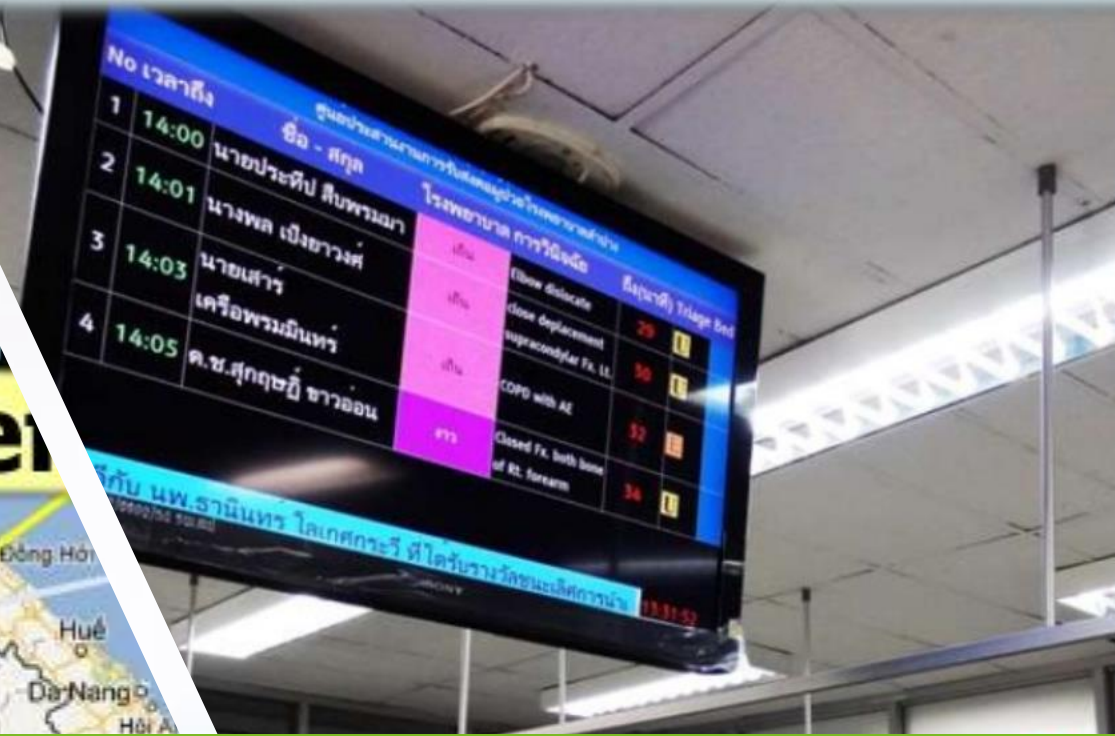


leRefererral
STAK
Refer
Thai Refer



ผลการดำเนินงานส่งต่อนอกเขตระบบ (Thai Refer)

เขตสุขภาพที่ 12




สำนักงานเขตสุขภาพที่ 12
Regional Health 12



คณะทำงาน Thai Refer ภายใต้ CIO 35 คน ประกอบด้วย

นักวิชาการคอมพิวเตอร์
พยาบาลห้องฉุกเฉิน



คำสั่งอนุกรรมการยุทธศาสตร์และสารสนเทศ
ที่ ๓๑/๒๕๖๐
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาระบบส่งต่อโดยใช้โปรแกรม Thai Refer เขตสุขภาพที่ ๑๒

ตามที่ กระทรวงสาธารณสุขให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบบริการสุขภาพให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน มีการพัฒนาระบบส่งต่อ-ส่งกลับผู้ป่วย เพื่อลดความแออัดและจัดการทรัพยากรร่วมกันอย่างเหมาะสม โดยดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพในรูปแบบเครือข่ายบริการภายใต้ "เครือข่ายบริการไร้รอยต่อ" ตั้งแต่ระบบปฐมภูมิ ทุติยภูมิ ตติยภูมิ และศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสูง โดยมุ่งหวังให้เกิดระบบบริการแต่ละระดับที่มีความเชื่อมโยงกันด้วยระบบส่งต่อ (Referral System)

ดังนั้น การพัฒนาสถานบริการเขตสุขภาพที่ ๑๒ ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพของหน่วยบริการแต่ละระดับรองรับระบบส่งต่อ จึงกำหนดให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการจัดเก็บ (Database Management System) การส่งต่อโดยใช้โปรแกรม Thai Refer เพื่อให้การดำเนินงานจัดระบบส่งต่อผู้ป่วยของเขตสุขภาพที่ ๑๒ มีประสิทธิภาพ มีความเชื่อมโยงขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน มีการจัดการที่มีคุณภาพ รวมทั้งการใช้ทรัพยากรร่วมกันอันจะเกิดประโยชน์ต่อประชาชนอย่างสูงสุด อนุกรรมการยุทธศาสตร์และสารสนเทศ ได้แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาระบบส่งต่อโดยใช้โปรแกรม Thai Refer เขตสุขภาพที่ ๑๒ โดยมีองค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบคณะทำงานสารสนเทศ ประกอบด้วย

