

การประชุมคณะกรรมการระบบการรักษาพยาบาล ฉุกเฉินของโรงพยาบาลจังหวัดอ่างทอง

ครั้งที่ ๒ /๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๓ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ รายงานอุบัติเหตุจากรถทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี ๒๕๖๑

ช่วงวันที่ ๑๑-๑๗ เมษายน ๒๕๖๑

ผู้บาดเจ็บ จำนวน ๑๕๔ ราย

เสียชีวิต จำนวน ๑ ราย วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๑ อำเภอไชโย

จำนวนครั้งการเกิดเหตุ ๑๓๑ ครั้ง

ช่วงอายุเกิดเหตุ

กลุ่ม ๑ อายุ ๑๕-๑๙ ปี ร้อยละ ๑๓.๐ (๒๐ คน)

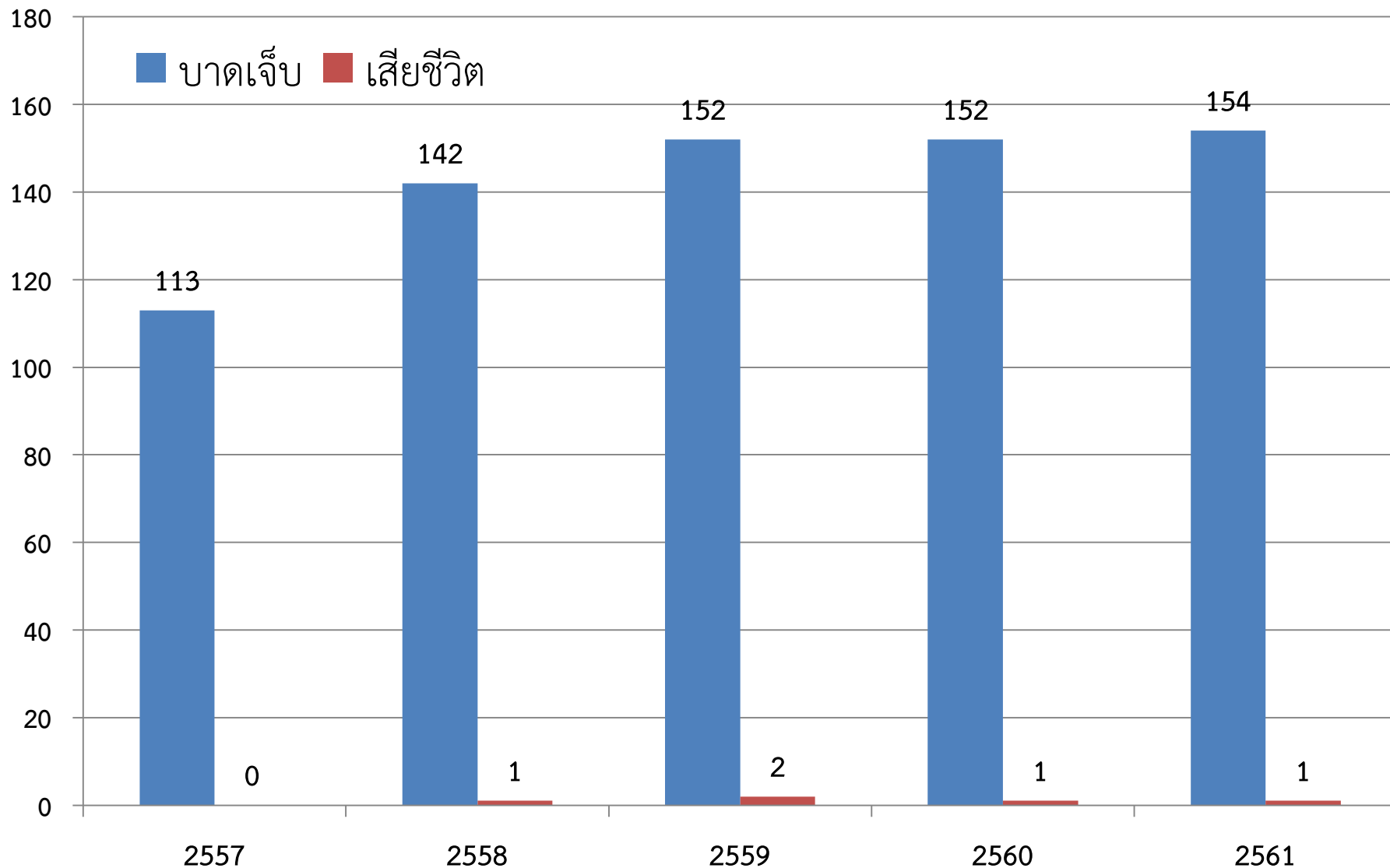
กลุ่ม ๒ อายุ ๑๐-๑๔ ปี ร้อยละ ๑๒.๓ (๑๙ คน)

กลุ่ม ๓ อายุ ๒๐-๒๔ ปี ร้อยละ ๑๒.๓ (๑๙ คน)

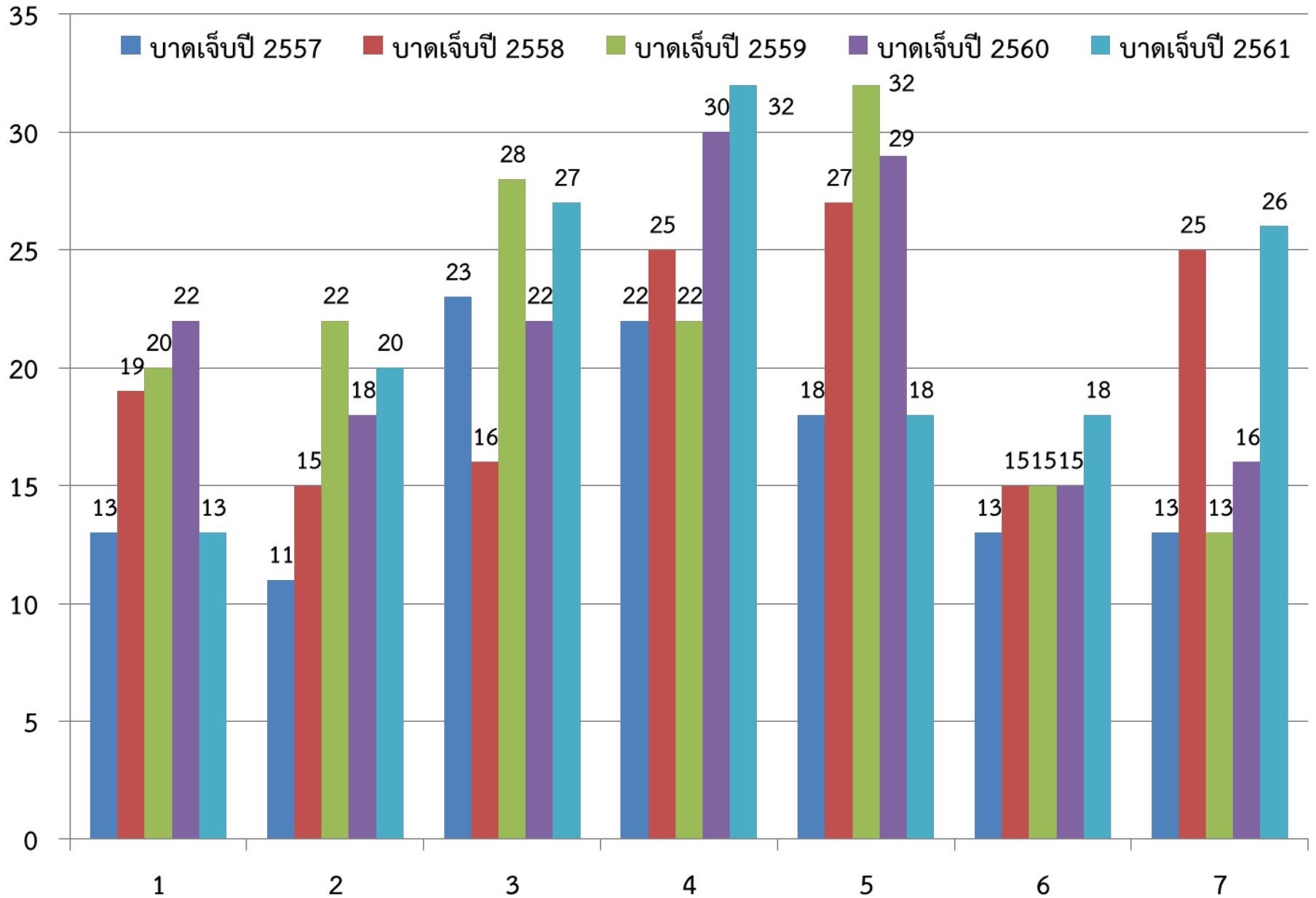
ช่วงเวลาที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา ๑๐.๐๑ น. – ๑๑.๐๐ น.และ

