



สรุปสถิติ ปีงบประมาณ 2561

1 ตุลาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2561

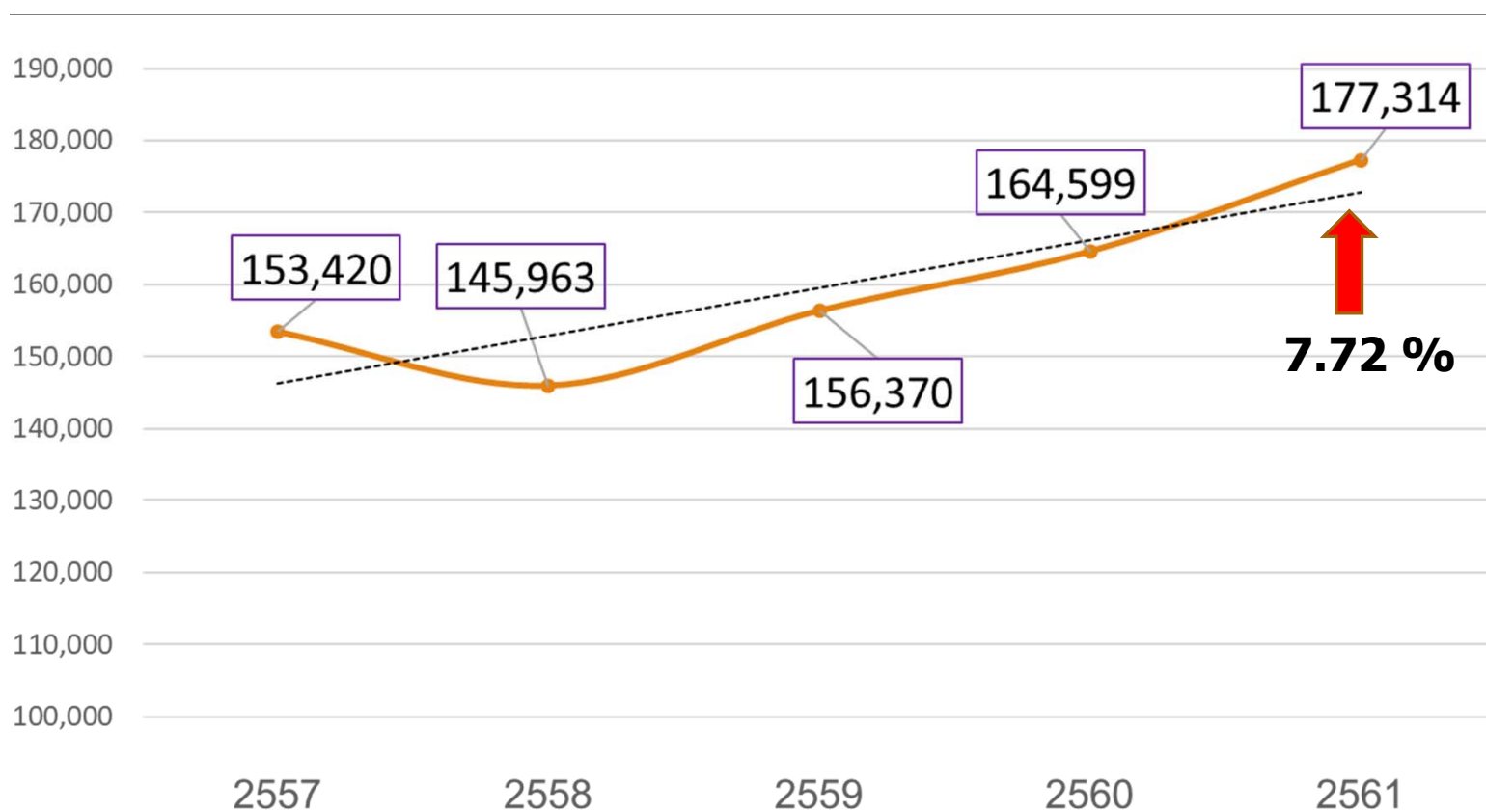




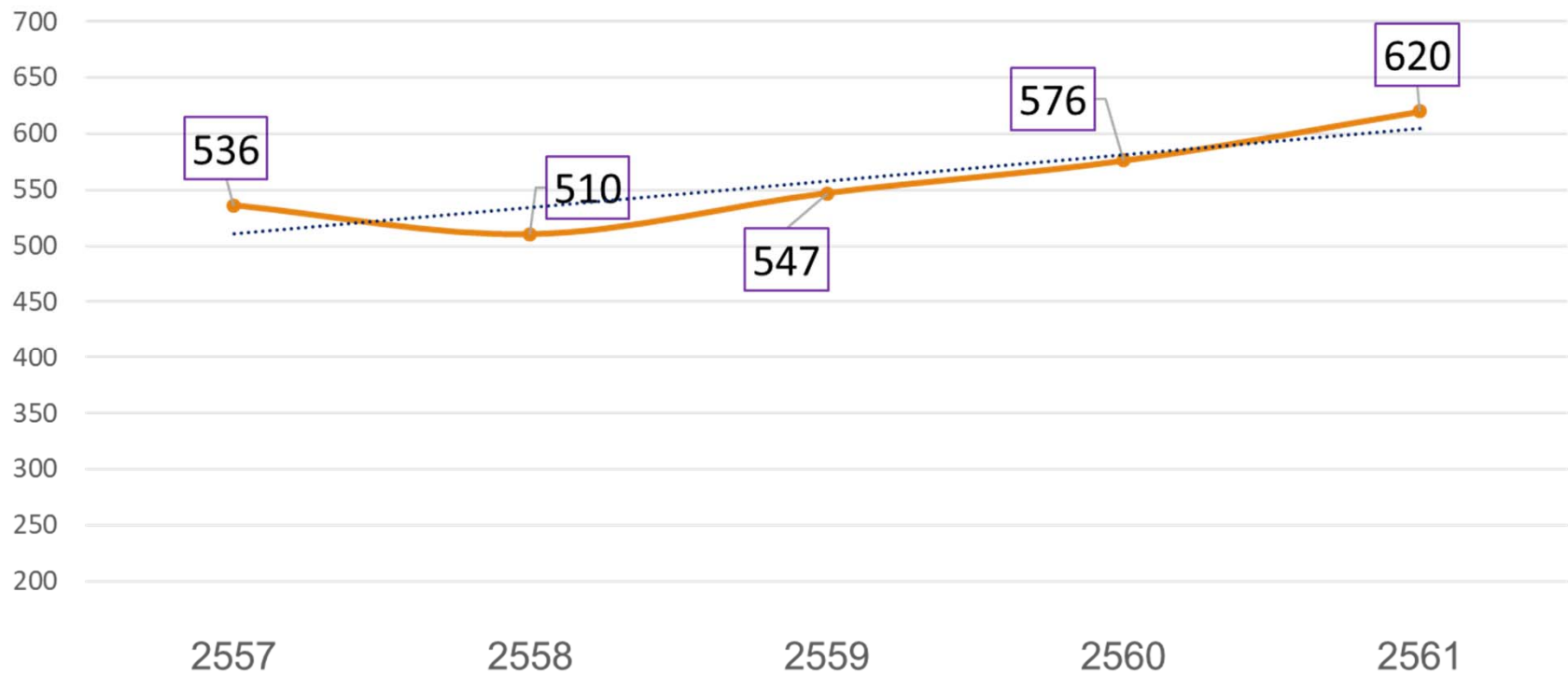
ผู้ป่วยนอก OPD



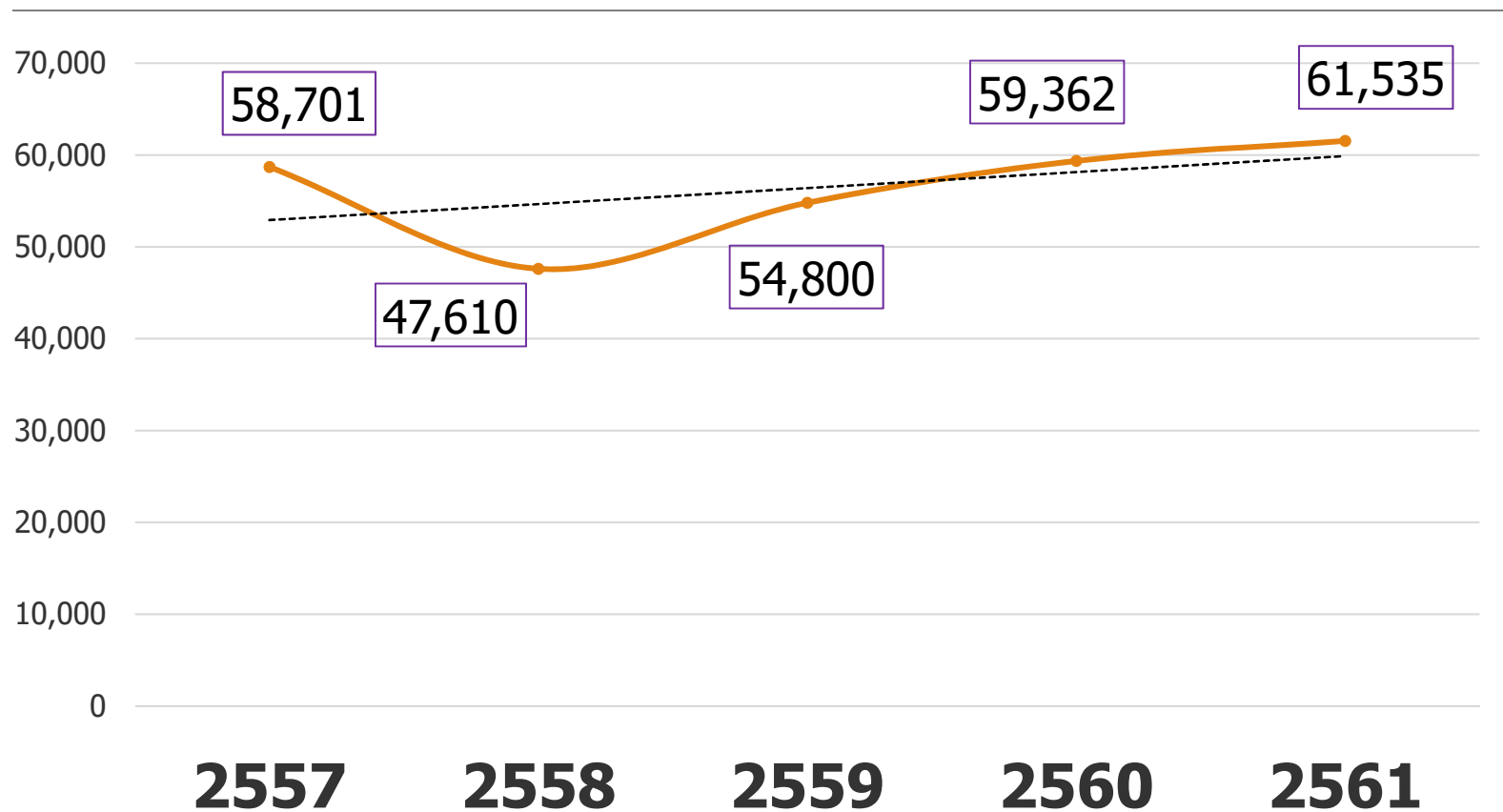
จำนวนผู้ป่วยนอก เปรียบเทียบย้อนหลัง 5 ปี



