

ประเภท บ้านผู้ประสบภัย 3 (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม(แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	หมายเหตุ	ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	2,579,666			สรุปงานก่อสร้าง				
2	ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินงาน 5 %	128,983		1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1,062,429.13	268,368.68	1,330,797.81	
3	ค่ากำไร 8 %	206,373		2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	626,642.29	181,916.00	808,558.29	
	รวมเป็นเงิน	2,915,023		3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	312,385.90	62,899.21	375,285.12	
4	ค่าภาษี 7 %	204,052		4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	48,177.00	16,848.00	65,025.00	
				5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วน	-	-	-	
					ตามรูปแบบและรายการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,119,074							
	คิดเป็นเงินประมาณ	3,119,000	**						
	(ตัวอักษร)	(สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)							
	• ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 322.00 ตารางเมตร								
	• เฉลี่ยราคาประมาณ 9,686 บาท / ตารางเมตร				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	2,049,634.32	530,031.89	2,579,666	

ประเภท บ้านผู้ประสบภัย 3 (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสบภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม(แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	หมายเหตุ	ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	2,427,984			สรุปงานก่อสร้าง				
2	ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินงาน 5 %	121,399		1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	937,577.92	241,537.40	1,179,115.32	
3	ค่ากำไร 8 %	194,239		2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	626,642.29	181,916.00	808,558.29	
	รวมเป็นเงิน	2,743,622		3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	312,385.90	62,899.21	375,285.12	
4	ค่าภาษี 7 %	192,054		4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	48,177.00	16,848.00	65,025.00	
				5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วน	-	-	-	
					ตามรูปแบบและรายการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,935,675							
	คิดเป็นเงินประมาณ	2,935,600	**						
	(ตัวอักษร)	(สองล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)							
	• ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	322.00 ตารางเมตร							
	• เฉลี่ยราคาประมาณ	9,117 บาท / ตารางเมตร			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	1,924,783.11	503,200.61	2,427,983.72	

หมายเหตุ 1. เป็นราคาโดยประมาณในส่วนกลางเท่านั้น ความถูกต้องของราคาให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาค่าก่อสร้าง