ช่วงเวลา ๑๖.๐๑ น.- ๑๗.๐๐ น. ร้อยละ ๑๑.๐๔ (๑๗ ราย) เท่ากัน

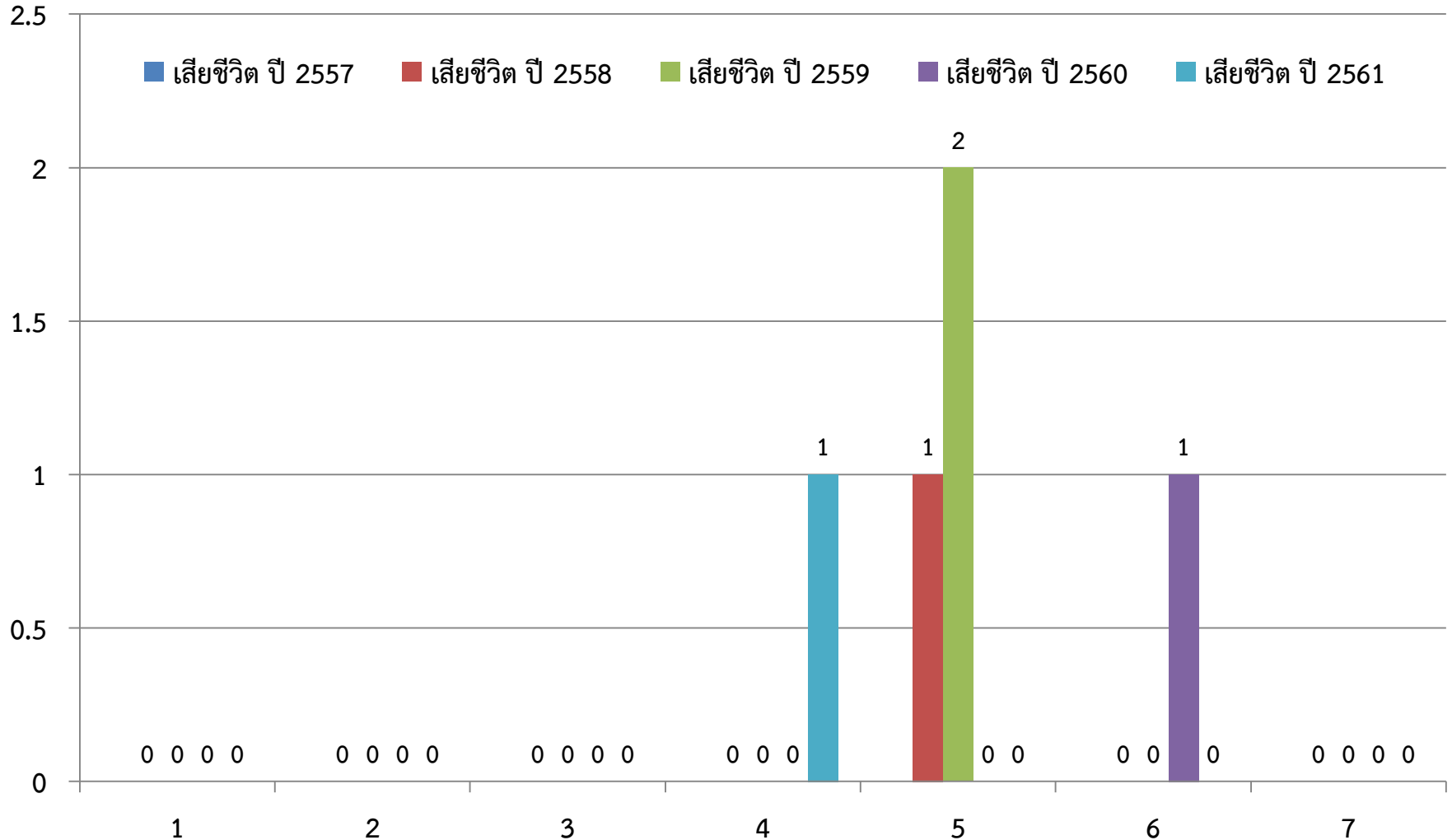
เปรียบเทียบจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตช่วงสงครามตำรวจปี ปี 2557-2561



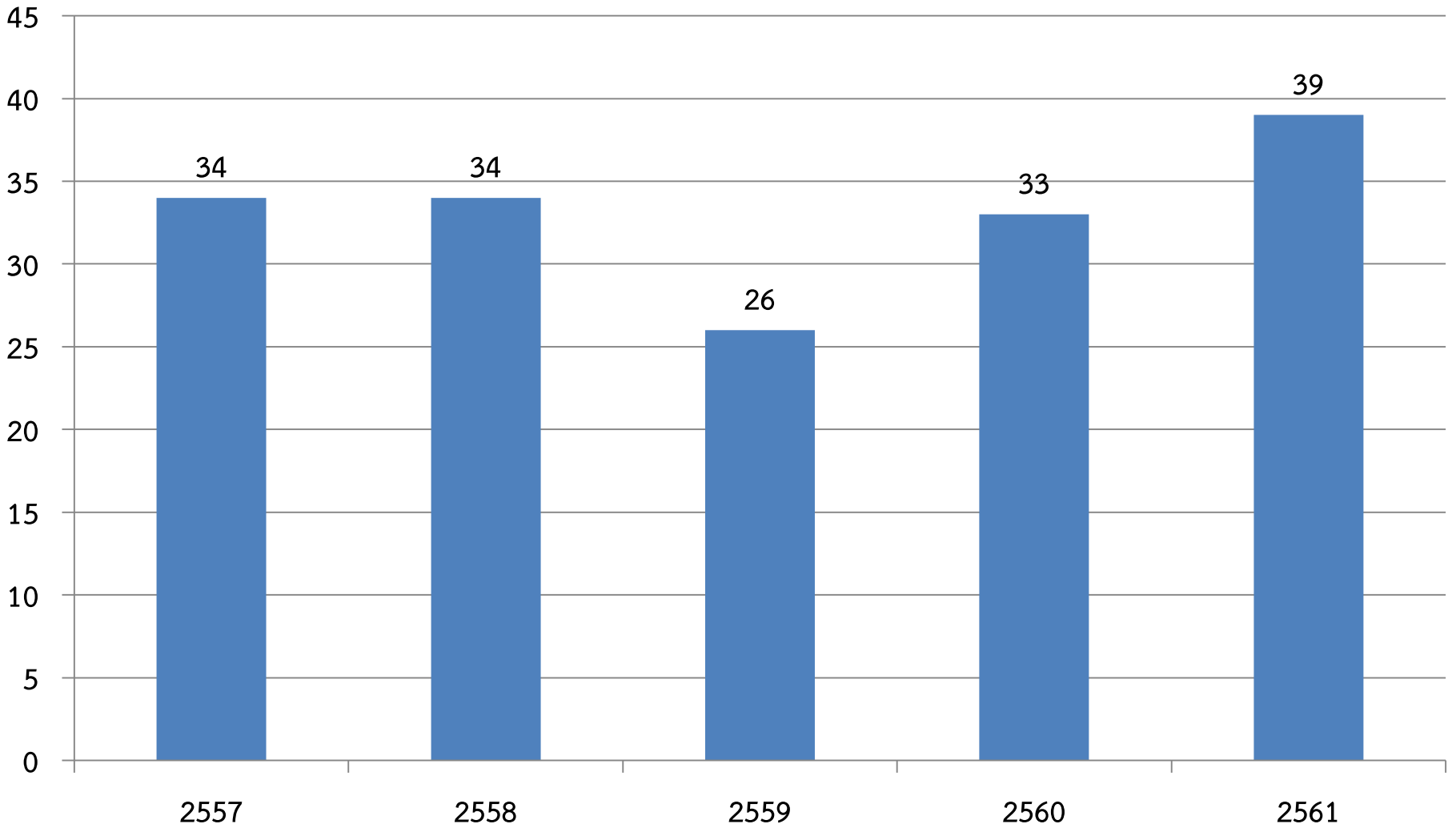
เปรียบเทียบผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์รายวัน ปี 2557-2561



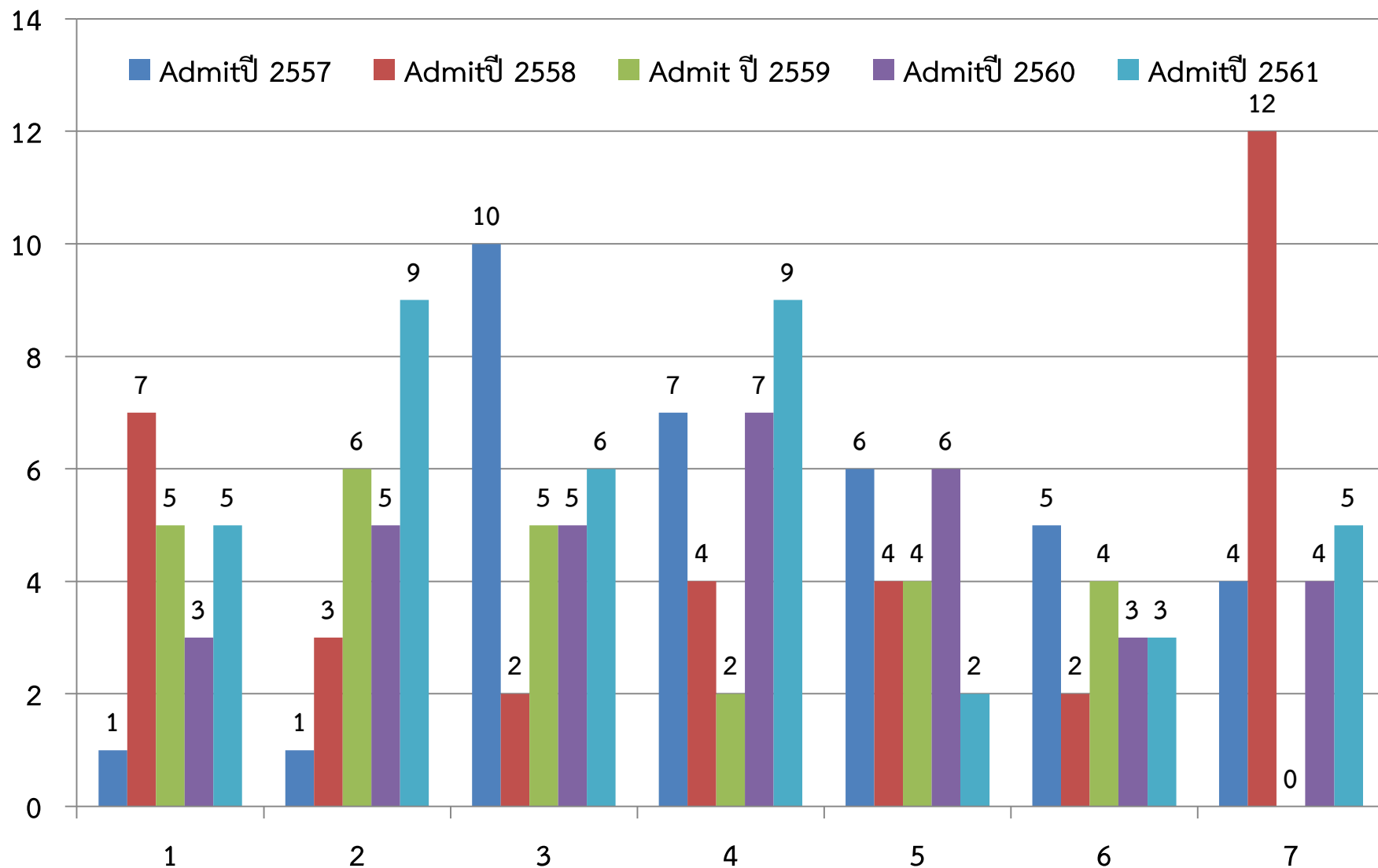
เปรียบเทียบจำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนช่วงสงกรานต์รายวัน ปี 2557 -2561



