

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีว

สถานที่	โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	สพม.กาญจนบุรี
หน่วยงาน	โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	สพม.กาญจนบุรี
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด	จำนวน	11 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ส่วนค่างาน	760,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)	760,900.00	

ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

ตำแหน่ง ครู

เบอร์โทร 098-396-5204

รับรองความถูกต้อง

(ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี

รับรองความถูกต้อง

(นางสาวศุภรชฎา จิรัชยากาญจน์กุล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เบอร์โทร 089-840-6344

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

สพม.กาญจนบุรี

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นางสาวศุภรชฎา กาญจนางกูร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผอ.กลุ่มนโยบายและแผน

สพม.กาญจนบุรี

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีวะ

สถานที่ โรงเรียนร่วมเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนลีน อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี สพม.กาญจนบุรี

หน่วยงาน โรงเรียนร่วมเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนลีน อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี สพม.กาญจนบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	581,478.00	1.3087	760,980.26	
				รวมค่าก่อสร้าง	760,980.26
				ยอดสุทธิ	760,900.00
(เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)					

ผู้ประมาณราคา (นายฉัฐวุฒิ ศรีทอง)

ตำแหน่ง ครู เบอร์โทร 098-396-5204

รับรองความถูกต้อง (ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนร่วมเกล้า กาญจนบุรี

รับรองความถูกต้อง

เบอร์โทร 089-840-6344

(นางสาวศนิศร์ธรา จิรัชยากาญจนกุล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพม.กาญจนบุรี

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นางสาวศุภรชต์ กาญจนางกูร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผอ.กลุ่มนโยบายและแผน สพม.กาญจนบุรี

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีวะ

สถานที่ โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สพม.กาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ศรีทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ้านพักนักเรียน 8 คน (สร้าง พ.ศ. 2536 - หอหญิง 1)								
	งานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้	8	ชุด		-	60.00	480.00	480.00	รื้อกอง
	1.2 งานรื้อถอนประตู	3	ชุด		-	60.00	180.00	180.00	รื้อกอง
	งานหน้าต่าง				-		-	-	
	1.3 วงกบไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	30	เมตร	322.00	9,660.00			9,660.00	-
	1.4 ชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 100 ซม. สีขาว	8	ชุด	998.00	7,984.00			7,984.00	
	1.5 กระจดบานเกล็ดสีขาว หนา 5 มม.	88	เกล็ด	29.00	2,552.00			2,552.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.6 ทำวงกบหน้าต่างไม้	30	เมตร		-	50.00	1,500.00	1,500.00	
	1.7 ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้	6	ตร.ม.		-	175.00	980.00	980.00	
	งานประตู				-		-	-	
	1.7 ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. X 1.80 ม. (แบบบานเกล็ด)	3	ชุด	1,640.00	4,920.00	220.00	660.00	5,580.00	
2	บ้านพักนักเรียน 8 คน (สร้าง พ.ศ. 2536 - หอหญิง 2)								
	งานรื้อถอน								
	2.1 งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้	8	ชุด		-	60.00	480.00	480.00	รื้อกอง
	2.2 งานรื้อถอนประตู	3	ชุด		-	60.00	180.00	180.00	รื้อกอง
					-		-	-	-
	รวม				25,116.00		4,460.00	29,576.00	

(ลงชื่อ).....
(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)
ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีว

สถานที่ โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลินถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สพม.กาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ศรีทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหน้าต่าง				-		-	-	
	2.3 วงกบไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	30	เมตร	322.00	9,660.00		-	9,660.00	-
	2.4 ชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 100 ซม. สีขา	8	ชุด	998.00	7,984.00		-	7,984.00	
	2.5 กระจดบานเกล็ดสีขาหนา 5 มม.	88	เกล็ด	29.00	2,552.00		-	2,552.00	รวมค่าติดตั้ง
	2.6 ทำวงกบหน้าต่างไม้	30	เมตร		-	50.00	1,500.00	1,500.00	
	2.7 ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้	6	ตร.ม.		-	175.00	980.00	980.00	
	งานประตู				-		-	-	
	1.7 ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. X 1.80 ม. (แบบบานเกล็ด)	3	ชุด	1,640.00	4,920.00	220.00	660.00	5,580.00	
3	บ้านพักนักเรียน 8 คน (สร้าง พ.ศ. 2548 - หอหญิง 3,4)				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	3.1 งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้	32	ชุด		-	60.00	1,920.00	1,920.00	รื้อกอง
	งานหน้าต่าง				-		-	-	
	3.2 วงกบไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	104	เมตร	322.00	33,488.00		-	33,488.00	
	3.3 ชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 100 ซม. สีขา	32	ชุด	998.00	31,936.00		-	31,936.00	
	3.4 กระจดบานเกล็ดสีขาหนา 5 มม.	352	เกล็ด	29.00	10,208.00		-	10,208.00	รวมค่าติดตั้ง
	3.5 ทำวงกบหน้าต่างไม้	104	เมตร		-	50.00	5,200.00	5,200.00	
	3.6 ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้	20	ตร.ม.		-	175.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมหน้า 2				100,748.00		13,760.00	114,508.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-2				125,864.00		18,220.00	144,084.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีวะ

สถานที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สพม.กาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ศรีทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	บ้านพักนักเรียน อื่นๆ (สร้าง พ.ศ. 2551 - หอหญิง 5)				-		-	-	
	งานรื้อถอน						-	-	
	4.1 งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้	32	ชุด		-	60.00	1,920.00	1,920.00	รื้อกอง
	งานหน้าต่าง				-		-	-	
	4.2 วงกบไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	69	เมตร	322.00	22,218.00		-	22,218.00	
	4.3 ชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 12 เกล็ด มอก. ขนาด 109 ซม. สีขา	20	ชุด	1,080.00	21,600.00		-	21,600.00	
	4.4 กระจดบานเกล็ดสีขา หนา 5 มม.	240	เกล็ด	29.00	6,960.00		-	6,960.00	รวมค่าติดตั้ง
	4.5 ทำวงกบหน้าต่างไม้	69	เมตร		-	50.00	3,450.00	3,450.00	
	4.6 ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้	15	ตร.ม.		-	175.00	2,625.00	2,625.00	
5	บ้านพักนักเรียน อื่นๆ (สร้าง พ.ศ. 2551 - หอหญิง 6)				-		-	-	
	งานรื้อถอน						-	-	
	5.1 งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้	32	ชุด		-	60.00	1,920.00	1,920.00	รื้อกอง
	งานหน้าต่าง				-		-	-	
	5.2 วงกบไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	79	เมตร	322.00	25,438.00		-	25,438.00	
	5.3 ชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 12 เกล็ด มอก. ขนาด 109 ซม. สีขา	20	ชุด	1,080.00	21,600.00		-	21,600.00	
	5.4 กระจดบานเกล็ดสีขา หนา 5 มม.	240	เกล็ด	29.00	6,960.00		-	6,960.00	รวมค่าติดตั้ง
	5.5 ทำวงกบหน้าต่างไม้	79	เมตร		-	50.00	3,950.00	3,950.00	
	รวมหน้า 3				104,776.00		13,865.00	118,641.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-3				230,640.00		32,085.00	262,725.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีว

สถานที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สพม.กาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ศรีทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	บ้านพักนักเรียน อื่นๆ (สร้าง พ.ศ. 2551 - หอหญิง 6)(ต่อ)								
	5.6 ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้	15	ตร.ม.		-	175.00	2,625.00	2,625.00	
6	บ้านพักนักเรียน อื่นๆ (สร้าง พ.ศ. 2537 - หอหญิง)								
	งานรื้อถอน								
	6.1 งานรื้อถอนวัสดุมูลงค	130	ตร.ม.		-	25.00	3,250.00	3,250.00	รื้อขนไป
	6.2 งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้	6	ชุด		-	60.00	360.00	360.00	รื้อกอง
	6.3 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	3	ชุด		-	60.00	180.00	180.00	รื้อกอง
	งานหน้าต่าง								
	6.4 วงกบไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	11	เมตร	322.00	3,542.00	-	-	3,542.00	-
	6.5 ชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 100 ซม. สีขาว	3	ชุด	998.00	2,994.00	-	-	2,994.00	
	6.6 กระจดบานเกล็ดสีขาว หนา 5 มม.	33	เกล็ด	29.00	957.00	-	-	957.00	รวมค่าติดตั้ง
	6.7 ทำวงกบหน้าต่างไม้	11	เมตร		-	50.00	550.00	550.00	
	6.8 ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้	2	ตร.ม.		-	175.00	350.00	350.00	
	งานประตู								
	6.9 บานประตูไม้อัดขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม. (ยาง/ยาง) ชนิดภายนอก	3	บาน	1,422.00	4,266.00	168.00	504.00	4,770.00	มอก.
	6.10 วงกบไม้เนื้อแข็งสำเร็จรูป ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	3	ชุด	850	2,550.00	192.00	576.00	3,126.00	
	6.11 บานพับ ชนิด 2 ปีก ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว	3	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	รวมหน้า 4				14,669.00		8,395.00	23,064.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-4				245,309.00		40,480.00	285,789.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีว

