

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง บ้านพัก 2 ห้องนอน (แบบที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ลป.1 (ห้วยหิน) ตำบลเขาแหลม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานประมาณการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลพบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาโดย นายไพฑูรย์ ปานทอง 16 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานฐานราก								
	- ขุดดินฐานราก แล้วถมคืน	41.25	ลบ.ม	-	-	125.00	5,156.25	5,156.25	
	- ทราดยหยาบ	2.60	ลบ.ม	481.31	1,251.40	91.00	236.60	1,488.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.40	ลบ.ม	1,424.00	3,417.60	398.00	955.20	4,372.80	
2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	22.05	ลบ.ม	1,658.00	36,558.90	485.00	10,694.25	47,253.15	
3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต คัด 80 %	105.04	ตร.ม	521.00	54,725.84	-	-	54,725.84	รวมค้ำยันแบบและตะปู
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	131.30	ตร.ม	-	-	154.00	20,220.20	20,220.20	
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR 24 Ø 6 มม.	780.00	กก.	22.93	17,885.40	4.10	3,198.00	21,083.40	
	- เหล็กเสริม SR 24 Ø 9 มม.	720.00	กก.	21.20	15,264.00	4.10	2,952.00	18,216.00	
	- เหล็กเสริม SD 30 Ø 12 มม.	252.00	กก.	22.00	5,544.00	3.30	831.60	6,375.60	
	- เหล็กเสริม SD 30 Ø 16 มม.	500.00	กก.	19.80	9,900.00	3.30	1,650.00	11,550.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	67.56	กก.	32.71	2,209.88	-	0.00	2,209.88	
5	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- 150x50x20x2.3 มม.	472.00	กก.	22.49	10,615.28	10.00	4,720.00	15,335.28	
	- 100x50x20x2.3 มม.	540.50	กก.	22.67	12,253.14	10.00	5,405.00	17,658.14	
	- □ 25x25x1.6 มม.	444.15	กก.	25.63	11,383.56	10.00	4,441.50	15,825.06	
	- □ 1 1/2" x 3" x 2.3 มม.	97.44	กก.	21.31	2,076.45	10.00	974.40	3,050.85	
	- ทาสีกันสนิม	165.48	ตร.ม	55.00	9,101.40	35.00	5,791.80	14,893.20	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง บ้านพัก 2 ห้องนอน (แบบที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลป.1 (ห้วยหิน) ตำบลเขาแหลม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานประมาณการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลพบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาโดย นายไพฑูรย์ ปานทอง 16 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่	255.00	แผ่น	64.00	16,320.00	-	-	16,320.00	
	- ครอบกระเบื้อง	41.00	แผ่น	67.00	2,747.00	-	-	2,747.00	
	- ปิดลอน+เชิงชาย	130.00	เมตร	116.00	15,080.00	-	-	15,080.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	115.00	ตร.ม.	-	-	74.00	8,510.00	8,510.00	
	- ค่าแรงมุงครอบหลังคา	41.00	เมตร	-	-	74.00	3,034.00	3,034.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าไม้ระแนง ไม้เทียม 3 " คร่าเหล็กชุบสังกะสี	70.00	ตร.ม.	307.00	21,490.00	127.00	8,890.00	30,380.00	
	- ฝ้าวีว้าบอร์ด หนา 6 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม	60.00	ตร.ม.	346.00	20,760.00	92.00	5,520.00	26,280.00	
3	งานตกแต่งพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" X 8"	60.00	ตร.ม.	210.00	12,600.00	158.00	9,480.00	22,080.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" X 8" ชนิดกันลื่น	6.00	ตร.ม.	267.00	1,602.00	158.00	948.00	2,550.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องขนาด 4" X 4" ชนิดดินเผาสีแดง	9.00	ตร.ม.	298.00	2,682.00	183.00	1,647.00	4,329.00	
4	งานผนังและผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาครึ่งแผ่น	94.00	ตร.ม.	218.00	20,492.00	89.00	8,366.00	28,858.00	
	- ผนังฉาบเรียบ	190.00	ตร.ม.	67.00	12,730.00	113.00	21,470.00	34,200.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" X 8"	27.50	เมตร	210.00	5,775.00	166.00	4,565.00	10,340.00	
	- ผนังปูไม้เทียม ขนาด 0.08 X 0.15 X 3.05 ม.	65.66	เมตร	250.00	16,415.00	69.00	4,530.54	20,945.54	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง บ้านพัก 2 ห้องนอน (แบบที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลป.1 (ห้วยหิน) ตำบลเขาแหลม อำเภอยะบะดี จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานประมาณการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลพบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาโดย นายไพฑูรย์ ปานทอง 16 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานประตู-หน้าต่าง (พร้อมมวงกบและอุปกรณ์)								
	- ป4	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	14,500.00	
	- ป5	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	450.00	450.00	5,400.00	
	- ป6	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ป7	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00	450.00	450.00	3,300.00	
	- น1	3.00	ชุด	3,764.00	11,292.00	350.00	1,050.00	12,342.00	
	- น3	1.00	ชุด	2,125.00	2,125.00	350.00	350.00	2,475.00	
	- น4	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	350.00	700.00	2,700.00	