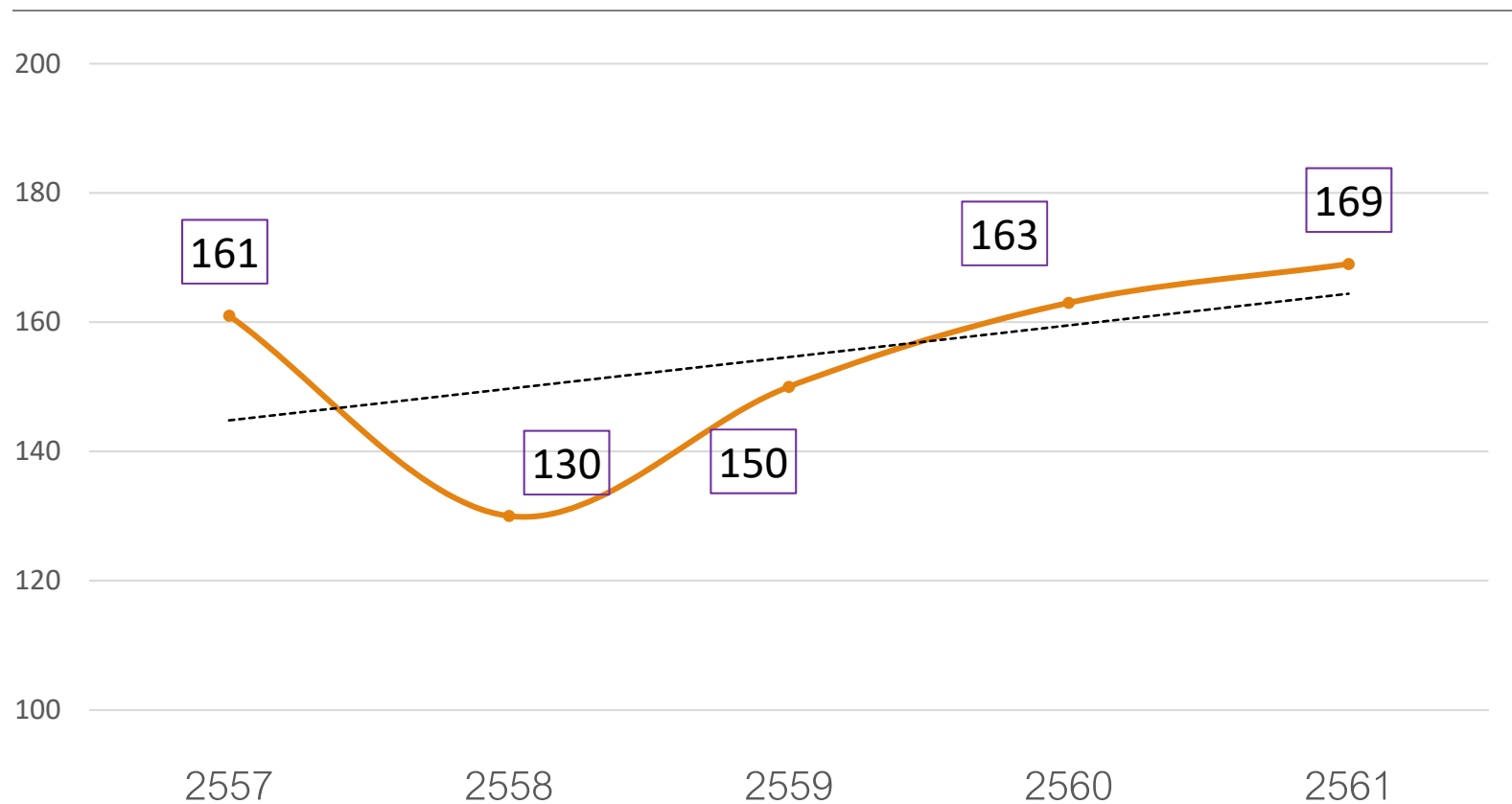
ผู้ป่วยนอกเฉลี่ย ราย/วัน



จำนวนผู้ป่วยนอก นอกเวลาราชการ และวันหยุดราชการ ย้อนหลัง 5 ปี



จำนวนผู้ป่วยนอก นอกเวลาราชการและวันหยุดราชการ เฉลี่ย/วัน ย้อนหลัง 5 ปี



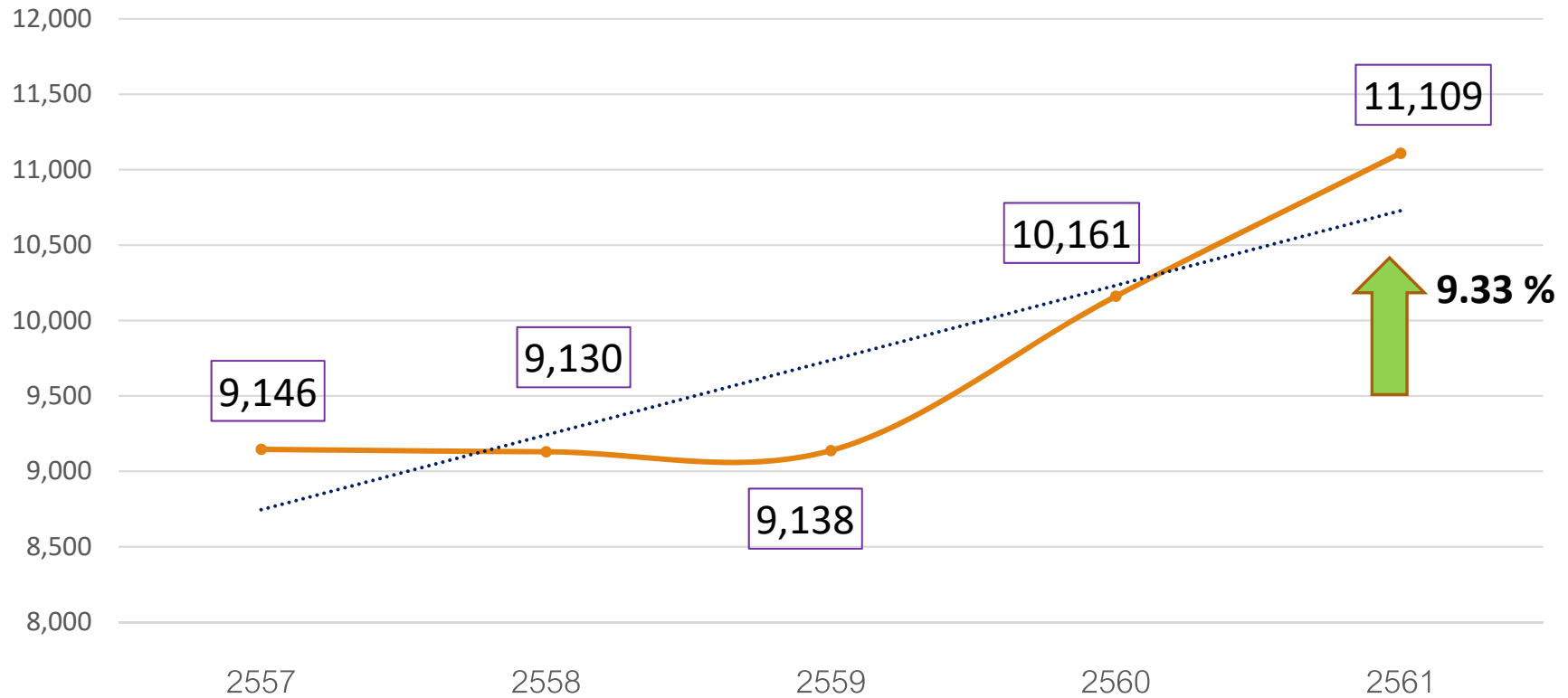


ผู้ป่วยใน

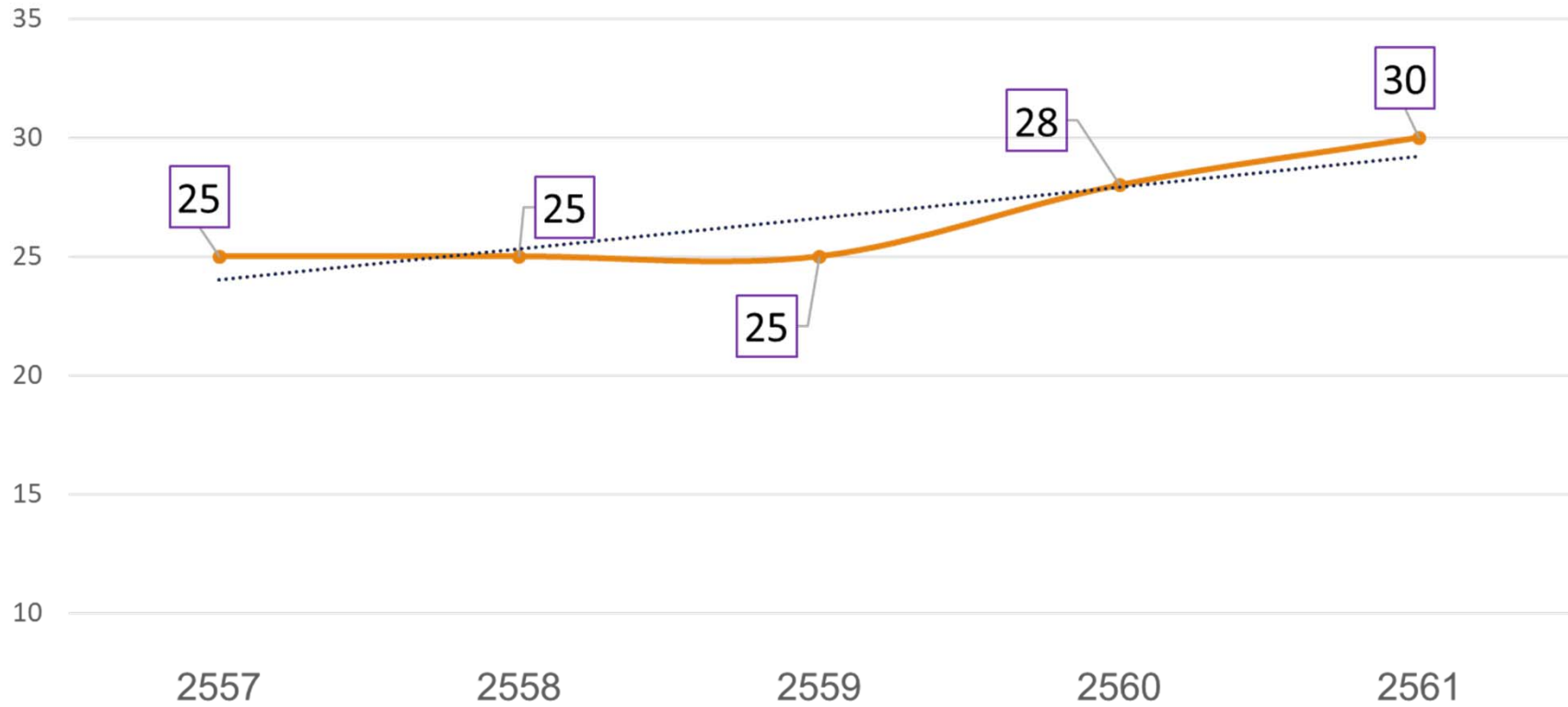
IPD



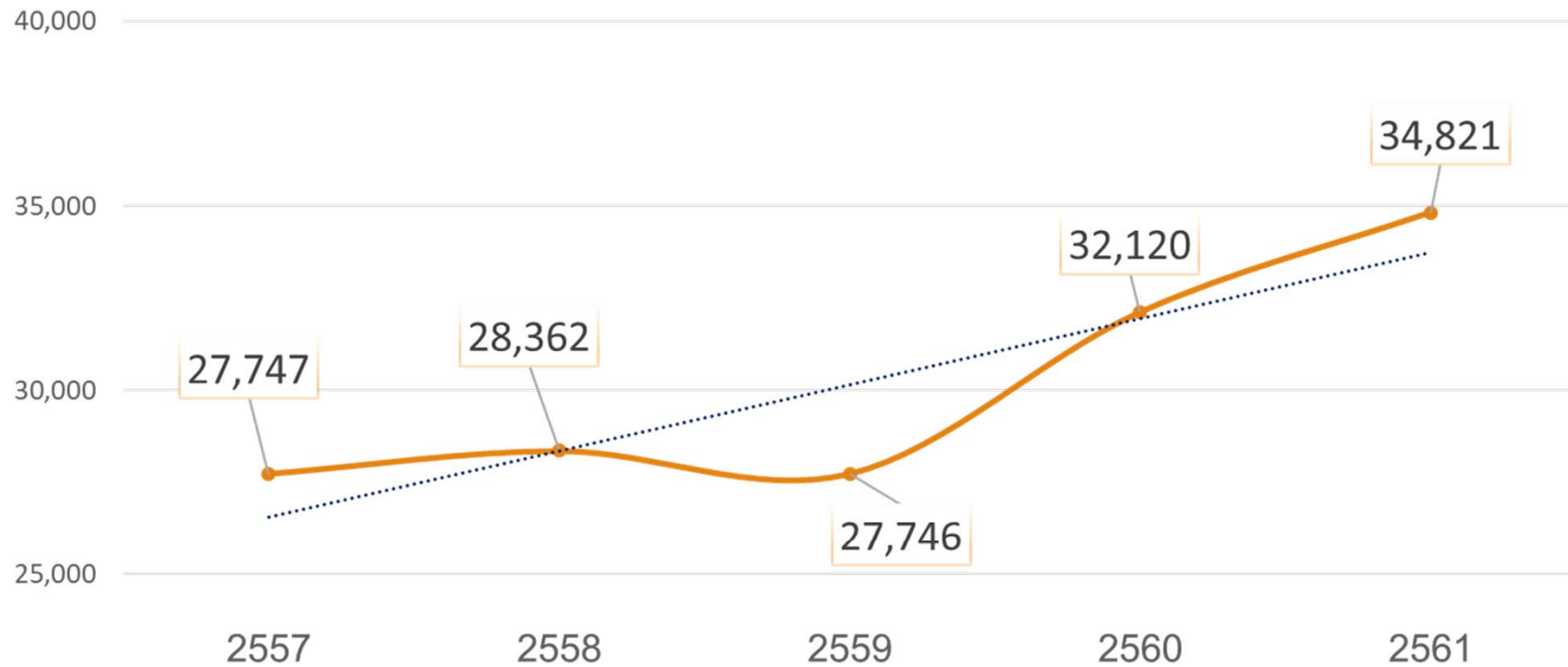
จำนวนผู้ป่วยใน 5 ปีย้อนหลัง



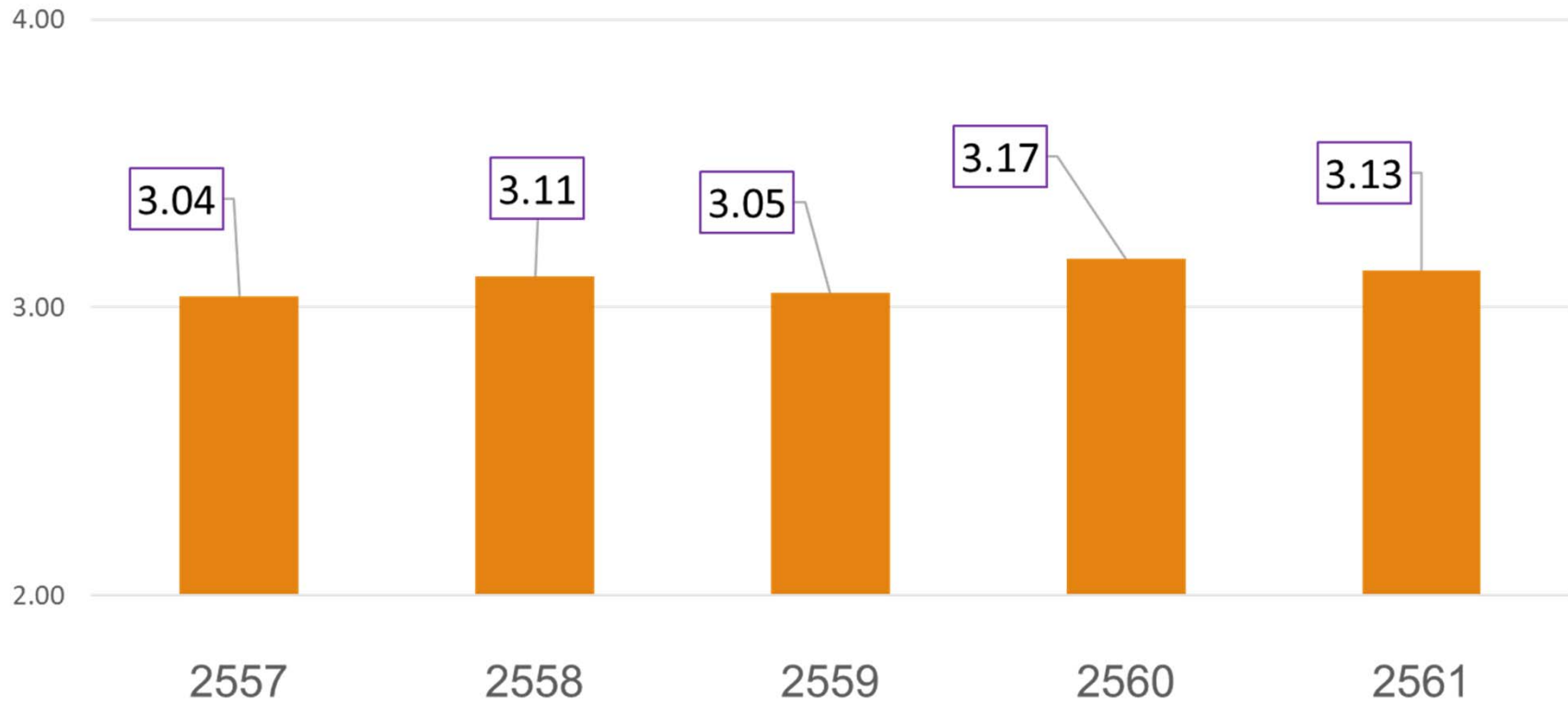
ผู้ป่วยรับใหม่เฉลี่ยราย/วัน



จำนวนวันนอน



จำนวนวันนอนเฉลี่ย/ราย



