

การส่งข้อมูลผู้ป่วยในสิ้นเดือน (Sent Date)

โดย คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน





ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพเวชระเบียน ครั้งที่ 1/2564

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 เวลา 14.00 – 16.30 น.

ห้องประชุมทัตติม ชั้น 6 อาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์

- วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ
- วาระที่ 2 สรุปผลงานที่ผ่านมา
- วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

RCA : Root cause analysis

ความเป็นมา

1. กำหนดเป้าหมายการสรุปเวชระเบียนไม่เกิน 7 วัน
2. ส่งข้อมูลผู้ป่วยในเบิกชดเชย 3 กองทุน ครบ 100% ในวันสิ้นเดือน (Sent date)

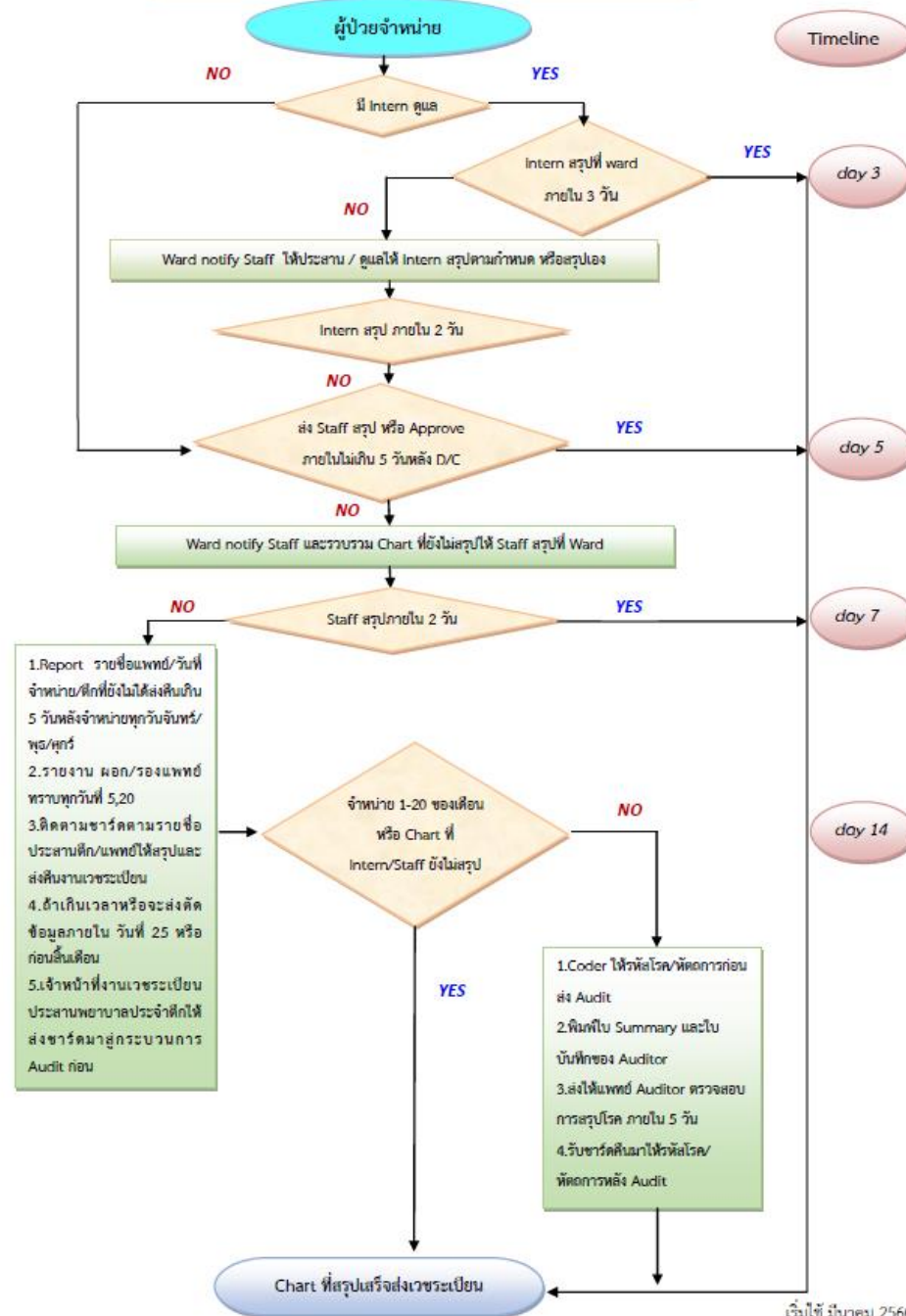
ปัญหา

1. ถ้าเกินกำหนดเวชระเบียนสูญหาย
2. ไม่สามารถตามแพทย์ให้สรุปได้
 - 2.1 แพทย์ Intern ย้ายแผนก, ออกไปอยู่ รพช.
 - 2.2 นำชาร์ตไปสรุปที่อื่น (ต้องกำหนดสถานที่ชัดเจน)

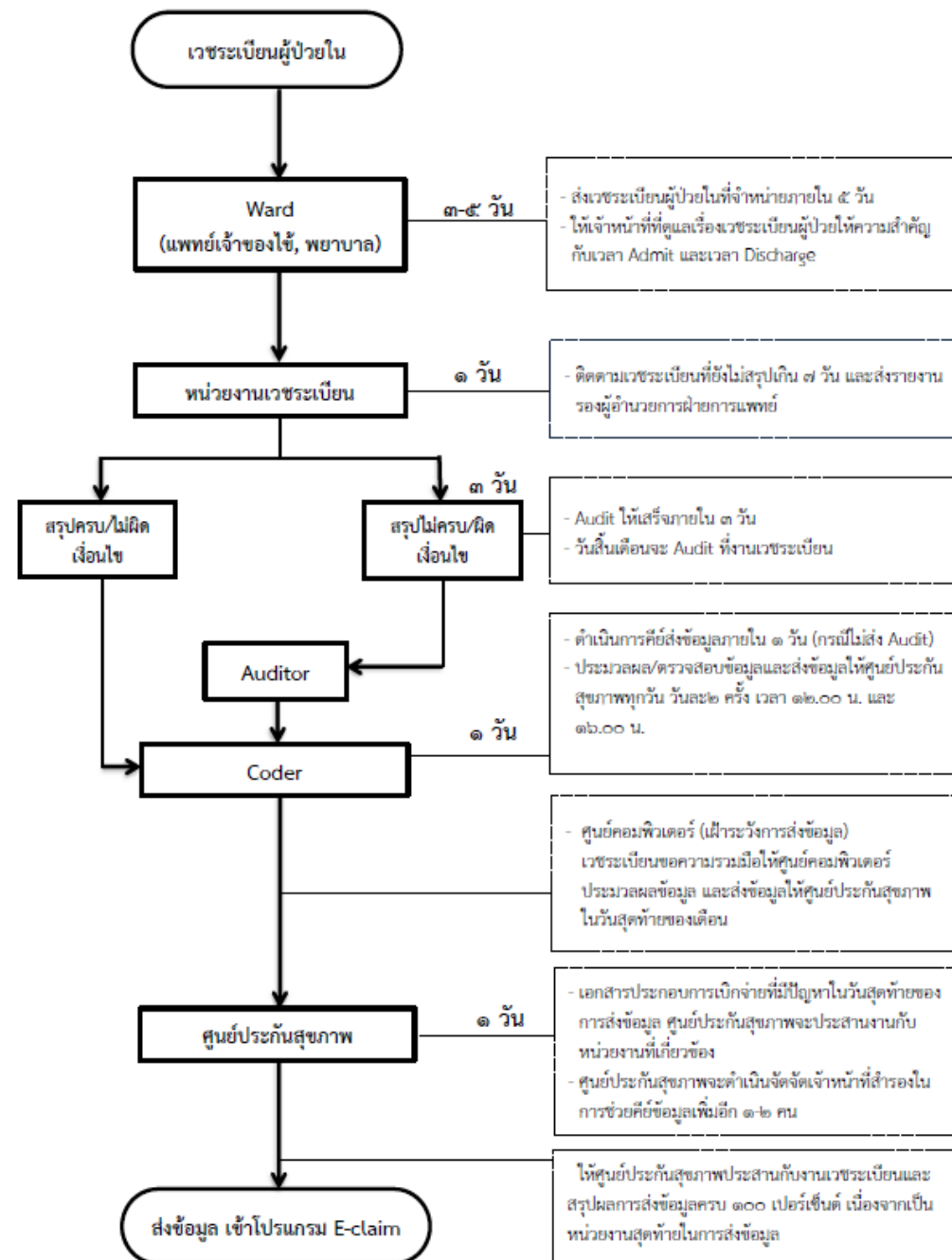
วิธีแก้ไข (CQI : Continuous Quality Improvement)

1. กำหนดให้ทันเวลา/กำหนดสถานที่สรุปทันทีที่หออผู้ป่วยและห้องพักแพทย์
2. Flow chart การสรุปเวชระเบียนผู้ป่วยใน/กระบวนการจัดทำชุดข้อมูลผู้ป่วยในเพื่อส่งเบิกเรียกเก็บค่าชดเชย 3 กองทุน/กระบวนการติดตามเวชระเบียนผู้ป่วยใน (2562)/Flow Chart ขั้นตอนการคีย์ข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยใน
3. กำหนด Sent date ตามข้อกำหนดของ สปสช. ปี 2561