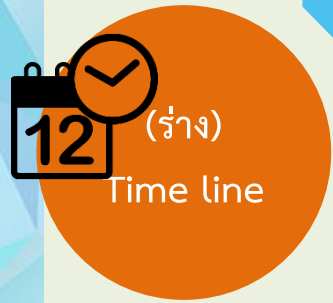
๑) นายสงกรานต์ โหมงม	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดยะลา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยะลา	ประธาน
๒) นางสหัชญา แก้วพิบูลย์	พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลหาดใหญ่	รองประธาน
๓) นายศุภमार เดกนัทร	นักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๔) นายวุฒิชัย ว่องไว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒	กรรมการ
๕) นางอัมภกร บัวจันทร์	พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลสงขลา	กรรมการ
๖) นางสาวรุ่งทิพย์ พงษ์ภานถือ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลสงขลา	กรรมการ
๗) นายธรรมรัตน์ กาเด็น	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบางค่า	กรรมการ
๘) นางนิพัทธรา สงสุทธิ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ศูนย์ส่งต่อโรงพยาบาลพัทลุง	กรรมการ

เป้าหมายของ ระบบ Thai Refer

- Seamless refer -> การส่งต่อไร้รอยต่อ
- Service → Work load refer
- Paper Less



Time line(ปรับปรุง)



มกราคม 62

1

ติดตั้ง Server

- Set Server Thai Refer Center

ประกาศใช้ server ใหม่

ระดับ รพ.

- รพ. 78 หน่วย
ปรับระบบ Thai Refer ให้ส่งข้อมูลมายัง Server ตัวใหม่



26 เมษายน 62

3

ประชุมคณะทำงาน

- ประชุมคณะทำงานระดับเขต และระดับจังหวัด ในการเตรียมความพร้อมในการติดตั้ง ระดับ รพ.สต.

อบรมทีม Support

- อบรมทีม Support ระดับเขต และระดับจังหวัด

ปี 62

5

ประกาศใช้

ระดับ PCC และ รพ.สต Size L

- รพ.สต.เริ่มติดตั้งระบบ และเปิดใช้ได้
- ประชุมติดตามความก้าวหน้า

จัดทำระบบรายงาน

- อบรมเชิงปฏิบัติการ Thai Refer เพื่อร่วมกับ รพ.ลำปางในการพัฒนาต่อยอดและทำระบบรายงาน

2
10 เมษายน 62

4
27-28 มิถุนายน 62

6

จำนวนหน่วยบริการในเขต 12

	รพศ.	รพท.	รพช.	รพ.สต.	PCU	เทศบาล	รวม
สงขลา	1	1	15	175	30	26	248
ตรัง	1	0	9	125	4	4	143
สตูล	0	1	6	56	3	0	66
ปัตตานี	0	1	11	128	13	1	154
ยะลา	1	1	6	81	10	3	102
พัทลุง	0	1	10	124	11	0	146
นราธิวาส	0	2	11	111	7	1	132
รวม	3	7	68	800	78	35	991