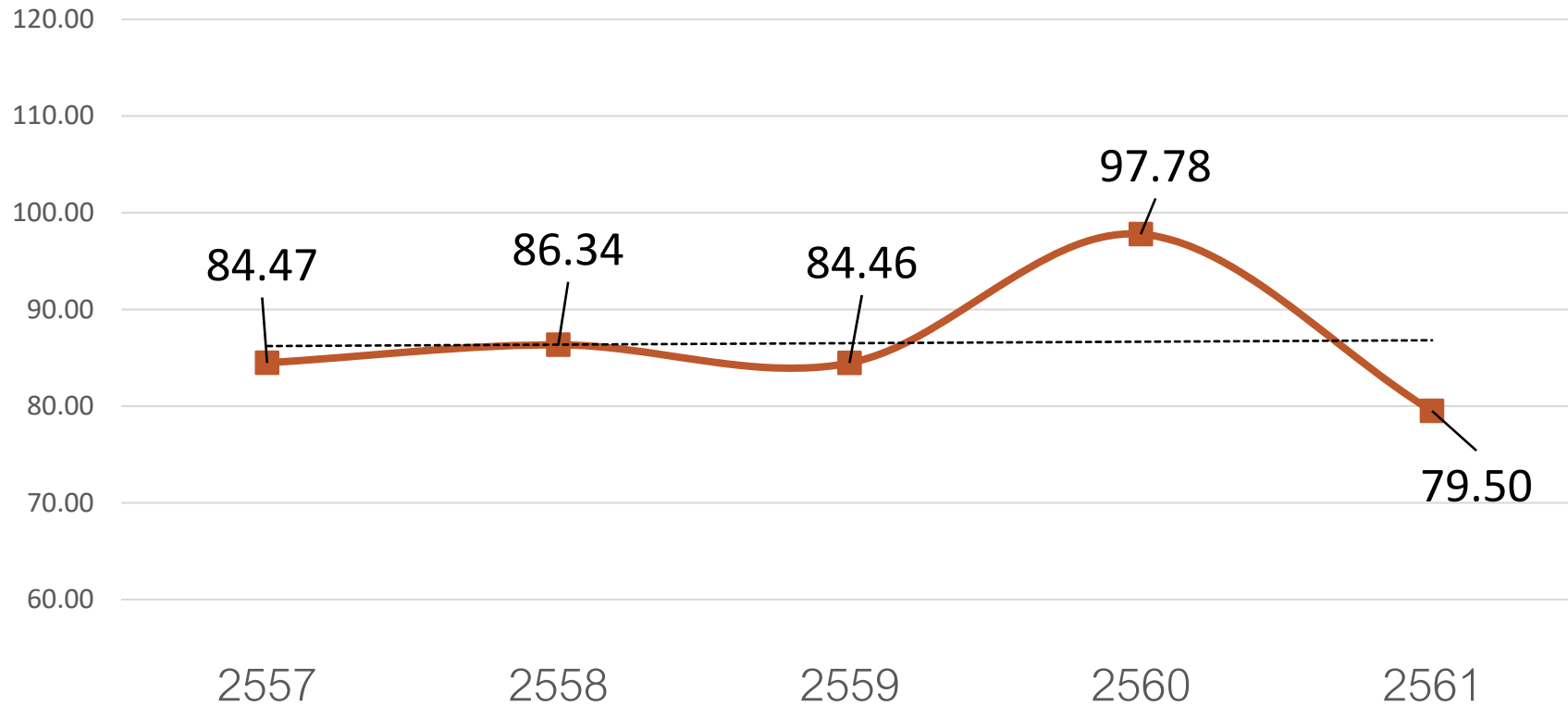
วันนอนโดยเฉลี่ยประมาณ 3 วัน / ราย

จำนวนผู้ป่วยในทุกตึก ปี2561

ตึก	จำนวนผู้ป่วย D/C	วันนอน	Refer	วันนอนเฉลี่ย	อัตราการครองเตียง	รับใหม่เฉลี่ยคน/วัน		
						ตึก	เช้า	บ่าย
ตึกเด็ก (คิด 36 ต.)	2,530	6,712	91	2.65	51.08	1	3	3
ตึกหญิง (คิด 36 ต.)	3,268	9,703	475	2.97	73.84	1	4	4
ตึกชาย (คิด 36 ต.)	3,525	10,808	561	3.07	82.25	1	5	4
P.4 (คิด 12ต.)	818	3,119	34	3.81	71.21	0.29	1.02	0.93
P.5 (คิด 12ต.)	669	3,039	69	4.54	69.38	0.09	0.92	0.83