สถานที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สพม.กาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ศรีทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6.12 กุญแจลูกบิดประตูสี่สแตนเลสด้าน (ห้องทั่วไป)	3	ชุด	573.00	1,719.00	100.00	300.00	2,019.00	
	6.13 ติดตั้งวงกบประตูไม้	5	ตร.ม.		-	100.00	500.00	500.00	
	6.14 ติดตั้งบานประตูไม้ (พร้อมบานพับ กลอน มือจับ)	5	ตร.ม.		-	105.00	525.00	525.00	
	งานหลังคา				-		-	-	
	6.15 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	216	แผ่น	64.00	13,824.00		-	13,824.00	
	6.16 ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	40	แผ่น	64.00	2,560.00		-	2,560.00	
	6.17 ค่าติดตั้งกระเบื้องหลังคา	130	ตร.ม.		-	45.00	5,850.00	5,850.00	
	6.18 สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	432	ตัว	7.00	3,024.00		-	3,024.00	
7	บ้านพักนักเรียน อื่นๆ (สร้าง พ.ศ.2525 - หอชาย 1,2,3)				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	7.1 งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้	33	ชุด		-	60.00	1,980.00	1,980.00	รื้อกอง
	7.2 งานรื้อถอนประตู	14	ชุด		-	60.00	840.00	840.00	รื้อกอง
	7.3 งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	40	ตร.ม.		-	25.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	งานหน้าต่าง				-		-	-	
	7.4 วงกบไม้ระแนง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	120	เมตร	322.00	38,640.00		-	38,640.00	
	7.5 ชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 12 เกล็ด มอก. ขนาด 109 ซม. สีขา	33	ชุด	1,080.00	35,640.00		-	35,640.00	
	7.6 กระจกบานเกล็ดสีขา หนา 5 มม.	396	เกล็ด	29.00	11,484.00		-	11,484.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมหน้า 5				106,891.00		10,995.00	117,886.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-5				352,200.00		51,475.00	403,675.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีว

สถานที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สพม.กาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ศรีทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	7.7 ทำวงกบหน้าต่างไม้	120	เมตร		-	50.00	6,000.00	6,000.00	
	7.8 ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้	25	ตร.ม.		-	175.00	4,375.00	4,375.00	
	งานประตูด								
	- ประตูห้อง								
	7.9 บานประตูไม้อัดขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม. (ยาง/ยาง) ชนิดภายใน	8	บาน	1,422.00	11,376.00	168.00	1,344.00	12,720.00	มอก.
	7.10 วงกบไม้เนื้อแข็งสำเร็จรูป ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	8	ชุด	850	6,800.00	192.00	1,536.00	8,336.00	
	7.11 บานพับ ชนิด 2 ปีก ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว	8	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	
	7.12 กุญแจลูกบิดประตูสี่สแตนเลสด้าน (ห้องทั่วไป)	8	ชุด	573.00	4,584.00	100.00	800.00	5,384.00	
	7.13 ติดตั้งวงกบประตูไม้	13	ตร.ม.		-	100.00	1,300.00	1,300.00	
	7.14 ติดตั้งบานประตูไม้ (พร้อมบานพับ กลอน มือจับ)	13	ตร.ม.		-	105.00	1,365.00	1,365.00	
	- ประตูห้องน้ำ								
	7.15 ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. X 1.80 ม. (แบบบานเกล็ด	6	ชุด	1,738.00	10,428.00	252.00	1,512.00	11,940.00	
	7.16 กลอนขนาด 4 นิ้ว สำหรับห้องน้ำ	6	อัน	55.00	330.00	-	-	330.00	
	งานหลังคา								
	7.17 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. ทหนา 5 มม.	168	แผ่น	64.00	10,752.00	-	-	10,752.00	
	7.18 ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	23	แผ่น	64.00	1,472.00	-	-	1,472.00	
	7.19 ค่าติดตั้งกระเบื้องหลังคา	40	ตร.ม.		-	45.00	1,800.00	1,800.00	
	รวมหน้า 6				46,702.00		20,032.00	66,734.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-6				398,902.00		71,507.00	470,409.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีวะ

สถานที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สพม.กาญจนบุรี

ประมาณราคาโดย นายณัฐวุฒิ ศรีทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บ้านพักนักเรียน อื่นๆ (สร้าง พ.ศ.2525 - หอชาย 1,2,3)(ต่อ)				-		-	-	
	7.20 สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	336	ตัว	7.00	2,352.00		-	2,352.00	
	งานพื้น				-		-	-	
	7.21 คอนกรีตทับหน้า หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	20	ตร.ม.	110.00	2,200.00	30.00	600.00	2,800.00	
	7.22 พื้นปูนทราย ปรับระดับพร้อมขัดหยาบ	20	ตร.ม.	114.00	2,280.00	64.00	1,280.00	3,560.00	
8	บ้านพักนักเรียน กรมอาชีวะ (สร้าง พ.ศ.2553 - หอชาย 5,6)				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	8.1 งานรื้อถอนวัสดุมูลงหลังคา	60	ตร.ม.		-	25.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	8.2 รื้อถอนหลังคาเหล็ก	60	ตร.ม.		-	50.00	3,000.00	3,000.00	รื้อกอง
	งานหลังคา				-		-	-	
	8.3 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม (9	ท่อน	1,040.00	9,360.00	421.00	3,789.00	13,149.00	42.06 กก./ท่อน
	8.4 เหล็ก	26	ท่อน	718.00	18,668.00	295.00	7,670.00	26,338.00	29.50 กก./ท่อน
	8.5 ค่าแรงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง อื่นๆ)	1,145	กก.		-	12.00	13,740.00	13,740.00	รวมค่าเชื่อม
	8.6 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	252	แผ่น	64.00	16,128.00		-	16,128.00	
	8.7 ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	35	แผ่น	64.00	2,240.00		-	2,240.00	
	8.8 ค่าติดตั้งกระเบื้องหลังคา	60	ตร.ม.		-	45.00	2,700.00	2,700.00	
	8.9 สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	504	ตัว	7.00	3,528.00		-	3,528.00	
	รวมหน้า 7				56,756.00		34,279.00	91,035.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-7				455,658.00		105,786.00	561,444.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)


ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี


ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ ,บ้านพักนักเรียนกรมอาชีวศึกษา
 สถานที่ โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี สพม.กาญจนบุรี
 หน่วยงาน โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบล ลีนถิ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี สพม.กาญจนบุรี

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	≤0.5	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	1	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	2	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	5	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	10	1.2960	
	15	1.2611	
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$	20	1.2535	
	25	1.2265	
	30	1.2181	
	เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 581,478.00	40	1.2177
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00	50	1.2176
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00	60	1.2078
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091	70	1.2067
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3067	80	1.2067
แทนค่า	90	1.2066	
$1.3091 - \left[\frac{1.3091 - 1.3067}{1,000,000.00 - 500,000.00} \times (581,478.00 - 500,000.00) \right]$	100	1.2066	
	150	1.2039	
	200	1.2039	
	สรุปค่าต้นทุนงาน 581,478.00 บาท	250	1.2031
	ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3087</u>	300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

หมายเหตุ: กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)..........รับรองถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

(ดร.ขวัญจิรา เจ็กภูเขียว)
ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี

รายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ
และบ้านพักนักเรียนกรมอาชีว
โรงเรียนร่วมเกล้า กาญจนบุรี (ในโครงการพระราชดำริ) สพม. กาญจนบุรี