ปี 62 จะใช้ให้ครบ 991 หน่วย

คณะกรรมการระดับเขต

คณะกรรมการ

คณะกรรมการสารสนเทศ

คณะกรรมการระดับจังหวัด

คณะกรรมการ

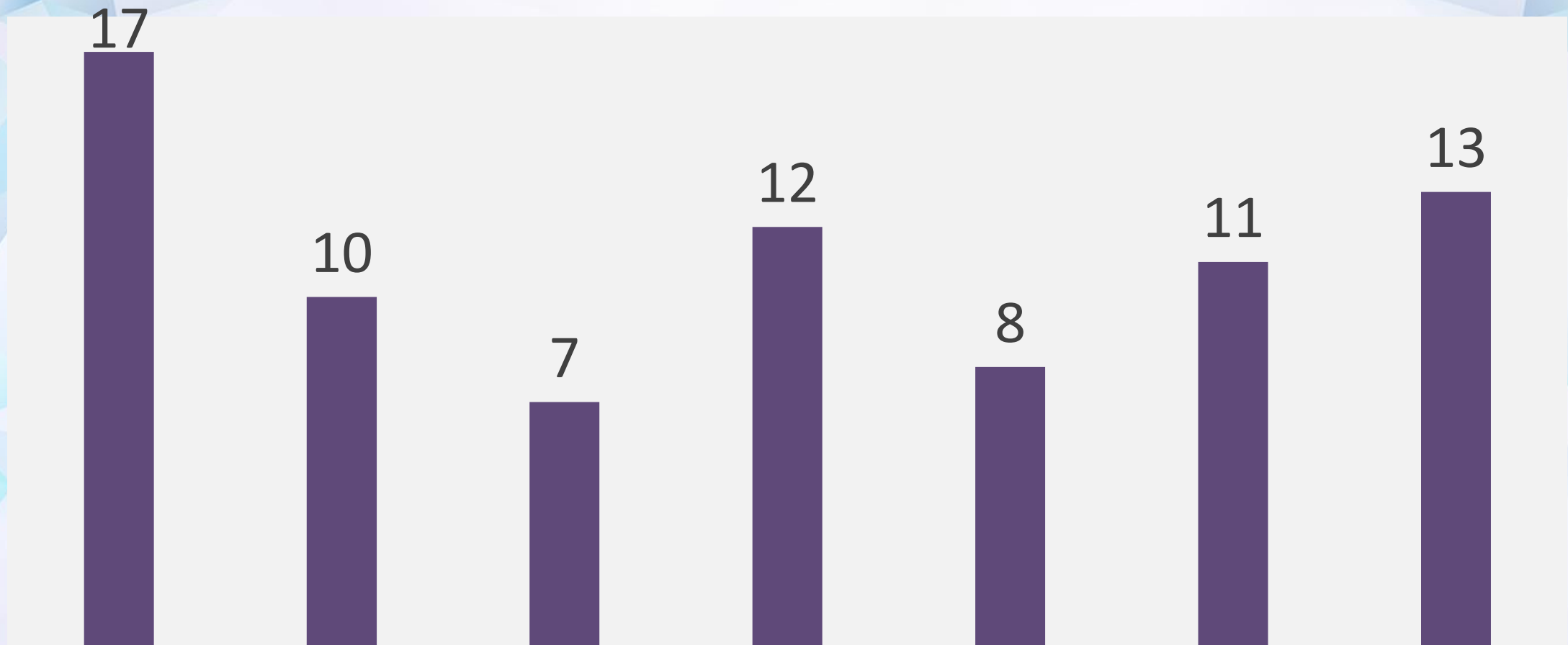
คณะกรรมการสารสนเทศ

ทำหน้าที่ กำหนดทิศทางระดับเขตและบริหารงาน **Thai Refer** ระดับจังหวัด

ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา และแก้ปัญหาการใช้งานระบบ **Thai Refer** และจัดทำระบบ ระดับเขต ระดับจังหวัดและพื้นที่

Gap: ขาดทีมงานแก้ปัญหาในแต่ละระดับ

หลักจากการปรับระบบ ณ วันที่ 10 เมษายน 62



สงขลา

ตรัง

สตูล

ปัตตานี

ยะลา

พัทลุง

นราธิวาส

หน่วยบริหาร 78 โรงพยาบาล



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การใช้งานระบบ Thai Refer ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เขตสุขภาพที่ 12

เมื่อวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ 12 จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานระบบ Thai Refer ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เขตสุขภาพที่ 12 เพื่อพัฒนาบุคลากรและผู้ใช้บริการและผู้ใช้บริการให้มีความรู้และเข้าใจระบบ Thai Refer สามารถดูแลผู้ป่วยได้สะดวกรวดเร็ว เชื่อมโยงบริการสาธารณสุขทุกระดับเข้าด้วยกัน เป็นเครือข่ายบริการที่ไร้รอยต่อ (Seamless Health Service Network) ณ ห้องประชุมเฉลิมพระพร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา โดยมีวิทยากร ได้แก่

1. คุณณิธิรินทร์ เกตุวิซิต จากโรงพยาบาลลำปาง
2. คุณเอกรัฐ บุรณถาวรสม จากโรงพยาบาลลำปาง
3. คุณไฉวกฤต เพชรสุทธิ จากโรงพยาบาลเกาะสมุย

หัวข้ออบรมและกิจกรรมโครงการ

1. กิจกรรมลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมรับฟังปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดในการพัฒนาระบบ Thai Refer ณ โรงพยาบาลตริัง โรงพยาบาลพิบูล และโรงพยาบาลสงขลา
2. การบรรยาย แนวทางการส่งต่อผู้ป่วยใช้โปรแกรม Thai Refer V2.0 & Safe Thai Refer
3. การติดตั้งโปรแกรม Thai Refer V2.0
4. การเชื่อมต่อระบบ Thai Refer V2.0