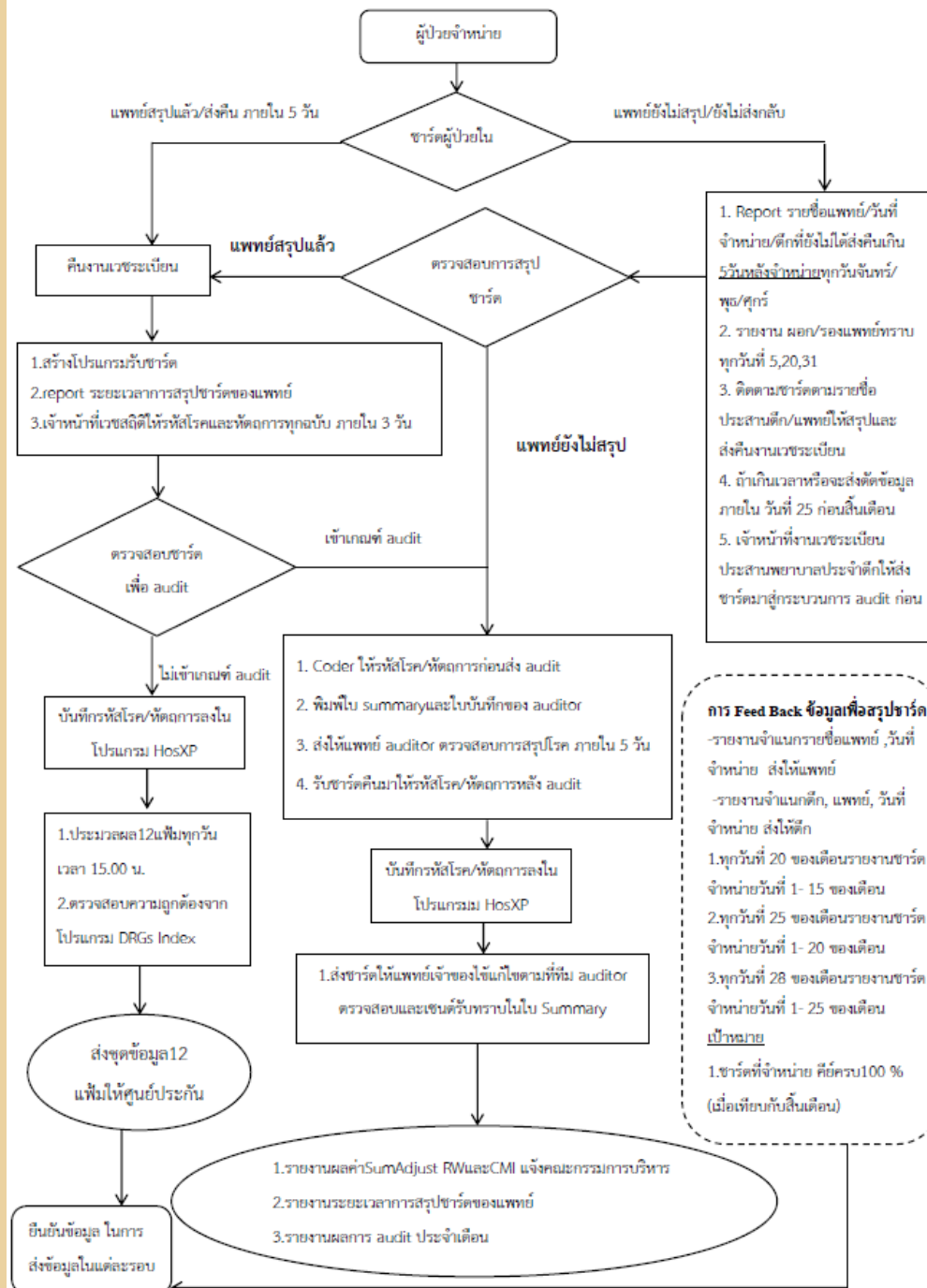
Flow การสรุปเวชระเบียนผู้ป่วยใน (ปี 2560)



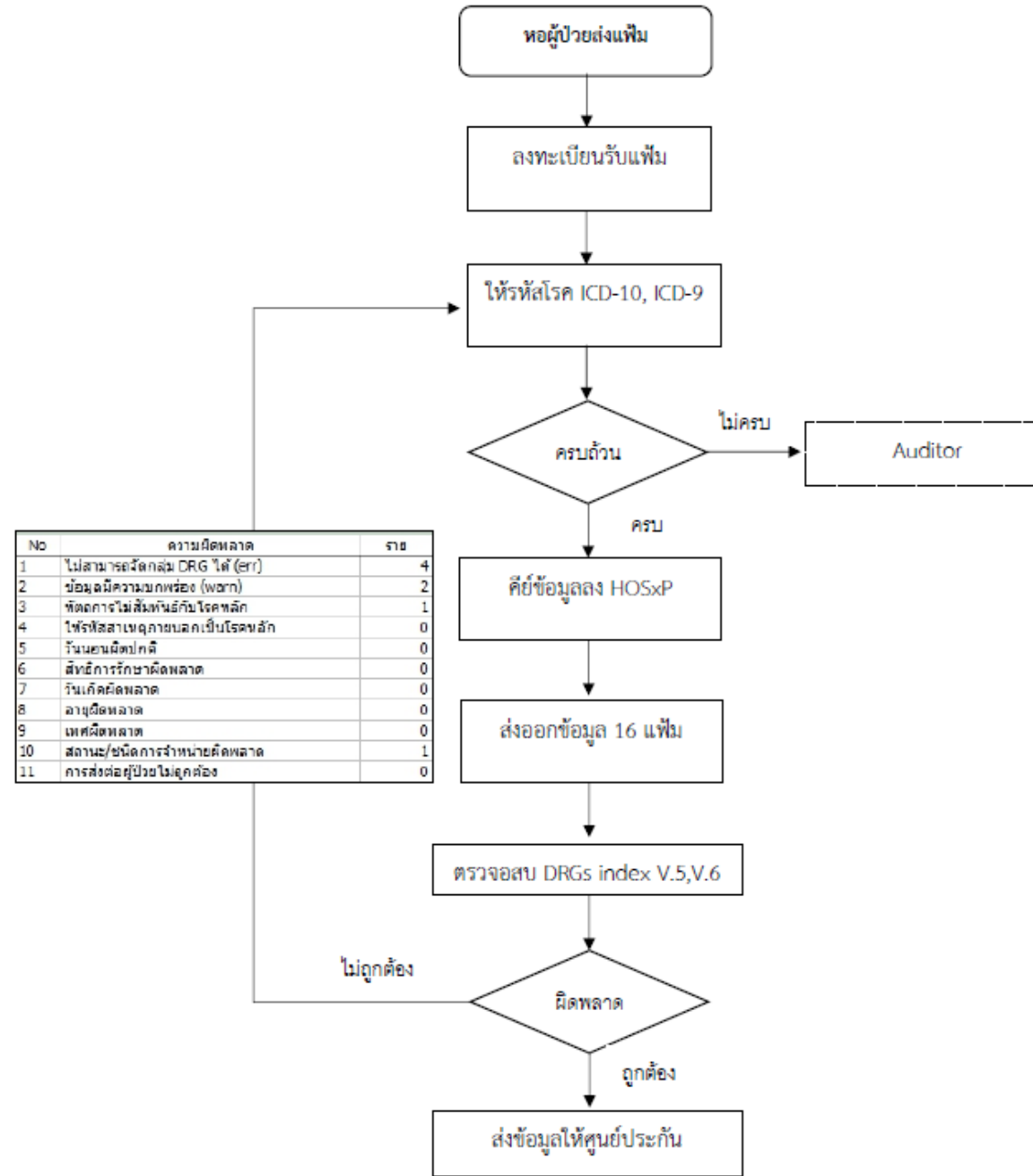
กระบวนการจัดทำชุดข้อมูลผู้ป่วยในเพื่อส่งเบิกเรียกเก็บค่าชดเชย ๓ กองทุน



กระบวนการติดตามเวชระเบียนผู้ป่วยใน (2562)



Flow Chart ขั้นตอนการคีย์ข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยใน



ผลลัพธ์

รายงานการสรุปประวัติผู้ป่วยในของแพทย์ จำแนกรายแผนก ปีงบประมาณ 2563

แผนก	ปีงบประมาณ 2563 (เดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2563)										
	จำนวนของ แพทย์	ค่า R.W.	ค่า R.W.	ภายใน 1-3 วัน		ภายใน 4-7 วัน		ภายใน 8-15 วัน		ภายใน 16-30 วัน	
		ที่ทำได้	เฉลี่ย	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุรกรรม	1,305	2,133.0621	1.6345	613	46.97	492	37.70	191	14.64	9	0.71
ศัลยกรรม	1,800	3,256.4285	1.8091	627	34.83	833	46.28	317	17.61	23	1.28
สูติ-นรีเวชกรรม	1,516	1,198.8560	0.7908	498	32.85	536	35.36	404	26.65	78	5.15
กุมารเวชกรรม	2,229	1,489.7269	0.6683	1,189	53.34	851	38.18	173	7.76	16	0.72
หู คอ จมูก	392	561.7401	1.4330	285	72.70	89	22.70	13	3.32	5	1.28
จักษุ	1,017	1,267.5844	1.2464	876	86.14	134	13.18	6	0.59	1	0.10
ศัลยกรรมกระดูก	1,415	3,045.1198	2.1520	720	50.88	520	36.75	162	11.45	13	0.92
ทันตกรรม	152	243.3589	1.6010	92	60.53	42	27.63	18	11.84		0.00
แพทย์ใช้ทุน	10,582	16,941.4262	1.6010	3,540	33.45	4,578	43.26	2,184	20.64	280	2.65
รวมทั้งหมด	20,408	30,137.3029	1.4767	8,440	41.36	8,075	39.57	3,468	16.99	425	2.08

หมายเหตุ ผู้ป่วยในทั้งหมด 20,408 ราย

จากตาราง พบว่า แผนกที่มีการสรุปประวัติผู้ป่วยใน ภายใน 1-7 วัน มากที่สุด คือ แผนกจักษุ จำนวน 1,010 ฉบับ จากจำนวนทั้งหมด 1,017 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 99.31 รองลงมาคือ แผนกหู คอ จมูก จำนวน 374 ฉบับ จากจำนวนทั้งหมด 392 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 95.41 และแผนกกุมารเวชกรรม จำนวน 2,040 ฉบับ จากจำนวนทั้งหมด 2,229 ฉบับคิดเป็นร้อยละ 91.52 ตามลำดับ