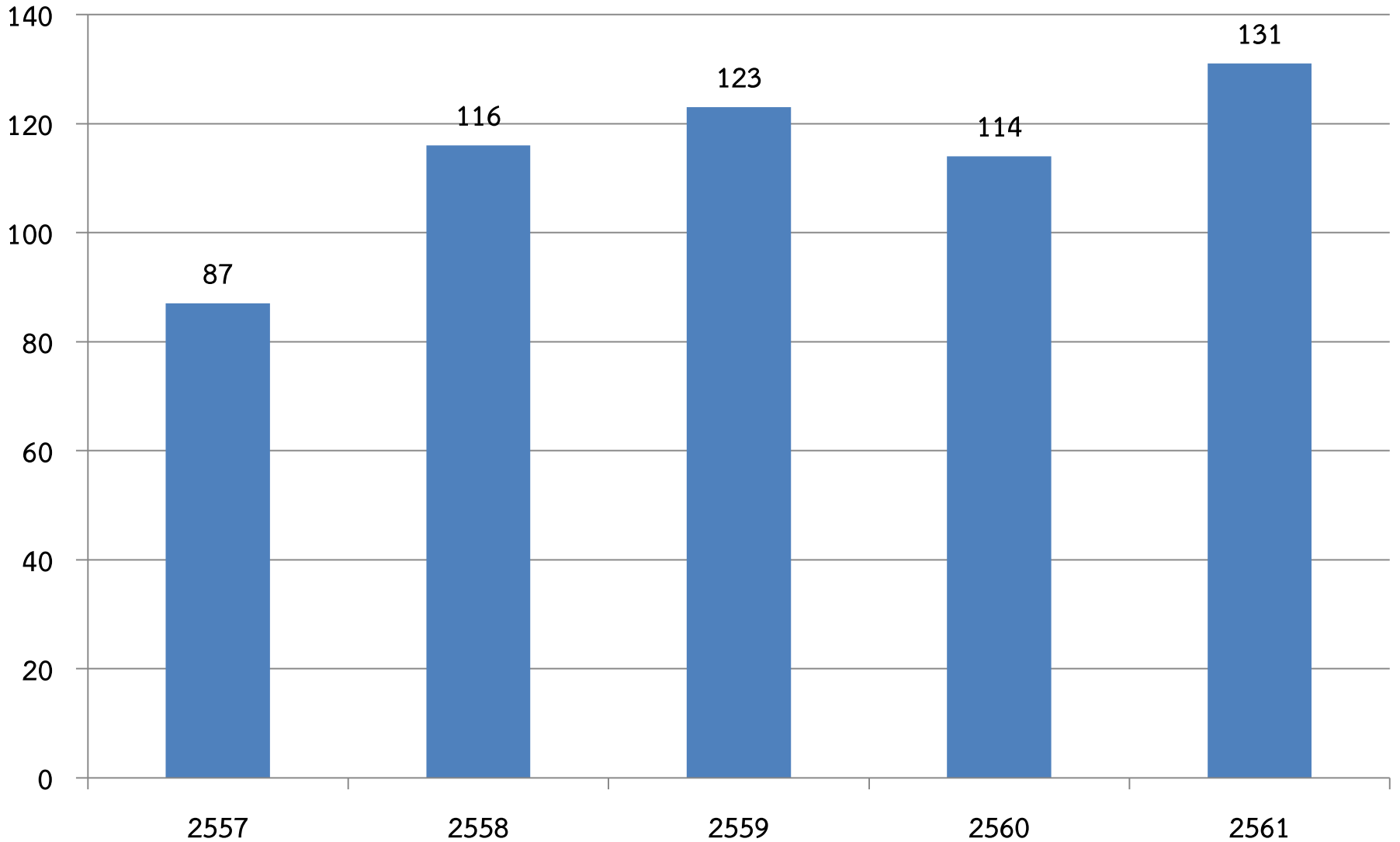
เปรียบเทียบจำนวนผู้บาดเจ็บ Admit ช่วงสงครามตำรวจปี ปี 2557-2561



เปรียบเทียบจำนวนผู้บาดเจ็บ Admit ช่วงสงครามตำรวจวัน ปี 2557-2561



เปรียบเทียบจำนวนครั้งการเกิดเหตุช่วงสงครามตำรวจปี ปี 2557 -2561



ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๒ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน และปัญหาอุปสรรค

ในการดำเนินงาน **ECS** รายโรงพยาบาล

ช่วงไตรมาส ๓ ปี ๒๕๖๑

ผู้แทนโรงพยาบาลรายงานข้อมูล

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัด **ECS, EMS, ER** และ **RTI**

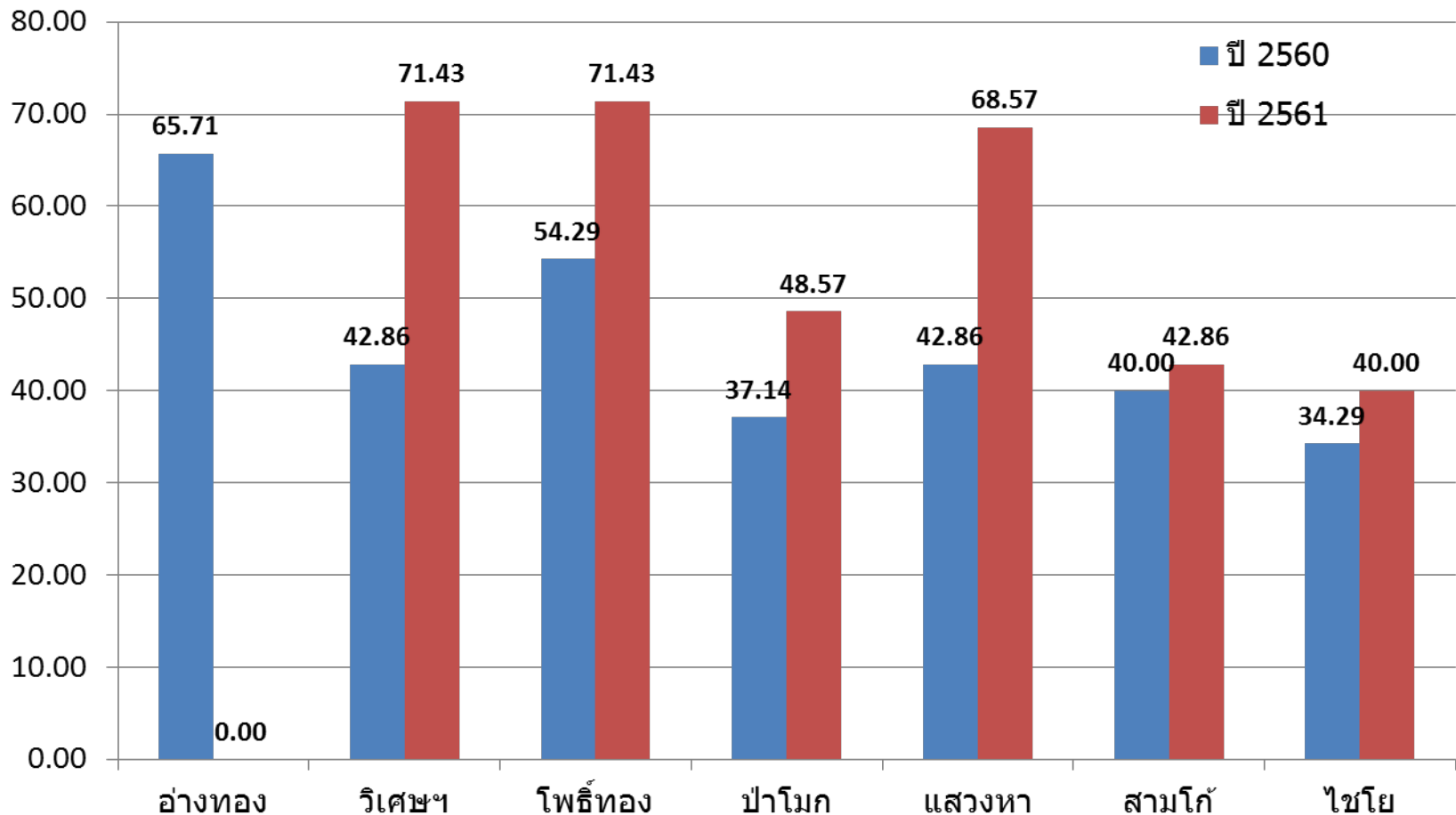
ปี ๒๕๖๑ ช่วงเดือน ต.ค.๖๐ – มิ.ย.๖๑

การวิเคราะห์ข้อมูล ECS

เปรียบเทียบผลการประเมิน ECS โดยคณะทำงานประเมินผลฯ
ปี ๒๕๖๐ กับ ปี ๒๕๖๑

มติที่ 1. การประเมิน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล และทีมบริหาร