รายงานการส่งต่อผู้ป่วยผ่านระบบ Thai Refer

ปีงบประมาณ 2562

<http://nrefer.moph.go.th/>



จำนวนการส่งข้อมูลแยกรายจังหวัด

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 ผลลัพธ์

04/10/2

07/02/2

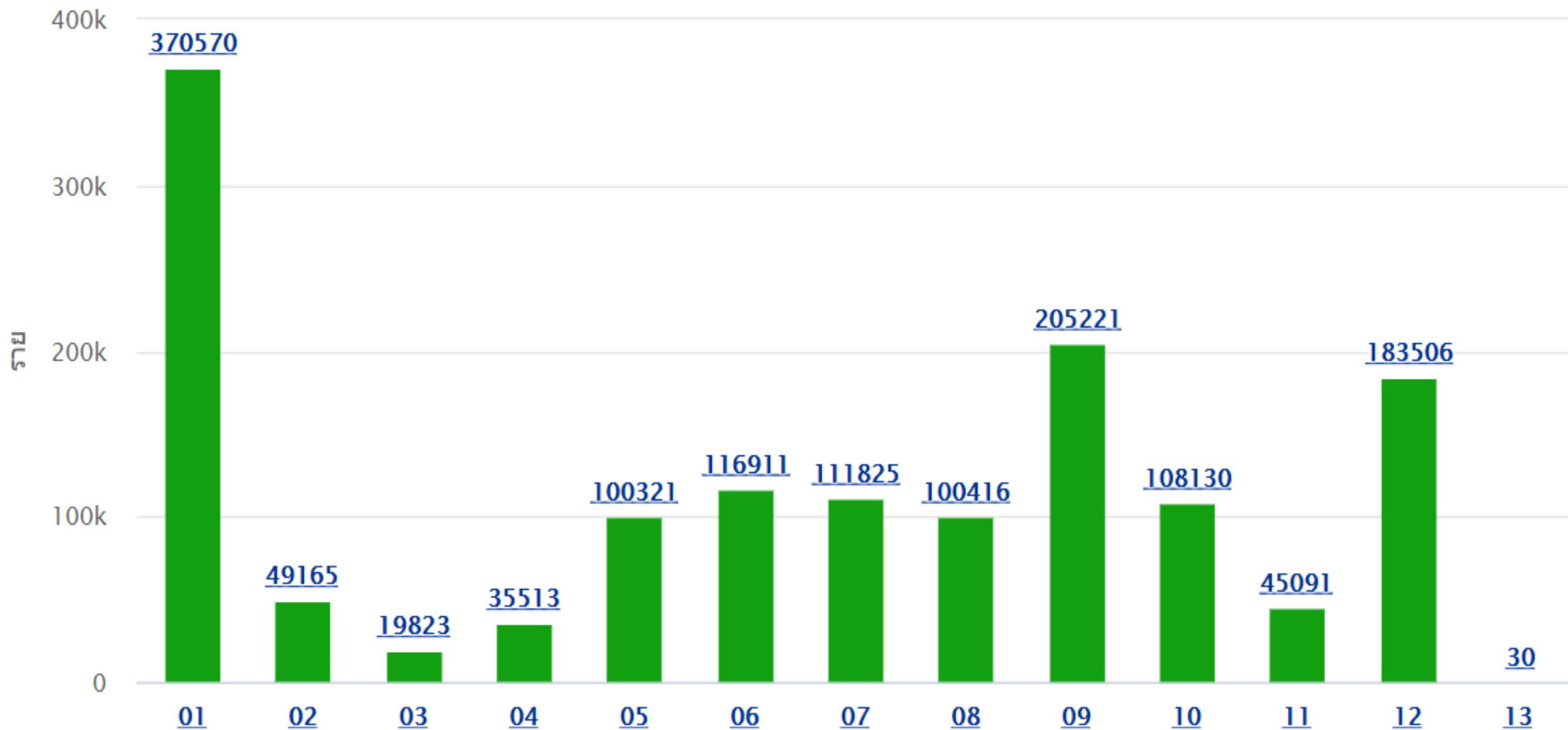


ทั้งหมด

รหัส จ.	จังหวัด	provider	สถาน พยาบาล	ส่งใน จ.	ส่งใน เขต	รพ.ใน กทม.	ส่งนอก เขต	รวม (ราย)	(%) นอก เขต+กทม.	OPD	IPD
เขตสุขภาพที่ 12											
90	สงขลา	Thai Refer	18	7,532	45	26	123	7,726	1.93	7,017	709
93	พัทลุง	Thai Refer	11	5,443	2,114	36	18	7,611	0.71	7,118	493
92	ตรัง	Thai Refer	10	4,962	1,233	72	62	6,329	2.12	5,497	832
96	นราธิวาส	Thai Refer	13	3,890	400	8	9	4,307	0.39	3,778	529
94	ปัตตานี	Thai Refer	12	2,974	1,132	8	8	4,122	0.39	3,394	728
91	สตูล	Thai Refer	7	2,136	1,329	9	12	3,486	0.60	3,106	380
95	ยะลา	Thai Refer	8	2,506	467	16	9	2,998	0.83	2,501	497
		รวม	79	29,443	6,720	175	241	36,579	6.97	32,411	4,168

