



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสพภัย TYPE A สองชั้นใต้ถุนโล่งแบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

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	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
	1.1 เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ยาว 6.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	ไม่ตอก
	1.2 ขุดดิน	4	ลบ.ม.	-	-	70	245	245	
	1.3 ทรายราดน้ำอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	200	300	44	66	366	
	1.4 คอนกรีต 1:2:4 (รวมฐาน ค.ส.ล.รับเสาสำเร็จรูป)	1.50	ลบ.ม.	1,273	1,910	197	296	2,206	
	1.5 งานทำโครงสร้าง								
	1.5.1 เสาคอนกรีตสำเร็จรูป(เสาชั้นล่าง)	6	ต้น	550	3,300	-	-	3,300	
	1.5.2 ไม้เนื้อแข็งทำโครงสร้าง								
	- ไม้เนื้อแข็งทำเสา คาน ตง	23	ลบ.ฟ.	605	13,915	-	-	13,915	
	- ไม้เนื้อแข็งทำโครงหลังคา	31.50	ลบ.ฟ.	605	19,058	-	-	19,058	
	- ไม้พื้น 1"x6" ดีชน	26	ลบ.ฟ.	496	12,896	-	-	12,896	
	- ไม้เนื้อแข็งทำบันได รวาลูกกรงไม้	11	ลบ.ฟ.	605	6,734	-	-	6,734	
	1.6 ค่าแรงงาน								
	1.6.1 ค่าแรงทำโครงหลังคาไม้	64	ตร.ม.	-	-	76	4,864	4,864	
	1.6.2 ค่าแรงทำเสา คาน ตง พื้น	23	ตร.ม.	-	-	111	2,553	2,553	
	1.6.3 ค่าแรงทำบันไดและรวาลูกกรง	1	รวม	-	-	600	600	600	
	1.7 อุปกรณ์ นื้อตยี่ด	1	รวม	300	300	-	-	300	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้าง</b>				<b>58,413</b>		<b>8,624</b>	<b>67,037</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสพภัย TYPE A สองชั้นใต้ถุนโล่งแบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

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		
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็กขนาด 0.54 x 1.20 ม.	169	แผ่น	43	7,267	-	-	7,267	
	- ครอบกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก	17	แผ่น	31	527	-	-	527	
	- เเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	47	ม.	120	5,640	15	705	6,345	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	203	ตัว	2	406	-	-	406	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	64	ตร.ม.	-	-	19	1,216	1,216	
	2.2 งานผนังและตงแต่ง								
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ 8 มม.คร่ำไม้ 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม #.	44	ตร.ม.	300	13,200	68	2,992	16,192	
	ปู 1 ด้าน	-		-	-	-	-	-	
	- ผนังคอนกรีตบล็อก หน้า 0.07 ม.	2.50	ตร.ม.	84	210	59	148	358	
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ 8 มม.คร่ำไม้ ปู 2 ด้าน	11	ตร.ม.	380	4,180	-	-	4,180	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2.50	ตร.ม.	35	88	44	110	198	
	- ผนังฉาบปูนขัดมัน	2.50	ตร.ม.	40	100	59	148	248	
	2.3 งานพื้นและตงแต่ง								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน(ขัดผิวขณะเท)	3	ตร.ม.	-	-	29	87	87	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ(ขัดผิวขณะเท)	16	ตร.ม.	-	-	29	464	464	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสพภัย TYPE A สองชั้นใต้ถุนโล่งแบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

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	<b>หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>								
	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"	2	ม.	41	82	15	30	112	
	- 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"	1	ตัว	12	12	10	10	22	
	- สามทาง T ขนาด Dia 4"	1	ตัว	93	93	25	25	118	
	- สามทาง T ขนาด Dia 1"	3	ตัว	12	36	10	30	66	
	- ข้อต่อเกลียวนอน 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"	12	ม.	13	156	10	120	276	
	- งอ 90 ขนาด Dia 1/2"	5	ตัว	4	20	10	50	70	
	- งอเกลียว ขนาด Dia 1/2"	2	ตัว	6	12	10	20	32	
	- สามทาง ขนาด Dia 1/2"	3	ตัว	5	15	10	30	45	
	- สามทางเกลียว ขนาด Dia 1/2"	1	ตัว	10	10	10	10	20	
	- ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด Dia 1/2"	6	ตัว	3	18	10	60	78	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสพภัย TYPE A สองชั้นใต้ถุนโล่งแบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

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		
	- ก๊อกน้ำ ขนาด Dia 1/2"	3	ตัว	48	144	10	30	174	
	- ประตุน้ำ ขนาด Dia 1/2"	2	ตัว	125	250	40	80	330	
	- มาตรฐานน้ำ ขนาด Dia 1/2" รุ่นเค็้ออาหาร	1	ตัว	270	270	80	80	350	
	- อุปกรณ์ น้ำยาและอื่นๆ	1	LOT	-	-	-	-	289	
	3.3 บ่อกรอง	-		-	-	-	-	-	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	2	ลบ.ม.	-	-	90	180	180	
	- ทราดยาบ	0.04	ลบ.ม.	262	10	44	2	12	
	- คอนกรีตยาบ	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	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	1	ฝา	70	70	-	-	70	
	- อิฐหักหรือถ่าน	1.6	ลบ.ม.	300	480	-	-	480	
	3.5 บ่อพักกระจายน้ำ	-		-	-	-	-	-	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	1.4	ลบ.ม.	-	-	90	126	126	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสภภัย TYPE A สองชั้นใต้ถุนโล่งแบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม

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	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
	4.1 แผงสวิตซ์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ	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 สวิตซ์ 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	
	- สวิตซ์เดี่ยว 16 A, 250V	5	Set	60	300	50	250	550	
	- เต้ารับคู่มือชาติิน ขนาด 16 A, 250V	3	Set	155	465	50	150	615	
	- Accessories	1	Lot	500	500	-	-	500	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>				<b>4,301</b>		<b>1,384</b>	<b>5,685</b>	