2. ราคานี้ไม่รวมงานถมดิน,งานรั้ว,ประตูรั้วและงานฝังบริเวณรอบอาคาร

3. ราคานี้ไม่รวมงานที่ไม่อยู่ในรูปแบบและรายการประกอบแบบ

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานฐานราก	-							
	1.1 ขุดดิน	76	ลบ.ม.	-	-	168.00	12,768	12,768	
	1.2 เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø .15x6.00 ม.	208	ต้น	601.00	125,008	129.00	26,832	151,840	
	1.3 ทรายอัดแน่น	7	ลบ.ม.	510.00	3,570	104.00	728	4,298	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม.	2,410.00	12,050	426.00	2,130	14,180	
	1.5 คอนกรีต 1:2:4	9	ลบ.ม.	2,420.00	21,780	532.00	4,788	26,568	
	1.5 ไม้แบบ	24	ลบ.ฟ.	385.00	9,125		-	9,125	
	- ค่าแรงไม้แบบ	79	ตร.ม.		-	139.00	10,981	10,981	
	- ไม้คร่ำ	7	ลบ.ฟ.	256.00	1,820	-	-	1,820	
	- ตะปู	16	กก.	27.62	436	-	-	436	
	1.6 เหล็ก Ø 15 มม.	366	กก.	22.00	8,052	3.60	1,318	9,370	
	- เหล็ก Ø 12 มม.	270	กก.	22.10	5,967	3.60	972	6,939	
	- เหล็ก Ø 6 มม.	64	กก.	23.20	1,485	4.40	282	1,766	
	- ลวดผูกเหล็ก	18	กก.	28.42	512	-	-	512	
	งานโครงสร้าง							-	
	1.7 คอนกรีต 1:2:4	12	ลบ.ม.	2,420.00	29,040	532.00	6,384	35,424	
	1.8 ไม้แบบ	19	ตร.ม.	385.00	7,392	-	-	7,392	
	- ค่าแรงไม้แบบ	64	ตร.ม.		-	139.00	8,896	8,896	
	- ไม้คร่ำ	6	ลบ.ฟ.	256.00	1,475	-	-	1,475	
	- ตะปู	13	กก.	27.62	354	3.60	46	400	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.9 เหล็ก Ø 19 มม.	347	กก.	22.00	7,634	3.60	1,249	8,883	
	- เหล็ก Ø 15 มม.	110	กก.	22.00	2,420	3.60	396	2,816	
	- เหล็ก Ø 12 มม.	63	กก.	22.00	1,386	4.40	277	1,663	
	- เหล็ก Ø 9 มม.	375	กก.	23.00	8,625	4.40	1,650	10,275	
	- เหล็ก Ø 6 มม.	33	กก.	23.20	766	4.40	145	911	
	- ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	28.42	568	-	-	568	
	1.10 ทรายอัดแน่น	2	ลบ.ม.	510.00	1,020	104.00	208	1,228	
	1.11 เหล็ก WF 400x200x8x13 มม.	4,330	กก.	37.50	162,375	12.00	51,960	214,335	
	- เหล็ก WF 150x150x7x10 มม.	2,036	กก.	35.30	71,871	12.00	24,432	96,303	
	- [125x65x6x8 มม.	85	กก.	36.90	3,137	10.00	850	3,987	
	- [100x50x20x3.2 มม.	2,725	กก.	36.90	100,553	10.00	27,250	127,803	
	- [100x50x5x7.5 มม.	59	กก.	36.90	2,177	10.00	590	2,767	
	- L 75x75x6 มม.	400	กก.	24.49	9,796	10.00	4,000	13,796	
	- L 70x70x6 มม.	40	กก.	24.49	980	10.00	400	1,380	
	- L 50x50x3 มม.	119	กก.	24.49	2,914	10.00	1,190	4,104	
	1.12 เหล็ก CHECKER PLATE	270	กก.	40.30	10,881	10.00	2,700	13,581	
	- เหล็กแผ่น	277	กก.	28.00	7,756	10.00	2,770	10,526	
	1.13 BOLT Ø 16 มม. X 0.50 ม.	88	ตัว	112.00	9,856	-	-	9,856	
	- BOLT Ø 16 มม.	44	ตัว	112.00	4,928	-	-	4,928	
	- BOLT Ø 12 มม.	1,688	ตัว	58.40	98,579	-	-	98,579	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภักย์ 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงหลังคา								
	1.14 เหล็ก [150x75x9x12.5 มม.	2,390	กก.	28.50	68,115	10.00	23,900	92,015	
	- เหล็ก [150x50x20x3.2 มม.	108	กก.	48.23	5,209	10.00	1,080	6,289	
	- เหล็ก [125x50x20x3.2 มม.	605	กก.	45.63	27,606	10.00	6,050	33,656	
	- เหล็ก [100x50x20x3.2 มม.	1,120	กก.	27.30	30,576	10.00	11,200	41,776	
	- L 70x70x6 มม.	714	กก.	20.24	14,451	10.00	7,140	21,591	
	- 100x50x3.2 มม.	113	กก.	20.24	2,287	10.00	1,130	3,417	
	- 100x50x3.2 มม.	96	กก.	20.24	1,943	10.00	960	2,903	
	1.15 เหล็กแผ่น	608	กก.	28.00	17,024	10.00	6,080	23,104	