รายงานการสรุปประวัติผู้ป่วยในของหอผู้ป่วย ปังบประมาณ 2563

ตึก	จำนวน	ภายใน 1-3 วัน		ภายใน 4-7 วัน		ภายใน 8-15 วัน		ภายใน 16-30 วัน	
	ของตึก	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุรกรรมชาย	2,746	615	22.40	1,210	44.06	809	29.46	112	4.08
อายุรกรรมหญิง	2,794	1,276	45.67	1,116	39.94	364	13.03	38	1.36
พิเศษอายุรกรรม ชั้น 5	424	163	38.44	182	42.92	72	16.98	7	1.65
พิเศษสงฆ์ ชั้น 6	342	128	37.43	142	41.52	60	17.54	12	3.51
พิเศษปู 1	524	379	72.33	133	25.38	11	2.10	1	0.19
พิเศษปู 2	1,222	422	34.53	540	44.19	234	19.15	26	2.13
พิเศษปู 3	320	136	42.50	142	44.4	41	12.81	1	0.31
พิเศษปู 4	570	428	75.09	110	19.30	31	5.44	1	0.18
ศัลยกรรมหัตถ์ 1	454	194	42.73	209	46.04	51	11.23	-	-
ศัลยกรรมหัตถ์ 2	1,366	454	33.24	563	41.22	306	22.40	43	3.15
ศัลยกรรมหัตถ์ 3	1,637	460	28.10	734	44.84	425	25.96	18	1.10
ศัลยกรรมหัตถ์ 4	1,433	499	34.82	855	59.67	79	5.51	-	-
นิลกัมแห่ง 1	493	157	31.85	228	46.25	100	20.28	8	1.62
นิลกัมแห่ง 2	357	108	30.25	170	47.62	78	21.85	1	0.28
ICU 1	142	67	47.18	63	44.37	10	7.04	2	1.41
ICU 2	136	35	25.74	65	47.79	31	22.79	5	3.68
ห้องคลอด	399	216	54.14	166	41.60	17	4.26	-	-
หลังคลอด-นรีเวช	1,651	176	10.66	469	28.41	843	51.06	163	9.87
โรคหลอดเลือดสมอง	75	18	24.00	40	53.33	16	21.33	1	1.33
กุมาร 1	1,649	670	40.63	850	51.55	128	7.76	1	0.06
กุมาร 2	718	416	57.94	277	38.58	25	3.48	-	-
จักษุ	956	662	69.25	260	27.20	32	3.35	2	0.21
รวม	20,408	7,679	37.63	8,524	41.77	3,763	18.44	442	2.17

รายงานสรุปการคีย์ข้อมูลผู้ป่วยใน ยอดสะสม ตั้งแต่ วันที่ 1 - 31 ตุลาคม 2563

DRGsIndex6.0

วันที่/ผลการดำเนินงาน	จำนวนผู้ป่วยจำหน่าย		จำนวนที่คีย์		คีย์ชาร์ตที่สรุปแล้ว (ร้อยละ)		Sum AdjRW		CMI เฉลี่ย
	รวมทุกสิทธิ	สิทธิ UC	รวมทุกสิทธิ	สิทธิ UC	รวมทุกสิทธิ	สิทธิ UC	รวมทุกสิทธิ	สิทธิ UC	
29-ต.ค.-63									
รอบที่ 1 เวลา 18.00 น.	1,705	1,245	1,384	1,021	81.17	82.01	1,943.5745	1,432.4279	1.4043
30-ต.ค.-63									
รอบที่ 2 เวลา 18.00 น.	1,778	1,303	1,563	1,145	87.91	87.87	2,253.3075	1,671.1182	1.4417
31-ต.ค.-63									
รอบที่ 1 เวลา 13.00 น.	1,833	1,341	1,615	1,184	88.11	88.29	2,341.6156	1,719.0482	1.4499
รอบที่ 2 เวลา 15.00 น.	1,833	1,341	1,634	1,199	89.14	89.41	2,371.5140	1,740.0230	1.4514
รอบที่ 3 เวลา 17.00 น.	1,835	1,343	1,671	1,221	91.06	90.92	2,442.2687	1,786.6037	1.4616
รอบที่ 4 เวลา 21.30 น.	1,837	1,345	1,837	1,345	100.00	100.00	2,816.7078	2,101.6345	1.5333

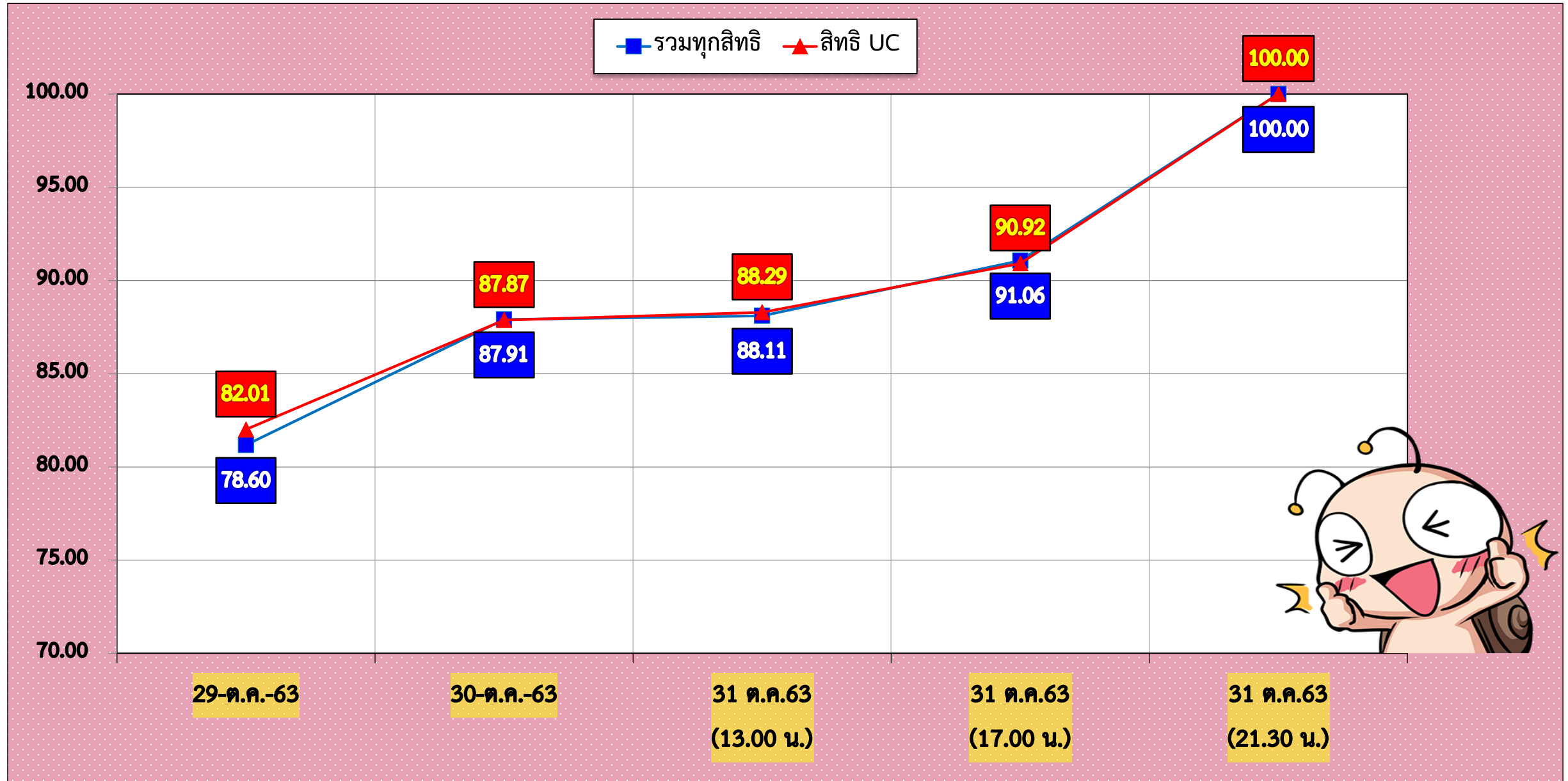
หมายเหตุ ประมาณการคิดเป็นเงิน = ทุกสิทธิการรักษา x8,500