ICU (คิด 6 ต.)	154	1,240	95	8.05	56.62	0.04	0.23	0.16
LR (คิด 5 ต.)	169	199	93	1.18	10.90	0.08	0.21	0.10

อัตราการครองเตียงรวม 5 ปีย้อนหลัง

(คิดกรอบ 90 เตียง ปี 56-60 , ปี 61 คิดกรอบ 120 เตียง)



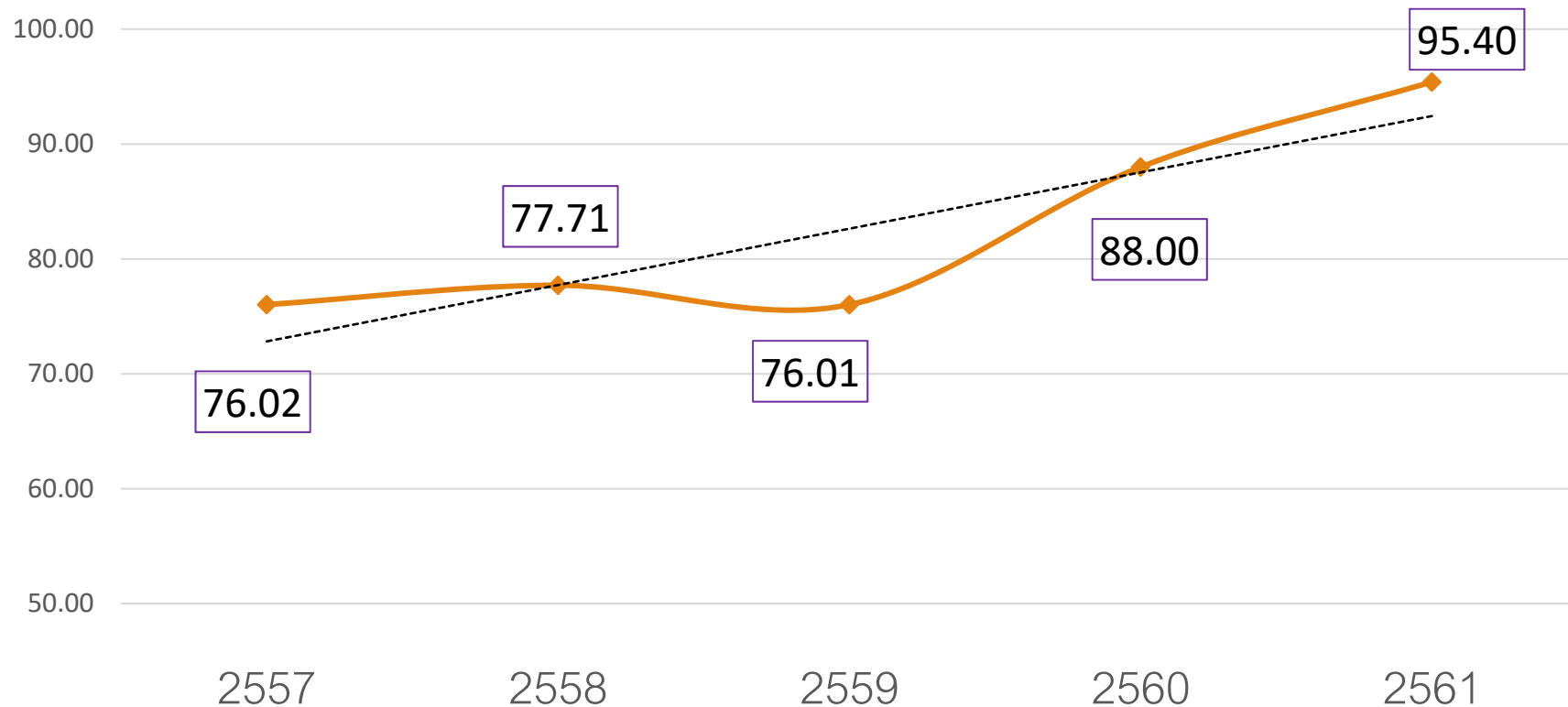
**** อัตราการครองเตียง ปี 2560 เพิ่มขึ้น 15.77% เมื่อเทียบกับปี 2559 (คิดที่ 90 เตียงตามกรอบ)**

อัตราการครองเตียงปี 2561 ลดลงเนื่องจากการปรับกรอบเตียงของ รพ.เป็น 120 เตียง

หากยังคิด 90 เตียงเพื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาอัตราการครองเตียง = 106

Active bed 5 ปีย้อนหลัง

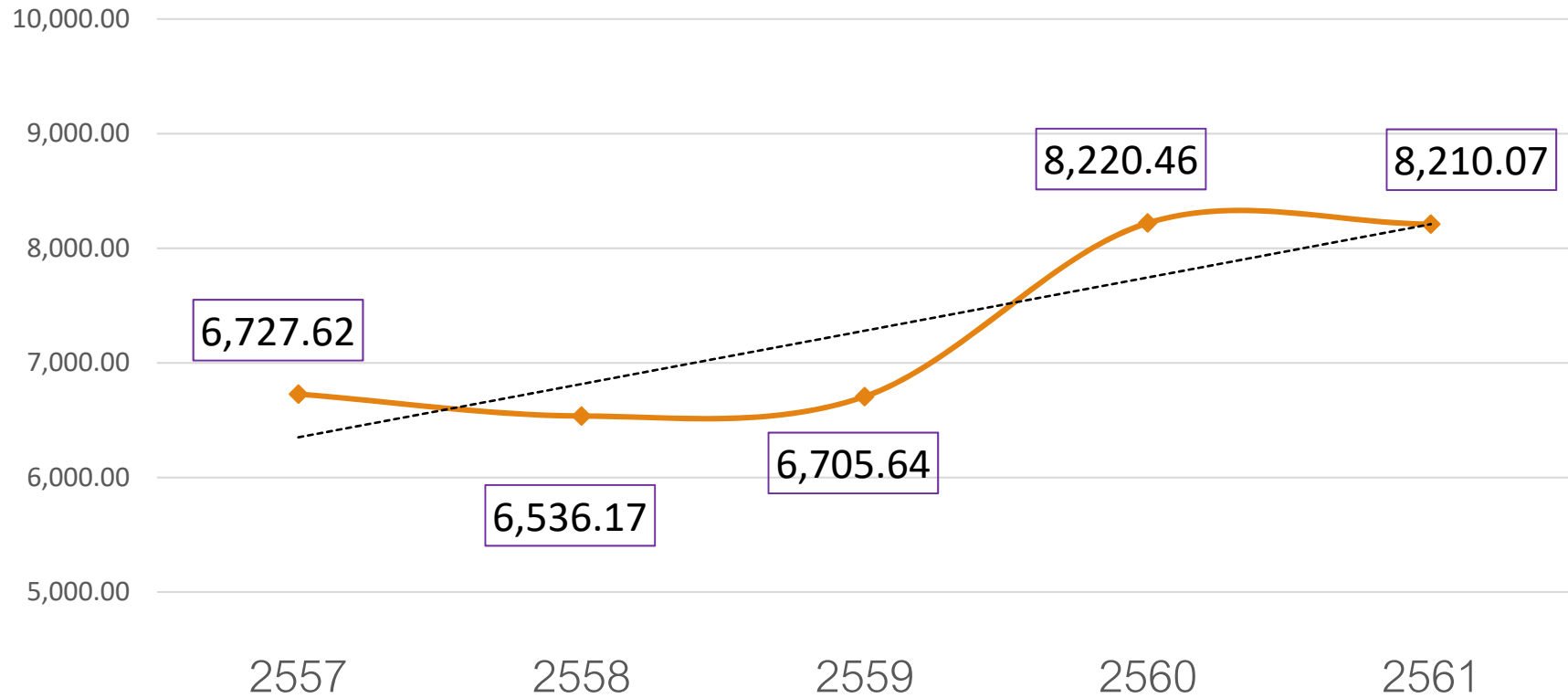
(คิดกรอบ 90 เตียง ปี 56-60 , ปี 61 คิดกรอบ 120 เตียง)



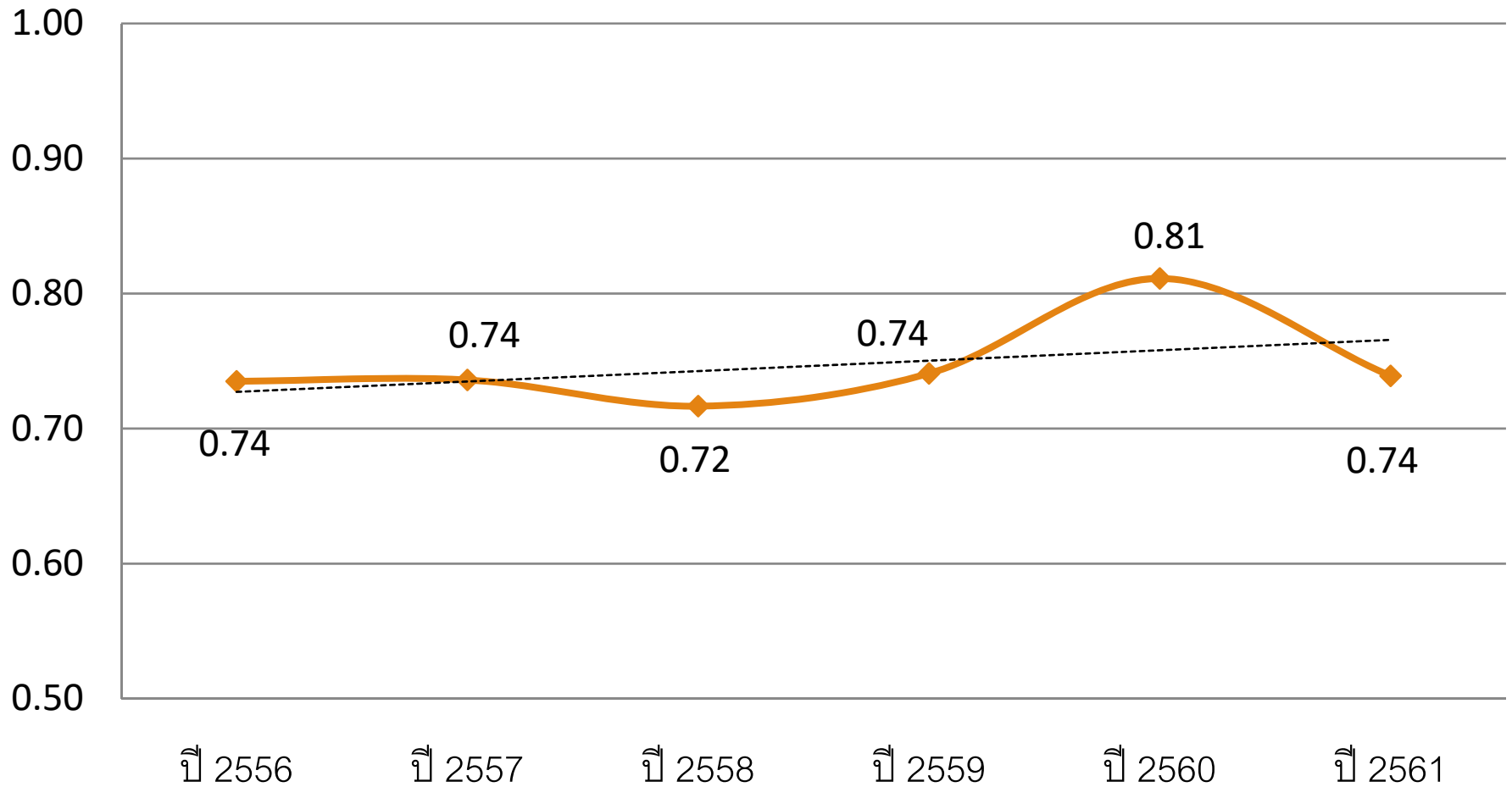
** Active Bed เป็นการคำนวณเพื่อกำหนดปริมาณกำลังคน ต่อ เตียง

สูตรที่ใช้คำนวณคือ (จำนวนเตียงตามกรอบการขึ้นทะเบียน กสธ x อัตราการครองเตียง) /100 หรือ (จำนวนวันนอน / ช่วงวัน)

