีวีซี Ø 1/2"(15 ม.ม)	7	ม.	20	140	23	161	301	
	FITTING& SUPPORT& ACCESSORIES	2	งาน	903	1,806	271	542	2,348	
	4.3 สายไฟฟ้า				-		-	-	
	สาย IEC01 10 ตร.มม	16	ม.	31	496	16	256	752	
	สาย IEC01 4 ตร.มม	60	ม.	12	720	10	600	1,320	
	สาย IEC01 2.5 ตร.มม	460	ม.	9	4,140	7	3,220	7,360	
	เบ็ดเตล็ด		งาน	500	-		-	-	
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				-		-	-	
	ดวงโคมดาวไลท์ 100 มม ขอบสีขาวติดฝังฝ้าเพดาน	4	ชุด	500	2,000	460	1,840	3,840	
	หลอดแอลอีดีหัวเกลียว(หัว E27)ขนาด 5 วัตต์ ความ				-		-	-	
	สว่างไม่น้อยกว่า 350 ลูเมน				-		-	-	
	ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย(BATTEN LUMINAIRE)	6	ชุด	590	3,540	115	690	4,230	
	หลอดแอลอีดีขนาดไม่เกิน 1-20 วัตต์				-		-	-	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 350 ลูเมน				-		-	-	
	4.5 สวิตช์เต้ารับและกล่องต่อสาย	10	ชุด	82	820	80	800	1,620	
	สวิตช์ทางเดียว 16 A250 V1สวิตช์ พร้อมฝา				-		-	-	
	ครอบ พี.วี.ซี. ติดฝังเรียบผนัง				-		-	-	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่มือขาเดิน 16 A250 V1สวิตช์	10	ชุด	123	1,230	90	900	2,130	
	พร้อมฝาครอบ พี.วี.ซี. ติดฝังเรียบผนัง				-		-	-	
	4.6 ไฟฉุกเฉิน	2	ชุด	1,250	2,500	200	400	2,900	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
5	หมวดงานปรับพื้นถมดินและโรงจอดรถ				-		-	-	
	งานดินถมพื้นก่อสร้าง	187	ลบ.ม	85	15,895	99	18,513	34,408	
	รวมรายการในแผ่นนี้				921,232		310,928	1,232,160	

(นายณัฐวุฒิ อนุโยธา)
ปลัดอำเภอ

(นางอนุชสา จันทร์สิทธิ์)
ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ
(นายสุชาติ ฐาปนโสด)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ1-2 (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกษไชโย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์(รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

ประมาณการวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ประมาณการโดย นายสุชาติ ฐาปนโสถ (ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช)

ที่	รายการ	วัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
	รายการที่ยกมา				921,232		310,928	1,232,160	
5	หมวดงานปรับพื้นถมดินและพื้นจอตลอด(ต่อ)								
	ทรายหยาบรองพื้นและกันหลุม	4.0	ลบ.ม	368.22	1,473	99	396	1,869	
	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง 0.15 ยาว 6.00 เมตรหรือ	24.0	ต้น	602	14,448	128	3072	17,520	
	เสาเข็มคอน.ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15*0.15ยาว 6.00 ม.				-		0	-	
	งานตัดหัวเข็ม	24.0	ต้น		-	50	1200	1,200	
	งานขุดดินพร้อมถมคืน	7.0	ลบ.ม		-	125	875	875	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.3	ลบ.ม	1,738	521	391	117.3	639	
	คอนกรีตโครงสร้าง	13.5	ลบ.ม	1,813	24,476	391	5278.5	29,754	
	แบบหล่อคอนกรีต(คิด50%)เสา-ฐานราก	4.5	ตร.ม	250	1,125		0	1,125	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	4.5	ตร.ม		-	133	598.5	599	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต(คิด 30 %)	1.3	ตร.ม	250	325		0	325	
	ตะปู	3.0	กก.	50.47	151		0	151	
	- เหล็ก SR 24 Ø 6 mm.	35.5	กก.	30.79	1,093	4.10	145.55	1,239	
	- เหล็ก SR 24 Ø 9 mm.	15	กก.	30.24	454	4.10	61.5	515	
	- เหล็ก SD 40 Ø 12 mm.	106.6	กก.	27.22	2,902	3.30	351.78	3,253	
	ลวดผูกเหล็ก	5.0	กก.	44.40	222		0	222	
	งานฉาบปูนเรียบ	21	ตร.ม	60	1,260	82	1,722	2,982	
	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง2*2*2.0 ม.ม	15	ท่อน	579.44	8,692	149	2,235	10,927	
	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 1 1/2*1 1/2*1.8 ม.ม	15	ท่อน	380.00	5,700	100	1,500	7,200	
	เหล็กตัวซี 100*50*20*2.3 ม.ม	14	ท่อน	813	11,383	244	3,416	14,799	
	แผ่นเหล็กกรัดลอนเคลือบสีหนา 0.4 ม.ม	104	ตร.ม	290	30,160	70	7,280	37,440	
	แผ่นเหล็ก 0.25*0.25*12 ม.ม	9	แผ่น	85	765		-	765	
	รางน้ำสังกะสีเบอร์ 18 กว้าง 6" เมตรพร้อม	6	ม.	350	2,100	25	150	2,250	
	ซอรั้ดราง(ลง 2 ช่างริมเสา)				-		-	-	
	ท่อรับน้ำฝนสแตนเลสØ 3" พร้อมซอรั้ดราง	6	ม.	400	2,400	25	150	2,550	
	งานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	68.0	ตร.ม	58	3,944	35	2,380	6,324	
	ค่าแรงปูคอนกรีต	72	ตร.ม		-	12	864	864	
	เหล็กตะแกรงวางเมท 6 ม.ม. @0.25 ม.	72	ตร.ม	63	4,536	5	360	4,896	
	รวมรายการในแผ่นนี้				1,039,362		348,081	1,382,443	