ด้วยโรงเรียนร่วมเกล้า กาญจนบุรี (ในโครงการพระราชดำริ) มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม
บ้านพักนักเรียน 8 คน ,บ้านพักนักเรียนอื่นๆ และบ้านพักนักเรียนกรมอาชีว รายละเอียดดังต่อไปนี้
บ้านพักนักเรียน 8 คน (สร้าง พ.ศ. 2536 หอหญิงลำดับที่ 1)

รายการรื้อถอน

1. งานรื้อถอน

- 1.1 ให้รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ แบบรื้อกอง จำนวน 8 จุด
- 1.2 ให้รื้อถอนประตู แบบรื้อกอง จำนวน 3 จุด

รายการซ่อมแซมใหม่

2. งานหน้าต่าง

- 2.1 ให้ดำเนินการติดตั้งหน้าต่างพร้อมวงกบไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว จำนวน 30 เมตร
จำนวน 8 จุด
- 2.2 ให้ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 100 ซม. สีขาว จำนวน 8 จุด
- 2.3 ให้ติดตั้งกระจกบานเกล็ดสีชา หน้า 5 มม. จำนวน 88 เกล็ด
- 2.4 ให้ดำเนินการทำวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 30 เมตร
- 2.5 ให้ดำเนินการติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 6 ตร.ม.

3. งานประตู

- 3.1 ให้ติดตั้งประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. X 1.80 ม. (แบบบานเกล็ด) จำนวน 3 จุด

บ้านพักนักเรียน 8 คน (สร้าง พ.ศ. 2536 หอหญิงลำดับที่ 2)

รายการรื้อถอน

1. งานรื้อถอน

- 1.1 ให้รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ แบบรื้อกอง จำนวน 8 จุด
- 1.2 ให้รื้อถอนประตู แบบรื้อกอง จำนวน 3 บาน

รายการซ่อมแซมใหม่

2. งานหน้าต่าง

- 2.1 ให้ติดตั้งวงกบไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว จำนวน 30 เมตร
- 2.2 ให้ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 100 ซม. สีขาว จำนวน 8 จุด
- 2.3 ให้ติดตั้งกระจกบานเกล็ดสีชา หน้า 5 มม. จำนวน 88 เกล็ด
- 2.4 ให้ทำวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 30 เมตร
- 2.5 ให้ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 6 ตร.ม.

3. งานประตู

- 3.1 ให้ติดตั้งประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. X 1.80 ม. (แบบบานเกล็ด) จำนวน 3 จุด

บ้านพักนักเรียน 8 คน (สร้าง พ.ศ. 2548 หอหญิงลำดับที่ 3,4)

รายการรื้อถอน

1. งานรื้อถอน

- 1.1 ให้รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ จำนวน 32 ชุด แบบรื้อกอง

รายการซ่อมแซมใหม่

2. งานหน้าต่าง

- 2.1 ให้ติดตั้งวงกบไม้มะค่าขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว จำนวน 104 เมตร
- 2.2 ให้ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 100 ซม. สีขาว จำนวน 32 ชุด
- 2.3 ให้ติดตั้งกระจกบานเกล็ดสีชา หน้า 5 มม. จำนวน 352 เกล็ด
- 2.4 ให้ทำวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 104 เมตร
- 2.5 ให้ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 20 ตร.ม.

บ้านพักนักเรียน 8 คน (สร้าง พ.ศ. 2551 หอหญิงลำดับที่ 5)

รายการรื้อถอน

1. งานรื้อถอน

- 1.1 ให้รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ จำนวน 32 ชุด แบบรื้อกอง

รายการซ่อมแซมใหม่

2. งานหน้าต่าง

- 2.1 ให้ติดตั้งวงกบไม้มะค่าขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว จำนวน 69 เมตร
- 2.2 ให้ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 109 ซม. สีขาว จำนวน 20 ชุด
- 2.3 ให้ติดตั้งกระจกบานเกล็ดสีชา หน้า 5 มม. จำนวน 240 เกล็ด
- 2.4 ให้ทำวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 69 เมตร
- 2.5 ให้ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 15 ตร.ม.