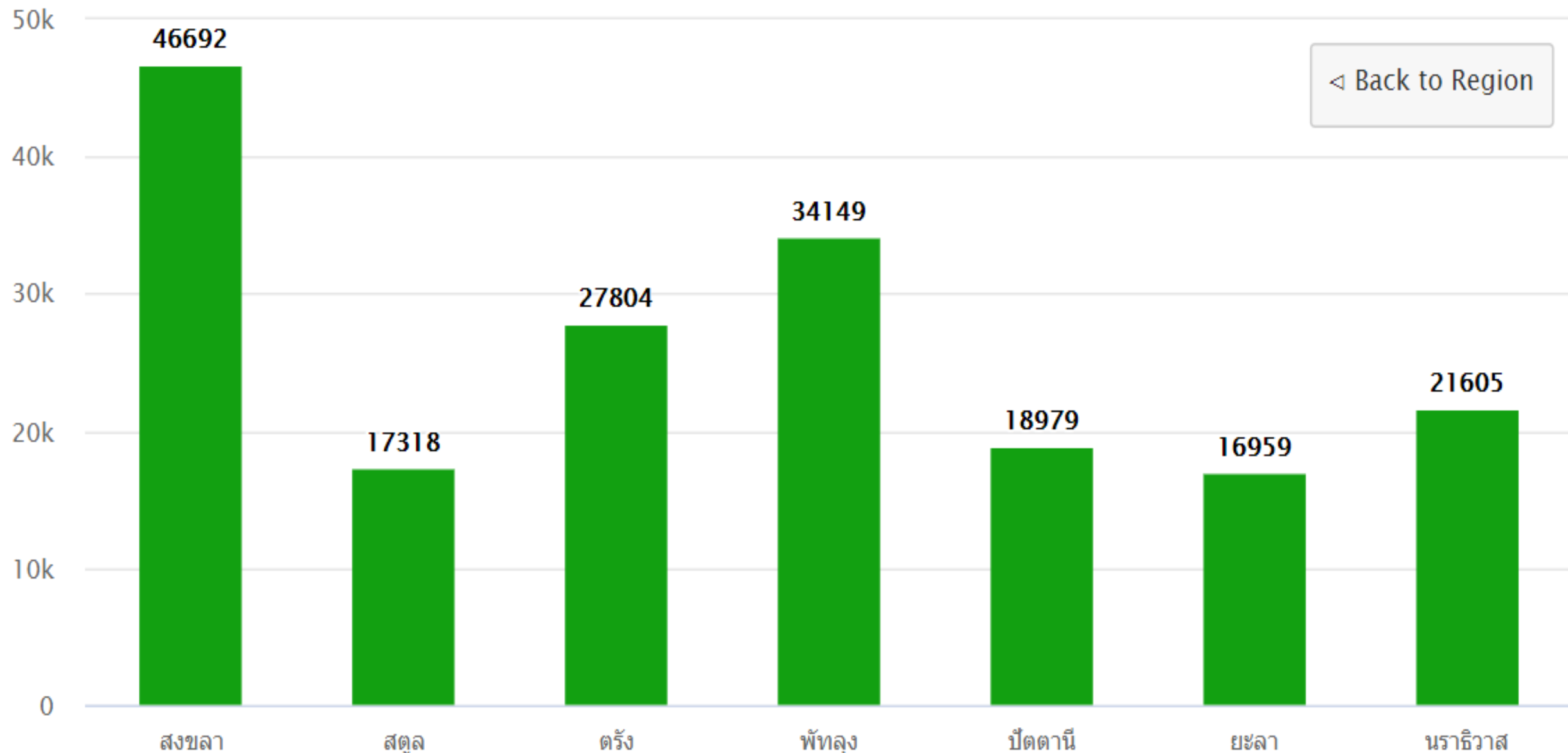
จำนวนการส่ง Refer จำแนกตามเขต

ข้อมูลวันที่ 1 ต.ค. 2561 - 30 ก.ย. 2562



จำนวนการส่ง Refer จำแนกตามเขต

ข้อมูลวันที่ 1 ต.ค. 2561 - 30 ก.ย. 2562



01/10/2018

30/09/2019

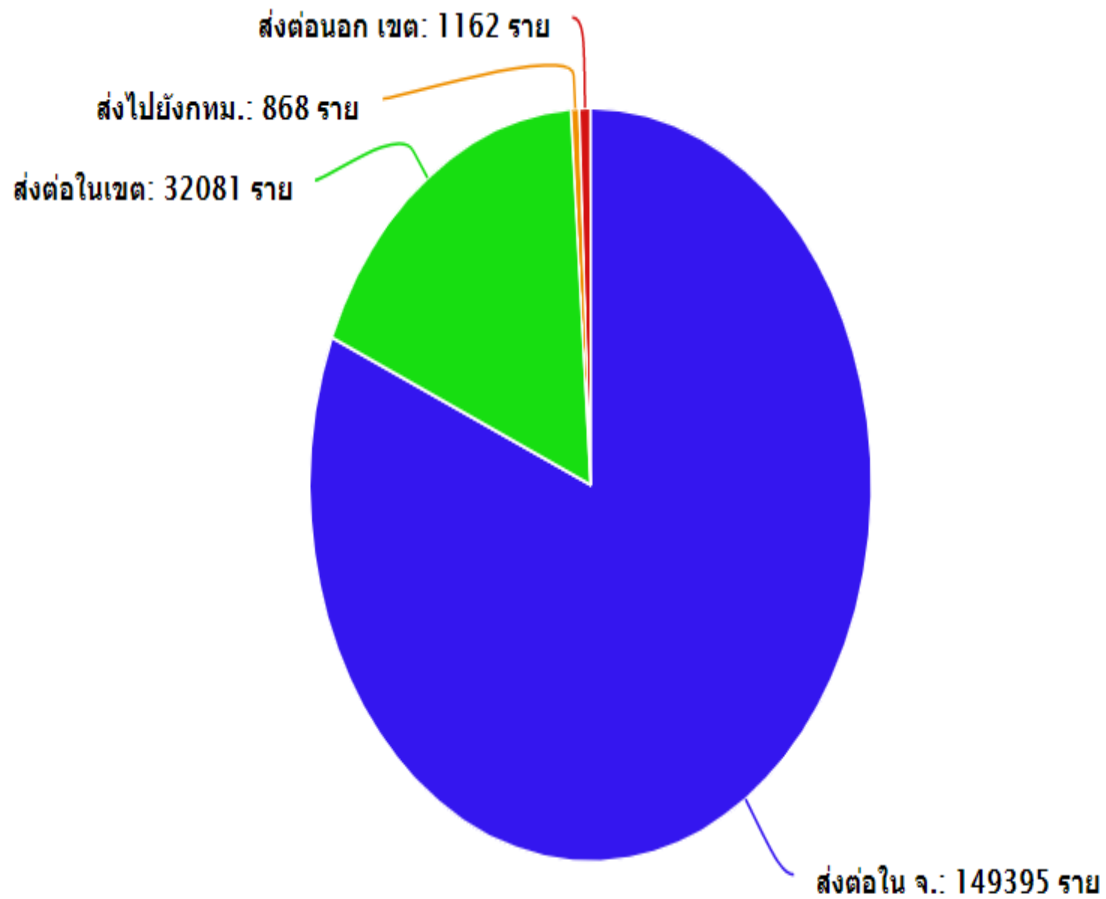


ทั้งหมด

รหัส จ.	จังหวัด	provider	สถาน พยาบาล	ส่งใน จ.	ส่งใน เขต	รพ.ใน กทม.	ส่งนอก เขต	รวม (ราย)	(%) นอก เขต+กทม.	OPD	IPD
เขตสุขภาพที่ 12											
90	สงขลา	Thai Refer	21	45,637	202	197	656	46,692	1.83	42,895	3,797
93	พัทลุง	Thai Refer	11	23,633	10,272	161	83	34,149	0.71	32,143	2,006