ผู้ป่วยจำหน่ายทั้งหมด = 1,837 ราย

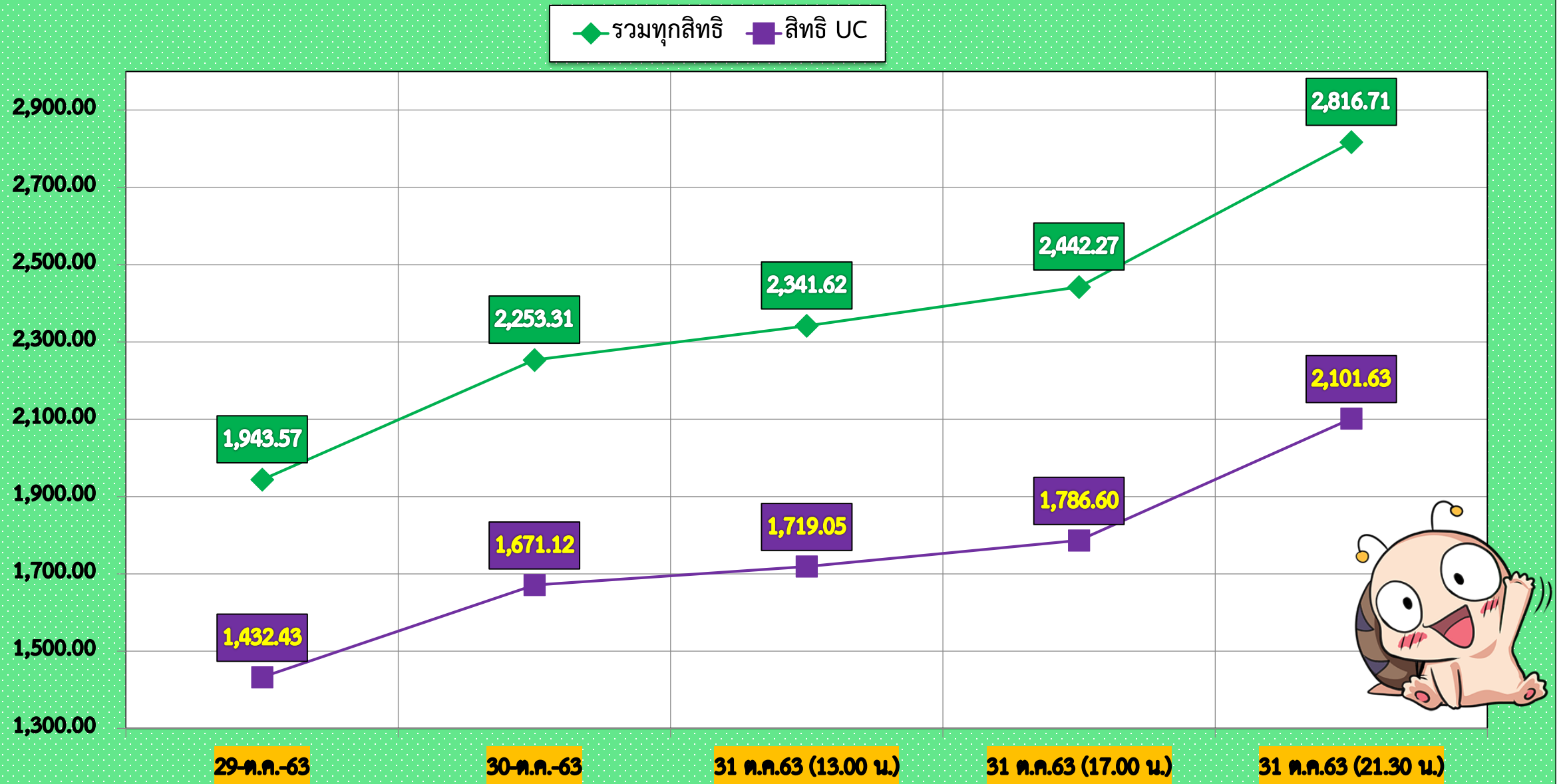
Sum AdjRW= 2,816.7078

คิดเป็นเงินที่คาดว่าจะเรียกเก็บเป็นเงิน = 23,942,016 บาท

รายงานสรุปการคีย์ข้อมูลผู้ป่วยใน ยอดสะสม ตั้งแต่ วันที่ 1 - 31 ตุลาคม 2563



รายงานค่า Sum AdjRw ยอดสะสม ตั้งแต่ วันที่ 1 - 31 ตุลาคม 2563





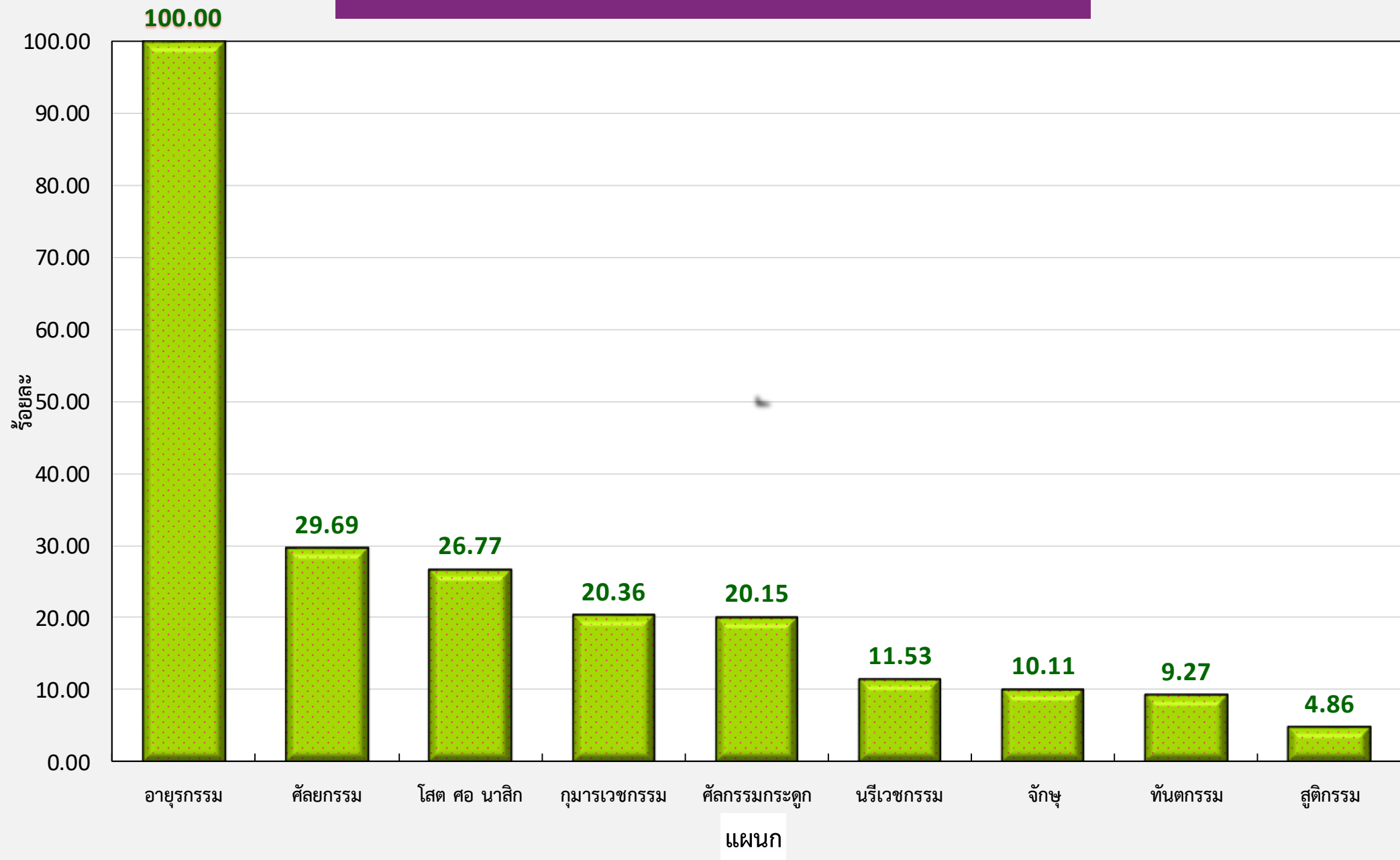
ผลการตรวจสอบ

เวชระเบียนผู้ป่วยใน

ปีงบประมาณ 2563

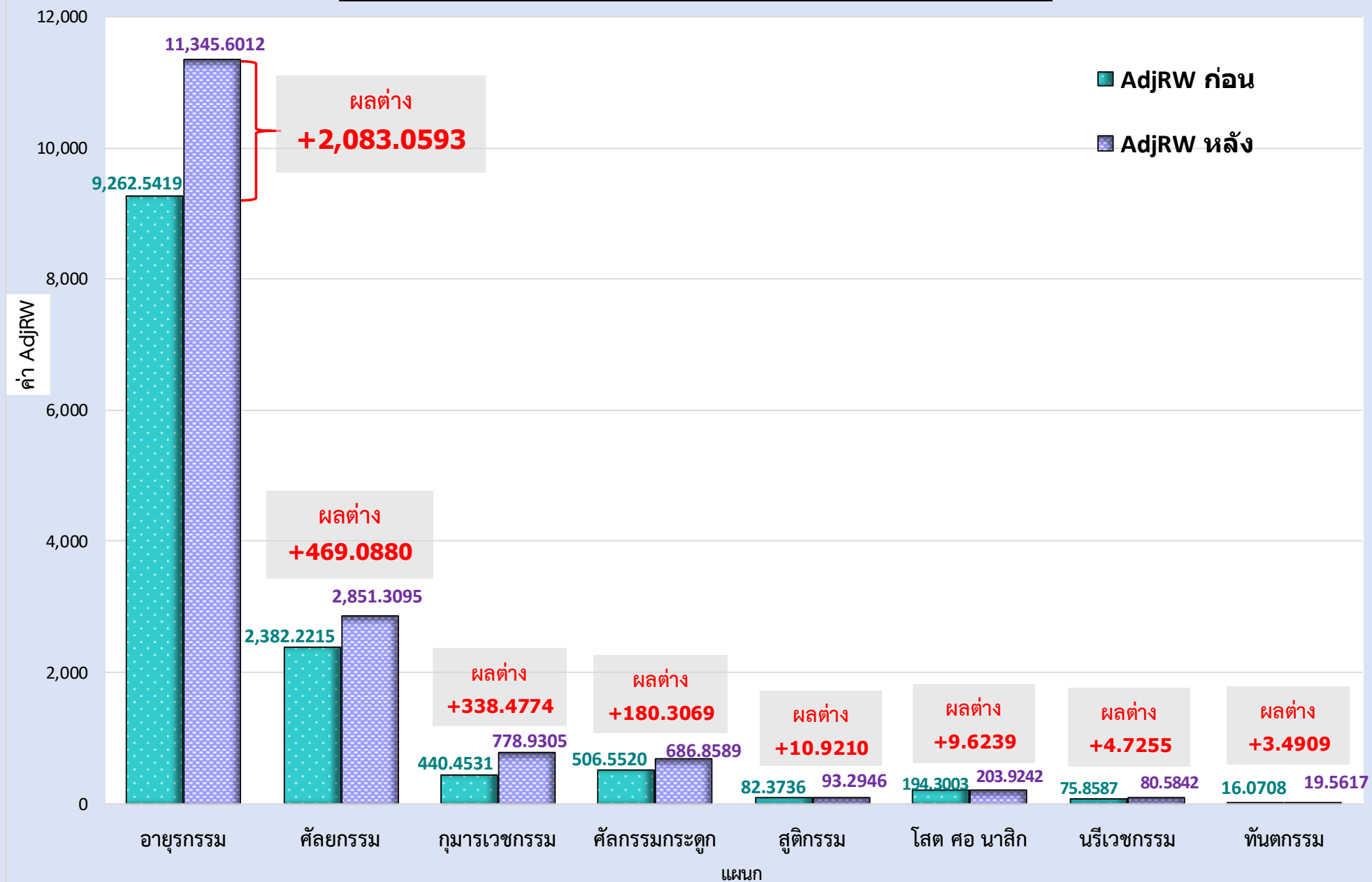
โรงพยาบาลชยันตเรนทร

แผนภูมิแสดงร้อยละการตรวจสอบเวชระเบียนผู้ป่วยใน จำแนกตามแผนก
ปีงบประมาณ 2563 โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