บ้านพักนักเรียน 8 คน (สร้าง พ.ศ. 2551 หอหญิงลำดับที่ 6)

รายการรื้อถอน

1. งานรื้อถอน

- 1.1 ให้รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ จำนวน 32 ชุด แบบรื้อกอง

รายการซ่อมแซมใหม่

2. งานหน้าต่าง

- 2.1 ให้ติดตั้งวงกบไม้มะค่าขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว จำนวน 79 เมตร
- 2.2 ให้ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 109 ซม. สีขาว จำนวน 20 ชุด
- 2.3 ให้ติดตั้งกระจกบานเกล็ดสีชา หน้า 5 มม. จำนวน 240 เกล็ด
- 2.4 ให้ทำวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 79 เมตร
- 2.5 ให้ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 15 ตร.ม.

บ้านพักนักเรียน อื่นๆ (สร้าง พ.ศ. 2537 หอหญิง)

รายการรื้อถอน

1. งานรื้อถอน

- 1.1 ให้รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา จำนวน 130 ตร.ม. แบบรื้อขนไป
- 2.6 ให้รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ จำนวน 6 ชุด แบบรื้อกอง
- 1.3 ให้รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ จำนวน 3 ชุด แบบรื้อกอง

รายการซ่อมแซมใหม่

3. งานหน้าต่าง

- 3.1 ให้ติดตั้งวงกบไม้มะค่าขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว จำนวน 11 เมตร
- 3.2 ให้ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 11 เกล็ด มอก. ขนาด 100 ซม. สีขาว จำนวน 3 ชุด
- 3.3 ให้ติดตั้งกระจกบานเกล็ดสีชา หนา 5 มม. จำนวน 33 เกล็ด
- 3.4 ให้ทำวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 11 เมตร
- 3.5 ให้ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 2 ตร.ม.

4. งานประตู

- 4.1 ให้ติดตั้งบานประตูไม้อัดขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม. (ยาง/ยาง) ชนิดภายนอก จำนวน 3 บาน
- 4.2 ให้ติดตั้งวงกบไม้เนื้อแข็งสำเร็จรูป ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 3 ชุด
- 4.3 ให้ติดตั้งบานพับ ชนิด 2 ปีก ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว จำนวน 3 ชุด
- 4.4 ให้ติดตั้งกุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสด้าน (ห้องทั่วไป) จำนวน 3 ชุด
- 4.5 ให้ติดตั้งวงกบประตูไม้ 5 ตร.ม.
- 4.6 ให้ติดตั้งบานประตูไม้ (พร้อมบานพับ กลอน มือจับ) จำนวน 5 ตร.ม.

5. งานหลังคา

- 5.1 ให้ติดตั้งวัสดุหลังคา แทนของเดิมที่รื้อออก ด้วยกระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงิน ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม. พร้อมใส่กรอบสันโค้ง สีเดียวกันโดยยึดกระเบื้องด้วย สลักเกลียว ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม้ให้น้ำรั่วซึม จำนวน 130 ตร.ม.

บ้านพักนักเรียน อื่นๆ (สร้าง พ.ศ. 2525 หอชาย 1,2,3)

รายการรื้อถอน

1. งานรื้อถอน

- 1.1 ให้รื้อถอนวัสดุหลังคา จำนวน 40 ตร.ม. แบบรื้อขนไป
- 1.2 ให้รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ จำนวน 33 ชุด แบบรื้อกอง
- 1.3 ให้รื้อถอนประตู จำนวน 14 ชุด แบบรื้อกอง

รายการซ่อมแซมใหม่

2. งานหน้าต่าง

- 2.1 ให้ติดตั้งวงกบไม้มะค่าขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว จำนวน 120 เมตร
- 2.2 ให้ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเกล็ด 4 นิ้ว 12 เกล็ด มอก. ขนาด 109 ซม. สีขาว จำนวน 33 ชุด
- 2.3 ให้ติดตั้งกระจกบานเกล็ดสีชา หนา 5 มม. จำนวน 396 เกล็ด
- 2.4 ให้ทำวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 120 เมตร
- 2.5 ให้ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้ จำนวน 25 ตร.ม.