92	ตรัง	Thai Refer	10	21,972	5,275	304	253	27,804	2.00	24,407	3,397
96	นราธิวาส	Thai Refer	14	19,452	2,075	46	32	21,605	0.36	19,443	2,162
94	ปัตตานี	Thai Refer	12	14,163	4,712	51	53	18,979	0.55	15,881	3,098
91	สตูล	Thai Refer	7	10,297	6,926	46	49	17,318	0.55	15,660	1,658
95	ยะลา	Thai Refer	30	14,241	2,619	63	36	16,959	0.58	14,768	2,191
		รวม	105	149,395	32,081	868	1,162	183,506	6.59	165,197	18,309

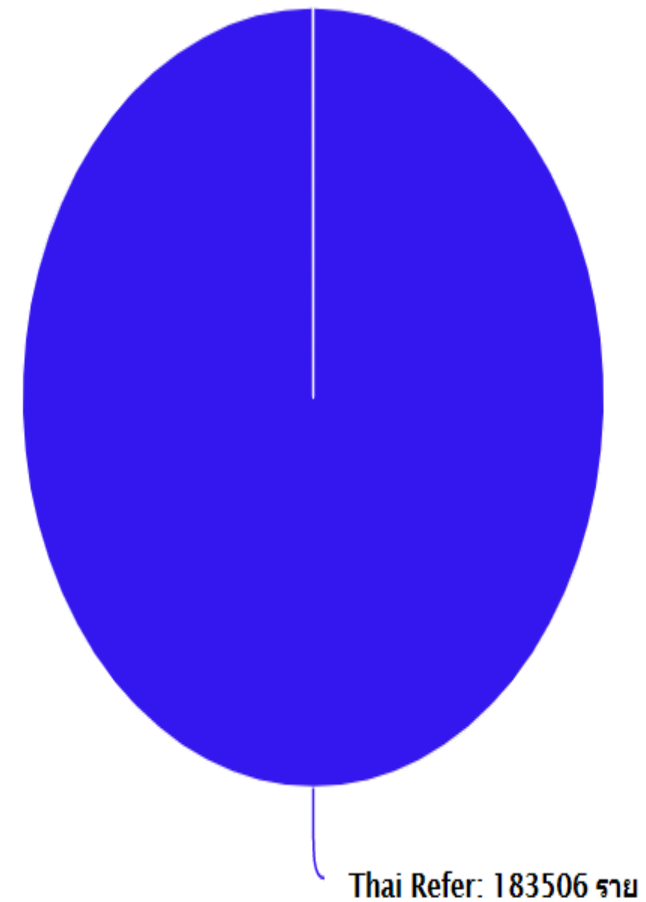
จำนวนการส่งข้อมูล จำแนกตามที่ตั้งสถานพยาบาลผู้รับ

