

**โครงการ : ก่อสร้างอาคารบ้านพักทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ ยูนิต จำนวน ๑ หลัง
ของสำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารบ้านพักทาว์นเฮาส์ ๒ ชั้น ๔ ยูนิต ของสำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔,๘๖๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน	งานก่อสร้างอาคาร
๔. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่	๑ สิงหาคม ๒๕๕๗
- เป็นเงิน	๔,๗๕๑,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
- ปร.๔	๑ ชุด
- ปร.๕	๑ ชุด
- ปร.๖	๑ ชุด
- แบบแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ)	๑ ชุด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายมานิตย์ จันทน์วัฒน์	นายช่างสำรวจอาวุโส / สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย
๖.๒ นายถาวร บุญพูน	นายช่างโยธาอาวุโส / กรมธนารักษ์
๖.๓ นายประจักษ์ หล้าจางวาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ / สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเลย
๖.๔ นายปิติพงษ์ เชื้อบุญมี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน / กรมธนารักษ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

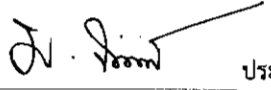
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลย ที่ 3089/2557 ลง วันที่ 25 กรกฎาคม 2557


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทาวนเฮาส์ 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ลย.893 ถนนเลย-ด่านซ้าย ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย		
แบบเลขที่	แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	1	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557	


หน่วย:บาท

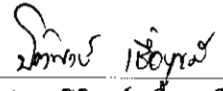
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร		
	1.1 อาคารบ้านพักทาวนเฮาส์ 2 ชั้น 4 ยูนิต	4,751,972.16	
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์		
	2.1 ครุภัณฑ์ประกอบอาคารบ้านพัก	-	
3	กลุ่มงานภูมิทัศน์		
4	กลุ่มงานฝังบริเวณและสิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	4,751,972.16	
	ราคากลาง คิดเป็นเงิน (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	4,751,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายมานิตย์ จำนงค์วัฒน์)
นายช่างสำรวจอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายถาวร บุญพุ่ม)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประจักษ์ หล้าจางวาง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายปิติพงษ์ เชื้อบุญมี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

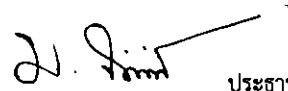
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลย ที่ 3089/2557 สั่ง ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2557


กลุ่มงาน /งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทาวนเฮาส์ 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ลย.893 ถนนเลข-คำนชัย ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย
แบบเลขที่	แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์
แบบ ปร.4	ที่แบบ มีจำนวน 14 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557


หน่วย:บาท

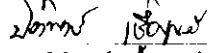
ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
กลุ่มงานที่ 1					
1	หมวดงานโครงสร้าง	1,564,796.00	1.2695	1,986,508.52	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,662,174.40	1.2695	2,110,130.40	
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	188,255.02	1.2695	238,989.74	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	190,008.00	1.2695	241,215.16	
5	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	137,950.64	1.2695	175,128.34	
	รวมงานกลุ่มที่ 1			4,751,972.16	
กลุ่มงานที่ 3					
1	หมวดงานภูมิทัศน์	-	1.2695	-	
2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	1.2695	-	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	3,743,184.06			
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,751,972.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			4,751,000.00	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	344 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	13,814 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายมนิตย์ จันทวัฒน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายถาวร บุญคุ้ม)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประจักษ์ หล้าจางวาง)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายพิตพงษ์ เชื้อบุญมี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทวารวดี 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ลย.893 ถนนเลข-บ้านชัย ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.มธย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์
 คำนำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลย ที่ 3089/2557 สั่ง ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2557 เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานโครงสร้างและวัสดุผนัง			-	-	-	-	-	
1.5.1	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	1,462.00	กก.	27.04	39,532.48	8.50	12,427.00	51,959.48	
1.5.2	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม.	730.00	กก.	26.75	19,527.50	8.50	6,205.00	25,732.50	
1.5.3	เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม.	116.00	กก.	26.90	3,120.40	8.50	986.00	4,106.40	
1.5.4	เหล็กกล่อง 25x25x1.6 มม.	260.00	กก.	21.21	5,514.60	70.00	18,200.00	23,714.60	
1.5.5	กระเบื้องโมเนีย (สีทั่วไป)	1,016.00	แผ่น	12.62	12,821.92	-	-	12,821.92	
1.5.6	กระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5 ซม. (สีเทา)	360.00	แผ่น	52.34	18,842.40	-	-	18,842.40	
1.5.7	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา ทรายข้าง	236.00	ตร.ม.	80.00	18,880.00	18.00	4,248.00	23,128.00	
1.5.8	ครอบสันไม้สังกะสีกระเบื้องคอนกรีต	90.00	แผ่น	46.73	4,205.70	30.00	2,700.00	6,905.70	
1.5.9	ครอบโคงไม้สังกะสีกระเบื้องคอนกรีต	6.00	แผ่น	60.75	364.50	-	-	364.50	
1.5.10	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต	142.00	แผ่น	60.75	8,626.50	-	-	8,626.50	
1.5.11	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต	12.00	แผ่น	42.06	504.72	-	-	504.72	
1.5.12	รางน้ำสแตนเลส ทนไฟ 1 มม.	24.00	เมตร	1,000.00	24,000.00	20.00	480.00	24,480.00	
1.5.13	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องลอนคู่ ตะปูเกลียวลายสว่าน	4.00	กล่อง	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
1.5.14	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องโมเนีย	4.00	กล่อง	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.5.15	ไม้เชิงชายสมการทวูด สีสีทอง 20x400x1.6 ซม.	73.00	เมตร	80.00	5,840.00	69.00	5,037.00	10,877.00	
1.5.16	ไม้ปิดลอนสมการทวูด สีสีทอง 15x300x0.8 ซม.	73.00	เมตร	30.00	2,190.00	-	-	2,190.00	
1.5.17	ทรายเทศสีเต็ม ทรายข้าง	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	20.00	200.00	7,700.00	
1.5.18	ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	2,568.00	กก.	-	-	8.50	21,828.00	21,828.00	
1.5.19	ค่าแรงมุมกระเบื้องหลังคา	236.00	ตร.ม.	-	-	28.00	6,608.00	6,608.00	
1.5.20	ค่าแรงติดตั้งกรอบกระเบื้องต่างๆ	72.00	เมตร	-	-	30.00	2,160.00	2,160.00	

On

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทวารวดี 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ลย.893 ถนนเลย-คำน้อชัย ต.กุศป่อง อ.เมือง จ.เลย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลย ที่ 3089/2557 ลง ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2557
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานผนังและผิวผนัง								
2.1.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	638.00	ตร.ม.	279.00	178,002.00	89.00	56,782.00	234,784.00	
2.1.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน 30 x 30 ซม.	114.00	ตร.ม.	250.00	28,500.00	138.00	15,732.00	44,232.00	
2.1.3	ฉาบปูนเรียบผนัง	1,276.00	ตร.ม.	65.00	82,940.00	82.00	104,632.00	187,572.00	
2.1.4	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	148.00	ตร.ม.	65.00	9,620.00	100.00	14,800.00	24,420.00	
2.1.5	เสาเอ็น ทับหลัง	255.00	เมตร	128.00	32,640.00	35.00	8,925.00	41,565.00	
	รวมงานผนัง				331,702.00		200,871.00	532,573.00	
2.2	งานผิวพื้น								
2.2.1	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 60 x 60 ซม.	138.00	ตร.ม.	566.00	78,108.00	175.00	24,150.00	102,258.00	
2.2.2	พื้นกระเบื้องเคลือบ 30 x 30 ซม.	125.00	ตร.ม.	250.00	31,250.00	125.00	15,625.00	46,875.00	
2.2.3	พื้นกระเบื้องเคลือบ 40 x 40 ซม.	69.00	ตร.ม.	280.00	19,320.00	150.00	10,350.00	29,670.00	
2.2.4	พื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	60.00	ตร.ม.	70.00	4,200.00	61.00	3,660.00	7,860.00	
	รวมงานผิวพื้น				132,878.00		53,785.00	186,663.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
2.3.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	288.00	ตร.ม.	238.00	68,544.00	75.00	21,600.00	90,144.00	
2.3.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด กั้นชั้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	21.00	ตร.ม.	250.00	5,250.00	75.00	1,575.00	6,825.00	
2.3.3	ฝ้าระแนงไม้เทียม + ตาข่ายกันนก	48.00	ตร.ม.	400.00	19,200.00	92.00	4,416.00	23,616.00	
	รวม งานฝ้าเพดาน				92,994.00		27,591.00	120,585.00	

On

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทหารบก 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ สย.893 ถนนเลย-ด่านซ้าย ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง : สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์
 คำว่าราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลย ที่ 3089/2557 ลง วันที่ 25 กรกฎาคม 2557 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานประตู-หน้าต่าง									
2.4.1	ประตูบานเลื่อน พร้อมบานติดตาย วงกบอลูมิเนียม	8.00	ชุด	22,300.00	178,400.00	-	-	178,400.00		
2.4.2	ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00		
2.4.3	ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00		
2.4.4	ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง พร้อมหน้าต่างบานเกล็ด	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	-	-	26,000.00		
2.4.5	หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียมสีอบขาว	6.00	ชุด	5,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00		
2.4.6	หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียมสีอบขาว	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00		
2.4.7	หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียมสีอบขาว	6.00	ชุด	8,600.00	51,600.00	-	-	51,600.00		
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				347,700.00			347,700.00		
2.5	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ									
2.5.1	โถล้างน้ราบ มีหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 3.75/4.5 ลิตร	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	298.00	2,384.00	30,384.00		
2.5.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	298.00	2,384.00	7,984.00		
2.5.3	ก๊อกอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	177.00	1,416.00	-	-	1,416.00		
2.5.4	สะดืออ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	30.00	240.00	-	-	240.00		
2.5.5	ข้อต่อท่อน้ำทิ้ง	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00		
2.5.6	ฝักบัวสายอ่อน	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	70.00	560.00	3,760.00		
2.5.7	ชุดลูกบิดฝักบัว	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00		
2.5.8	ที่ใส่สบู่ ชนิดฝังผนัง	8.00	ชุด	241.00	1,928.00	70.00	560.00	2,488.00		
2.5.9	ราวแขวนผ้าพลาสติกยาว 0.60 ม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	70.00	560.00	1,520.00		
2.5.10	สายฉีดชำระ	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	35.00	280.00	3,080.00		