	1.16 TIE ROD Ø 15 มม.	163	กก.	22.00	3,586	3.60	587	4,173	
	- TURN BUCKLE	12	อัน	150.00	1,800	45.00	540	2,340	
	1.17 BOLT Ø 20 มม.	275	อัน	180.00	49,500	-	-	49,500	
	- BOLT Ø 12 มม. V 0.30 มม.	12	อัน	55.00	660	-	-	660	
	- BOLT Ø 12 มม.	88	อัน	55.00	4,840	-	-	4,840	
	1.18 ทาสีกันสนิม	386	ตร.ม.	61.00	23,546	35.00	13,510	37,056	
	1.19 อื่นๆ	-						-	
	- รวากันตก	30	ม.	2,500.00	75,000	-	-	75,000	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				1,062,429		268,369	1,330,797.81	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภักย์ 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา		รวม		161,873		33,194	195,067	
	2.2 งานผนังและตึกแต่ง		รวม		166,142		79,274	245,416	
	2.3 งานพื้นและตึกแต่ง		รวม		101,495		32,928	134,423	
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง		รวม		128,179		11,590	139,769	
	2.5 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์		รวม		20,418		2,940	23,358	
	2.6 งานทาสี		รวม		48,535		21,990	70,525	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				626,642		181,916	808,558	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนเล็ก	1,043	แผ่น	115.79	120,769	-	-	120,769	
	- ครอบกระเบื้องลอนเล็ก	108	แผ่น	78.02	8,426	-	-	8,426	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	1,259	ตัว	1.80	2,266	-	-	2,266	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง	131	ม.	232.15	30,412	94.00	12,314	42,726	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	464	ตร.ม.	-	-	45.00	20,880	20,880	
	รวมงานข้อ 2.1				161,873		33,194	195,067	
	2.2 งานผนังและตกแต่ง	-							
	- ผนังกรุแผ่นวีวบอร์ด บนโครงเหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม.	461	ตร.ม.	304.00	140,144	140.00	64,540	204,684	
	ปู 2 ด้าน	-							
	- ผนังคอนกรีตบล็อก หนา 0.07 ม.	36	ตร.ม.	127	4,572	69.00	2,484	7,056	
	- ผนังแผ่นสังกะสีโครงเคร่าเหล็ก 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม.	30	ตร.ม.	428	12,840	140.00	4,200	17,040	
	ปู 2 ด้าน	-							
	- ผนังฉาบปูนเรียบขัดมัน	72	ตร.ม.	65.00	4,680	92.00	6,624	11,304	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล.	31	ม.	126.00	3,906	46.00	1,426	5,332	
	รวมงานข้อ 2.2				166,142		79,274	245,416	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	57	ตร.ม.	135.00	7,695	84.00	4,788	12,483	
	- พื้นปูแผ่นวีว่าบอร์ด หนา 20 มม.	268	ตร.ม.	350.00	93,800	105.00	28,140	121,940	
	รวมงานข้อ 2.3				101,495		32,928	134,423	
	2.4 งานประตุ - หน้าต่าง	-							
	- ป1 พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	3,600.00	36,000	305.00	3,050	39,050	
	- ป2 พร้อมอุปกรณ์	12	ชุด	2,800.00	33,600	305.00	3,660	37,260	
	- น1	16	ชุด	1,786.21	28,579	305.00	4,880	33,459	
	- มุ้งลวดประตุ	10	ชุด	1,000.00	10,000	-	-	10,000	
	- มุ้งลวดหน้าต่าง	40	ชุด	500.00	20,000	-	-	20,000	
	รวมงานข้อ 2.4				128,179		11,590	139,769	
	2.5 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งยอง	6	ชุด	1,165.00	6,990	150.00	900	7,890	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	12	ชุด	390.00	4,680	25.00	300	4,980	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้นชนิดกันกลิ่น Ø 3"	12	ชุด	360.00	4,320	75.00	900	5,220	
	- ขอบแขวนผ้า	12	อัน	369.00	4,428	70.00	840	5,268	
	รวมงานข้อ 2.5				20,418		2,940	23,358	