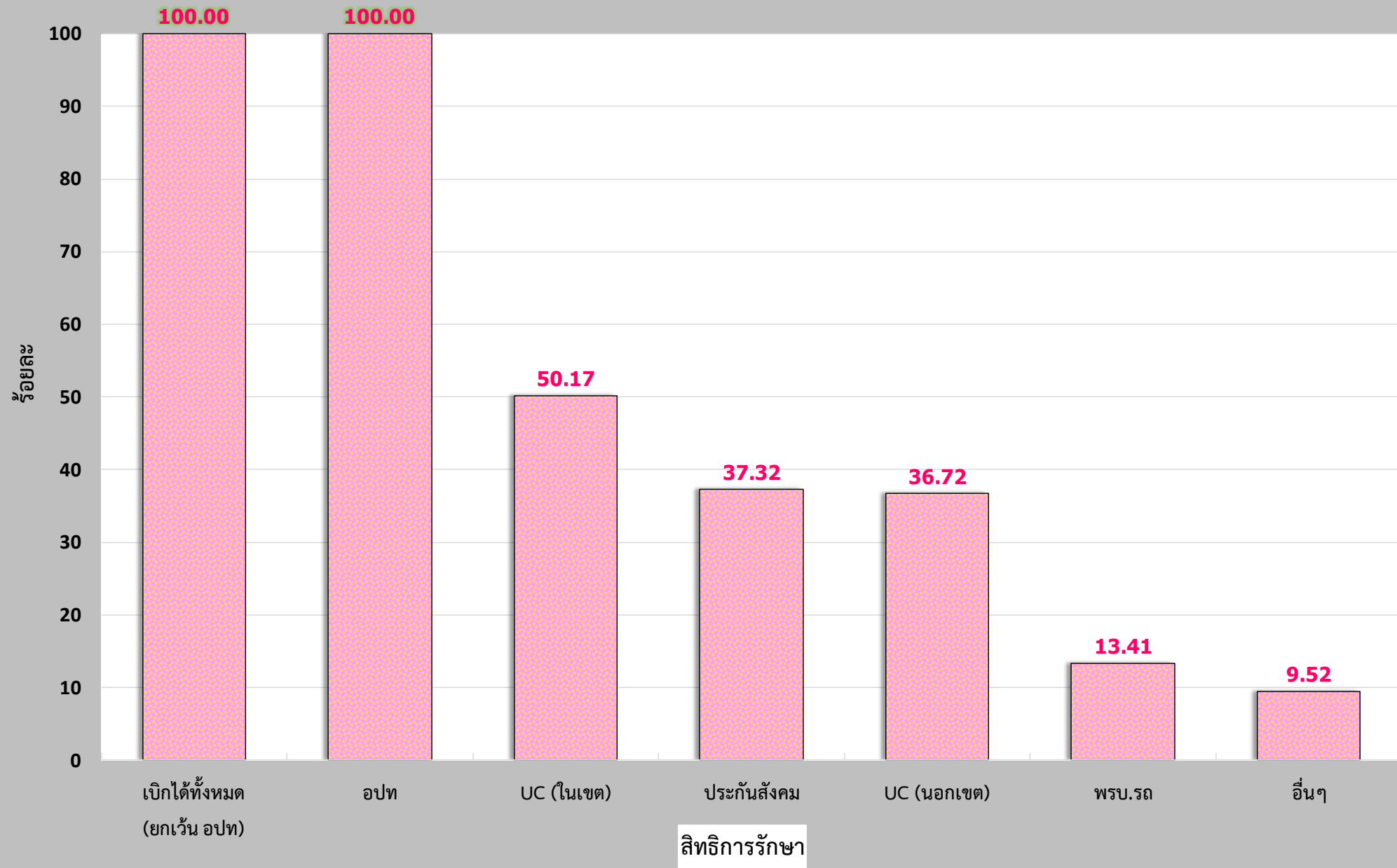


แผนภูมิแสดงผลต่าง AdjRW ก่อน และ หลัง AUDIT จำแนกตามแผนก

ปีงบประมาณ 2563 โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

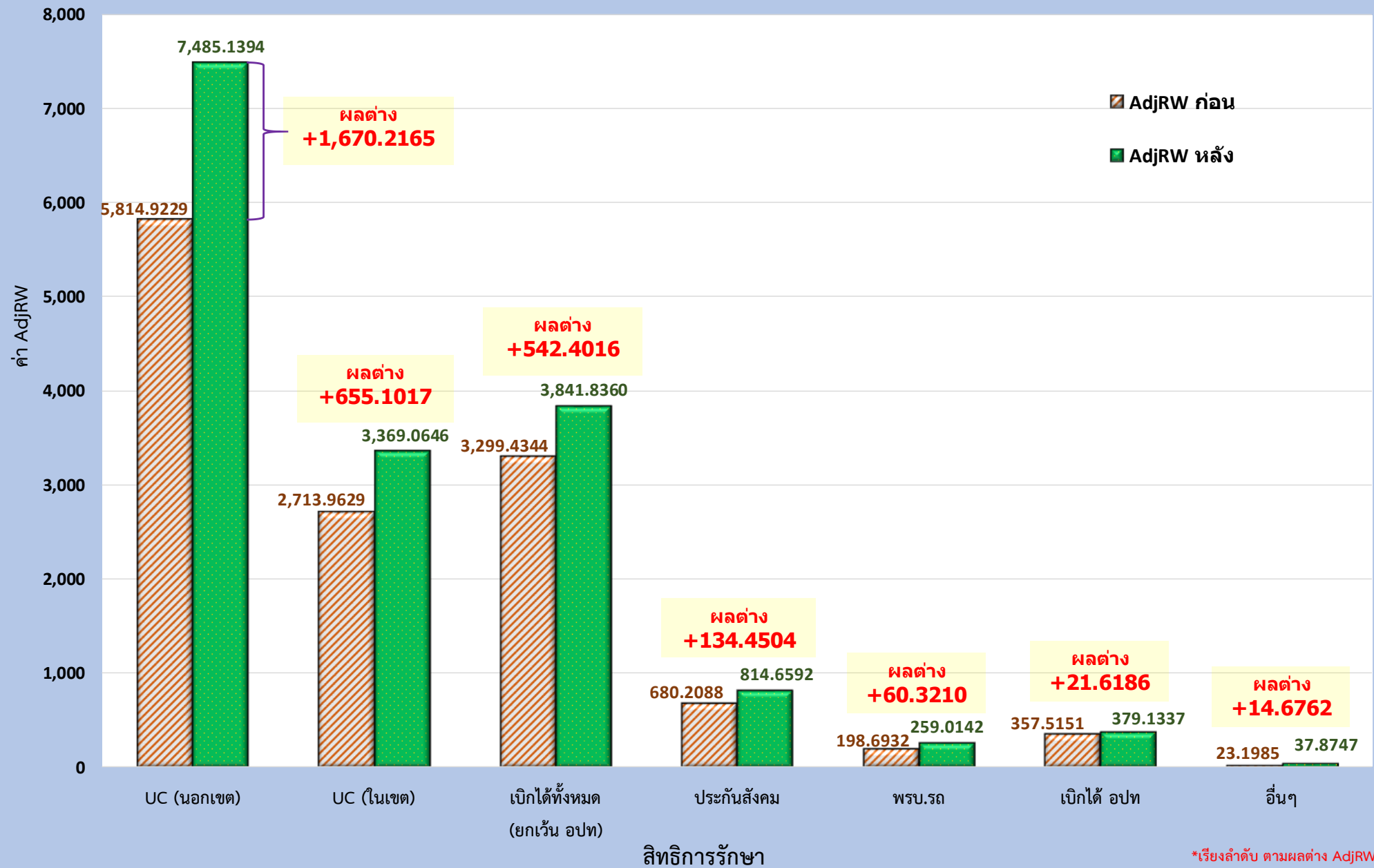


แผนภูมิแสดงร้อยละการตรวจสอบเวชระเบียนผู้ป่วยใน จำแนกรายสถิติการรักษา
ปีงบประมาณ 2563