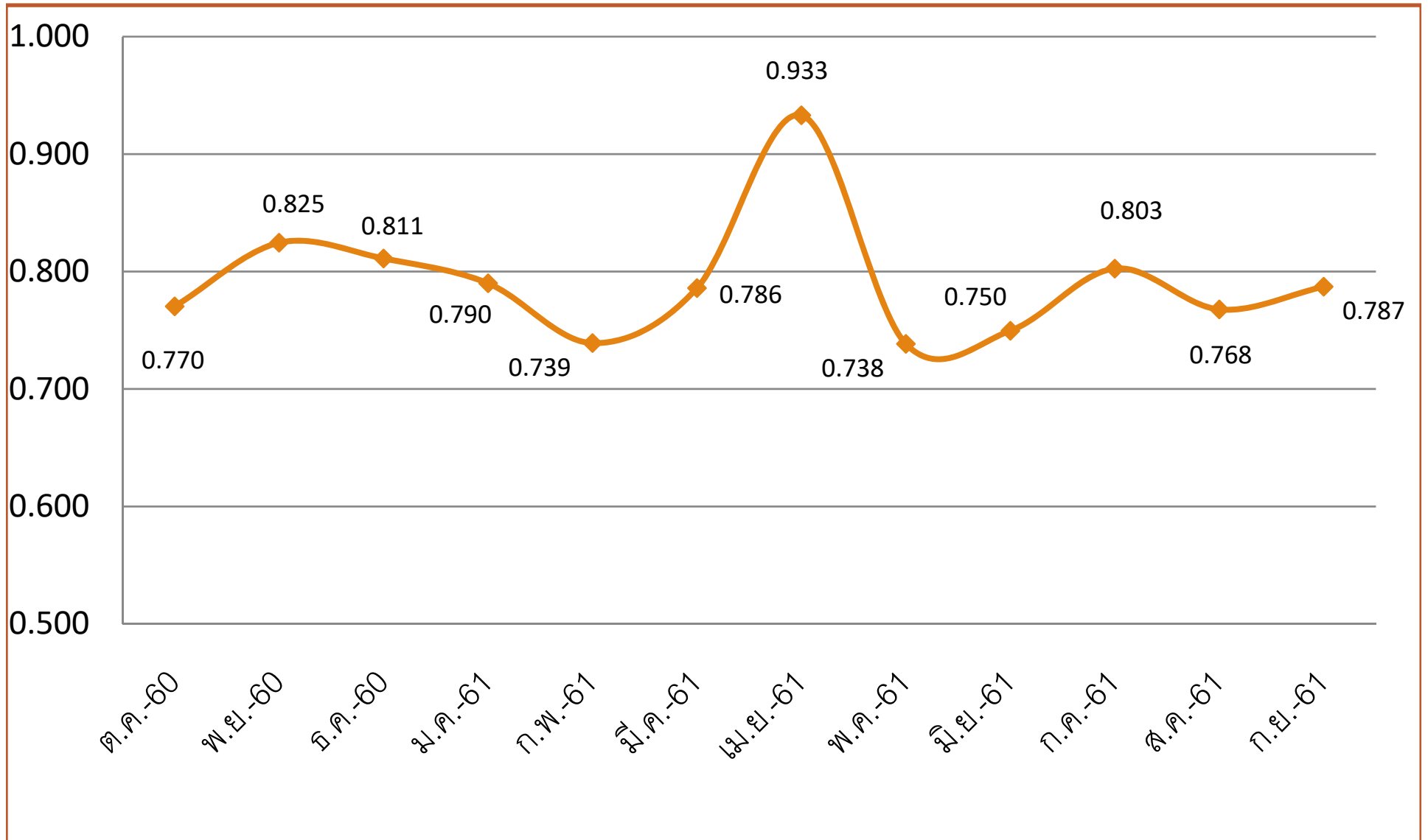
Sum-AdjRW 5 ปีย้อนหลัง



เปรียบเทียบ ค่าเฉลี่ย/Adj.RW



ค่าเฉลี่ย/Adj.RW รายเดือน ปี 2561



เปรียบเทียบค่า CMI ของ รพ. ระดับ M1-M2 เขต 10 จังหวัดศรีสะเกษ เปรียบเทียบ 3 ปี

โรงพยาบาล	จำนวนผู้ป่วยใน			วันนอนผู้ป่วยใน			Sum AdjRW			CMI		
	2559	2560	2561	2559	2560	2561	2559	2560	2561	2559	2560	2561
กันทรลักษณ์	18,332	18,159	17,683	64,386	66,273	69,115	11,292.51	12,364.46	13,888.40	0.6160	0.6809	0.7854
ขุขันธ์	10,859	9,777	10,887	39,287	38,916	42,171	8,890.26	7,942.83	8,458.79	0.8187	0.8124	0.7770
อุทุมพรฯ	9,138	10,160	11,109	28,276	32,670	35,492	6,705.64	8,220.46	8,210.07	0.7339	0.8091	0.7390

- จากตารางพบว่า รพ.ขุขันธ์ มีจำนวนผู้ป่วยในใกล้เคียงกับ รพ. อุทุมพรฯ แต่จำนวนวันนอนแตกต่างกัน 18% จากการวิเคราะห์รพ.ขุขันธ์อาจมีการรักษาผู้ป่วยในที่มีความซับซ้อนของโรคมมากกว่า รพ.อุทุมพรฯ ทำให้ค่าเฉลี่ยวันนอนต่อรายของ รพ.ขุขันธ์ = 3.8 วัน หรือประมาณ 4 วัน โดยที่ค่าเฉลี่ยวันนอน รพ.อุ. = 3.1 วัน ซึ่งจำนวนวันนอนมีผลต่อค่า Active bed และความซับซ้อนของโรคมีผลต่อค่า CMI

จำนวนผู้ป่วยแยกตามแผนก



จำนวนผู้ป่วยนอกแยกตามแผนก ปีงบประมาณ ตั้งแต่ ปี 2557 - 2561

ที่	ปี	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)				
		2557	2558	2559	2560	2561
	รวมทุกแผนก	153,420	145,963	156,370	164,599	177,314
1	อายุรกรรม (รวม NCD) **	98,834	98,062	102,818	98,064	100,779
2	ศัลยกรรม **	6,902	7,547	6,952	7,561	7,301
3	สูติกรรม	1,017	2,701	900	3,218	748
4	นรีเวชกรรม	478	203	163	209	188
5	กุมารเวชกรรม **	17,776	16,884	20,289	17,817	20,848
6	ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์	214	116	59	42	47
7	จักษุวิทยา	330	203	381	274	361
8	โสตศอนาสิก	105	209	143	151	151
9	จิตเวช	2,938	3,031	2,884	3,991	3,406
10	ทันตกรรม **	12,629	9,344	11,219	11,080	11,349
11	อุบัติเหตุ	39	30	67	103	1,087
12	อุบัติเหตุจราจร	1,628	1,620	1,614	1,679	1,527
13	อุบัติเหตุทั่วไป	5,720	5,991	6,748	6,475	7,021
14	อื่นๆ	4,810	22	2,133	13,935	22,501

จำนวนผู้ป่วยในแยกราช ปีงบประมาณ ตามแผนก ตั้งแต่ ปี 2557- 2561

ที่-	แผนก	จำนวนผู้ป่วยใน (ราย)				
		2557	2558	2559	2560	2561
	รวมทุกแผนก	9,146	9,130	9,138	10,161	11,109
1	อายุรกรรม **	5,919	6,138	5,998	7,120	8,090
2	ศัลยกรรม	63	65	56	70	70
3	สูติกรรม **	738	573	564	548	404
4	นรีเวชกรรม	33	20	15	31	35
5	กุมารเวชกรรม **	2,391	2,334	2,505	2,392	2,524
6	ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์	2	0	0	1	6
7	จักษุวิทยา	0	0	0	0	0
8	โสตศอนาสิก	0	0	0	0	0
9	จิตเวช	0	0	0	0	0
10	ทันตกรรม	0	0	0	0	0
11	อื่นๆ	0	0	0	0	0



10 อันดับ โรคผู้ป่วย



10 อันดับโรค ผู้ป่วยนอก (ภาพรวมทั้ง รพ.)

1 ตุลาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2561

ลำดับ	โรค	จำนวน (ราย)
1	Essential (primary) hypertension	12,947
2	Acute nasopharyngitis [common cold]	6,345
3	Non-insulin-dependent diabetes mellitus (DM type2)	6,166
4	AGE	4,142
5	Dyspepsia	4,073
6	Acute bronchitis	2,553
7	Atrial fibrillation	2,329
8	HIV	2,120
9	Acute pharyngitis	2,093
10	Caries of dentine	1,950

10 อันดับ ผู้ป่วยนอก (เฉพาะ OPD)

1 ตุลาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2561

ลำดับ	ชื่อโรค	จำนวน (ราย)
1	Essential (primary) hypertension	11,905
2	Non-insulin-dependent diabetes mellitus (DM type2)	5,637
3	Acute nasopharyngitis [common cold]	5,061
4	AGE	2,622
5	Dyspepsia	2,403
6	Atrial fibrillation	2,140
7	Acute bronchitis	1,868
8	Acute pharyngitis	1,457
9	Dizziness	1,104
10	Asthma	1,077

10 อันดับ ผู้ป่วยนอก (เฉพาะ ER)

1 ตุลาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2561

ลำดับ	ชื่อโรค	จำนวน (ราย)
1	Attention to surgical dressings and sutures (ล้างแผล)	5,801
2	Need for immunization against rabies (ฉีดวัคซีน rabies)	4,382
3	ให้บริการอื่น ๆ เช่น ฉีดยาตามนัด เบิก set ทำแผล พ่นยา กลุ่ม (Z51.9)	3,361
4	AGE	1,300
5	Dyspepsia	1,031
6	Acute nasopharyngitis [common cold]	894
7	Need for immunization against diphtheria alone (ฉีดวัคซีนคอตีบ/บาดทะยัก)	696
8	Essential (primary) hypertension	560
9	Acute bronchitis	547
10	Dizziness	539