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

หน้า 9/34

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

หน้าที่ 10/34

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 งานเดินท่อโศโครก (PVC 8.5)								
	ท่อขนาด Dia 6"	34	ม.	274.21	9,323	200.00	6,800	16,123	
	ข้องอ 45 องศา	-							
	- ขนาด Dia 6"	20	อัน	320.00	6,400	200.00	4,000	10,400	
	สามทางวาย	-							
	- ขนาด Dia 6"	2	อัน	786.33	1,573	200.00	400	1,973	
	สามทางฉาก	-							
	- ขนาด Dia 6"	13	อัน	2,760.00	35,880	200.00	2,600	38,480	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	LOT	15,952.69	15,953	15,952.69	15,953	31,905	
	ค่าทดสอบท่อ	1	LOT	6,912.83	6,913	15,952.69	15,953	22,866	
	รวมงานข้อ 3.1				76,041		45,705	121,747	
	3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)								
	ท่อขนาด Dia 6"	5	ม.	274.21	1,371	200.00	1,000	2,371	
	ท่อขนาด Dia 4"	5	ม.	129.20	646	100.00	500	1,146	
	ข้องอ 45 องศา	-							
	- ขนาด Dia 6"	4	อัน	320.00	1,280	200.00	800	2,080	
	- ขนาด Dia 4"	4	อัน	320.00	1,280	100.00	400	1,680	
	FD	-							
	- ขนาด Dia 2"	4	อัน	145.35	581	40.00	160	741	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	LOT	1,547.52	1,548	1,547.52	1,548	3,095	
	ค่าทดสอบท่อ	1	LOT	670.59	671	2,011.78	2,012	2,682	
	รวมงานข้อ 3.2				7,377		6,419	13,796	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.3 งานเดินท่ออากาศ (PVC 8.5)								
	ท่อขนาด Dia 2"	6	ม.	36.34	218	40.00	240	458	
	ท่อขนาด Dia 1/2"	24	ม.	23.05	553	30.00	720	1,273	
	ข้องอ 90 องศา	-							
	- ขนาด Dia 2"	2	อัน	34.16	68	40.00	80	148	
	ข้อลด	-							
	- ขนาด Dia 2" - 1/2"	2	อัน	15.77	32	4.73	21	52	
	สามทางฉาก	-							
	- ขนาด Dia 2"	2	อัน	34.16	68	10.25	44	113	
	- ขนาด Dia 1/2"	1	อัน	5.00	5	1.50			
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	LOT	283.30	283.30	283.30	283	567	
	ค่าทดสอบท่อ	1	LOT	122.76	122.76	368.29	368	491	
	รวมงานข้อ 3.3				1,350		1,757	3,102	
	3.4 งานเดินท่อประปา (PVC 13.5)								
	ท่อขนาด Dia 1"	21	ม.	20.36	427	30.00	630	1,057	
	ท่อขนาด Dia 3/4"	22	ม.	12.95	285	30.00	660	945	
	ท่อขนาด Dia 1/2"	9	ม.	10.68	96	30.00	270	366	
	ข้องอ 90 องศา	-							
	- ขนาด Dia 1"	1	อัน	7.24	7	2.17	2	9	
	- ขนาด Dia 3/4"	6	อัน	12.95	78	3.89	23	101	
	- ขนาด Dia 1/2"	36	อัน	10.68	385	3.20	115	500	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสภักย์ 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สามทางฉาก								
	- ขนาด Dia 1"	3	อัน	10.65	32	3.20	10	42	
	- ขนาด Dia 3/4"	10	อัน	5.61	56	1.68	17	73	
	ข้อลด								
	- ขนาด Dia 1" - 3/4"	4	อัน	5.19	21	1.56	6	27	
	- ขนาด Dia 3/4" - 1/2"	18	อัน	3.16	57	0.95	17	74	
	ก๊อกน้ำ								
	- ขนาด Dia 1/2"	18	อัน	299.00	5,382	25.00	450	5,832	
	ประตุน้ำ								
	- ขนาด Dia 1"	3	อัน	384.00	1,152	200.00	600	1,752	
	STOP VALVE								
	- ขนาด Dia 1/2"	6	อัน	120.00	720	36.00	216	936	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	LOT	2,609.33	2,609.33	2,609.33	2,609	5,219	
	ค่าทดสอบท่อ	1	LOT	1,130.71	1,130.71	3,392.13	3,392	4,523	
	รวมงานข้อ 3.4				12,438		9,018	21,456	

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

รวมงานข้อ 3.5

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานจากดอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ อาคารเรือนแถว ซึ่งประกอบด้วย								
	- แผงย่อย 4 วงจรพร้อมเมน 40AT 2P IC 10 kA	1	Set	3060	3060	500	500	3560	
	- ELCB 40AT 2P 30 mA	1	Set	1290	1290	36	36	1326	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	1	Set	189	189	36	36	225	
	- หลักรดินทองแดงหุ้มเหล็กขนาด ศก. 5/6 นิ้ว ยาว 2.40 ม.	1	Set	900	900	250	250	1150	
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ อาคารสุขา ซึ่งประกอบด้วย								
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA พร้อมกล่อง	1	Set	439	439	250	250	689	
	- หลักรดินทองแดงหุ้มเหล็กขนาด ศก. 5/6 นิ้ว ยาว 2.40 ม.	1	Set	900	900	250	250	1150	
	รวมงานข้อ 4.1				6,778		1,322	8,100	
	4.2 สายไฟฟ้า								
	- 10 THW	50	m	36	1800	16	800	2600	
	- 4 THW	50	m	12	600	10	500	1100	
	- 2x2.5/1.25 VAF-GRD	200	m	45	9000	16	3200	12200	
	- 2x2.5 VAF	70	m	27	1890	13	910	2800	
	- 2x1.5 VAF	120	m	16	1920	12	1440	3360	
	- Accessories	1	Lot	1521	1521	456	456	1977	
	รวมงานข้อ 4.2				16,731		7,306	24,037	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภักย์ 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.3 ดวงโคม สวิตช์ เติ้ารับ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W	4	Set	545	2180	115	460	2640	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W	28	Set	590	16520	115	3220	19740	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A, 250V	32	Set	60	1920	80	2560	4480	
	- เติ้ารับคู่มีขาติน ขนาด 16 A, 250V	22	Set	184	4048	90	1980	6028	
	รวมงานข้อ 4.3				24,668		8,220	32,888	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมหมวดงานอื่นๆ								