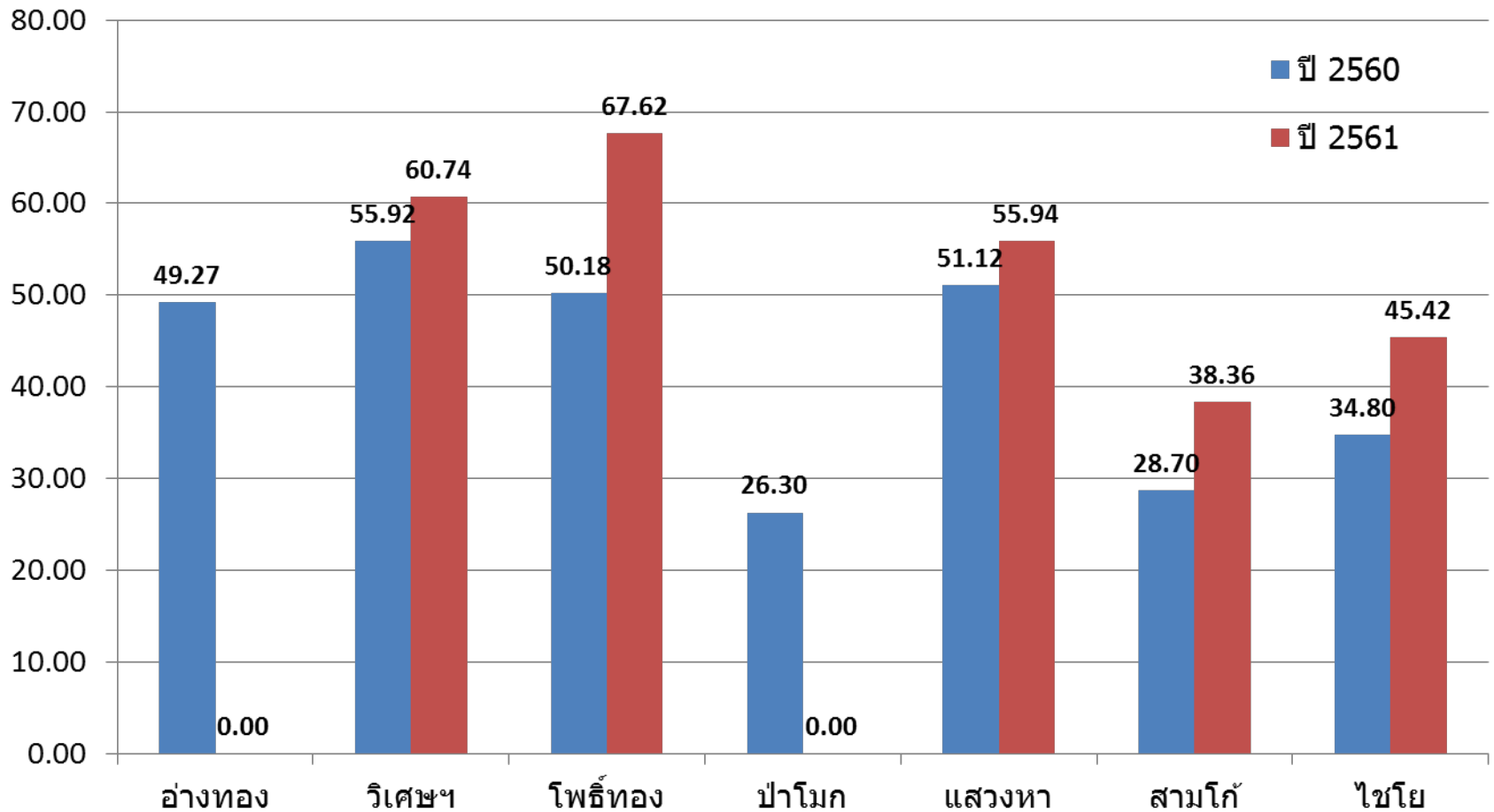
ร้อยละ



มติที่ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล

องค์ประกอบที่ 1 อาคารสถานที่

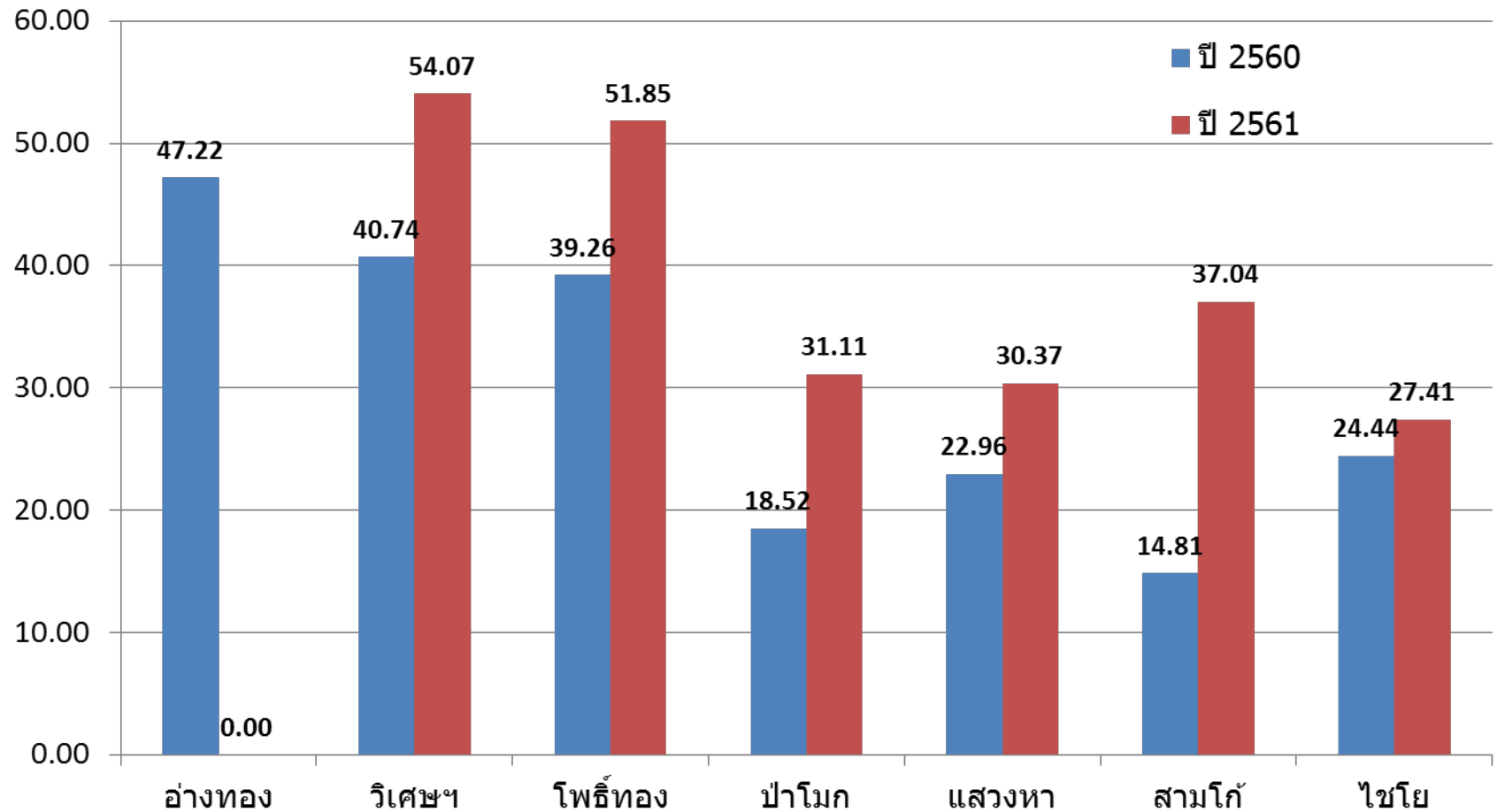
ร้อยละ



มิตินี้ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล

องค์ประกอบที่ 2 บุคลากร

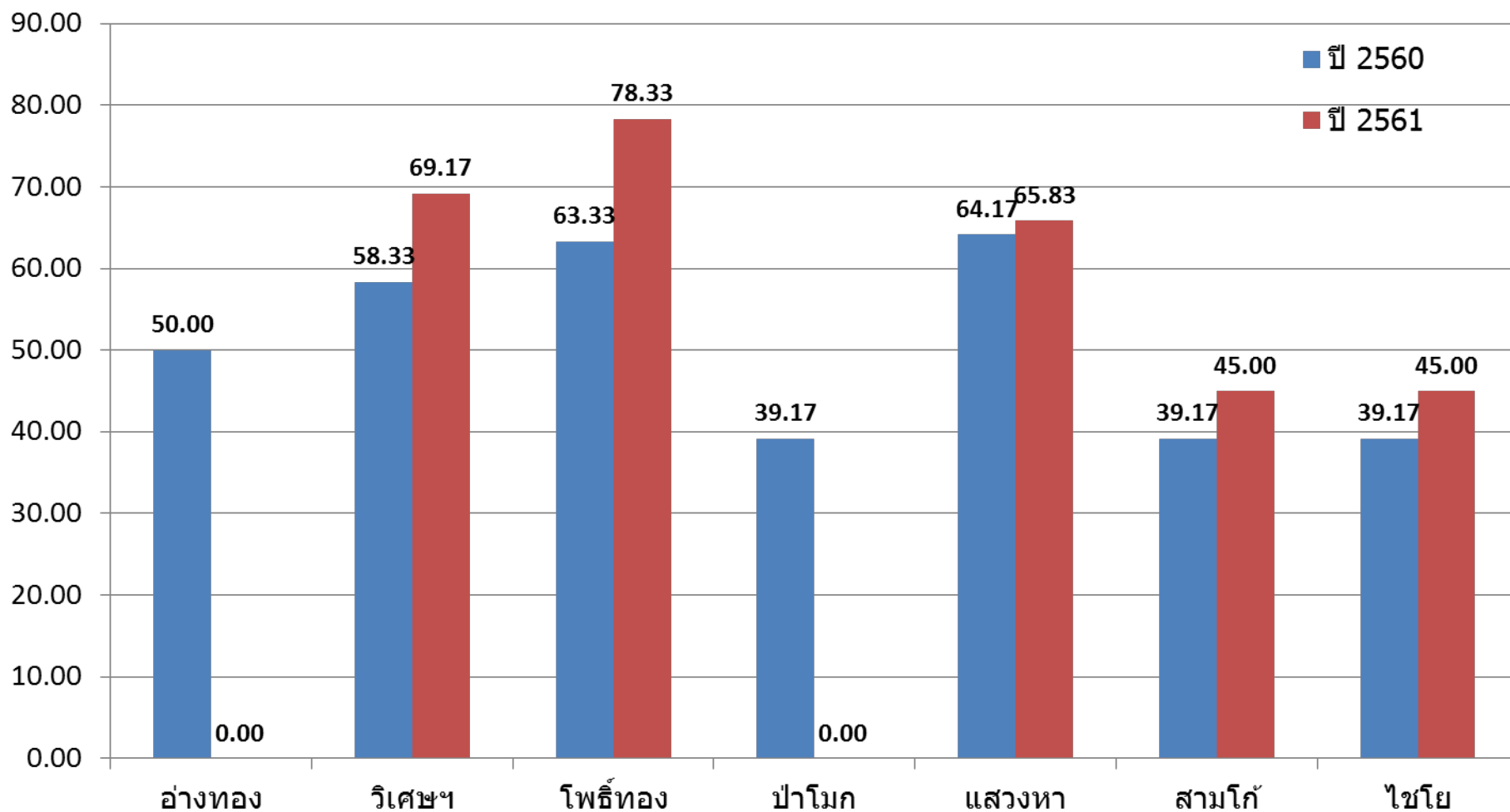
ร้อยละ