(นายณัฐวุฒิ อนุโยธิน)
ปลัดอำเภอ

(นางอนุชสา จันทร์สิทธิ์)
ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ
(นายสุชาติ ฐาปนโสถ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ1-2 (รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอชุมแสง ตำบลเกษไชโย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์(รูปแบบปรับปรุงแบบบ้านพอเพียง 4)

ประมาณการวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ 2565

ประมาณการโดย นายสุชาติ ฐาปนโส (ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช)

ที่	รายการ	วัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน			
	รายการที่ยกมา					1,039,362		343,081	1,382,443	
	เหล็ก RB 19 มม.	33	ก.ก	26.0	858	2.9	96	954		
	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 ช่าง	36	ม.		-	20.6	742	742		
	แผ่นพลาสติก	8	ตร.ม		-	5.0	40	40		
	หินคลุก	22	ลบ.ม	466.0	10,252	99.0	2,178	12,430		
	หินเกล็ด	7	ลบ.ม	600.0	4,200	99.0	693	4,893		
	พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12**12"	72	ตร.ม	257.0	18,504	158.0	11,376	29,880		
	สีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอกเกรดที่ 2	21	ตร.ม	45.0	945	30.0	630	1,575		
	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง11/2**3**2.0 มม	2	ท่อน	539.0	1,078	200.0	400	1,478		
	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง11/2**11/2**1.2 มม	14	ท่อน	185.0	2,590	44.0	616	3,206		
	หมวดงานปรับพื้นถมดินและโรงจอดรถ				-		-	-		
6	งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-		
	งานมุงลาดเหล็กค้ำประตูหน้าต่าง				-		-	-		
	ป1(มุงลาดพร้อมเหล็กค้ำ)	2	ชุด	2,800.0	5,600	400	800	6,400		
	น1(มุงลาดพร้อมเหล็กค้ำ)	6	ชุด	1,200.0	7,200	300	1,800	9,000		
	น2(มุงลาดพร้อมเหล็กค้ำ)	8	ชุด	850.0	6,800	250	2,000	8,800		
	งานเคาเตอร์สำเร็จรูปพร้อมซิงพร้อมติดตั้งท่อน้ำ	2	ชุด	9,500.0	19,000	1,500	3,000	22,000		
	รวมค่างานในรายการ1-6				1,116,389		367,451	1,483,840		
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
	ระบบแอร์ชนิดติดตั้งขนาด 12,000 บีทียู	4	ชุด	18,500	74,000	3,000	12,000	86,000		
	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้งตามมาตรฐานครุภัณฑ์				-		-	-		
	ระบบ INVERTER				-		-	-		
	เตียงนอนคู่ขนาด 6 ฟุตพร้อมที่นอนสปริง	4	ชุด	12,500	50,000		-	50,000		
	ตู้เสื้อผ้าไม้ขนาด 160 เซนติเมตร	4	ชุด	6,500	26,000		-	26,000		
	งานเชื่อมระบบไฟฟ้า				-		-	-		
	หม้อมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ 3 เฟส	2	ชุด	16,004	32,008		-	32,008		
	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้งตามมาตรฐาน				-		-	-		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				182,008		12,000	194,008		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ อนุโยธา) ปลัดอำเภอ (จพง. ปค.ชำนาญการพิเศษ)

(นางอนุชสา จันทสิทธิ์) ปลัดอำเภอ (จพง. ปค.ชำนาญการ)

(นายสุชาติ ฐาปนโส) ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลทับกฤช

(นายณัฐวุฒิ อนุโยธา)
ปลัดอำเภอ

(นางอนุชสา จันทสิทธิ์)
ปลัดอำเภอ

(นายสุชาติ ฐาปนโส)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง