

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์  
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

แบบเลขที่ ๗๙๑๙  
เอกสารเลขที่ ๗. 107/ก.ค.62+๗.461/ม.ย.58  
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	เหล็กเสริมเส้นกลม SD 40							
	- DB 12 มม.	กก.	742	20.967	15,558	3.300	2,449	18,006
	- DB 16 มม.	กก.	3,198	21.130	67,574	3.300	10,553	78,127
	- DB 20 มม.	กก.	7,003	21.359	149,577	2.900	20,309	169,886
	- DB 25 มม.	กก.	31,773	21.607	686,519	2.900	92,142	778,661
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,814	31.30	56,778	-	-	56,778
11	น้ำยากันซึม	ลิตร	216	30	6,480	-	-	6,480
12	ทดสอบเสาเข็ม โดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
13	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม	ต้น	87	300	26,100	-	-	26,100
14	ทดสอบการรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็ม พร้อมเข็มทดสอบ 1 ต้น	จุด	1	10,355	10,355	40,000	40,000	50,355
15	ทำการป้องกันและกำจัดปลวกใต้อาคารและโดยรอบ	ตร.ม.	1,013	60	60,780	-	-	60,780
	รวม (1.1.1)				4,480,038		1,102,926	5,582,964
	1.1.2 งานโครงสร้าง							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	22	492	10,829	-	-	10,829
	- Z 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	118	492	58,056	-	-	58,056
	- Z 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	72	558	40,149	-	-	40,149
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.							

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (7).

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร 60 เคียง 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์  
ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2562  
แบบเลขที่ 7919  
เอกสารเลขที่ ข. 107/ก.ค./62+ข.461/ม.ย.58  
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ขนาด 100 x 200 มม.	แผ่น	26	40	1,040	-	-	1,040
	- ขนาด 115 x 350 มม.	แผ่น	13	75	975	-	-	975
	- ขนาด 120 x 350 มม.	แผ่น	26	80	2,080	-	-	2,080
	- ขนาด 200 x 250 มม.	แผ่น	13	90	1,170	-	-	1,170
3	แผ่นเหล็กหนา 9 มม.							
	- ขนาด 80 x 15 มม.	แผ่น	52	5	260	-	-	260
	- ขนาด 110 x 15 มม.	แผ่น	52	5	260	-	-	260
4	เหล็ก RB 15 มม.	กก.	4	20.850	83	-	-	83
5	นอต Dia. 5/8" ยาว 0.20 ม.	ชุด	156	10	1,560	-	-	1,560
6	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	กก.	4,652	-	-	10.00	46,520	46,520
	รวม (1.1.2)				116,462		46,520	162,982
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
	1.2.1.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีเทาซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	1,450	56	80,635	-	-	80,635
2	ครอบกันหลังคากระเบื้องลอนคู่	แผ่น	91	61	5,528	-	-	5,528
3	สติกเกอร์ยวี่ครอบกระเบื้อง	ชุด	1,632	2.50	4,080	-	-	4,080
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ (ทรงจั่ว)	ตร.ม.	656	-	-	45	29,520	29,520

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7).

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์  
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

แบบเลขที่ ๗๑๑  
เอกสารเลขที่ ๗. 107/ก.ค.62-๗.461/น.ย.58  
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
5	แผ่นอิฐนิยบฟอลต์ชนิด 2 หน้า วางเหนือแป	ตร.ม.	656	70	45,920	20	13,120	59,040
	รวม (1.2.1)				136,163		42,640	178,803
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	751	80	60,080	94	70,594	130,674
2	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	573	280	160,440	97	55,581	216,021
3	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดทนความชื้นฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	146	315	45,990	97	14,162	60,152
4	บัวทับแนวฝ้าไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2" x 1 1/2"	ม.	674	20	13,480	41	27,634	41,114
	รวม (1.2.2)				279,990		167,971	447,961
	1.2.3 งานฉนวน							
1	หินขัดฝังเส้นทองเหลือง เบอร์ 3-4	ตร.ม.	1,104	365	402,960	153	168,912	571,872
2	ผิวปูนกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12" สลักผิวทรายถ้าง	ตร.ม.	107	350	37,450	199	21,293	58,743
3	ผิวปูนกระเบื้องธรรมชาติเคลือบสี ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	146	315	45,990	158	23,068	69,058
4	ผิวขัดมันผสมน้ำยาทนชื้น	ตร.ม.	190	100	19,000	82	15,580	34,580
4	บัวจริงผนัง							

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

แบบเลขที่

7919

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชชนรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ข. 107/ก.ค./62-ข.461/ม.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชชนรินทร์

พื้นที่อาคาร

1.398

ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- หินขัดกับที่	ม.	646	90	58,140	75	48,450	106,590
	รวม (1.2.3)				563,540		277,303	840,843
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	1,192	294	350,448	89	106,088	456,536
2	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น 2 ชั้น (คันทันหน้าเสา)	ตร.ม.	60	600	36,000	167	10,020	46,020
3	ผิวฉาบปูนเรียบ							
	- ภายใน	ตร.ม.	1,594	60	95,640	82	130,708	226,348
	- ภายนอก	ตร.ม.	111	60	6,660	95	10,545	17,205
4	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง							
	- ภายใน	ตร.ม.	478	70	33,460	100	47,800	81,260
	- ภายนอก	ตร.ม.	515	70	36,050	115	59,225	95,275
5	ผิวฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับปูกระเบื้อง	ตร.ม.	313	45	14,085	70	21,910	35,995
6	ผิวปูกระเบื้องขาว ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	313	285	89,205	166	51,958	141,163
7	ผิวปูนสลัดปาดเกรียง	ตร.ม.	134	85	11,390	100	13,400	24,790
8	ผิวฉาบปูนชะร่องแนวตั้ง กว้าง 0.02 ม.							
	ลึก 0.01 ม. @ 0.05 ม.	ตร.ม.	84	70	5,880	150	12,600	18,480
9	ผิวฉาบปูนชะร่องแนวตั้ง กว้าง 0.02 ม.							
	ลึก 0.01 ม. ตามแบบ (ชะร่องห่าง)	ตร.ม.	279	70	19,530	113	31,527	51,057

(1) (2) (3) (4) (5) (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์  
ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562  
แบบเลขที่ 7919  
เอกสารเลขที่ ข. 107/ก.ร./62-พ.461/ม.ย./58  
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
10	ผิวชั้นบนผสมน้ำยาถม	ตร.ม.	117	80	9,360	87	10,179	19,539
11	ผิวหินขัดบ่ม	ตร.ม.	50	365	18,250	198	9,900	28,150
13	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	954	55	52,470	44	41,976	94,446
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	28	80	2,240	78	2,184	4,424
	- ขนาด 0.10 x 0.25 ม.							
รวม (1.2.4)					780,668		560,020	1,340,688
	1.2.5 งานบันได และทางลาด							
1	บันได ST (ชั้นบนบน)	ม.	28	200	5,600	179	5,012	10,612
	- ชั้นบันไดผิวหินขัดกับที่	ตร.ม.	7	365	2,555	153	1,071	3,626
	- ขานพักบันไดผิวหินขัดกับที่	ม.	16	90	1,440	75	1,200	2,640
	- บัวเชิงผนังหินขัด	ม.	32	600	19,200	38	1,216	20,416
	- ญุกบันไดทองเหลือง ขนาด 2"	ม.	9	1,350	12,150	-	-	12,150
	- ราวจับบันไดเหล็ก 1-Dia. 3" + 2-Dia. 2" (เสา Dia. 2"	ม.	15	80	1,200	94	1,410	2,610
	- ฐานปูนเรียบท้องบันได	ตร.ม.	1	6,500	6,500	-	-	6,500
2	บันไดลิง	ชุด	21	280	5,880		2,079	7,959
	- ผิวทางลาดทรายล้างสีแดงกว้าง 1.0 ม	ตร.ม.						

(1) (2) (3) (4) (5) (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

แบบเลขที่

7919

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ท. 107/ก.ค./62+ท.461/ม.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

พื้นที่อาคาร

1,398

ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ลูกตั้งลูกนอนบันไดผิวดารายล่าง	ม.	18	160	2,880	99	1,782	4,662
	- ญุกบันไดชะวร่อง 3 เส้น	ม.	21	-	-	30	630	630
	- ติดตั้งราวสแตนเลสทางลาด Dia 1 1/4" 2แถว สูง 0.90 ม.	ม.	10.50	2,000	21,000	-	-	21,000
	รวม (1.2.5)				78,405		14,400	92,805
	1.2.6 งานวงกบ - กระงก							
1	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4"	ม.	688	300	206,400	45	30,960	237,360
2	กระกอะคริลิกใส ขนาด 10 มม.	ตร.ฟ.	2,465	168	414,120	20	49,300	463,420
3	มุ้งลวดอลูมิเนียม							
	- หน้าต่างบานเปิด	ตร.ม.	22	350	7,700	-	-	7,700
	- ประตูบานเปิด	ตร.ม.	146	400	58,400	-	-	58,400
4	เหล็กตัด	ตร.ม.	11	400	4,400	-	-	4,400
5	เหล็กกันชน ขนาด 40 x 40 x 15 x 3.2 มม.							
	(ทั้งวงกบ น1, น2)	ม.	334	100	33,400	-	-	33,400
	รวม (1.2.6)				724,420		80,260	804,680
	1.2.7 งานประติ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	บานเหล็กพร้อมลูกพับอะคริลิก ขนาด 2(0.90x2.00 ม.)							

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

แบบแปลนที่

7919

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ข. 107/ก.ร.62+ข.461/ม.ย.58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

พื้นที่อาคาร

1,398 ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๕๙ พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	(ทางเข้าห้องผู้ป่วย ชั้นที่1และชั้นที่2)	ชุด	4	18,945	75,780	820	3,280	79,060
2	ป2 บานเปิดคู่มือขยายบานใหญ่จะช่องมอง	ชุด	16	3,070	49,120	370	5,920	55,040
3	ป3 บานเปิดคู่มือขยาย ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,880	3,760	290	580	4,340
4	ป4 + น2 บานเปิดคู่มือขยายบานน้ำ ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชุด	12	3,150	37,800	350	4,200	42,000
5	ป5 บานเปิดคู่มือขยายไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	14	5,140	71,960	230	3,220	75,180
6	ป6 บานเปิดคู่มือขยายไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	10	4,330	43,300	150	1,500	44,800
7	ป7 บานเปิดคู่มือขยายไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	2	4,890	9,780	220	440	10,220
8	ป8 บานเปิดคู่มือขยาย ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	6	1,990	11,940	290	1,740	13,680
9	ป9 บานเปิดคู่มือขยายบานน้ำ ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	ชุด	2	1,140	2,280	110	220	2,500
10	ป10 บานเปิดคู่มือขยายไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	4	3,490	13,960	220	880	14,840
11	ป บานเปิดช่องท่อ	ชุด	17	1,410	23,970	100	1,700	25,670
	- บานเปิดคู่มือขยาย ขนาด 0.50 x 1.50 ม.	ชุด	1	1,410	1,410	100	100	1,510
12	ป+ ประตูเข้าใต้อาคารกรอบบานเหล็กตัน 1"x1"	ชุด	7	600	4,200	-	-	4,200
13	น1 บานเลื่อน วงกบ+กรอบบาน+อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	80	1,985	158,800	195	15,600	174,400
14	น3 บานเลื่อน วงกบ+กรอบบาน+อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	16	1,350	21,600	150	2,400	24,000
15	น5 บานประตูทั้งตัวกรอบบานอลูมิเนียม	ชุด						

(1) (2) (3) (4) (5) (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์  
ประมาณการเมื่อ วันที่ 19.....พฤศจิกายน 2562  
แบบเลขที่ 7919  
เอกสารเลขที่ จ. 107/ก.ค./62+จ.461/น.อ./58  
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ขนาดประมาณ 0.90 x 0.80 ม.	ชุด	30	2,385	71,550	250	7,500	79,050
16	บานเลื่อนเดี่ยว วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม	ชุด	2	4,250	8,500	420	840	9,340
	รวม (1.2.7)				609,710		50,120	659,830
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	24	3,600	86,400	450	10,800	97,200
2	อ่างล้างหน้าขนาด 14"x20" + หิ้งวางของเคลือบขาว+	ชุด	6	3,470	20,820	590	3,540	24,360
3	อ่างล้างหน้าขนาด 16"x20" + หิ้งวางของเคลือบขาว+	ชุด	6	1,060	6,360	590	3,540	9,900
4	โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนัง	ชุด	6	4,940	29,640	450	2,700	32,340
5	แปรงก้นทึบสีสวาทะชาย	ชุด	4	1,060	4,240	170	680	4,920
6	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	24	370	8,880	120	2,880	11,760
7	ที่ใส่สบู่เคลือบขาว	ชุด	24	440	10,560	120	2,880	13,440
8	ราวพาดผ้าเคลือบขาว	ชุด	6	580	3,480	70	420	3,900
9	ก๊อกน้ำเดี่ยว	ชุด	30	350	10,500	25	750	11,250
10	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	24	1,310	31,440	70	1,680	33,120
11	สายฉีดชำระ	ชุด	24	360	8,640	35	840	9,480

(1) ..... (2) ..... (3) ..... (4) ..... (5) ..... (7) .....



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

7919

ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร 60 เคียง 2 ชั้น

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร 60 เคียง 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่นแบบเลขที่  
เอกสารเลขที่  
พื้นที่อาคาร

ท. 107/ก.ค./62-ท.461/น.อ./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

พื้นที่อาคาร

1,398

ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
12	ขอแขวนผ้า	ชุด	26	100	2,600	40	1,040	3,640
13	ราวมือจับสเตนเลสของผู้ป่วยในแคววตั้ง	ชุด	12	2,120	25,440	70	840	26,280
14	ราวมือจับสเตนเลสของผู้ป่วยในแคววนอน	ชุด	24	3,530	84,720	105	2,520	87,240
15	อ่างล้างมือแพทย์ ขนาด 16"x20"x8" ก้อนน้ำก้นยาว							
	เปิด-ปิดด้วยข้อศอกหมุน"เดี่ยว	ชุด	10	7,700	77,000	450	4,500	81,500
	รวม (1.2.8)				410,720		39,610	450,330
	1.2.9 งานทาสี							
1	สีน้ำมัน (กันเปื้อน) สูง 1.50 ม.	ตร.ม.	929	44	40,876	38	35,302	76,178
2	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะ ชนิดภายใน	ตร.ม.	2,326	42	97,692	30	69,780	167,472
3	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะ ชนิดภายนอก	ตร.ม.	1,313	42	55,146	34	44,642	99,788
4	สีน้ำมันงานไม้	ตร.ม.	685	47	32,195	38	26,030	58,225
5	สี EPOXY	ตร.ม.	114	70	7,980	28	3,192	11,172
6	สีโสร่งหลังคา (รองพื้นกันสับด้วยสีน้ำมัน)	ตร.ม.	517	46	23,782	35	18,095	41,877
	รวม (1.2.9)				257,671		197,041	454,712
	1.2.10 งานเปิดเคลือบ							
1	ท่อระบายอากาศบริเวณบันได ท่อเหล็กอาบสังกะสี							

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

แบบแผนที่

7919

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ข. 107/ก.ค./62-ข.461/น.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

พื้นที่อาคาร

1,398

ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	Class B Dia. 2" พร้อมข้องอ 90 องศา กรูผิวทรงไก่	จุด	4	200	800	-	-	800
2	ท่อระบายอากาศบริเวณหลังคา ท่อเหล็กอวาล์งกะสี							
	Class B Dia. 1 1/2" พร้อมข้องอ 90 องศา							
	กรูผิวกลัด @ 0.30 ม.	จุด	262	100	26,200	-	-	26,200
3	ติดตั้งแผงกันแดดอลูมิเนียมรูปตัว C	ตร.ม.	106	1,200	127,200	-	-	127,200
4	ท่อระบายน้ำลอดผ่านคาน เหล็ก LG 2"x4" ยาว 040 ม.	จุด	13	70	910	-	-	910
5	ท่อน้ำดิน ท่อเหล็กอวาล์งกะสี Class B Dia. 2"							
	ยาว 0.40 ม.	จุด	15	100	1,500	-	-	1,500
6	ราวคาน้ำ ถาดหลังคาแบบถาด 4-Dia. 3 มม. พร้อม TURN BUCKLE ยาว 2.00 ม.	ชุด	4	1,000	4,000	-	-	4,000
7	ราวมือจับท่อเหล็กอวาล์งกะสี Class B 1-Dia. 2"	ม.	56	300	16,800	-	-	16,800
8	ราวกันตกท่อเหล็กอวาล์งกะสี Class B 2-Dia. 2"	ม.	97	550	53,350	-	-	53,350
	รวม (1.2.10)				230,760		-	230,760
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	ระบบท่อประปา							
1.1	ท่อประปา ท่อ PVC -13.5							
	- Dia. 1/2"	ม.	309	15	4,524	30	9,270	13,794
	- Dia. 3/4"	ม.	197	15	2,961	30	5,910	8,871

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (7).

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชชนรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชชนรินทร์  
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๕๙ พฤศจิกายน 2562  
แบบเลขที่ เอกสารเลขที่  
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.  
ช. 107/ก.ค./62+ช.461/ม.ย./58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Dia. 1"	ม.	105	25	2,600	30	3,150	5,750
	- Dia. 1 1/4"	ม.	12	37	449	30	360	809
	- Dia. 1 1/2"	ม.	72	42	3,024	30	2,160	5,184
	- Dia. 2"	ม.	17	60	1,020	40	680	1,700
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ + ทดสอบท่อ	เหมา	1	11,662	11,662	3,498	3,498	15,160
1.2	มาตรวัดน้ำ							
	- Dia. 2"	ชุด	1	9,985	9,985	400	400	10,385
1.3	GATE VALVE							
	- Dia. 3/4"	ชุด	16	264	4,224	150	2,400	6,624
	- Dia. 1"	ชุด	6	384	2,304	200	1,200	3,504
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	3	656	1,968	300	900	2,868
	- Dia. 2"	ชุด	1	1,048	1,048	400	400	1,448
2	ระบบท่อลิ้น ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ							
2.1	ท่อลิ้น, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 1 1/4"	ม.	191	20	3,820	30	5,730	9,550
	- Dia. 1 1/2"	ม.	68	27	1,811	30	2,040	3,851
	- Dia. 2"	ม.	280	36	9,976	40	11,200	21,176
	- Dia. 2 1/2"	ม.	33	63	2,079	50	1,650	3,729
	- Dia. 3"	ม.	15	67	1,005	75	1,125	2,130
	- Dia. 4"	ม.	120	112	13,458	100	12,000	25,458

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

แบบเลขที่

7919

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ข. 107/ก.ค./62+ข.461/ม.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

พื้นที่อาคาร

1,398

ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Dia. 6"	ม.	10	299	2,990	200	2,000	4,990
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ + ทดสอบท่อ	เหมา	1	28,111	28,111	8,433	8,433	36,545
2.2	FLOOR DRAIN							
	- Dia. 2"	ชุด	32	470	15,040	200	6,400	21,440
2.3	CLEAN OUT							
	- Dia. 2"	ชุด	1	130	130	100	100	230
	- Dia. 4"	ชุด	6	240	1,440	200	1,200	2,640
	- Dia. 6"	ชุด	1	400	400	300	300	700
2.4	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 2"	ชุด	3	511	1,533	200	600	2,133
	- Dia. 4"	ชุด	4	700	2,800	400	1,600	4,400
2.5	VENT THROUGH ROOF							
	- Dia. 2"	ชุด	7	605	4,235	200	1,400	5,635
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	ท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC - 8.5							
	- Dia. 2"	ม.	43	36	1,548	40	1,720	3,268
	- Dia. 2 1/2"	ม.	139	63	8,757	50	6,950	15,707
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ + ทดสอบท่อ	เหมา	1	8,244	8,244	2,473	2,473	10,717
3.2	AREA DRAIN							
	- Dia. 2"	ชุด	12	560	6,720	200	2,400	9,120

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (6)  (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์  
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน 2562

แบบเลขที่ 7919  
เอกสารเลขที่ ช. 107/ก.ค./62+ช.461/น.ย./58  
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	16	658	10,528	250	4,000	14,528
3.3	ROOF DRAIN							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	21	595	12,495	250	5,250	17,745
4	ระบบระบายน้ำเสียรอบอาคาร							
4.1	ท่อระบายน้ำ AC CLASS A							
	- Dia. 6"	ม.	100	547	54,700	100	10,000	64,700
4.2	วางระบายนํ้าก่อดู พร้อมฝาค.ส.ค.	ม.	126	540	68,040	215	27,090	95,130
4.3	บ่อบัก ชนิด C (MHC)	ชุด	8	2,100	16,800	840	6,720	23,520
4.4	บ่อดักกลิ่น	ชุด	2	3,900	7,800	1,300	2,600	10,400
5	บ่อบำบัด (ยกเลิกตามเอกสาร ข. 461/น.ย./58)				-		-	-
	รวม (1.3)				330,228		155,310	485,538
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- LED(T8) 2 x 20 W. โคม(T8)ขาเหล็กเปลือย	ชุด	30	1,240	37,200	135	4,050	41,250
	- LED(T8) 2x20W. โคม(T8)ชนิดครอบพลาสติก ติดฝ้าพดาน	ชุด	8	2,095	16,760	135	1,080	17,840
	- LED(T8) 1x20 W. โคม(T8)ครอบอะคริลิก ติดผนัง	ชุด	10	975	9,750	115	1,150	10,900
	- LED(T8) 1x10W. โคม(T8)ครอบอะคริลิก ติดผนัง	ชุด	24	705	16,920	115	2,760	19,680
	- LED(T8) 1x10 W. โคม(T8)ขาเหล็กเปลือย	ชุด	59	540	31,860	115	6,785	38,645