On

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทวารวดี 2 ชั้น 4 หมู่ 4 จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ลย.893 ถนนเลข-ด้านซ้าย ต.สุคตปอง อ.เมือง จ.เลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลย ที่ 3089/2557 ลง วันที่ 25 กรกฎาคม 2557 เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.11	กระเบื้อง	8.00	ชุด	120.00	960.00	70.00	560.00	1,520.00		
2.5.12	ก๊อบน้ำดีคมั่ง	8.00	ชุด	88.00	704.00	25.00	200.00	904.00		
2.5.13	สายน้ำดี	16.00	ชุด	187.00	2,992.00	-	-	2,992.00		
2.5.14	Stop Valve	24.00	ชุด	246.00	5,904.00	35.00	840.00	6,744.00		
2.5.15	ตะแกรงดักกลิ่น	8.00	ชุด	120.00	960.00	70.00	560.00	1,520.00		
รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ					60,864.00		9,448.00	70,312.00		
2.6	งานบันได									
2.6.1	ปูนทรายปรับระดับ	24.00	ตร.ม.	77.00	1,848.00	61.00	1,464.00	3,312.00		
2.6.2	ฉาบปูนโครงสร้าง	12.00	ตร.ม.	65.00	780.00	100.00	1,200.00	1,980.00		
2.6.3	ปูนอนบันไดไม้จริง (0.25 x 1.10)	52.00	ท่อน	910.00	47,320.00	125.00	6,500.00	53,820.00		
2.6.4	ลูกตั้งบันไดไม้จริง	72.00	ท่อน	850.00	61,200.00	125.00	9,000.00	70,200.00		
2.6.5	ราวบันไดเหล็ก พร้อมแผ่นยึดประกับ	18.00	เมตร	800.00	14,400.00	200.00	3,600.00	18,000.00		
2.6.6	ราวจับไม้กลมกลึง ศก. 2 นิ้ว	18.00	เมตร	200.00	3,600.00	45.00	810.00	4,410.00		
รวมงานบันได					129,148.00		22,574.00	151,722.00		
2.7	งานระเบียงกันตก									
2.7.1	ลูกกรงเหล็กระเบียงกันตก	12.00	เมตร	1,500.00	18,000.00	120.00	1,440.00	19,440.00		
2.7.2	ราวกันหลัง ค.ส.ล. ผิวฉาบเรียบ	12.00	เมตร	500.00	6,000.00	120.00	1,440.00	7,440.00		
2.7.3	บัวปูนปั้น หรือบัวคอนกรีต	30.40	เมตร	120.00	3,648.00	90.00	2,736.00	6,384.00		
รวมงานระเบียงกันตก					27,648.00		5,616.00	33,264.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างอาคาร บ้านพักทาวเวอร์ 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทาวเวอร์ 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ลย.893 ถนนเลย-คำชะอี อ.เมือง จ.เลย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลย ที่ 3089/2557 ลง วันที่ 25 กรกฎาคม 2557 เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานเหล็กคัต มุงลวด								
2.8.1	เหล็กคัต มุงลวด สำหรับประตู ป1	8.00	ชุด	5,980.00	47,840.00	-	-	47,840.00	
2.8.2	เหล็กคัต มุงลวด สำหรับประตู ป4	4.00	ชุด	2,950.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
2.8.3	เหล็กคัต มุงลวด สำหรับหน้าต่าง น1	6.00	ชุด	1,438.00	8,628.00	-	-	8,628.00	
2.8.4	เหล็กคัต มุงลวด สำหรับหน้าต่าง น2	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
2.8.5	เหล็กคัต มุงลวด สำหรับหน้าต่าง น3	6.00	ชุด	2,060.00	12,360.00	-	-	12,360.00	
	รวมงานเหล็กคัต มุงลวด	-			81,028.00			81,028.00	
2.9	งานทาสี								
2.9.1	งานทาสีอะคริลิก ภายใน	773.13	ตร.ม.	40.00	30,925.20	30.00	23,193.90	54,119.10	
2.9.2	งานทาสีอะคริลิก ภายนอก	332.69	ตร.ม.	40.00	13,307.60	30.00	9,980.70	23,288.30	
2.9.3	งานทาสีฝ้าเพดาน	540.00	ตร.ม.	40.00	21,600.00	30.00	16,200.00	37,800.00	
2.9.4	งานทาสีไม้บัน หรือสีกันสนิม (งานโครงสร้างทั้งหมด)	272.00	ตร.ม.	47.00	12,784.00	38.00	10,336.00	23,120.00	
	รวมงานทาสี				78,616.80		59,710.60	138,327.40	
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
3.1	ท่อ PVC. ศก. 4 นิ้ว ชั้น 8.5	80.00	เมตร	142.00	11,360.00	55.00	4,400.00	15,760.00	
3.2	ท่อ PVC. ศก. 3 นิ้ว ชั้น 8.5	60.00	เมตร	87.00	5,220.00	35.00	2,100.00	7,320.00	
3.3	ท่อ PVC. ศก. 2 นิ้ว ชั้น 8.5	52.00	เมตร	40.00	2,080.00	25.00	1,300.00	3,380.00	
3.4	ท่อ PVC. ศก. 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	80.00	เมตร	12.72	1,017.60	20.00	1,600.00	2,617.60	
3.5	ท่อ PVC. ศก. 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	370.00	เมตร	14.95	5,531.50	20.00	7,400.00	12,931.50	เดินท่อถึงนอกตัว
3.6	ท่อระบายอากาศ	4.00	จุด	200.00	800.00	-	-	800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทอว์นเฮาส์ 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพฤกษ์แปลงหมายเลขทะเบียนที่ สย.893 ถนนเลข-คำน้าย ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานชวราษฎร์ที่เลย กรมธนารักษ์

แบบเลขที่

แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลย ที่ 3089/2557 ลง ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2557