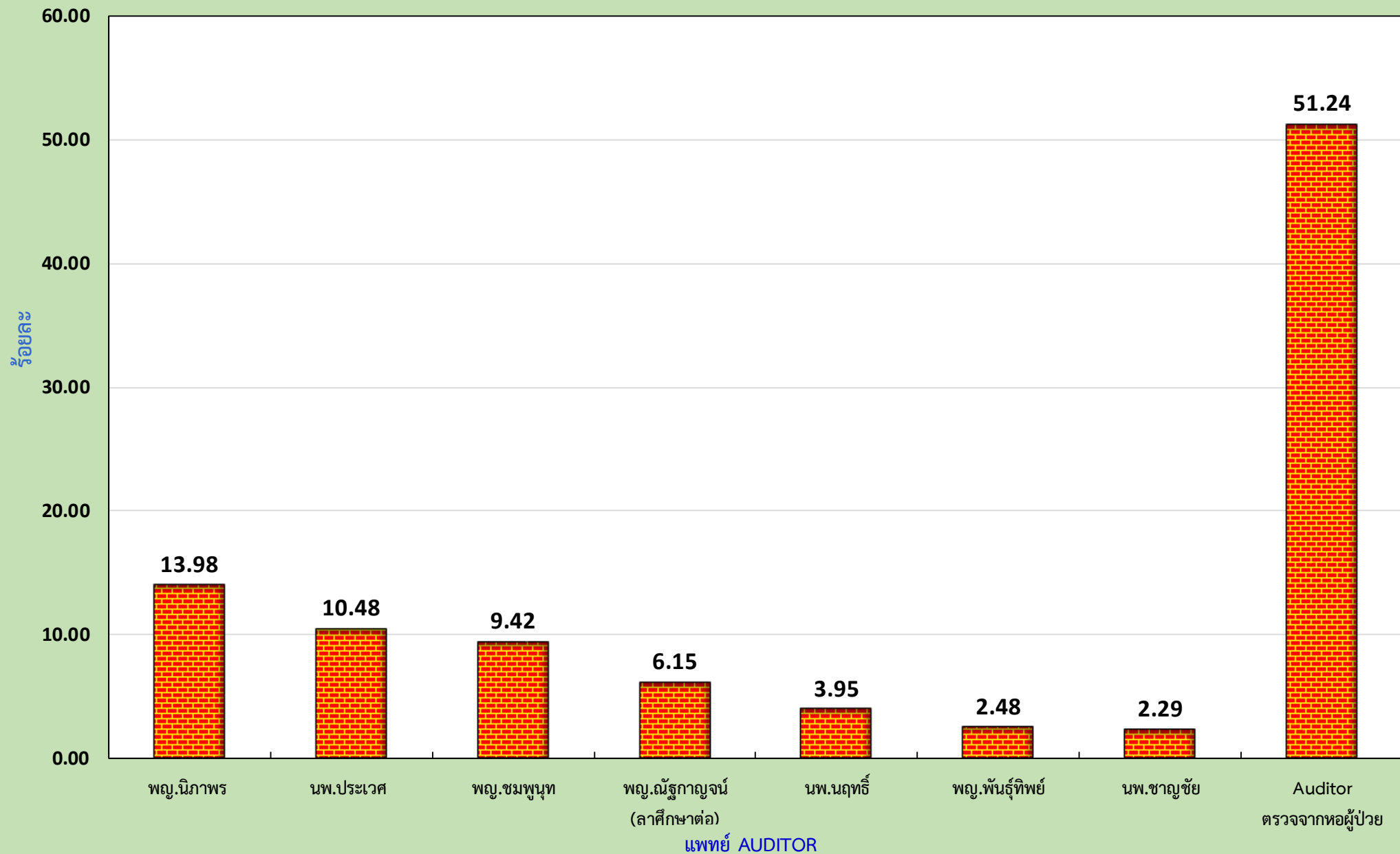


แผนภูมิแสดงผลต่าง AdjRW ก่อน และ หลัง AUDIT จำแนกสิทธิการรักษา

ปีงบประมาณ 2563

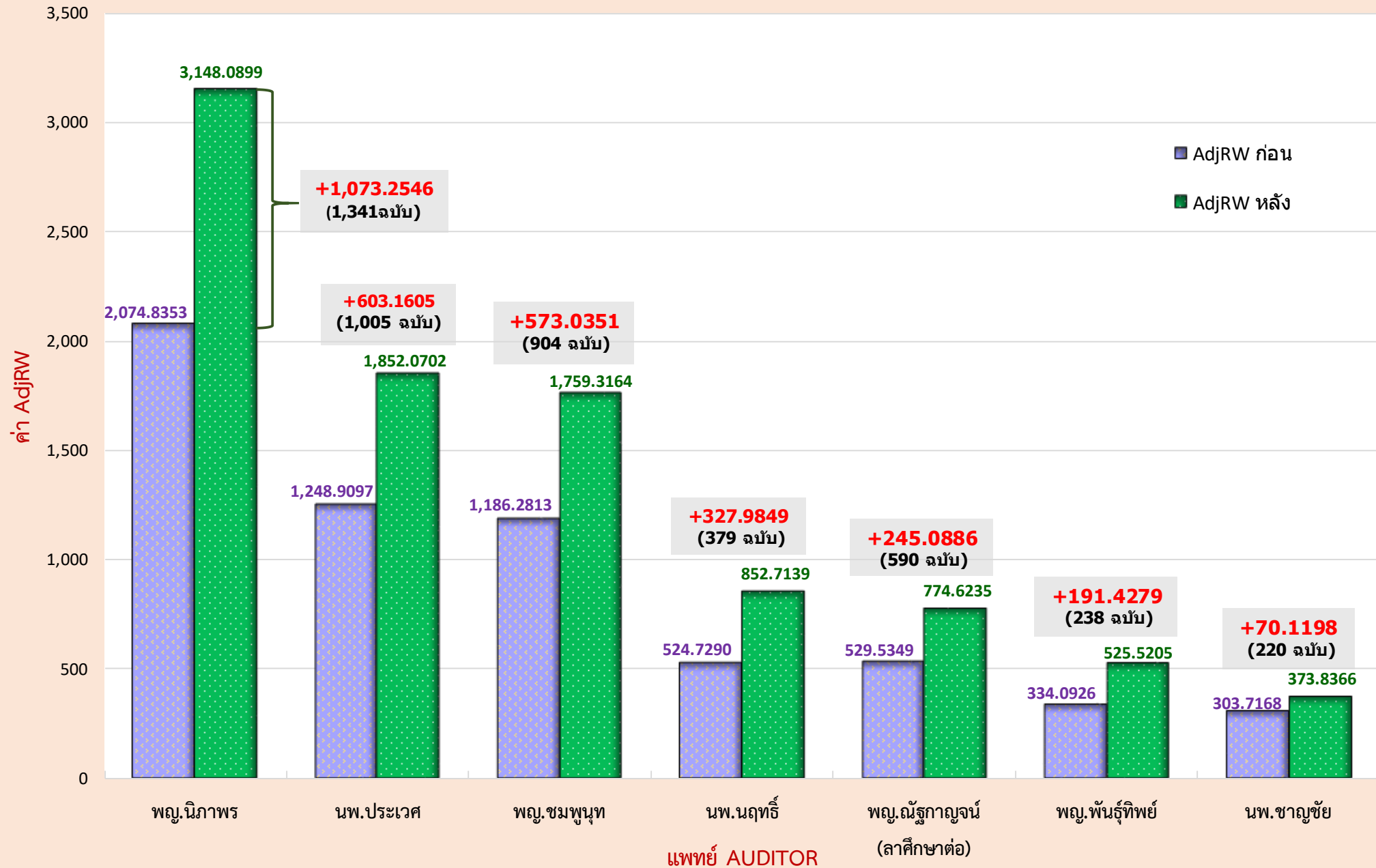


แผนภูมิแสดงร้อยละการตรวจสอบเวชระเบียนผู้ป่วยใน จำแนกตามแพทย์ AUDITOR
ปีงบประมาณ 2563