ข้อมูลวันที่ 1 ตค. 2561 - 30 กย. 2562



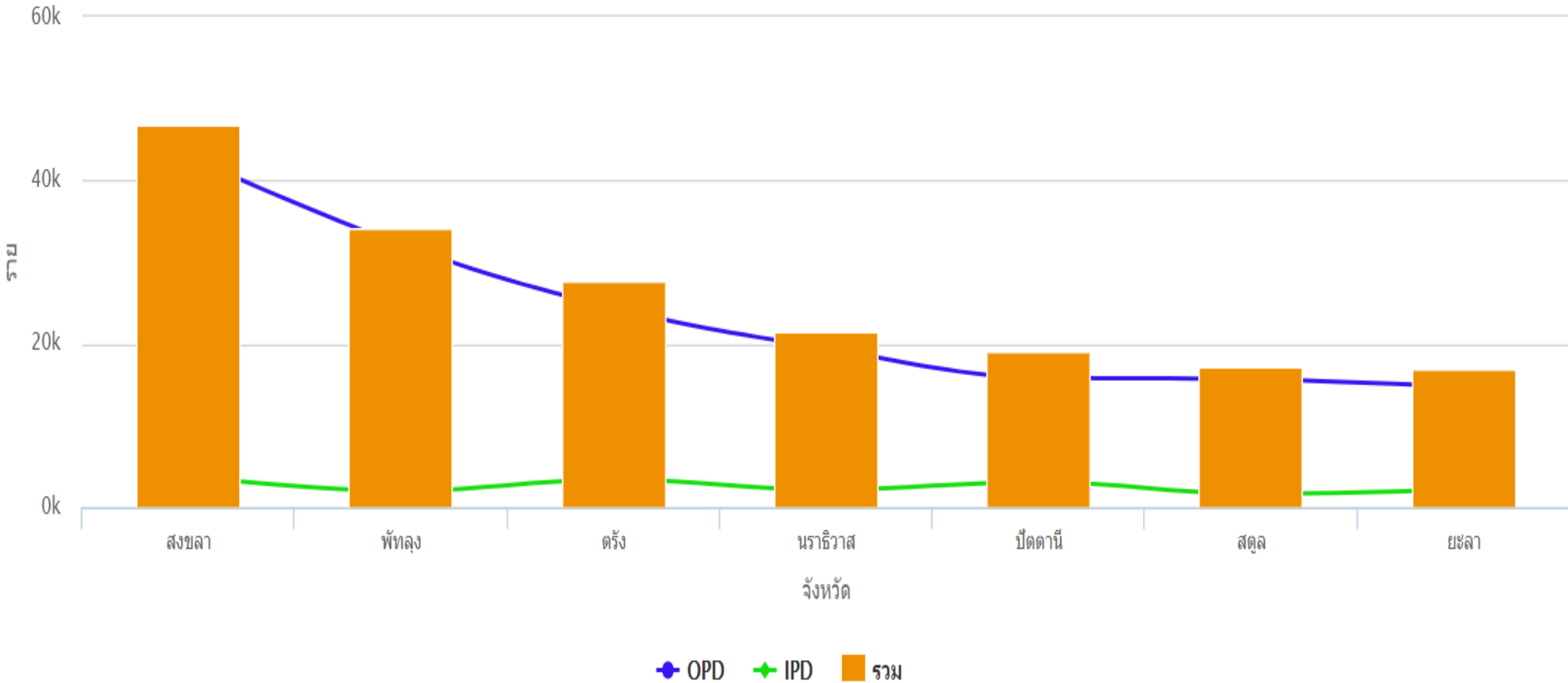
จำนวนการส่งข้อมูล จำแนกตาม Refer Provider