เมื่อวันที่ 1

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	Ball Valve 3/4 นิ้ว	12.00	ตัว	220.00	2,640.00	720.00	60.00	3,360.00		
3.8	Check Valve 3/4 นิ้ว	8.00	ตัว	265.00	2,120.00	480.00	60.00	2,600.00		
3.90	Gate Valve 3/4 นิ้ว	12.00	ตัว	265.00	3,180.00	720.00	60.00	3,900.00		
3.10	FCO 4 นิ้ว	4.00	จุด	450.00	1,800.00	280.00	70.00	2,080.00		
3.11	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	4.00	ถัง	8,500.00	34,000.00	8,000.00	2,000.00	42,000.00	PP / EC-5	
3.12	ฐานคอนกรีตรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00		
3.13	บ่อซึม	4.00	จุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00		
3.14	ถังเก็บน้ำฝน ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	4.00	ถัง	6,690.00	26,760.00	-	-	26,760.00	DOS NANO	
3.15	ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันที่ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ พร้อมเบรกเก	4.00	จุด	4,290.00	17,160.00	1,200.00	300.00	18,360.00		
3.16	อุปกรณ์ ข้อต่อ ข้องอ และน๊อตเชื่อมต่อ	1.00	งาน	10,083.64	10,083.64	3,025.09	3,025.09	13,108.73		
3.17	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	2,520.91	2,520.91	756.27	756.27	3,277.18		
3.18	ค่าดำเนินการขออนุญาตติดตั้งมาตรวัดน้ำประปา 1/2 นิ้ว	4.00	จุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00		
	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล				156,273.65	31,981.97		188,255.62		
4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง									
4.1	ดวงโคมติดเพดาน หลอดฟลูออโรสเซนต์ กลม 32 วัตต์	24.00	จุด	350.00	8,400.00	2,760.00	115.00	11,160.00		
4.2	ดวงโคม Down light แบบฝังฝ้า สก. 5 นิ้ว หลอดประหยัดไฟ 9 วัตต์	8.00	จุด	250.00	2,000.00	920.00	115.00	2,920.00		
4.3	โคมฟลูออโรสเซนต์ ยาว หลอด 1 x 18 วัตต์	8.00	จุด	350.00	2,800.00	920.00	115.00	3,720.00		
4.4	Single Switch 1 Gang	16.00	จุด	53.00	848.00	1,280.00	80.00	2,128.00		
4.5	Single Switch 2 Gang	12.00	จุด	81.00	972.00	1,080.00	90.00	2,052.00		
4.6	Duplex Receptacle 2P+G	24.00	จุด	232.00	5,568.00	2,160.00	90.00	7,728.00		
4.7	Two Way Switch 1 Gang	8.00	จุด	102.00	816.00	680.00	85.00	1,496.00		

On

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	3,743,184.06 บาท
ค่าFactor F	1.2895
ค่างานรวมค่า Factor F	4,751,972.16 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.8067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2817
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1976
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	8.2711	1.1667	4.0000	11.4376	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1858	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1858	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
> 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ผู้เสนอราคา :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทาว์นเฮาส์ 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ลย.893 ถนนเลย-ด่านซ้าย ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย		
แบบเลขที่	แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคา เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ. 2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร		
	1.1 อาคารบ้านพักทาว์นเฮาส์ 2 ชั้น 4 ยูนิต		
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์		
	2.1 ครุภัณฑ์ประกอบอาคารบ้านพัก	-	
3	กลุ่มงานภูมิทัศน์	-	
4	กลุ่มงานฝังบริเวณและสิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง		
	ราคารวม คิดเป็นเงิน (.....)		**

เสนอราคาโดย

()

ประทีปตรา บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายเหตุ : รายการที่ข้าพเจ้ายื่นเสนอราคา เป็นรายการที่ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบจากรูปแบบรายการก่อสร้างโดยครบถ้วนแล้ว หากมีรายการที่ไม่ได้เสนอราคาจะด้วยประการใด ๆ ก็ตาม ข้าพเจ้าไม่ถือเป็นข้ออ้างในการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากที่ยื่นเสนอราคาไว้แต่ประการใด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ผู้เสนอราคา :

กลุ่มงาน /งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทวารวดีไฮสปีด 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ดย.893 ถนนเลข-ค่านซ้าย ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย
แบบเลขที่	แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	14 หน้า
คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน..... พ.ศ. 2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
กลุ่มงานที่ 1					
1	หมวดงานโครงสร้าง				
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า				
5	หมวดงานเบ็ดเตล็ด				
	รวมงานกลุ่มที่ 1				
กลุ่มงานที่ 3					
1	หมวดงานภูมิทัศน์	-	-	-	
2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	-			
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ (.....)				**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	344 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท / ตารางเมตร			

เสนอราคาโดย

()

ประทับตรา บริษัท /ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายเหตุ : รายการที่ข้าพเจ้ายื่นเสนอราคา เป็นรายการที่ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบจากรูปแบบรายการก่อสร้างโดยครบถ้วนแล้ว หากมีรายการที่ไม่ได้เสนอราคาจะด้วยประการใด ๆ ก็ตาม ข้าพเจ้าไม่ถือเป็นข้ออ้างในการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากที่ยื่นเสนอราคาไว้แต่ประการใด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทวามันยาส์ 2 ชั้น 4 ยุนิต จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขเบียนที่ ลย.893 ถนนเลย-ด่านซ้าย ต.ภูค้อ อ.เมือง จ.เลย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์
 ผู้เสนอราคา :

