

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย TYPE B ชั้นเดียววางบนดิน แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2548

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 ขุดดินฐานราก	3.50	ลบ.ม.	-	-	70	245	245	
	1.2 คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	-	L.S.	487	487	-	-	487	
	1.3 เสาค่อม่อ ค.ส.ล.สำเร็จรูป	9	ต้น	300	2,700	-	-	2,700	
	1.4 ค่าติดตั้งฐานราก(รวมงาน ค.ส.ล.ทำฐานรากเสาค่อม่อ)	9	ต้น	400	3,600	150	1,350	4,950	
	1.5 งานพื้น ค.ส.ล วางบนทรายอัดแน่น	49	ตร.ม.	215	10,535	-	-	10,535	
	1.6 งานติดตั้งเสาไม้เนื้อแข็ง	-		-	-	-	-	-	
	- เสาไม้เนื้อแข็ง	9	ลบ.ฟ.	775	6,975	-	-	6,975	
	- น๊อต	18	ตัว	15	270	-	-	270	
	- ค่าติดตั้งเสาไม้เนื้อแข็ง	9	ต้น	-	-	100	900	900	
	1.7 งานติดตั้งโครงหลังคา	-		-	-	-	-	-	
	- แป้ไม้เนื้อแข็ง	7	ลบ.ฟ.	447	3,129	-	-	3,129	
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง	11	ลบ.ฟ.	447	4,917	-	-	4,917	
	- อะเสไม้เนื้อแข็ง	7	ลบ.ฟ.	447	3,129	-	-	3,129	
	- ตะปู	17	กก.	29	493	-	-	493	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	68	ตร.ม.	-	-	76	5,168	5,168	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				36,235		7,663	43,898	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย TYPE B ชั้นเดียววางบนดิน แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2548

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็กขนาด 0.54 x 1.20 ม.	152	แผ่น	43	6,536	-	-	6,536	
	- ครอบมุงกระเบื้อง	19	แผ่น	31	589	-	-	589	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	190	แผ่น	2	380	-	-	380	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	67	ตร.ม.	-	-	19	1,273	1,273	
	- เ粧ชายไม้	33	ม.	120	3,960	15	495	4,455	
	2.2 งานพื้น								
	- พื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	49	ตร.ม.	37	1,813	29	1,421	3,234	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ บู 1 ด้าน ภายนอก หน้า 8 มม.	74	ตร.ม.	300	22,200	68	5,032	27,232	
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกไซรฟ์แนว 2 ด้าน	10	ตร.ม.	84	840	59	590	1,430	
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ บู 2 ด้าน ภายนอก หน้า 8 มม.	18	ตร.ม.	367	6,606	80	1,440	8,046	
	ภายในหน้า 6 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง	-		-	-	-	-	-	
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1	2	ชุด	1,220	2,440	230	460	2,900	
	- ป2	1	ชุด	1,340	1,340	230	230	1,570	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสภภัย TYPE B ชั้นเดียววางบนดิน แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2548

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง อากาศ ท่อ PVC 8.5								
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Dia 4"	4	ม.	146	584	44	176	760	
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Dia 2"	6	ม.	41	246	15	90	336	
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Dia 1"	8	ม.	16	128	10	80	208	
	- งอ 90 ขนาด Dia 4"	1	ตัว	71	71	20	20	91	
	- งอ 90 ขนาด Dia 2"	2	ตัว	12	24	10	20	44	
	- งอ 90 ขนาด Dia 1"	4	ตัว	9	36	10	40	76	
	- งอ 45 ขนาด Dia 2"	2	ตัว	10	20	10	20	40	
	- สามทาง Y ขนาด Dia 2"	1	ตัว	35	35	10	10	45	
	- สามทาง T ขนาด Dia 4"	1	ตัว	93	93	25	25	118	
	- สามทาง T ขนาด Dia 4" - 2"	1	ตัว	105	105	32	32	137	
	- สามทาง T ขนาด Dia 1"	3	ตัว	12	36	10	30	66	
	- ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด Dia 2"	1	ตัว	17	17	10	10	27	
	- FD ขนาด Dia 2"	1	ตัว	82	82	25	25	107	
	3.2 ท่อประปา ท่อ PVC 13.5								
	- ท่อ PVC 8.5 ขนาด Dia 1/2"	16	ม.	13	208	10	160	368	
	- งอ 90 ขนาด Dia 1/2"	3	ตัว	4	12	10	30	42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสภภัย TYPE B ชั้นเดียววางบนดิน แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2548

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งอเกลียว ขนาด Dia 1/2"	3	ตัว	6	18	10	30	48	
	- สามทาง ขนาด Dia 1/2"	2	ตัว	5	10	10	20	30	
	- สามทางเกลียว ขนาด Dia 1/2"	1	ตัว	10	10	10	10	20	
	- ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด Dia 1/2"	6	ตัว	3	18	10	60	78	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด Dia 1/2"	3	ตัว	48	144	10	30	174	
	- ประตุน้ำ ขนาด Dia 1/2"	2	ตัว	125	250	40	80	330	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด Dia 1/2" รุ่นเชื้ออาหาร	1	ตัว	270	270	80	80	350	
	- อุปกรณ์ น้ำยาและอื่นๆ	1	LOT	-	-	-	-	350	
	3.3 บ่อเกรอะ	-		-	-	-	-	-	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	2	ลบ.ม.	-	-	90	180	180	
	- ทราดยาบ	0.04	ลบ.ม.	262	10	44	2	12	
	- คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	1,450	58	197	8	66	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	4	วง	122	488	-	-	488	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	2	ฝา	70	140	-	-	140	
	- ฝาเกลียวทองเหลือง Dia 4"	1	ชุด	120	120	-	-	120	
	3.4 บ่อซึม	-		-	-	-	-	-	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	2.3	ลบ.ม.	-	-	90	207	207	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	4	วง	122	488	-	-	488	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสพภัย TYPE B ชั้นเดียววางบนดิน แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2548

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	4.1 แผงสวิทช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงสวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1	Set	700	700	100	100	800	
	- Ground Rod	1	Set	500	500	100	100	600	
	4.2 สายไฟฟ้า	-		-	-	-	-	-	
	- 4 THW	6	m	6	36	4	24	60	
	- 2x2.5/1.25 VAF-GRD	30	m	15	450	8	240	690	
	- 2x1.5 VAF	30	m	5	150	4	120	270	
	- Accessories	1	Lot	200	200	-	-	200	
	4.3 ดวงโคม สวิทช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W	3	Set	180	540	80	240	780	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W	2	Set	230	460	80	160	620	
	- สวิทช์เดี่ยว 16 A, 250V	5	Set	60	300	50	250	550	
	- เต้ารับคู่มือขาติน ขนาด 16 A, 250V	3	Set	155	465	50	150	615	
	- Accessories	1	Lot	500	500	-	-	500	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				4,301.00		1,384.00	5,685.00	