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<u>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</u>								
	งานฐานราก	-							
	1.1 ขุดดิน	76	ลบ.ม.	-	-	168.00	12,768	12,768	
	1.2 ทรายอัดแน่น	7	ลบ.ม.	510.00	3,570	104.00	728	4,298	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม.	2,410.00	12,050	426.00	2,130	14,180	
	1.4 คอนกรีต ค.2	9	ลบ.ม.	2,420.00	21,780	532.00	4,788	26,568	
	1.5 ไม้แบบ	24	ตร.ม.	385.00	9,240		-	9,240	
	- ค่าแรงไม้แบบ	79	ตร.ม.		-	139.00	10,981	10,981	
	- ไม้คร่ำ	7	ตร.ม.	256.00	1,843	-	-	1,843	
	- ตะปู	16	กก.	27.62	442	-	-	442	
	1.6 เหล็ก Ø 15 มม.	366	กก.	22.00	8,052	3.60	1,318	9,370	
	- เหล็ก Ø 12 มม.	270	กก.	22.10	5,967	3.60	972	6,939	
	- เหล็ก Ø 9 มม.	-	กก.						
	- เหล็ก Ø 6 มม.	64	กก.	23.20	1,485	4.40	282	1,766	
	- ลวดผูกเหล็ก	18	กก.	28.42	512	-	-	512	
	งานโครงสร้าง	-							
	1.7 คอนกรีต ค.2	12	ลบ.ม.	2,421	29,047	532.00	6,384	35,431	
	1.8 ไม้แบบ	19	ลบ.ฟ.	385.00	7,392	-	-	7,392	
	- ค่าแรงไม้แบบ	64	ตร.ม.	-	-	139.00	8,896	8,896	
	- ไม้คร่ำ	6	ลบ.ฟ.	256.00	1,475	-	-	1,475	
	- ตะปู	13	กก.	27.62	359	3.60	47	406	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.9 เหล็ก Ø 19 มม.	347	กก.	22.00	7,634	3.60	1,249	8,883	
	- เหล็ก Ø 15 มม.	110	กก.	22.00	2,420	3.60	396	2,816	
	- เหล็ก Ø 12 มม.	63	กก.	22.00	1,386	4.40	277	1,663	
	- เหล็ก Ø 9 มม.	375	กก.	23.00	8,625	4.40	1,650	10,275	
	- เหล็ก Ø 6 มม.	33	กก.	23.20	766	4.40	145	911	
	- ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	28.42	568	-	-	568	
	1.10 ทรายอัดแน่น	2	ลบ.ม.	510.00	1,020	104.00	208	1,228	
	1.11 เหล็ก WF 400x200x8x13 มม.	4,330	กก.	37.50	162,375	12.00	51,960	214,335	
	- เหล็ก WF 150x150x7x10 มม.	2,036	กก.	35.30	71,871	12.00	24,432	96,303	
	- [125x65x6x8 มม.	85	กก.	36.90	3,137	10.00	850	3,987	
	- [100x50x20x3.2 มม.	2,725	กก.	36.90	100,553	10.00	27,250	127,803	
	- [100x50x5x7.5 มม.	59	กก.	36.90	2,177	10.00	590	2,767	
	- L 75x75x6 มม.	400	กก.	24.49	9,796	10.00	4,000	13,796	
	- L 70x70x6 มม.	40	กก.	24.49	980	10.00	400	1,380	
	- L 50x50x3 มม.	119	กก.	24.49	2,914	10.00	1,190	4,104	
	1.12 เหล็ก CHECKER PLATE	270	กก.	40.30	10,881	10.00	2,700	13,581	
	- เหล็กแผ่น	277	กก.	28.00	7,756	10.00	2,770	10,526	
	1.13 BOLT Ø 16 มม. X 0.50 ม.	88	ตัว	112.00	9,856	-	-	9,856	
	- BOLT Ø 16 มม.	44	ตัว	112.00	4,928	-	-	4,928	
	- BOLT Ø 12 มม.	1,688	ตัว	58.40	98,579	-	-	98,579	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสภักย์ 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงหลังคา	-							
	1.14 เหล็ก [150x75x9x12.5 มม.	2,390	กก.	28.50	68,115	10.00	23,900	92,015	
	- เหล็ก [150x50x20x3.2 มม.	108	กก.	48.23	5,209	10.00	1,080	6,289	
	- เหล็ก [125x50x20x3.2 มม.	605	กก.	45.63	27,606	10.00	6,050	33,656	
	- เหล็ก [100x50x20x3.2 มม.	1,120	กก.	27.30	30,576	10.00	11,200	41,776	
	- L 70x70x6 มม.	714	กก.	20.24	14,451	10.00	7,140	21,591	
	- 100x50x3.2 มม.	113	กก.	20.24	2,287	10.00	1,130	3,417	
	- 100x50x3.2 มม.	96	กก.	20.24	1,943	10.00	960	2,903	
	1.15 เหล็กแผ่น	608	กก.	28.00	17,024	10.00	6,080	23,104	
	1.16 TIE ROD Ø 15 มม.	163	กก.	22.00	3,586	3.60	587	4,173	
	- TURN BUCKLE	12	อัน	150.00	1,800	45.00	540	2,340	
	1.17 BOLT Ø 20 มม.	275	อัน	180.00	49,500	-	-	49,500	
	- BOLT Ø 12 มม. V 0.30 ม.	12	อัน	55.00	660	-	-	660	
	- BOLT Ø 12 มม.	88	อัน	55.00	4,840	-	-	4,840	
	1.18 ทาสีกันสนิม	386	ตร.ม.	61.00	23,546	35.00	13,510	37,056	
	1.19 อื่นๆ	-						-	
	- รวากันตก	30	ม.	2,500.00	75,000	-	-	75,000	
		-							
		-							
		-							
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				937,578		241,537	1,179,115	