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7).

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

แบบเลขที่

7919

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ท. 107/ก.ค./62+ท.461/นิ.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

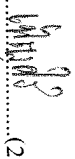
พื้นที่อาคาร

1,398

ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- LED (BULB) 1x7 W. ครอบแก้ว Dia. 6" ติดผนัง	ชุด	12	520	6,240	165	1,980	8,220
2	สวิตช์ไฟฟ้า							
	- 1S	ชุด	84	70	5,880	80	6,720	12,600
	- 2S	ชุด	15	100	1,500	90	1,350	2,850
	- 3S	ชุด	8	130	1,040	100	800	1,840
3	สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง							
	- S2	ชุด	2	95	190	85	170	360
4	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับ ไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	76	180	13,680	90	6,840	20,520
5	เดินสายร้อยท่อ	จุด	247	600	148,200	150	37,050	185,250
6	MINIATURE CIRCUIT BREAKER 2 P	ชุด	12	400	4,800	110	1,320	6,120
7	LOAD CENTER							
	- PB - A	ชุด	1	12,870	12,870	500	500	13,370
	- PB - B	ชุด	1	12,870	12,870	500	500	13,370
8	MAIN DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1	33,400	33,400	5,000	5,000	38,400
9	เดินสายร้อยท่อ MINIATURE CB 2 P	จุด	18	800	14,400	200	3,600	18,000
10	ท่อ และสายไฟ							
	- IMC Dia. 2 1/2"	ท่อน	3	1,113	3,339	165	495	3,834
	- EMT Dia. 1 1/2"	ท่อน	2	319	638	114	228	866
	- THW ขนาด 70 ตร.มม.	ม.	90	234	21,060	45	4,050	25,110

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) 

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

แบบเลขที่

7919

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น

เอกสารเลขที่

ท. 107/ท.ค.62+ท.461/ม.ย.58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

พื้นที่อาคาร

1,398

ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
-	THW ขนาด 50 ตร.มม.	ม.	30	164	4,920	40	1,200	6,120
-	THW ขนาด 25 ตร.มม.	ม.	21	86	1,806	25	525	2,331
-	THW ขนาด 16 ตร.มม.	ม.	7	55	385	20	140	525
-	THW ขนาด 10 ตร.มม.	ม.	6	35	210	16	96	306
-	อุปกรณ์ประกอบ	เมตร	1	3,634	3,634	-	-	3,634
11	พัดลมโคมจร Dia. 16" ติดเพดาน พร้อมสวิทช์	ชุด	28	1,950	54,600	400	11,200	65,800
	รวม (1.4)				458,152		99,589	557,741
2.	กลุ่มงานที่ 2							
2.1	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดแฉวม (ระบบ Inverter) ขนาด 18000 บีทียู	เครื่อง	4	31,300	125,200	3,500	14,000	139,200
2.2	งานระบบลิฟท์							
-	ไม่มีรายการก่อสร้าง							
2.3	งานระบบพิเศษอื่นๆ							
2.3.1	งานระบบเรียกพยาบาล (ยกเลิกตามรายการเอกสาร ท.461/ม.ย./58)							
	รวม (2.1)							139,200
3.	กลุ่มงานที่ 3							

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(7).

โครงการ  
ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร 60 เคียง 2 ชั้น

ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร 60 เติ้ม 2 ชั้น

7919

สถาบันกอสว่าง  
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เอกสารเลขที่

๑. 107/ก.ค./62+๑.461/น.ย./58

## หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

พ.ร.บ. ๒๕๖๓

1,398 ௭௩.௩.

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

[illegible]