มติที่ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรใน โรงพยาบาล

องค์ประกอบที่ 3 การรักษาพยาบาล

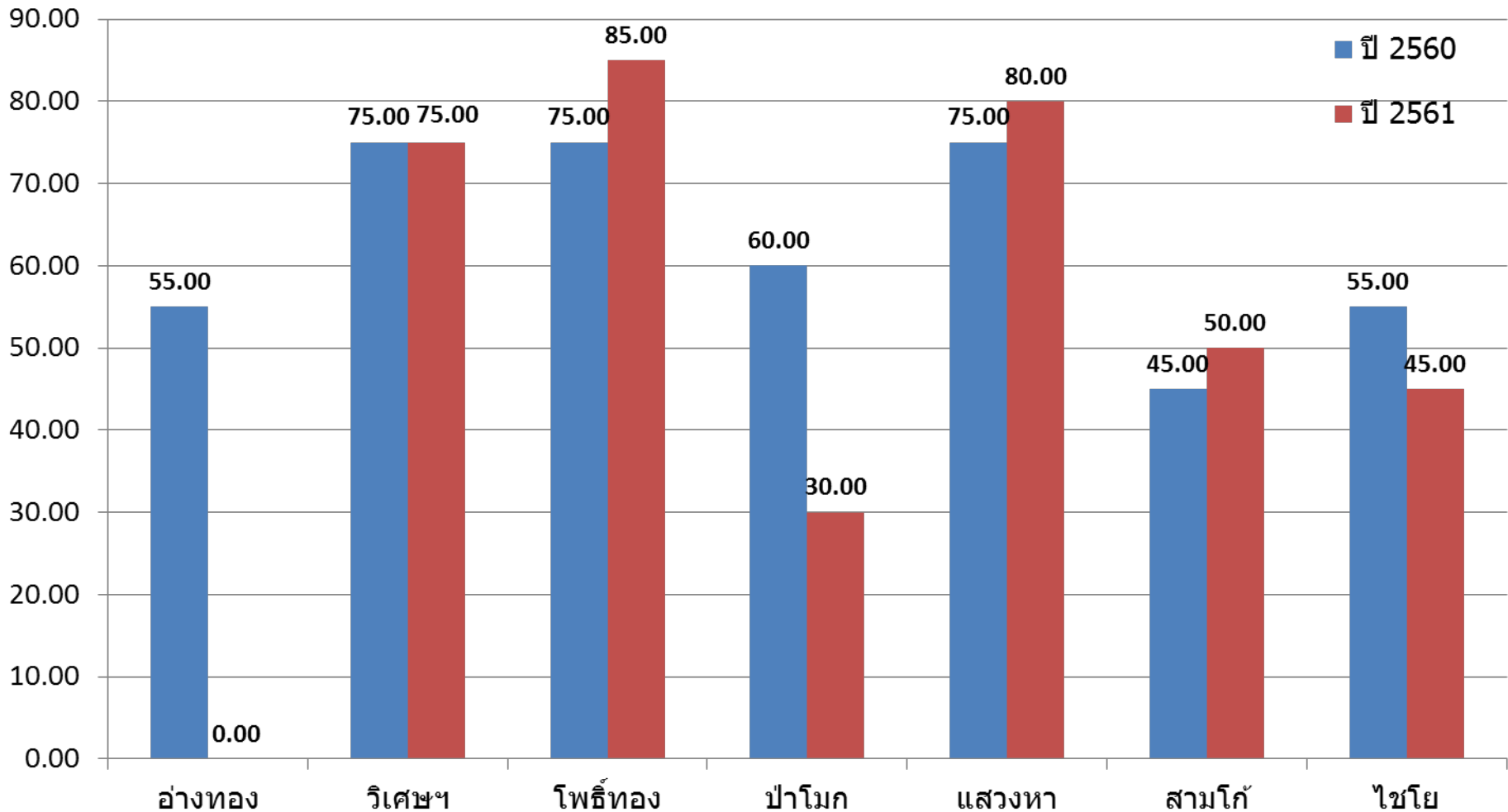
ร้อยละ



มติที่ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล

องค์ประกอบ ที่ 4 MCI and Disaster management

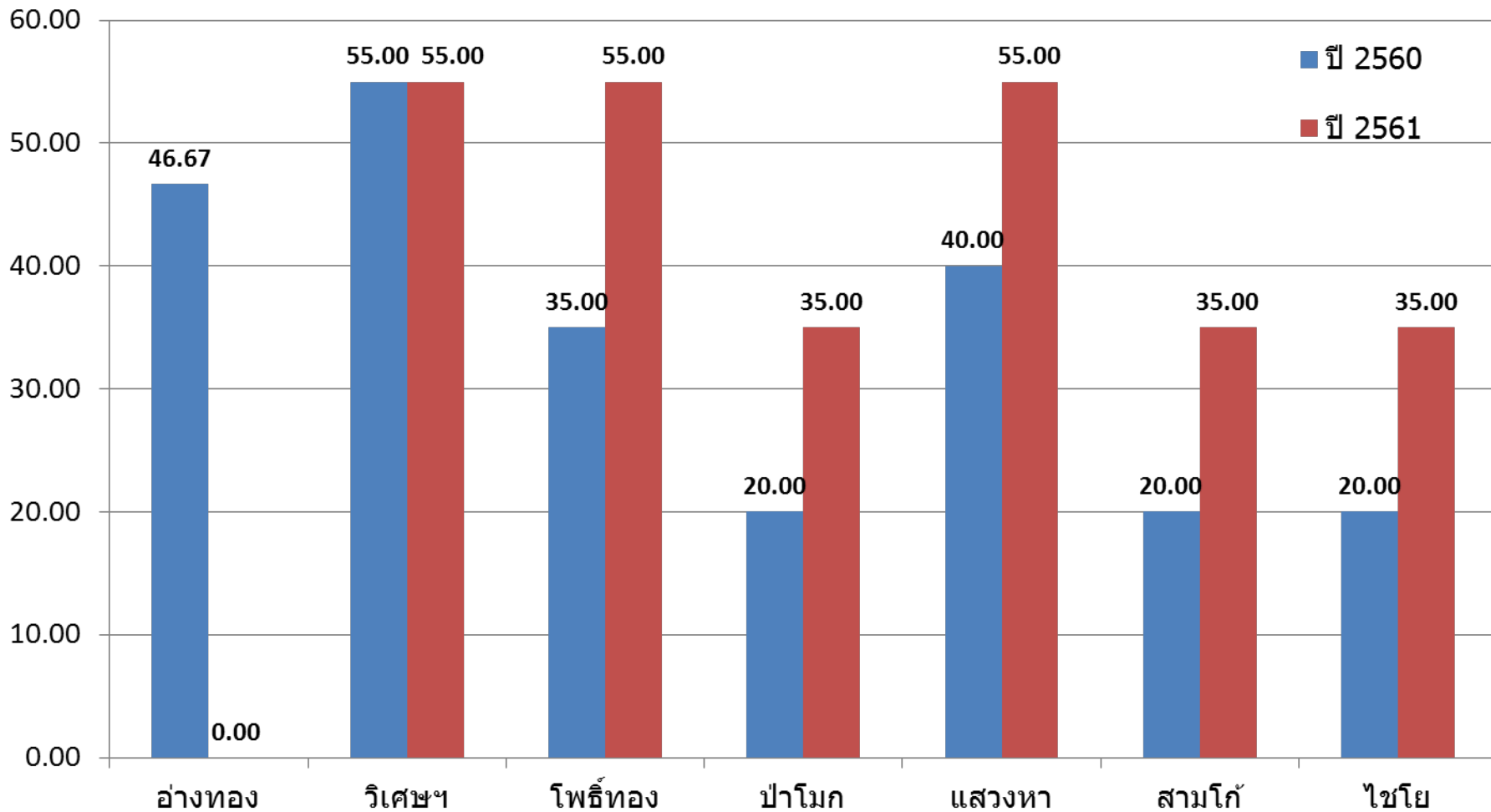
ร้อยละ