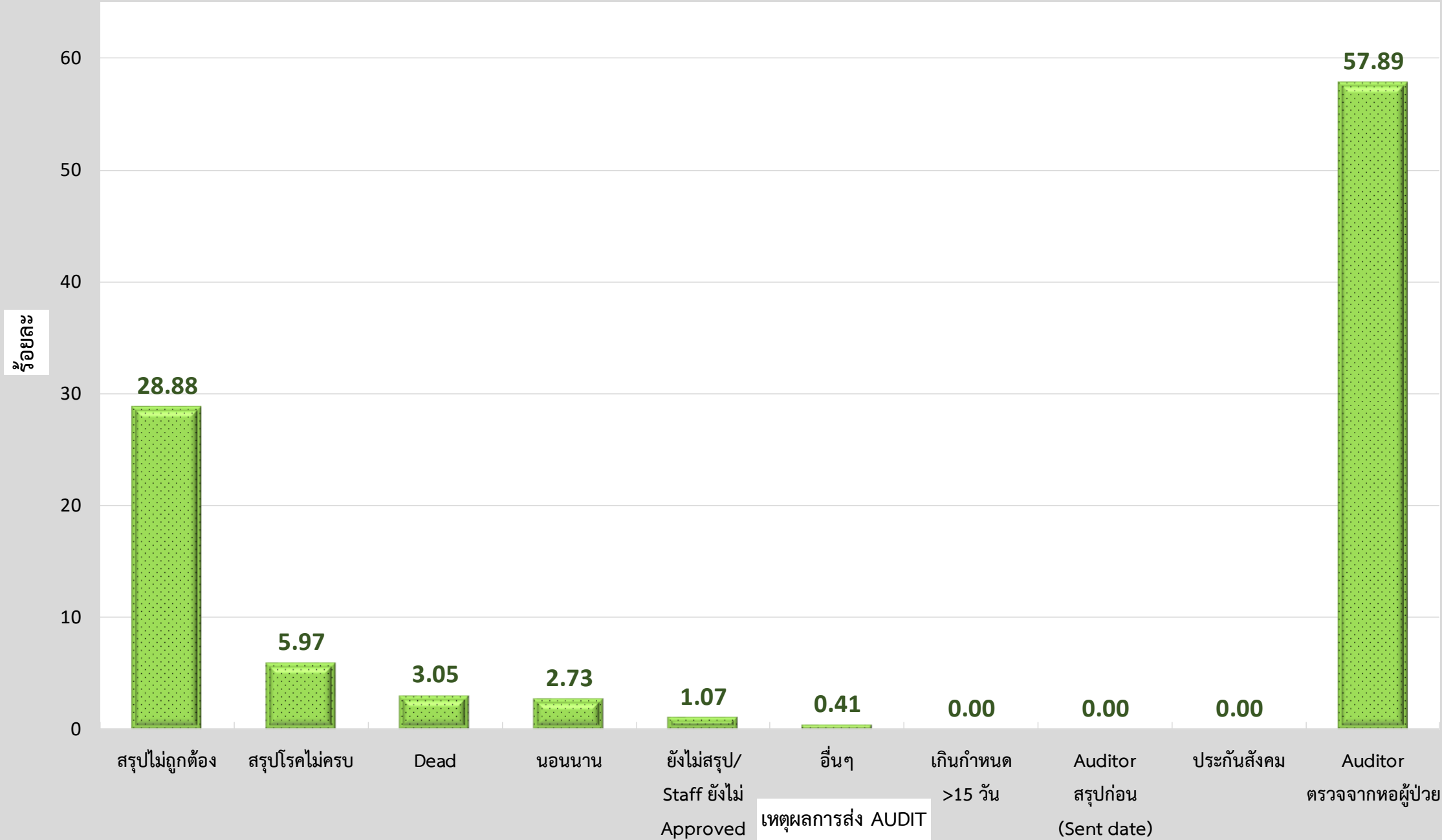


แผนภูมิแสดงผลต่าง AdjRW ก่อน และ หลัง AUDIT จำแนกตามแพทย์ AUDITOR

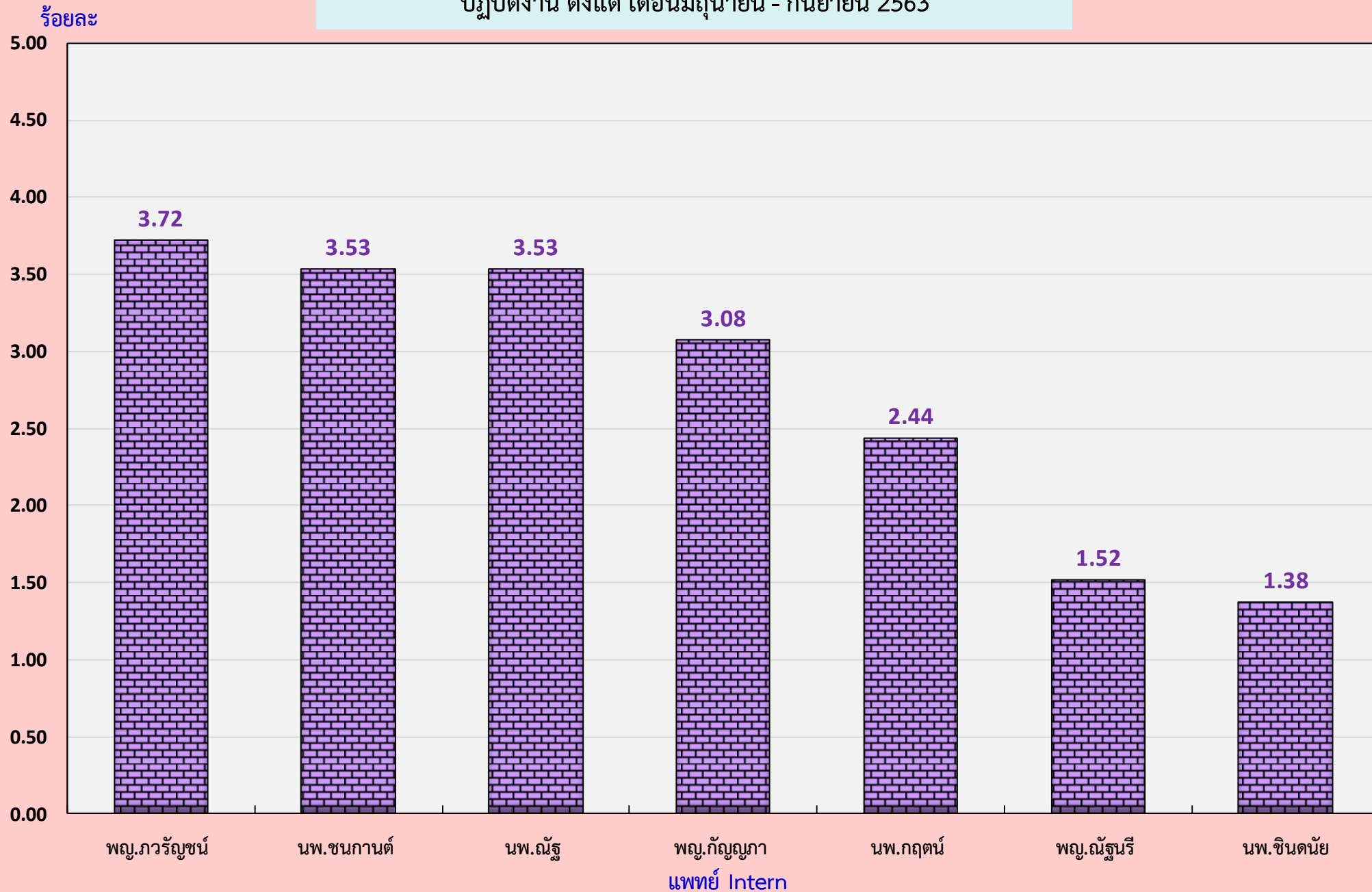
ปีงบประมาณ 2563



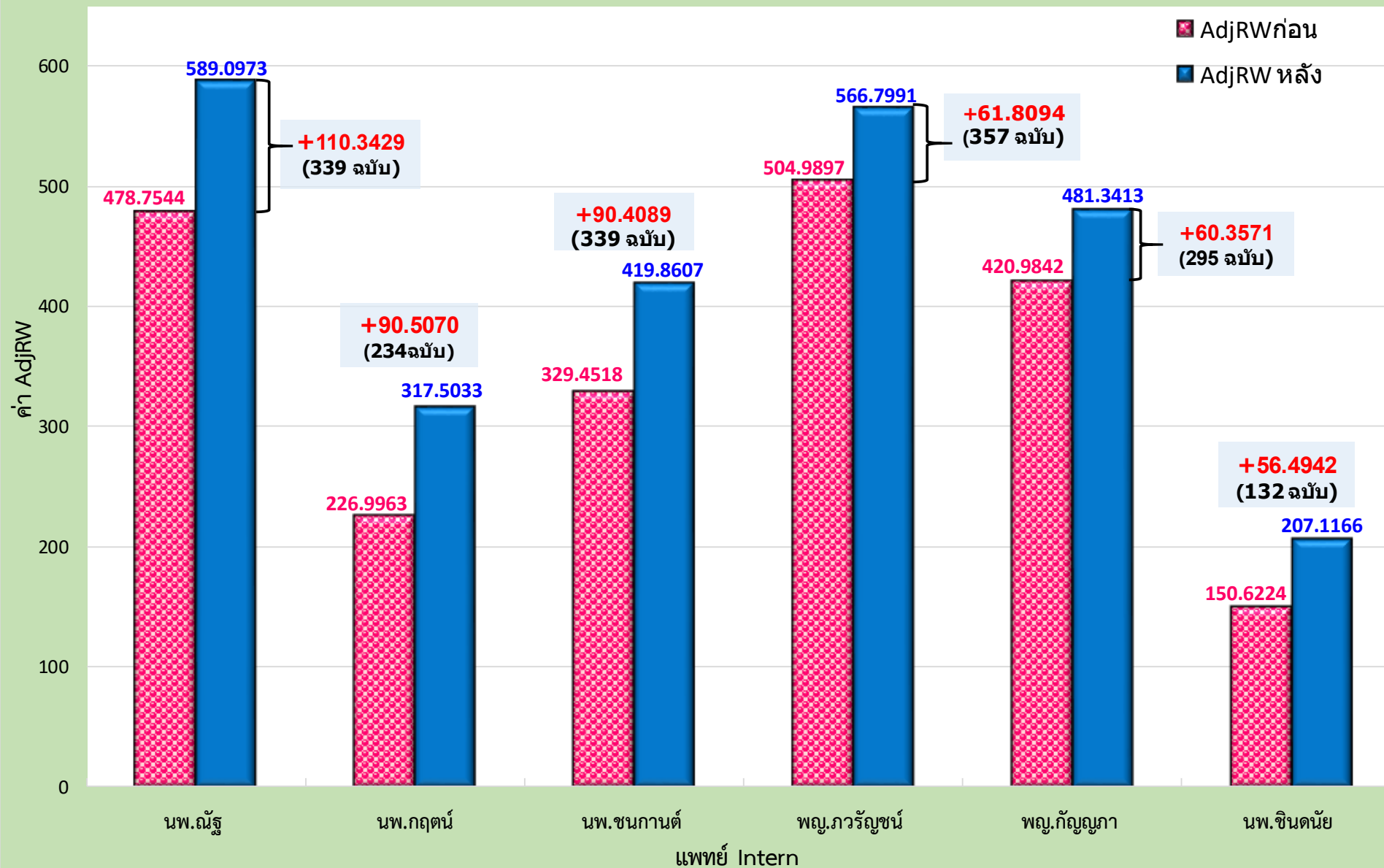
แผนภูมิแสดงร้อยละเหตุการณ์การส่งตรวจสอบ Audit ปีงบประมาณ 2563 โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร



แผนภูมิแสดงร้อยละการตรวจสอบเวชระเบียนผู้ป่วยใน จำแนกตามแพทย์ใช้ทุน
ปฏิบัติงาน ตั้งแต่ เดือนมิถุนายน - กันยายน 2563



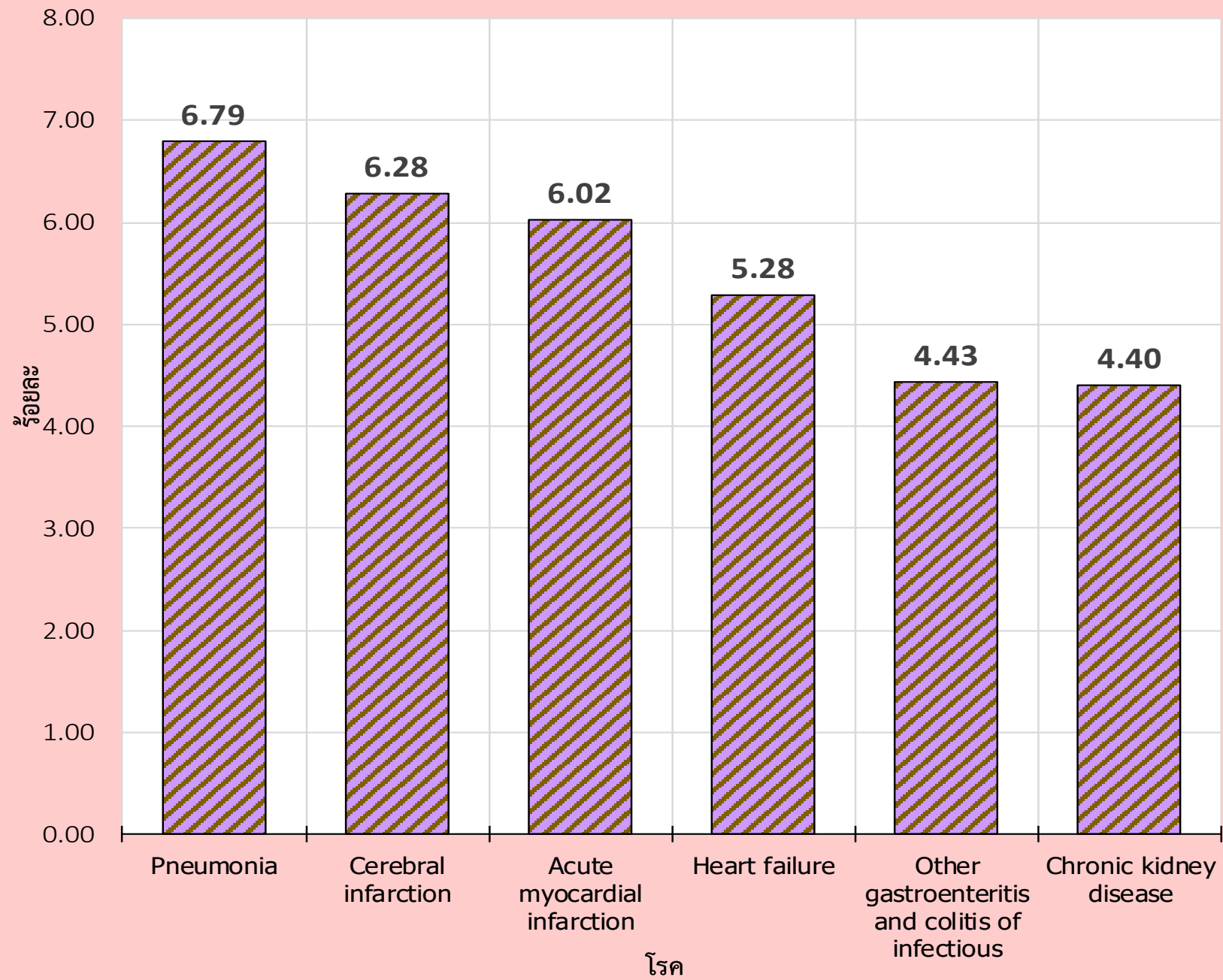
แผนภูมิแสดงผลต่าง AdjRW ก่อน และ หลัง AUDIT จำแนกตามแพทย์ใช้ทุน
ปฏิบัติงาน ตั้งแต่ เดือนมิถุนายน - กันยายน 2563