	- น5	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	350.00	700.00	2,400.00	
	- น6	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	350.00	350.00	1,430.00	
6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งราบ ใช้หม้อน้ำ รุ่นประหยัด	1.00	ชุด	3,160.00	3,160.00	450.00	450.00	3,610.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- กระโถนแบบปรับมุมได้	1.00	ตร.ฟ.	499.00	499.00	70.00	70.00	569.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบฝังผนัง	1.00	ชุด	186.92	186.92	120.00	120.00	306.92	
	- ที่ใส่สบู่ แบบฝังผนัง	1.00	ชุด	224.30	224.30	120.00	120.00	344.30	
	- ราวแขวนผ้า แบบฝังผนังขนาด 0.60 ม. (เข้าชุดกับสุขภัณฑ์)	1.00	ชุด	450.00	450.00	130.00	130.00	580.00	
	- ผักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์วและอุปกรณ์	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	365.00	365.00	70.00	70.00	435.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	95.00	95.00	25.00	25.00	120.00	
	- หิ้งวางของ แบบฝังผนัง	1.00	ชุด	300.00	300.00	120.00	120.00	420.00	
	- ม่านพลาสติกพร้อมราวแขวน	1.00	ชุด	235.00	235.00	70.00	70.00	305.00	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง บ้านพัก 2 ห้องนอน (แบบที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลป.1 (ห้วยหิน) ตำบลเขาแหลม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานประมาณการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลพบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาโดย นายไพฑูรย์ ปานทอง 16 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานตักแต่งบ้นไคและราวกันตก								
	- ราวระเบียง คสล. ทาสี	13.00	เมตร	300.00	3,900.00	90.00	1,170.00	5,070.00	
	- เหล็ก ราวบันได ขนาด 2" x 4" x 2.3 มม.	30.84	กก.	21.08	650.11	10.00	308.40	958.51	
	- ชันบันไดและบังชนปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	2.00	ตร.ม.	288.00	576.00	158.00	316.00	892.00	
	- ทาสีกันสนิม	1.00	ตร.ม.	55.00	55.00	35.00	35.00	90.00	
8	งานทาสี								
	- สีอะคิลิด 100% ชนิดทาภายนอก	27.00	ตร.ม.	34.00	918.00	34.00	918.00	1,836.00	
	- สีอะคิลิด 100% ชนิดทาภายใน	96.00	ตร.ม.	29.00	2,784.00	30.00	2,880.00	5,664.00	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
1	งานระบบท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ (PVC Class 8.5)								
	- ท่อ ขนาด Ø 2"	12.00	เมตร	48.00	576.00	40.00	480.00	1,056.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 1½"	8.00	เมตร	30.75	246.00	30.00	240.00	486.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 2½"	8.00	เมตร	54.00	432.00	60.00	480.00	912.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 4"	8.00	เมตร	121.25	970.00	120.00	960.00	1,930.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ และนํ้ายาประสาน	1.00	รวม	101.60	101.60	30.48	30.48	132.08	
	- ช่องระบายน้ำพื้น Ø 2"	2.00	ตัว	250.00	500.00	200.00	400.00	900.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ไม่มีระบบอัดอากาศ 2000 ลิตร	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,980.00	1,980.00	14,980.00	
	- ป่อซึม Ø 0.08 ม. ปลอกท่อสูง 0.5 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	3 ปลอก เจาะรู Ø 2 นิ้ว โคนรอบ								

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง บ้านพัก 2 ห้องนอน (แบบที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลป.1 (ห้วยหิน) ตำบลเขาแหลม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานประมาณการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลพบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาโดย นายไพฑูรย์ ปานทอง 16 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานระบบท่อประปา (PVC Class 13.5)								
	- ท่อ ขนาด Ø 1/2"	16.00	เมตร	12.38	198.08	30.00	480.00	678.08	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ และน้ำยาประสาน	1.00	รวม	99.04	99.04	29.71	29.71	128.75	
	- ประตูน้ำแบบเกตุवालว 3/4"	1.00	ชุด	119.00	119.00	50.00	50.00	169.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	งานระบบไฟฟ้า								
	- ดวงโคม หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 w พร้อมฝาครอบ ชนิดฝังฝ้า	5.00	ชุด	550.00	2,750.00	115.00	575.00	3,325.00	
	- ดวงโคม หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 w พร้อมฝาครอบ ชนิดฝังฝ้า	1.00	ชุด	750.00	750.00	115.00	115.00	865.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	5.00	ชุด	80.00	400.00	80.00	400.00	800.00	
	- สวิตช์สองทาง	1.00	ชุด	92.00	92.00	85.00	85.00	177.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มิกราวด์	6.00	ชุด	80.00	480.00	90.00	540.00	1,020.00	
	- แผงควบคุมสวิตช์บอร์ด	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	- สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5 Sq.mm.	100.00	ม.	11.21	1,121.00	12.00	1,200.00	2,321.00	
	- สายไฟฟ้า VAF 2 x 2.5 Sq.mm.	100.00	ม.	18.03	1,803.00	14.00	1,400.00	3,203.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด							597,847.83	