แบบเลขที่ มบ. 462099

หน้าที่ 22/34

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภักย์ 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนเล็ก	1,043	แผ่น	115.79	120,769	-	-	120,769	
	- ครอบกระเบื้องลอนเล็ก	108	แผ่น	78.02	8,426	-	-	8,426	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	1,259	ตัว	1.80	2,266	-	-	2,266	
	- เเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	131	ม.	232.15	30,412	94.00	12,314	42,726	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	464	ตร.ม.	-	-	45.00	20,880	20,880	
		-							
	รวมงานข้อ 2.1				161,873		33,194	195,067	
	2.2 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังกรุแผ่นวีว่าบอร์ด บนโครงเหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม.	461	ตร.ม.	304.00	140,144	140.00	64,540	204,684	
	บุ 2 ด้าน	-							
	- ผนังคอนกรีตบล็อก หนา 0.07 ม.	36	ตร.ม.	127	4,572	69.00	2,484	7,056	
	- ผนังแผ่นสังกะสีโครงเคร่าเหล็ก 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม.	30	ตร.ม.	428	12,840	140.00	4,200	17,040	
	บุ 2 ด้าน	-							
	- ผนังฉาบปูนเรียบขัดมัน	72	ตร.ม.	65.00	4,680	92.00	6,624	11,304	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล.	31	ม.	126.00	3,906	46.00	1,426	5,332	
	รวมงานข้อ 2.2				166,142.00		79,274.00	245,416	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภักย์ 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	57	ตร.ม.	135.00	7,695	84.00	4,788	12,483	
	- พื้นปูแผ่นวีว่าบอร์ด หนา 0.02 ม.	268	ตร.ม.	350.00	93,800	105.00	28,140	121,940	
	รวมงานข้อ 2.3				101,495		32,928	134,423	
	2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1	10	ชุด	3,600.00	36,000	305.00	3,050	39,050	
	- ป2	12	ชุด	2,800.00	33,600	305.00	3,660	37,260	
	- น1	16	ชุด	1,786.21	28,579	305.00	4,880	33,459	
	- มุ้งลวดประตู	10	ชุด	1,000.00	10,000	-	-	10,000	
	- มุ้งลวดหน้าต่าง	40	ชุด	500.00	20,000	-	-	20,000	
	รวมงานข้อ 2.4				128,179.36		11,590.00	139,769	
	2.5 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งยอง	6	ชุด	1,165.00	6,990	150.00	900	7,890	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	12	ชุด	390.00	4,680	25.00	300	4,980	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้นชนิดกันกลิ่น Ø 3"	12	ชุด	360.00	4,320	75.00	900	5,220	
	- ขอบแขวนผ้า	12	อัน	369.00	4,428	70.00	840	5,268	
	รวมงานข้อ 2.5				20,418		2,940	23,358	