3. งานประตูห้อง

- 3.1 ให้ติดตั้งบานประตูไม้อัดขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม. (ยาง/ยาง) ชนิดภายนอกจำนวน 8 บาน
- 3.2 ให้ติดตั้งวงกบไม้เนื้อแข็งสำเร็จรูป ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 8 ชุด
- 3.3 ให้ติดตั้งบานพับ ชนิด 2 ปีก ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว จำนวน 8 ชุด
- 3.4 ให้ติดตั้งกุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสด้าน (ห้องทั่วไป) จำนวน 8 ชุด
- 3.5 ให้ติดตั้งวงกบประตูไม้ จำนวน 13 ตร.ม.
- 3.6 ให้ติดตั้งบานประตูไม้ (พร้อมบานพับ กลอน มือจับ) จำนวน 13 ตร.ม.

4. งานประตู่ห้องน้ำ
 - 4.1 ให้ติดตั้งประตู่ PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. X 1.80 ม. (แบบบานเกล็ด) จำนวน 6 ชุด
 - 4.2 กลอนขนาด 4 นิ้ว สำหรับห้องน้ำ จำนวน 6 อัน
5. งานหลังคา
 - 5.1 ให้ติดตั้งวัสดุบุหลังคา แทนของเดิมที่รื้อออก ด้วยกระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงิน ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม. พร้อมใส่กรอบสันโค้ง สีเดียวกันโดยยึดกระเบื้องด้วย สลักเกลียว ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่น้ำรั่วซึม จำนวน 40 ตร.ม.
6. งานพื้น
 - 6.1 ให้ดำเนินการเทพื้นคอนกรีตทับหน้า หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. จำนวน 20 ตร.ม.
 - 6.2 ให้ดำเนินการเทพื้นปูนทราย ปรับระดับพร้อมขัดหยาบ จำนวน 20 ตร.ม.

บ้านพักนักเรียน อื่นๆ (สร้าง พ.ศ. 2525 หอชาย 5,6)

รายการรื้อถอน

1. งานรื้อถอน
 - 1.1 ให้รื้อถอนวัสดุบุหลังคา จำนวน 60 ตร.ม. แบบรื้อขนไป
 - 1.2 ให้รื้อถอนหลังคาเหล็ก จำนวน 60 ตร.ม. แบบรื้อกอง
2. งานหลังคา (ไม่เกี่ยวกับตัวอาคาร)
 - 2.6 ให้ติดตั้งท่อเหล็กกลางสีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม (JIS) จำนวน 9 ท่อน แทนเหล็กเดิมที่ชำรุด
 - 2.7 ให้ติดตั้งเหล็ก จำนวน 26 ท่อน แทนเหล็กเดิมที่ชำรุด
 - 2.8 ให้ติดตั้งวัสดุบุหลังคา แทนของเดิมที่รื้อออก ด้วยกระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงิน ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม. พร้อมใส่กรอบสันโค้ง สีเดียวกันโดยยึดกระเบื้องด้วย สลักเกลียว ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่น้ำรั่วซึม จำนวน 60 ตร.ม.
3. งานพื้น
 - 3.1 ให้เทพื้นคอนกรีตทับหน้า หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. บริเวณทางหน้าหอพัก 3*10 เมตร , ทางเดินข้างหลังหอพัก 3*5 เมตร และทางเดินบริเวณรอบหอพัก 2*9 เมตร รวมทั้งหมด เป็นจำนวน 63 ตร.ม.
 - 3.2 ให้เทพื้นปูนทราย ปรับระดับพร้อมขัดหยาบ บริเวณทางหน้าหอพัก 3*10 เมตร , ทางเดินข้างหลังหอพัก 3*5 เมตร และทางเดินบริเวณรอบหอพัก 2*9 เมตร รวมทั้งหมด เป็นจำนวน 63 ตร.ม.

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และ ใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง-ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง-ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ ศรีทอง)

วัน 13 เดือน พฤศจิกายน ปี 2567

รับรองความถูกต้อง.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

(ดร.ขวัญจิรา แจกภูเขียว)

วัน 13 เดือน พฤศจิกายน ปี 2567