10 อันดับโรค ผู้ป่วยใน

1 ตุลาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2561

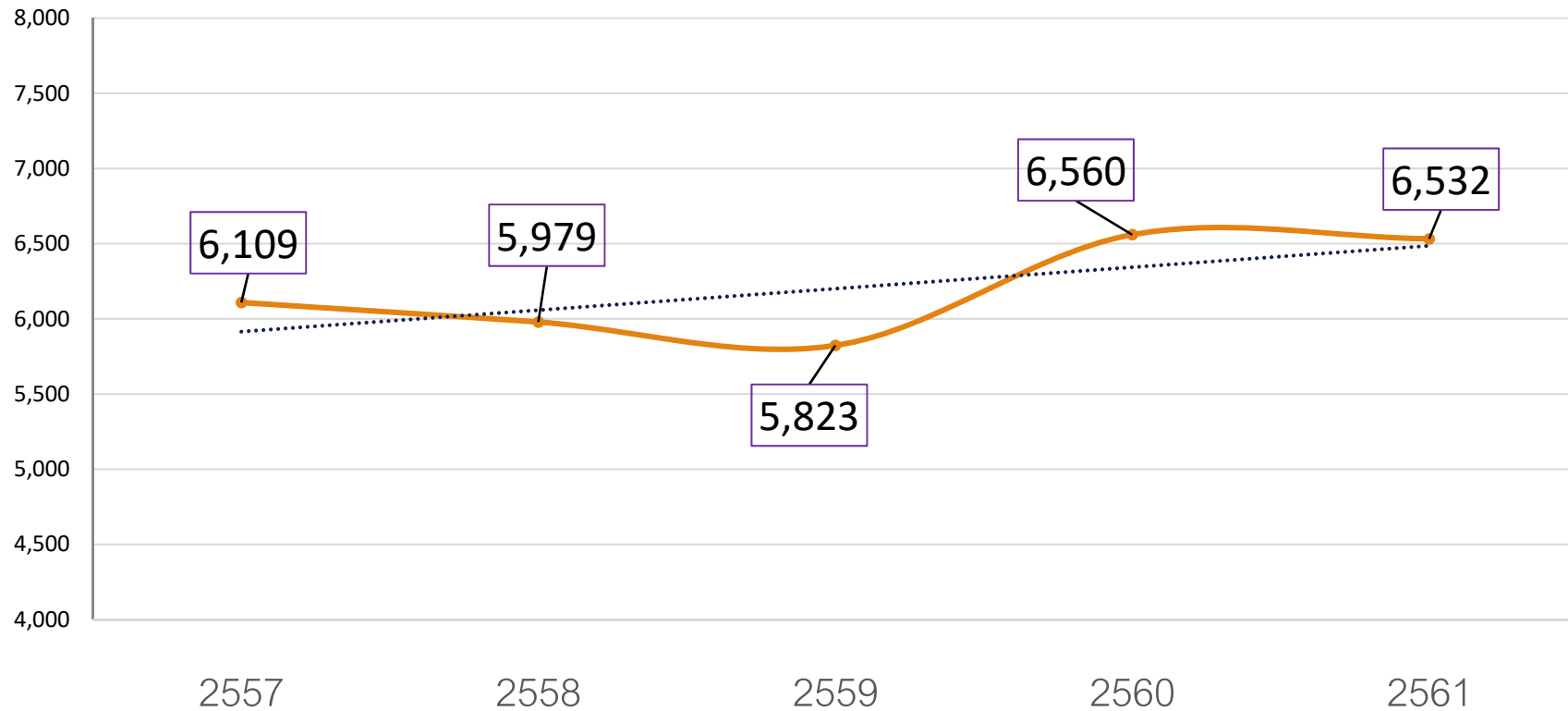
ลำดับ	โรค	จำนวน (ราย)
1	<i>Gastroenteritis</i>	1,082
2	<i>Pneumonia</i>	828
3	<i>Acute bronchitis</i>	515
4	<i>Bacterial infection</i>	240
5	<i>Concussion: without open intracranial wound</i>	205
6	<i>Urinary tract infection</i>	199
7	<i>Dyspepsia</i>	196
8	<i>COPD</i>	174
9	<i>Viral infection</i>	162
10	<i>Chronic kidney disease, stage 5</i>	153