มติที่ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล

องค์ประกอบที่ 5 Referral system

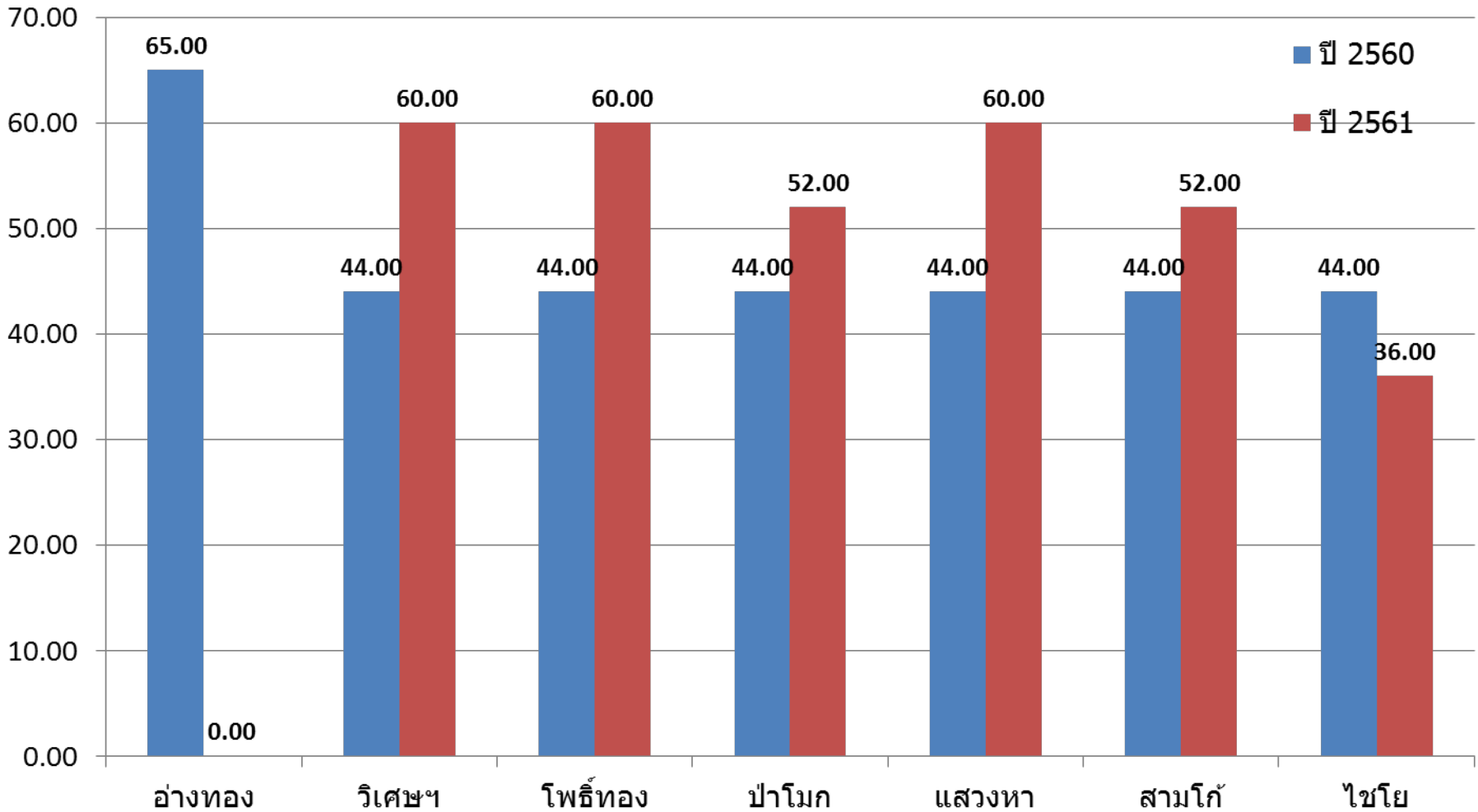
ร้อยละ



มิตินี้ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรใน โรงพยาบาล

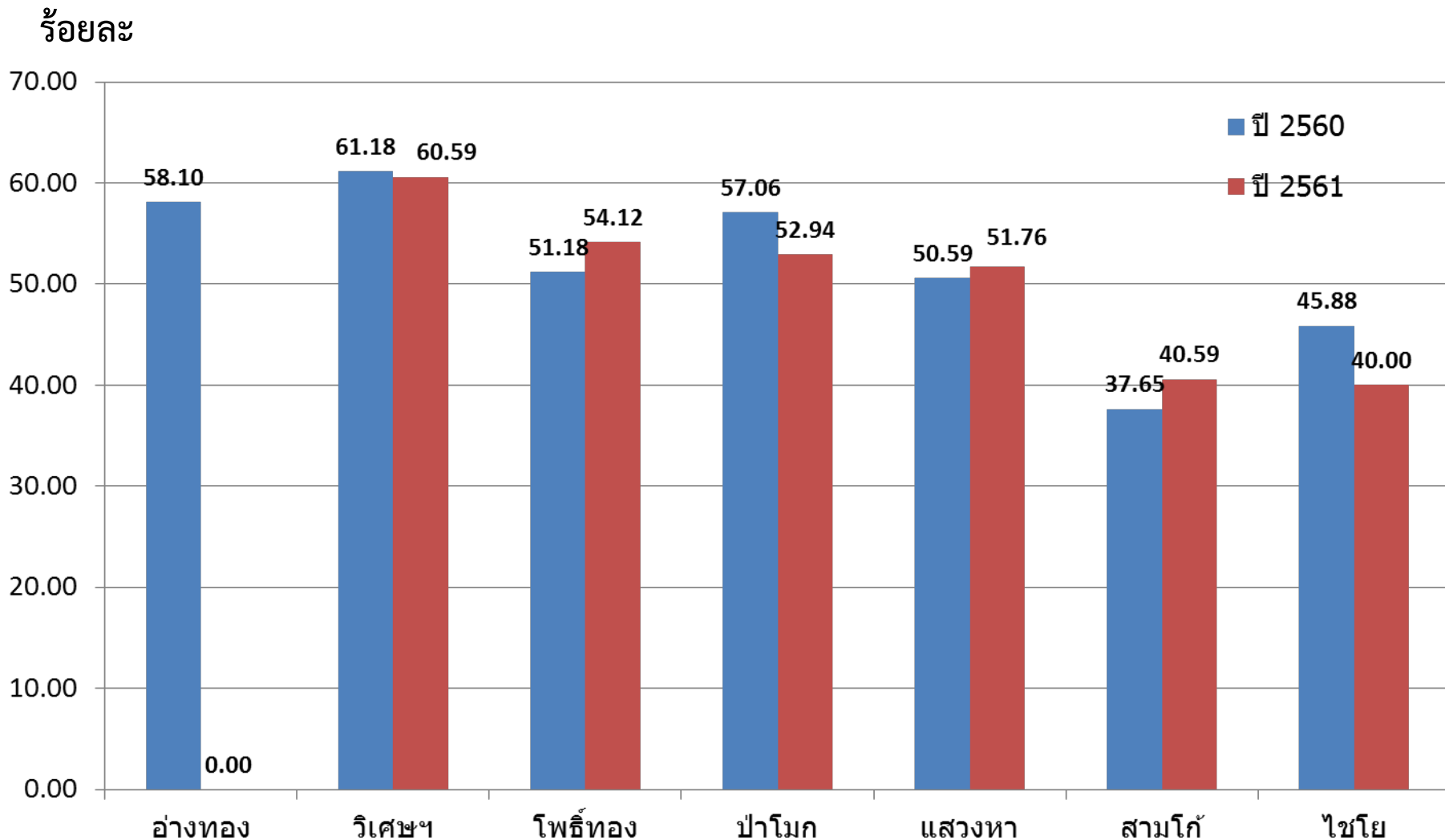
องค์ ประกอบ ที่ 6 การศึกษาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