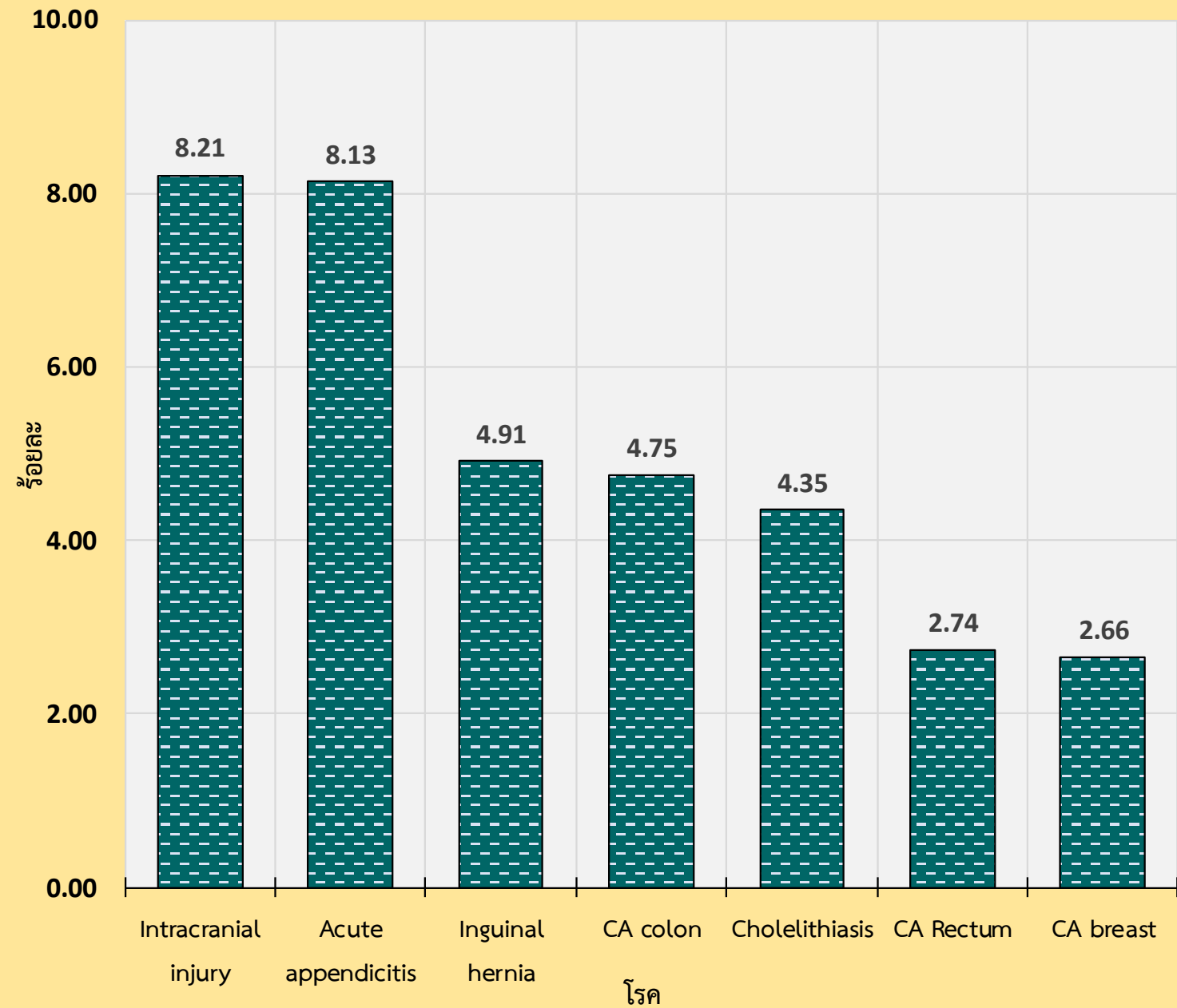
แผนภูมิแสดงร้อยละการตรวจสอบเวชระเบียนผู้ป่วยใน จำแนกตามแพทย์ STAFF ปีงบประมาณ 2563



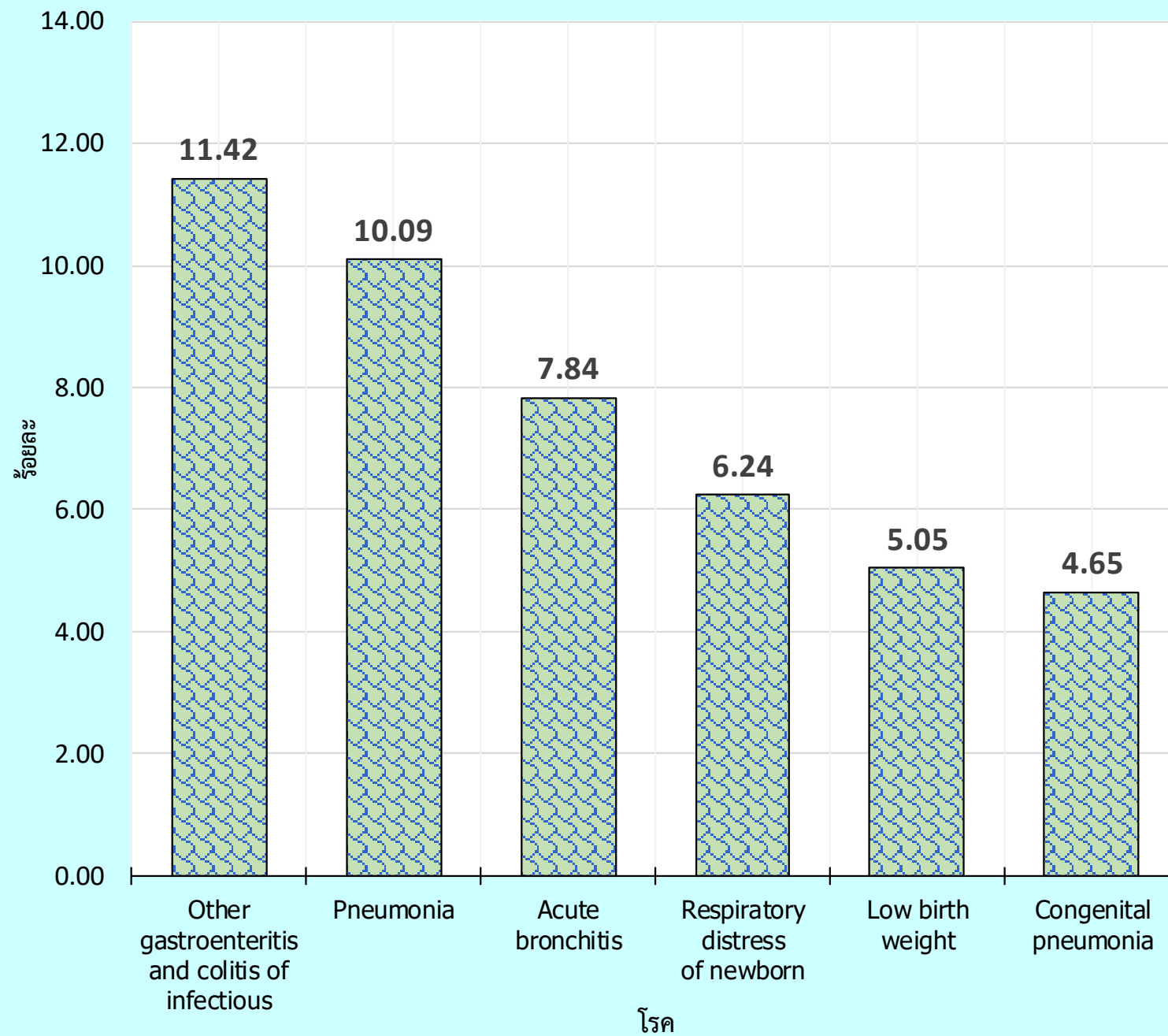
แผนภูมิแสดงอันดับโรคผู้ป่วยในที่ถูกส่ง AUDIT แผนกอายุรกรรม ปีงบประมาณ 2563



แผนภูมิแสดงอันดับโรคผู้ป่วยในที่ถูกส่ง AUDIT แผนกศัลยกรรม ปีงบประมาณ 2563



แผนภูมิแสดงอันดับโรคผู้ป่วยในที่ถูกส่ง AUDIT แผนกกุมารเวชกรรม ปีงบประมาณ 2563



CQI รอบ 2

 ผู้เกี่ยวข้อง

แพทย์เจ้าของไข้	หอผู้ป่วย	แพทย์ AUDIT	เวชระเบียน/ CODER	ศูนย์ประกัน	ศูนย์คอมพิวเตอร์

➤ Flow การทำงาน

 เป้าหมาย

 ผลลัพธ์