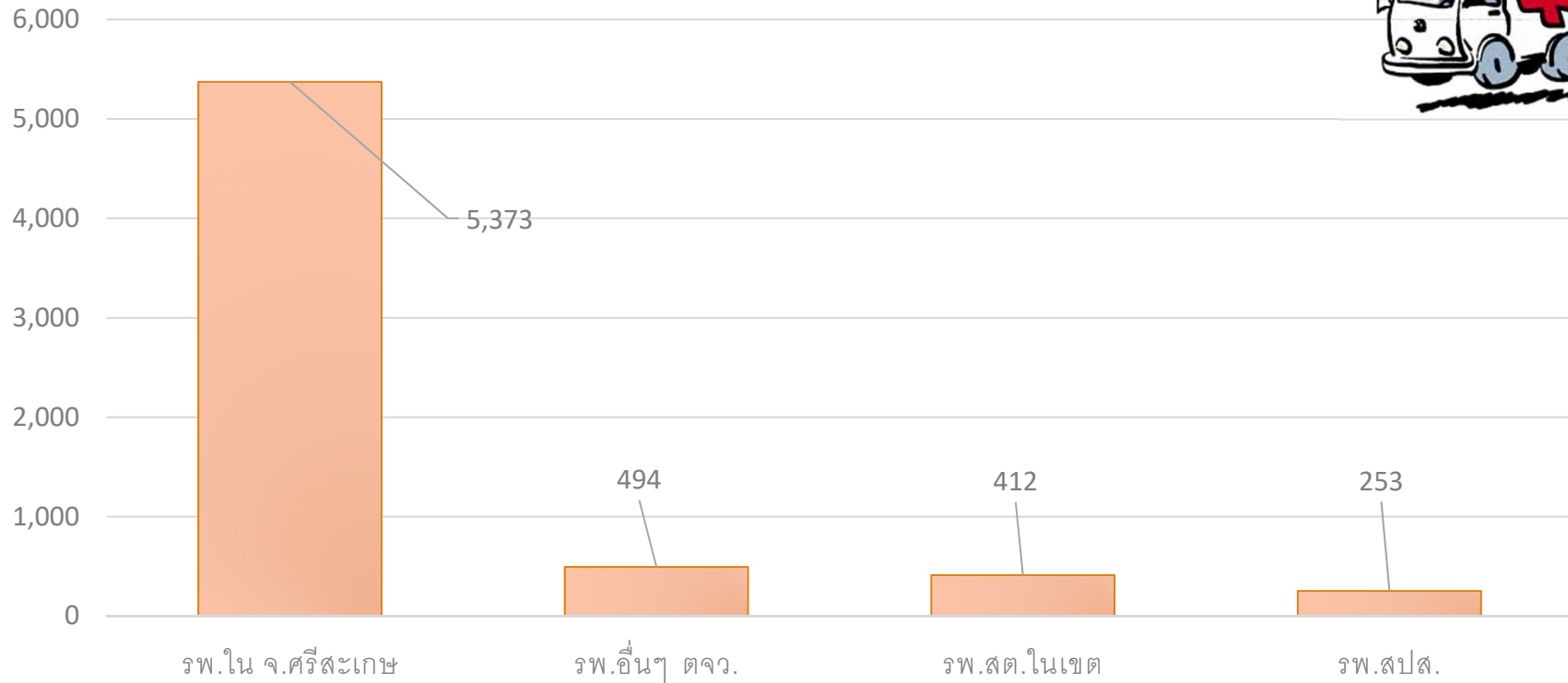
Refer



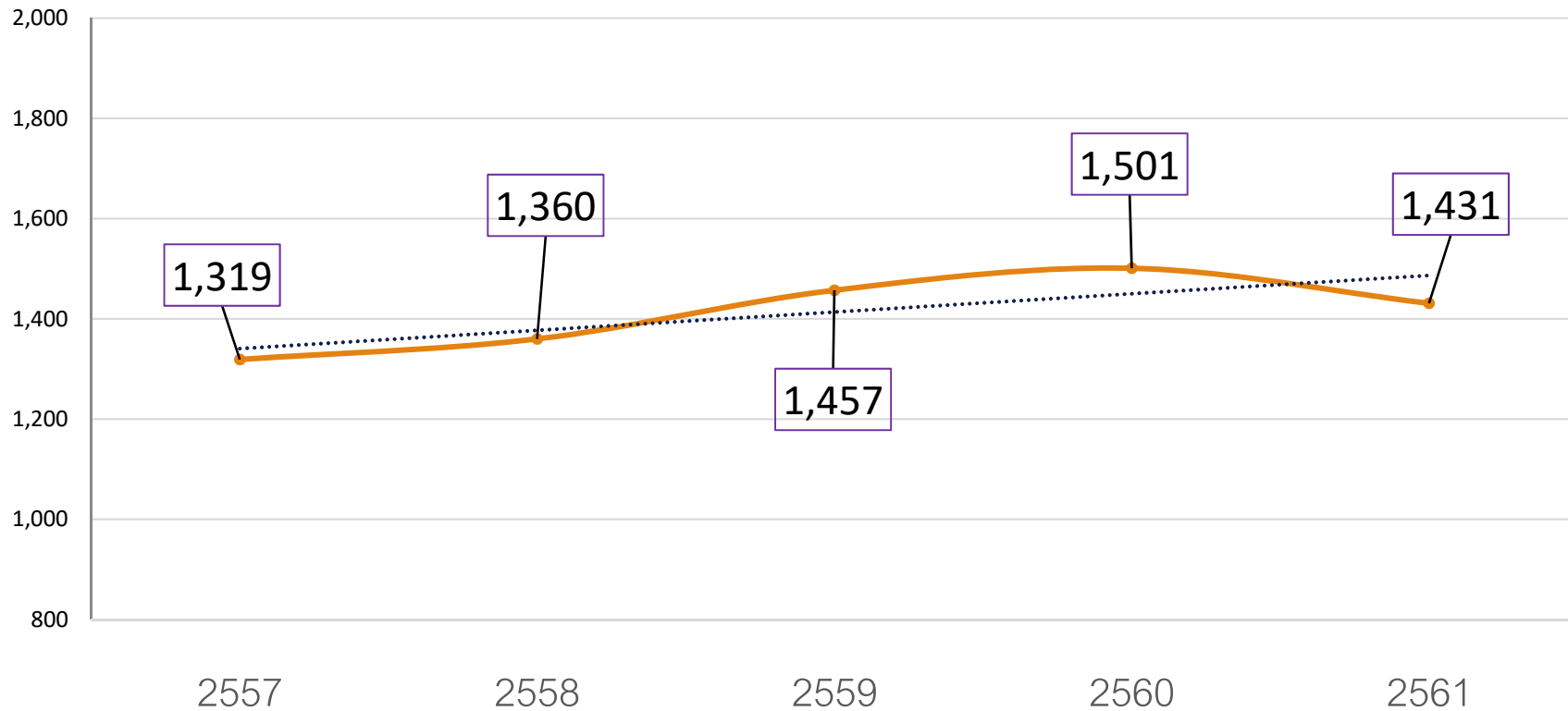
จำนวนการส่ง Refer ผู้ป่วยนอก



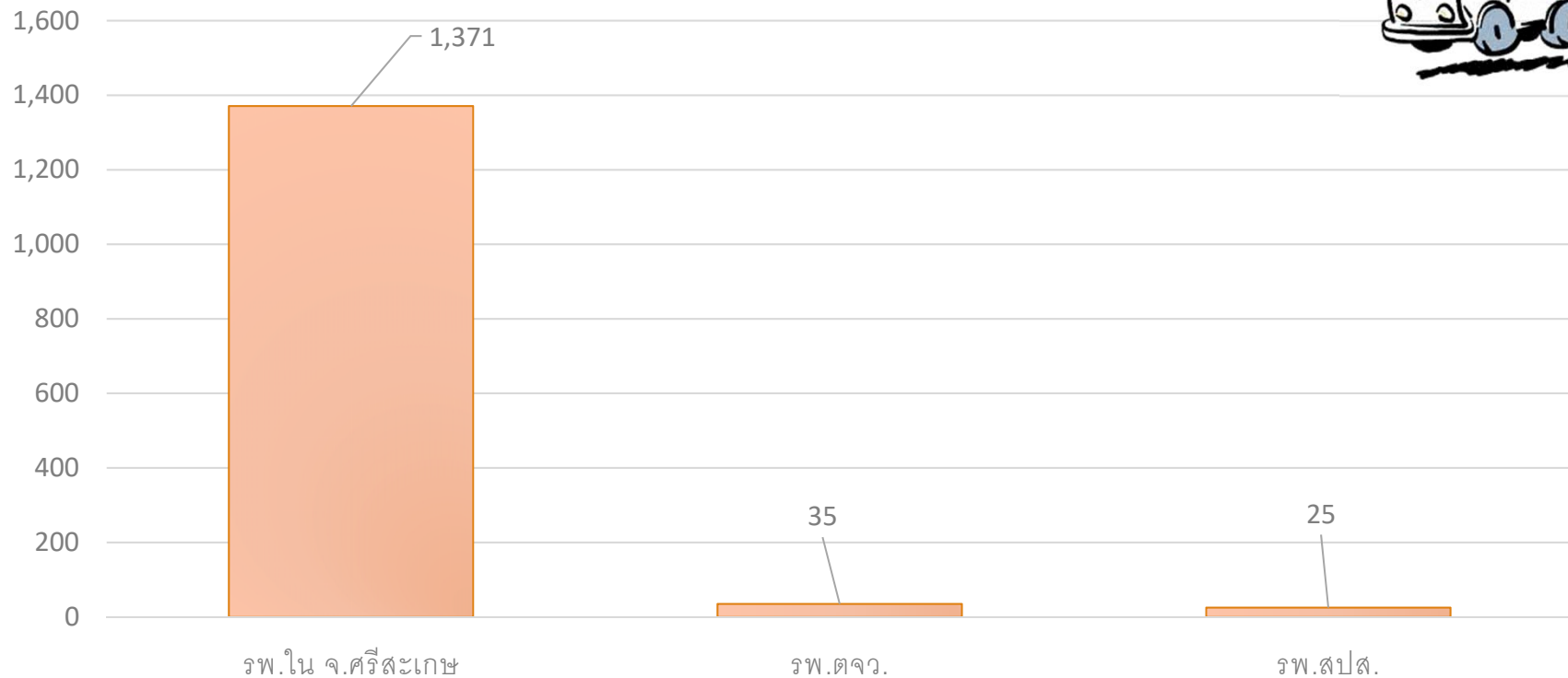
สถานพยาบาลที่ส่ง Refer ผู้ป่วยนอก ปี 2561



จำนวนการส่ง Refer ผู้ป่วยใน



สถานพยาบาลที่ส่ง Refer ผู้ป่วยใน ปี 2561



10 ลำดับโรค ผู้ป่วยนอก ส่ง Refer ปี 2561

ลำดับ	โรค	จำนวน
1	HT	447
2	Stroke	269
3	DM	155
4	senile cataract	155
5	Acute appendicitis	107
6	Renal stone	76
7	UGIB	76
8	Atrial fibrillation	58
9	Mass breast	58
10	Pterygium	55

10 ลำดับโรคผู้ป่วยในส่ง Refer ปี 2561

ลำดับ	โรค	จำนวน
1	Pneumonia	91
2	Gastrointestinal hemorrhage	54
3	CHF	53
4	CKD St.5	27
5	Gastroenteritis	25
6	Ac. MI	22
7	COPD	19
8	Intestinal obstruction	19
9	UTI	18
10	Ac. Cholecystitis	16



10 อันดับ สาเหตุการเสียชีวิต



รายงานลำดับโรคผู้ป่วยนอกเสียชีวิตด้วยโรค

ลำดับ	รายงานอันดับโรคผู้ป่วยนอก เสียชีวิต ปีงบประมาณ 2561 (21 ก.ย. 60 ถึง 20 ก.ย. 61)	จำนวน (ราย)
1	Cardiac arrest	8
2	Acute my cardial infarction	8
3	Chronic kidney disease	2
4	Nonrheumatic mitral valve disorders	2
5	Gastrointestinal haemorrhage	2
6	Other diseasea of the respiratory system	2
7	HIV	2
8	Sepsis	2
9	Malignant neoplasm	2
10	acute ischemic heart diseases	1

ผู้ป่วยนอกเสียชีวิตด้วยโรค รวมทั้งหมด **43** ราย (รวมออกไปชั้นสูตรและออกไปรับรองการตาย)

รายงานลำดับโรคผู้ป่วยนอกเสียชีวิตด้วยอุบัติเหตุจราจร



รายงานอันดับ โรคผู้ป่วยนอก เสียชีวิต
ปีงบประมาณ **2561** (21 ก.ย. **60** ถึง 20 ก.ย. **61**)

จำนวน
(ราย)

1	รถจักรยานยนต์	5
2	คนเดินถนน	5
3	รถยนต์	2
4	รถบรรทุกขนาดเล็ก/รถตู้	1
	รวม	13

รายงานลำดับโรคผู้ป่วยนอกเสียชีวิตด้วยอุบัติเหตุทั่วไป

ลำดับ	รายงานอันดับโรคผู้ป่วยนอก เสียชีวิต ปีงบประมาณ 2561 (21 ก.ย. 60 ถึง 20 ก.ย. 61)	จำนวน (ราย)
1	จมน้ำ	9
2	แขวนคอ	4
3	ตกต้นไม้ / ลื่นล้ม	1/1
4	วัวชน	1
5	ต่อต่อย	1
6	ไฟดูด	1
7	ไม่ทราบสาเหตุ (พบเสียชีวิตข้างทางรถไฟ)	1
	รวม	19

10 อันดับโรคผู้ป่วยในเสียชีวิต ปีงบประมาณ 2561 (21 ก.ย. 60 ถึง 20 ก.ย. 61)		จำนวน (ราย)
1	CA	38
2	Pneumonia / Bacterial pneumonia	18
3	Chronic kidney disease	8
4	Septicemia	6
5	HIV	5
6	Gastroenteritis (Septic shock)	4
7	tuberculosis	3
8	alcoholic liver disease	2
9	Acute myocardial infarction	2
10	Intracerebral hemorrhage	2

จำนวนผู้ป่วยในเสียชีวิตรวมทั้งหมด **98** ราย



10 อันดับ โรค ค่าใช้จ่ายสูง



10 อันดับโรคผู้ป่วยนอกเรียงตามค่าใช้จ่ายรวมสูงสุด

1 ต.ค.60 ถึง 30 ก.ย. 61

ลำดับ	ชื่อโรค	ค่าใช้จ่ายรวม
1	<i>HIV</i>	1,965,297
2	<i>Hypertension</i>	1,856,913
3	<i>DM</i>	1,004,040
4	<i>Caries of dentine</i>	909,101
5	<i>Chronic gingivitis</i>	579,617
6	<i>Acute nasopharyngitis</i>	512,357
7	<i>Dyspepsia</i>	441,312
8	<i>Pulpitis</i>	434,038
9	<i>Chronic periodontitis</i>	397,490
10	ทำฟันปลอม	380,500

10 อันดับโรคผู้ป่วยในที่มีค่าใช้จ่ายรวมสูงสุด

1 ต.ค.59 ถึง 30 ก.ย.60

ลำดับ	ชื่อโรค	จำนวน	ค่าใช้จ่ายรวม	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย
1	<i>Pneumonia</i> (รวม <i>Pneumonia due to Klebsiella pneumoniae / Lobar pneumonia / Bacterial pneumonia / Bronchopneumonia</i>)	1,115	18,920,093	16,969
2	<i>gastroenteritis and colitis of unspecified origin</i>	1,253	6,278,432	5,011
3	<i>Acute bronchitis</i>	608	4,238,589	6,971
4	<i>COPD</i>	267	3,988,124	14,937
5	<i>Urinary tract infection</i>	199	2,335,522	11,736
6	<i>Bacterial infection</i>	240	2,002,600	8,344
7	<i>Spontaneous vertex delivery</i>	288	1,708,620	5,933
8	<i>Chronic kidney disease</i>	236	1,641,019	6,953
9	<i>CA</i>	74	1,367,191	18,476
10	<i>DM</i>	225	1,281,705	5,696

10 อันดับโรคผู้ป่วยในที่มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยสูงสุด

1 ต.ค.60 ถึง 30 ก.ย.61

ลำดับ	ชื่อโรค	จำนวน	ค่าใช้จ่ายรวม	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย /ราย
1	<i>HIV</i>	24	511,433	21,310
2	<i>Pneumonitis due to food and vomit</i>	25	489,966	19,599
3	<i>CA</i>	74	1,367,191	18,476
4	<i>Pneumonia</i> รวมติดเชื้อ	1,115	18,920,093	16,969
5	<i>COPD</i>	267	3,988,124	14,937
6	<i>Acute subendocardial myocardial infarction</i>	35	449,371	12,839
7	<i>Acute appendicitis</i>	39	467,967	11,999
8	<i>Tuberculosis</i>	98	1,168,376	11,921
9	<i>Urinary tract infection</i>	199	2,335,522	11,736
10	<i>Congestive heart failure</i>	108	1,242,450	11,504