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

หน้า 25/34

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

หน้าที่ 26/34

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 งานเดินท่อโศโครก (PVC 8.5)								
	ท่อขนาด Dia 6"	34	ม.	274.21	9,323	200.00	6,800	16,123	
	ข้อต่อ 45 องศา	-							
	- ขนาด Dia 6"	20	อัน	320.00	6,400	200.00	4,000	10,400	
	สามทางวาย	-							
	- ขนาด Dia 6"	2	อัน	786.33	1,573	200.00	400	1,973	
	สามทางฉาก	-							
	- ขนาด Dia 6"	13	อัน	2,760.00	35,880	200.00	2,600	38,480	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	LOT	15,952.69	15,953	15,952.69	15,953	31,905	
	ค่าทดสอบท่อ	1	LOT	6,912.83	6,913	15,952.69	15,953	22,866	
	รวมงานข้อ 3.1				76,041.15		45,705.38	121,747	
	3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)								
	ท่อขนาด Dia 6"	5	ม.	274.21	1,371	200.00	1,000	2,371	
	ท่อขนาด Dia 4"	5	ม.	129.20	646	100.00	500	1,146	
	ข้อต่อ 45 องศา	-							
	- ขนาด Dia 6"	4	อัน	320.00	1,280	200.00	800	2,080	
	- ขนาด Dia 4"	4	อัน	320.00	1,280	100.00	400	1,680	
	FD	-							
	- ขนาด Dia 2"	4	อัน	145.35	581	40.00	160	741	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	LOT	1,547.52	1,548	1,547.52	1,548	3,095	
	ค่าทดสอบท่อ	1	LOT	670.59	671	2,011.78	2,012	2,682	
	รวมงานข้อ 3.2				7,376.53		6,419.30	13,796	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสภักย์ 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.3 งานเดินท่ออากาศ (PVC 8.5)								
	ท่อขนาด Dia 2"	6	ม.	36.34	218	40.00	240	458	
	ท่อขนาด Dia 1/2"	24	ม.	23.05	553	30.00	720	1,273	
	ข้องอ 90 องศา	-							
	- ขนาด Dia 2"	2	อัน	34.16	68	40.00	80	148	
	ข้อลด	-							
	- ขนาด Dia 2" - 1/2"	2	อัน	15.77	32	4.73	21	52	
	สามทางฉาก	-							
	- ขนาด Dia 2"	2	อัน	34.16	68	10.25	44	113	
	- ขนาด Dia 1/2"	1	อัน	5.00	5	1.50			
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	LOT	283.30	283.30	283.30	283	567	
	ค่าทดสอบท่อ	1	LOT	122.76	122.76	368.29	368	491	
	รวมงานข้อ 3.3				1,350.41		1,756.51	3,102	
	3.4 งานเดินท่อประปา (PVC 13.5)								
	ท่อขนาด Dia 1"	21	ม.	20.36	427	30.00	630	1,057	
	ท่อขนาด Dia 3/4"	22	ม.	12.95	285	30.00	660	945	
	ท่อขนาด Dia 1/2"	9	ม.	10.68	96	30.00	270	366	
	ข้องอ 90 องศา	-							
	- ขนาด Dia 1"	1	อัน	7.24	7	2.17	2	9	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสภักย์ 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia 3/4"	6	อัน	12.95	78	3.89	23	101	
	- ขนาด Dia 1/2"	36	อัน	10.68	385	3.20	115	500	
	สามทางฉาก	-							
	- ขนาด Dia 1"	3	อัน	10.65	32	3.20	10	42	
	- ขนาด Dia 3/4"	10	อัน	5.61	56	1.68	17	73	
	ข้อลด	-							
	- ขนาด Dia 1" - 3/4"	4	อัน	5.19	21	1.56	6	27	
	- ขนาด Dia 3/4" - 1/2"	18	อัน	3.16	57	0.95	17	74	
	ก๊อกรน้ำ								
	- ขนาด Dia 1/2"	18	อัน	299.00	5,382	25.00	450	5,832	
	ประตุน้ำ	-							
	- ขนาด Dia 1"	3	อัน	384.00	1,152	200.00	600	1,752	
	STOP VALVE	-							
	- ขนาด Dia 1/2"	6	อัน	120.00	720	36.00	216	936	
	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	LOT	2,609.33	2,609.33	2,609.33	2,609	5,219	
	ค่าทดสอบท่อ	1	LOT	1,130.71	1,130.71	3,392.13	3,392	4,523	
	รวมงานข้อ 3.4				12,438		9,018	21,456	