ร้อยละ



มิตินี้ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล

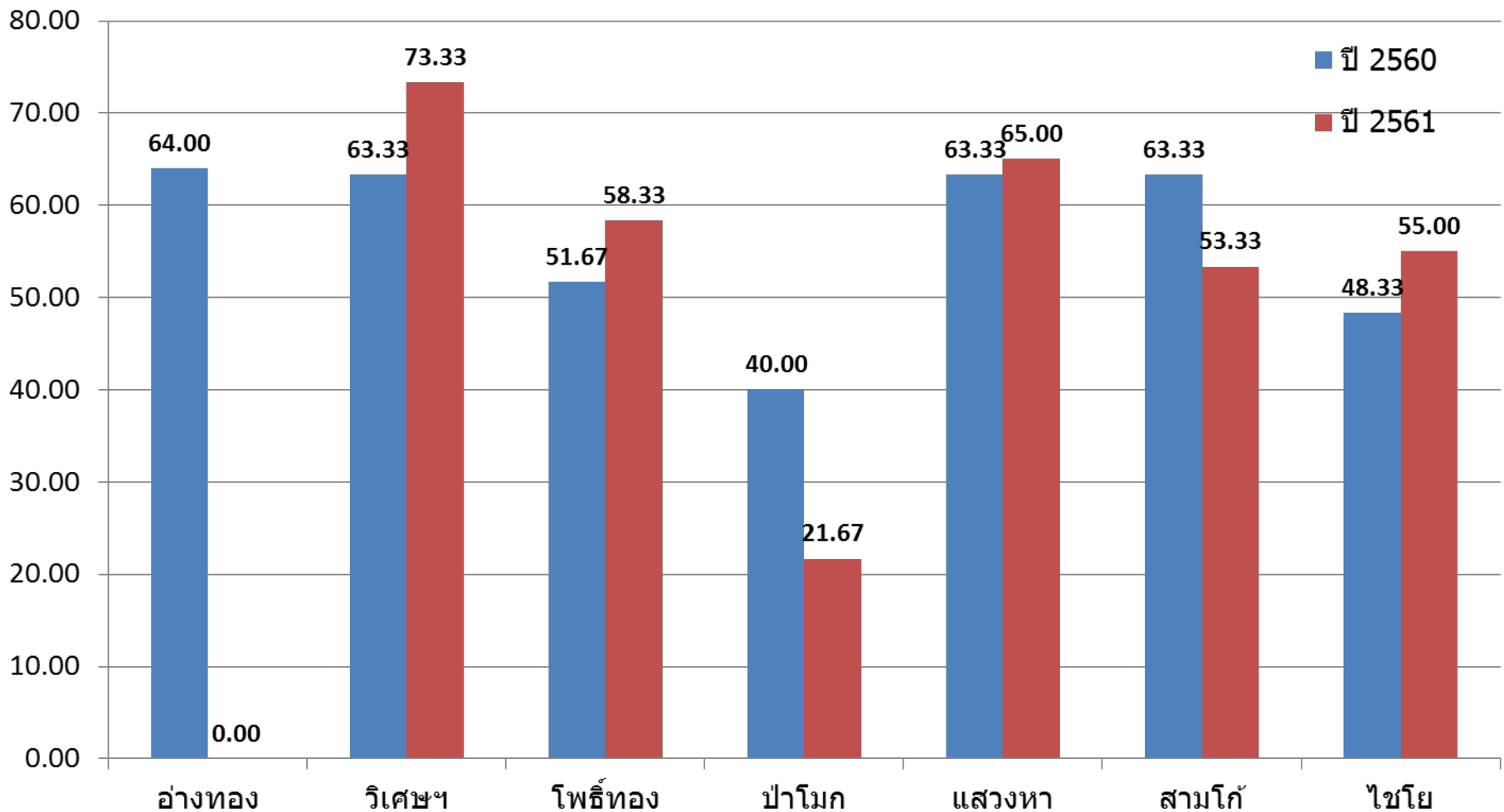
องค์ประกอบที่ 7 ระบบสนับสนุน



มติที่ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล

องค์ประกอบ ที่ 8 Pre - hospital EMS Intervention

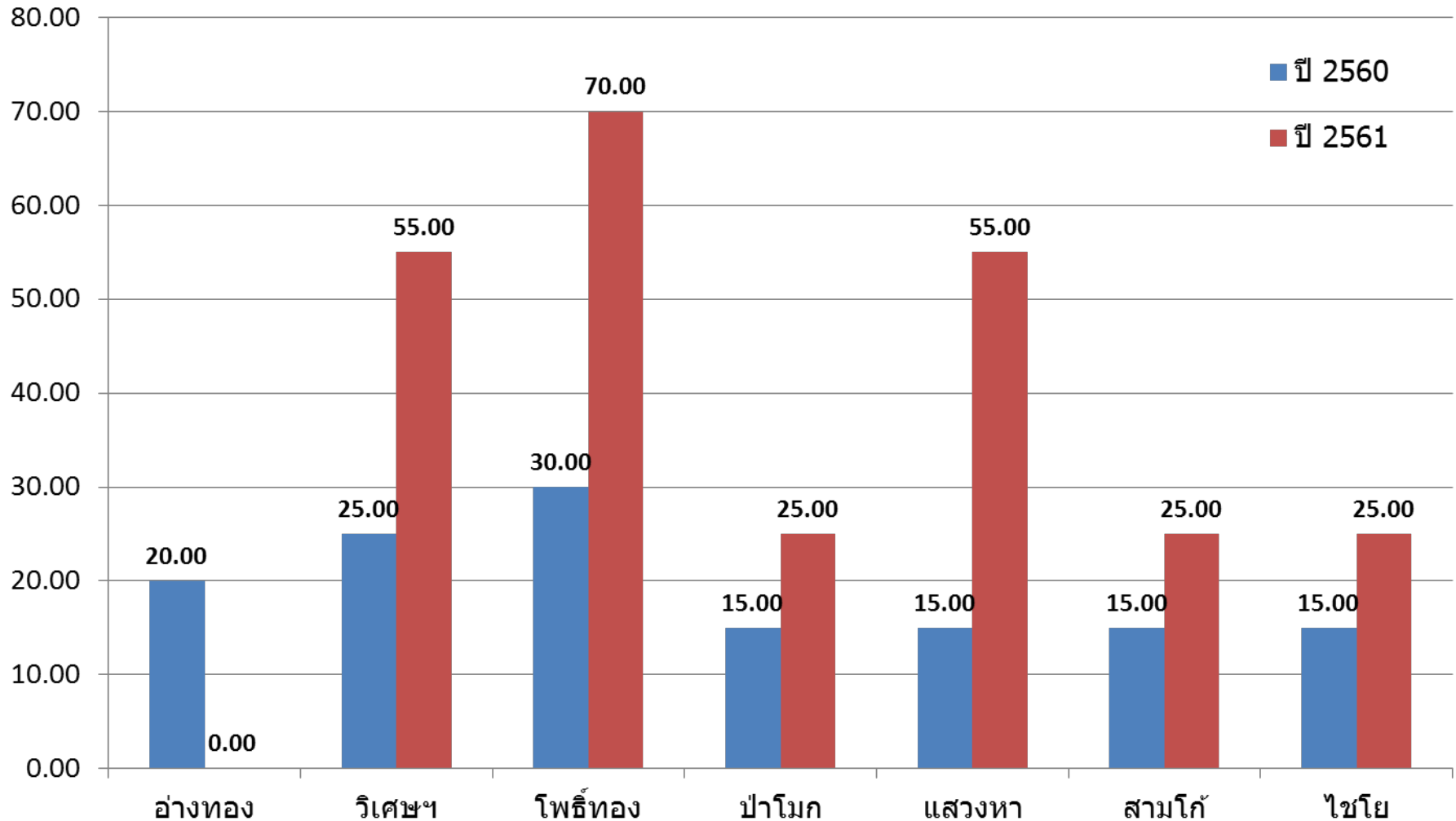
ร้อยละ



มติที่ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล

องค์ประกอบที่ 9 ระบบบริหารจัดการ