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานอาคารบ้านพักข้าราชการ กรมธนารักษ์
 เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.1 งานฐานราก								
	1.1.1 ขุดดินและถมดิน		ลบ.ม.						
	1.1.2 ทราชพยาบาล		ลบ.ม.						
	1.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.						
	1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc รูปทรงกระบอก)		ลบ.ม.						
	1.1.5 ไม้แบบ		ตร.ม.						70 % ของปริมาณไม้แบบรวมในค่าไม้แบบแล้ว
	1.1.6 ตะปู		กก.						
	งานเหล็กเสริม								
	1.1.7 - RB 6 mm.(SR24)		กก.						
	1.1.8 - RB 9 mm.(SR24)		กก.						
	1.1.9 - DB 12 mm. (SD30)		กก.						
	1.1.10 - DB 16 mm. (SD30)		กก.						
	1.1.11 - DB 20 mm. (SD30)		กก.						
	1.1.12 ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม.						
	1.1.13 ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	1.1.14 ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Soil Boring Test (ไม่ต่ำกว่า10 เมตร)	2.00	จุด						
	1.1.15 ปรับเกลียวระดับดินสูงสุดเฉลี่ย 0.30 เมตร	289.00	ลบ.ม.						
รวมงานข้อ 1.1									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทวารวดี 2 ชั้น 4 ยูนิต จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ลย.893 ถนนเลข-ตำบลชัย ต.สุโขทัย อ.เมือง จ.เลย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ /งานก่อสร้าง : สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์
 ผู้เสนอราคา :
 วันที่ เดือน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานโครงสร้างชั้นหลังคา								
1.4.1	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc รูปทรงระบอก)		ลบ.ม.						
1.4.2	ไม้แบบ		ตร.ม.						70 % ของปริมาณไม้แบบ รวมไปค่าไม้แบบแล้ว
1.4.3	ตะขุ		กก.						
	งานเหล็กเสริม								
1.4.4	- RB 6 mm.(SR24)		กก.						
1.4.5	- RB 9 mm.(SR24)		กก.						
1.4.6	- DB 12 mm. (SD30)		กก.						
1.4.7	- DB 16 mm. (SD30)		กก.						
1.4.8	- DB 20 mm. (SD30)		กก.						
1.4.9	ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม.						
1.4.10	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
รวมงานข้อ 1.4									

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารบ้านพักทวามเขาส 2 ชั้น 4 ยูนิค จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแม่ละหมาดหมายเลขเบียนที่ สย.893 ถนนเลย-คำนชัย ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เลย กรมธนารักษ์
 ผู้เสนอราคา : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานโครงสร้างคานและวัสดุถม								
1.5.1	เหล็กตัววี 100x50x20x2.3 มม.		กก.						
1.5.2	เหล็กตัววี 125x50x20x2.3 มม.		กก.						
1.5.3	เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม.		กก.						
1.5.4	เหล็กกล่อง 25x25x1.6 มม.		กก.						
1.5.5	กระเบื้องโมเนีย (สีทั่วไป)		แผ่น						
1.5.6	กระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5 ซม. (สีเทา)		แผ่น						
1.5.7	แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา ทรายข้าง		ตร.ม.						
1.5.8	ครอบเส้นโค้งกระเบื้องคอนกรีต		แผ่น						
1.5.9	ครอบใบโค้งกระเบื้องคอนกรีต		แผ่น						
1.5.10	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต		แผ่น						
1.5.11	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต		แผ่น						
1.5.12	รางน้ำสแตนเลส ทนไฟ 1 มม.		เมตร						
1.5.13	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องลอนคู่ ตะปูเกลียวปลายสว่าน		กล่อง						
1.5.14	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องโมเนีย		กล่อง						
1.5.15	ไม้เชิงชายสมาร์ทวูด สีสีทอง 20x40x1.6 ซม.		เมตร						
1.5.16	ไม้ปิดลอนสมาร์ทวูด สีสีทอง 15x300x0.8 ซม.		เมตร						
1.5.17	ทรายเทคซิลเต็ม ทรายข้าง		ชุด						
1.5.18	ค่าแรงประกอบโครงสร้าง		กก.						
1.5.19	ค่าแรงมุมกระเบื้องหลังคา		ตร.ม.						
1.5.20	ค่าแรงติดตั้งครอบกระเบื้องต่างๆ		เมตร						

หน่วย : บาท