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.5 งานระบายน้ำและบำบัดน้ำเสียรอบอาคาร								
	ท่อ A/C	-		-	-	-	-	-	
	- ท่อขนาด Dia 8"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	บ่อพักท่อระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	-	บ่อ	-	-	-	-	-	
	บ่อกรองใ้รอากาศสำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม.	4	บ่อ	30,450.00	121,800	-	-	121,800	
	บำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./วัน	-		-	-	-	-	-	
	บ่อเกรอะ สำเร็จรูปขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 ลบ.ม.	4	บ่อ	9,500.00	38,000	-	-	38,000	
	บ่อเกรอะ (ชนิดใช้วงบ่อสำเร็จรูป)	6	บ่อ	9,230.00	55,380	-	-	55,380	
	รวมงานข้อ 3.5				215,180.00		-	215,180	

แบบเลขที่ มบ. 462099

หน้า 31/34

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ อาคารเรือแถว ซึ่งประกอบด้วย								
	- แผงย่อย 4 วงจรพร้อมเมน 40AT 2P IC 10 kA	1	Set	3060	3060	500	500	3560	
	- ELCB 40AT 2P 30 mA	1	Set	1290	1290	36	36	1326	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	1	Set	189	189	36	36	225	
	- หลักดินทองแดงหุ้มเหล็กขนาด ศก. 5/6 นิ้ว ยาว 2.40 ม.	1	Set	900	900	250	250	1150	
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ อาคารสุขา ซึ่งประกอบด้วย								
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA พร้อมกล่อง	1	Set	439	439	250	250	689	
	- หลักดินทองแดงหุ้มเหล็กขนาด ศก. 5/6 นิ้ว ยาว 2.40 ม.	1	Set	900	900	250	250	1150	
	รวมงานข้อ 4.1				6,778		1,322	8,100	
	4.2 สายไฟฟ้า								
	- 10 THW	50	m	36	1800	16	800	2600	
	- 4 THW	50	m	12	600	10	500	1100	
	- 2x2.5/1.25 VAF-GRD	200	m	45	9000	16	3200	12200	
	- 2x2.5 VAF	70	m	27	1890	13	910	2800	
	- 2x1.5 VAF	120	m	16	1920	12	1440	3360	
	- Accessories	1	Lot	1521	1521	456	456	1977	
	รวมงานข้อ 4.2				16,731		7,306	24,037	

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.3 ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W	4	Set	545	2180	115	460	2640	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W	28	Set	590	16520	115	3220	19740	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A, 250V	32	Set	60	1920	80	2560	4480	
	- เต้ารับคู่มือขาติน ขนาด 16 A, 250V	22	Set	184	4048	90	1980	6028	
	รวมงานข้อ 4.3				24,668		8,220	32,888	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านผู้ประสภัย 3 แบบชั้นเดียวเรือนแถว 10 ห้องนอน ห้องสุขารวม (แบบฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ มบ. 462099

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมหมวดงานอื่นๆ								