ข้อมูลวันที่ 1 ตค. 2561 - 30 กย. 2562



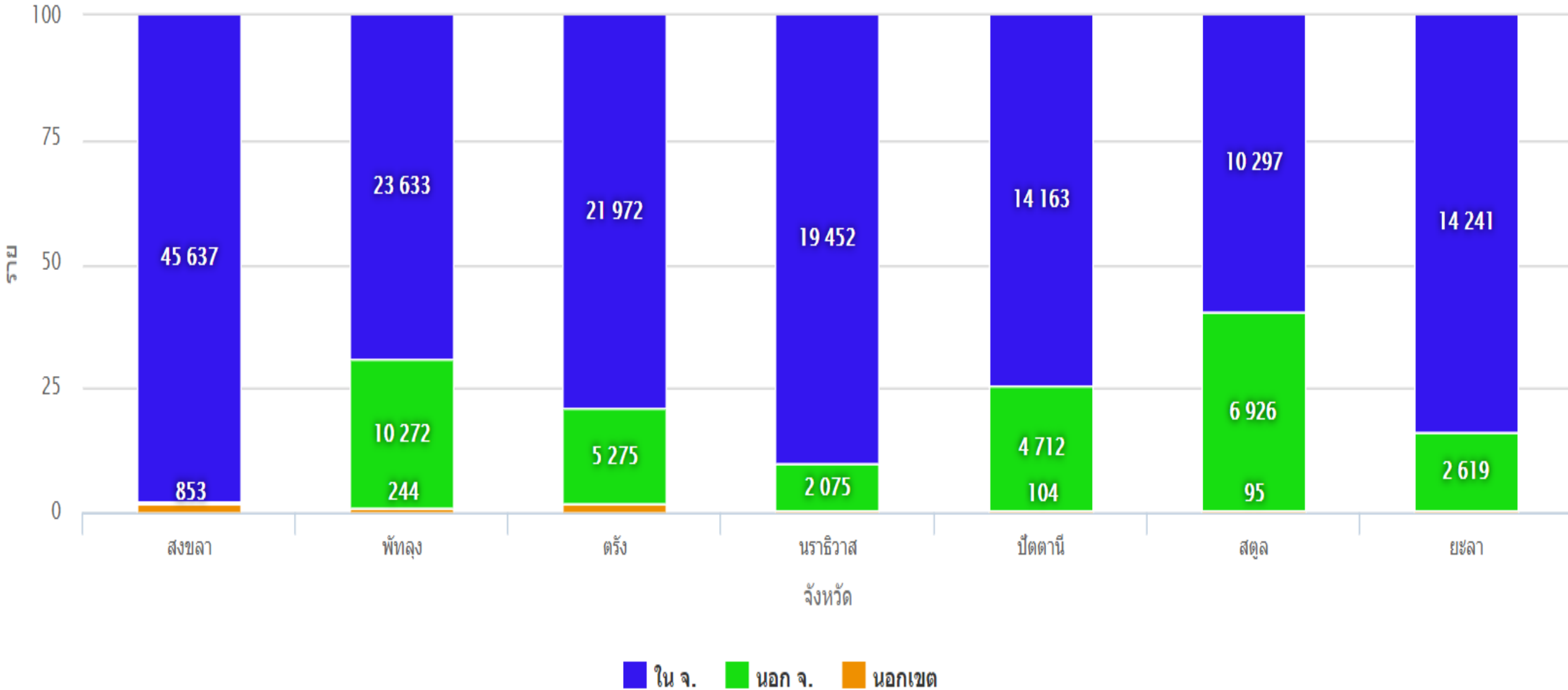
จำนวนการส่งข้อมูล จำแนกตามแผนกที่ส่ง

ข้อมูลวันที่ 1 ต.ค. 2561 - 30 ก.ย. 2562



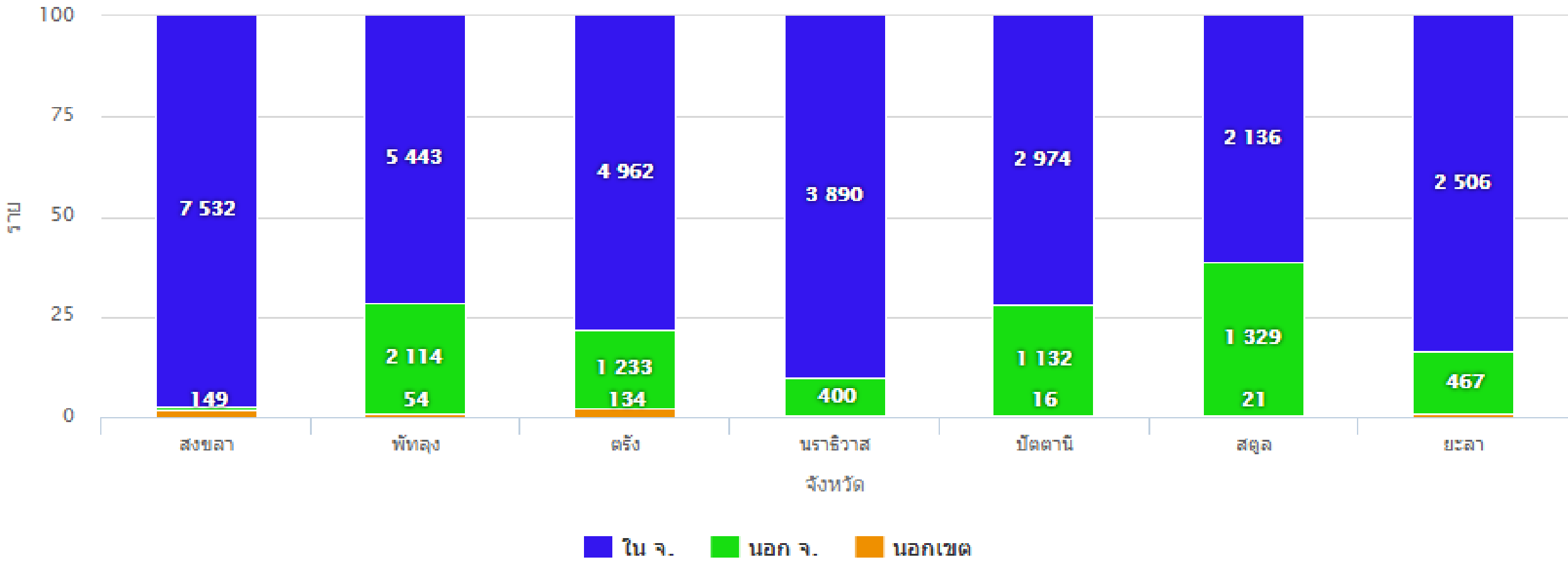
จำนวนการส่งข้อมูล จำแนกตามที่อยู่

ข้อมูลวันที่ 1 ต.ค. 2561 - 30 ก.ย. 2562



จำนวนการส่งข้อมูล จำแนกตามที่อยู่

ข้อมูลวันที่ 10 เมย. 2562 - 2 กค. 2562



สถานพยาบาล	Zone	ส่งใน จ.	ส่งใน เขต	รพ.ใน กทม.	ส่งนอก เขต	รวม (ราย)	(%) นอก เขต+ กทม.	OPD	IPD
โรงพยาบาลตราง	A1	549	3,608	148	69	4,374	4.96	3,574	800
โรงพยาบาล หาดใหญ่	A2	2,769	10	123	56	2,958	6.05	2,662	296
โรงพยาบาล ยะลา	A3	110	2,503	61	20	2,694	3.01	2,436	258





สวัสดีครับ