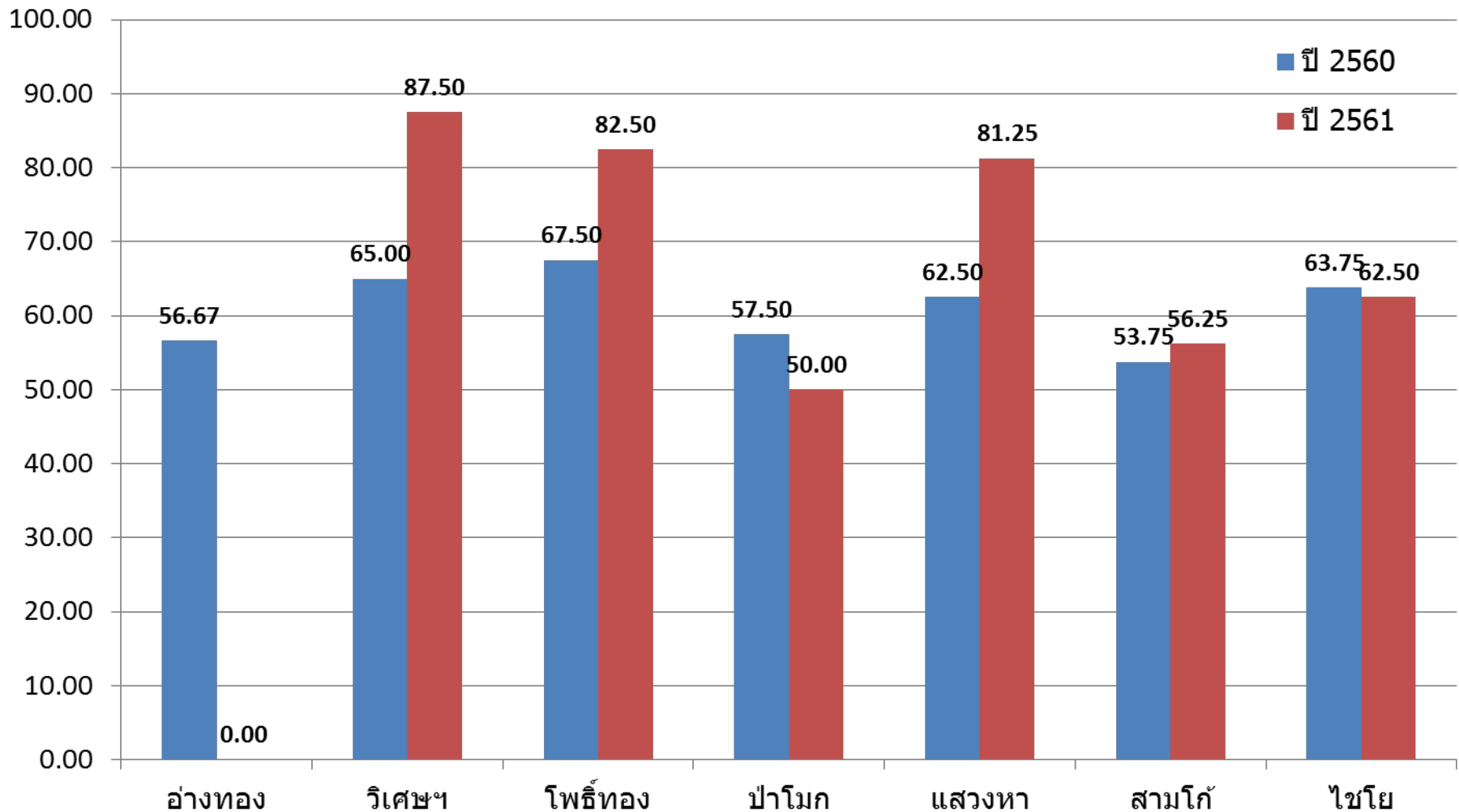
ร้อยละ



มิตินี้ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล

องค์ประกอบที่ 10 Information system

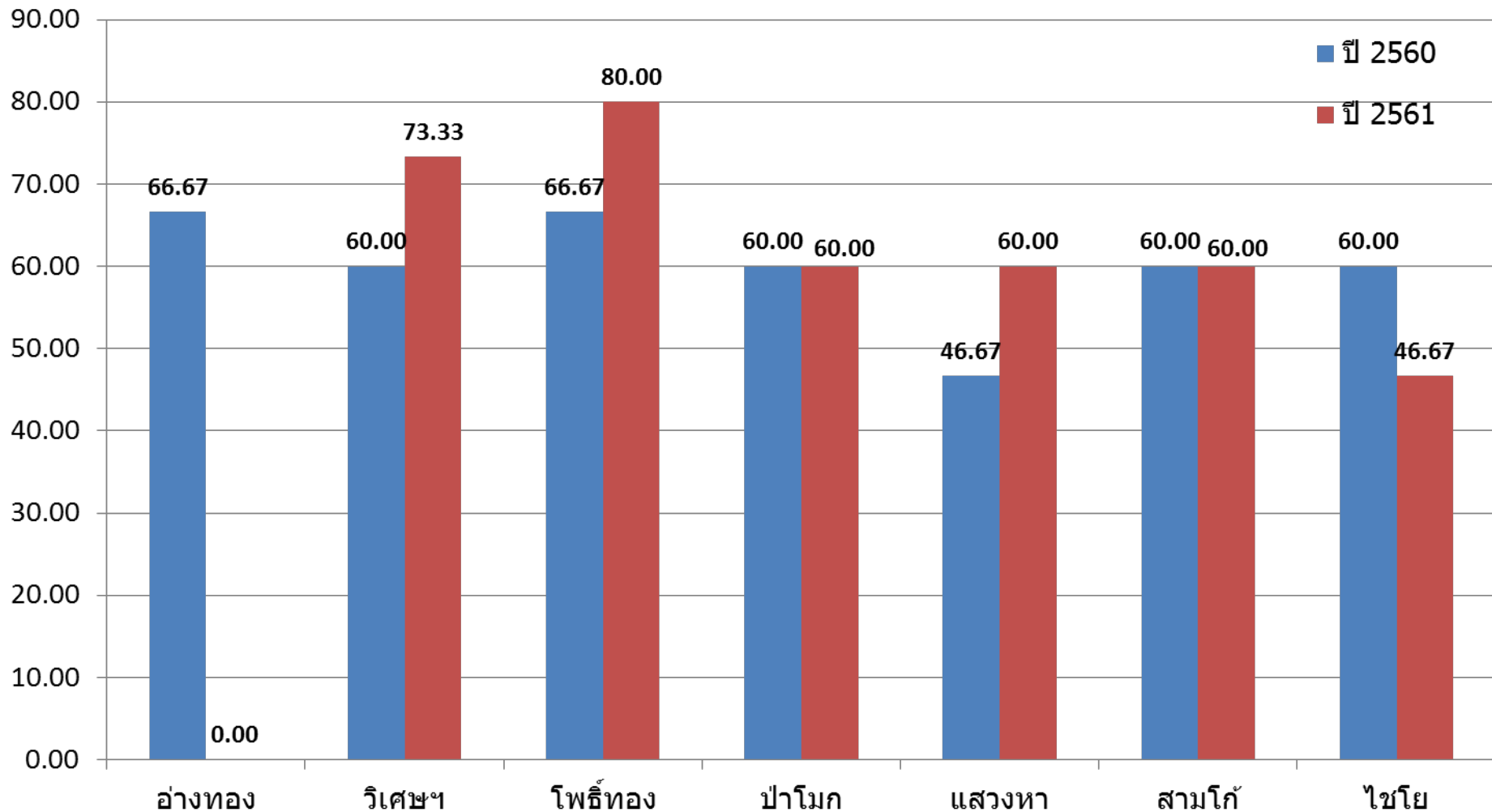
ร้อยละ



มิตินี้ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล

องค์ประกอบ ที่ 11 การพัฒนาคุณภาพ (Quality management)

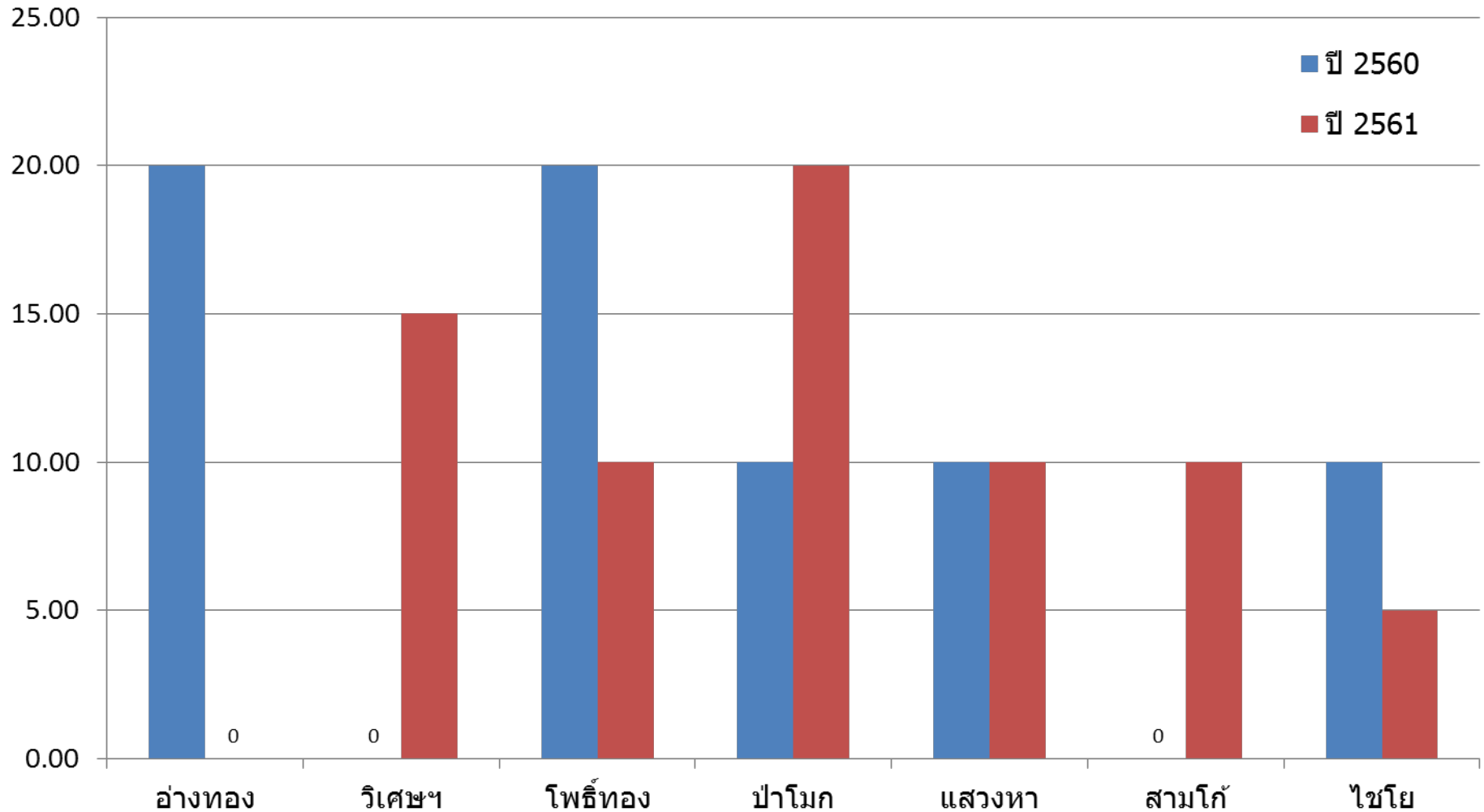
ร้อยละ



มติที่ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรใน โรงพยาบาล

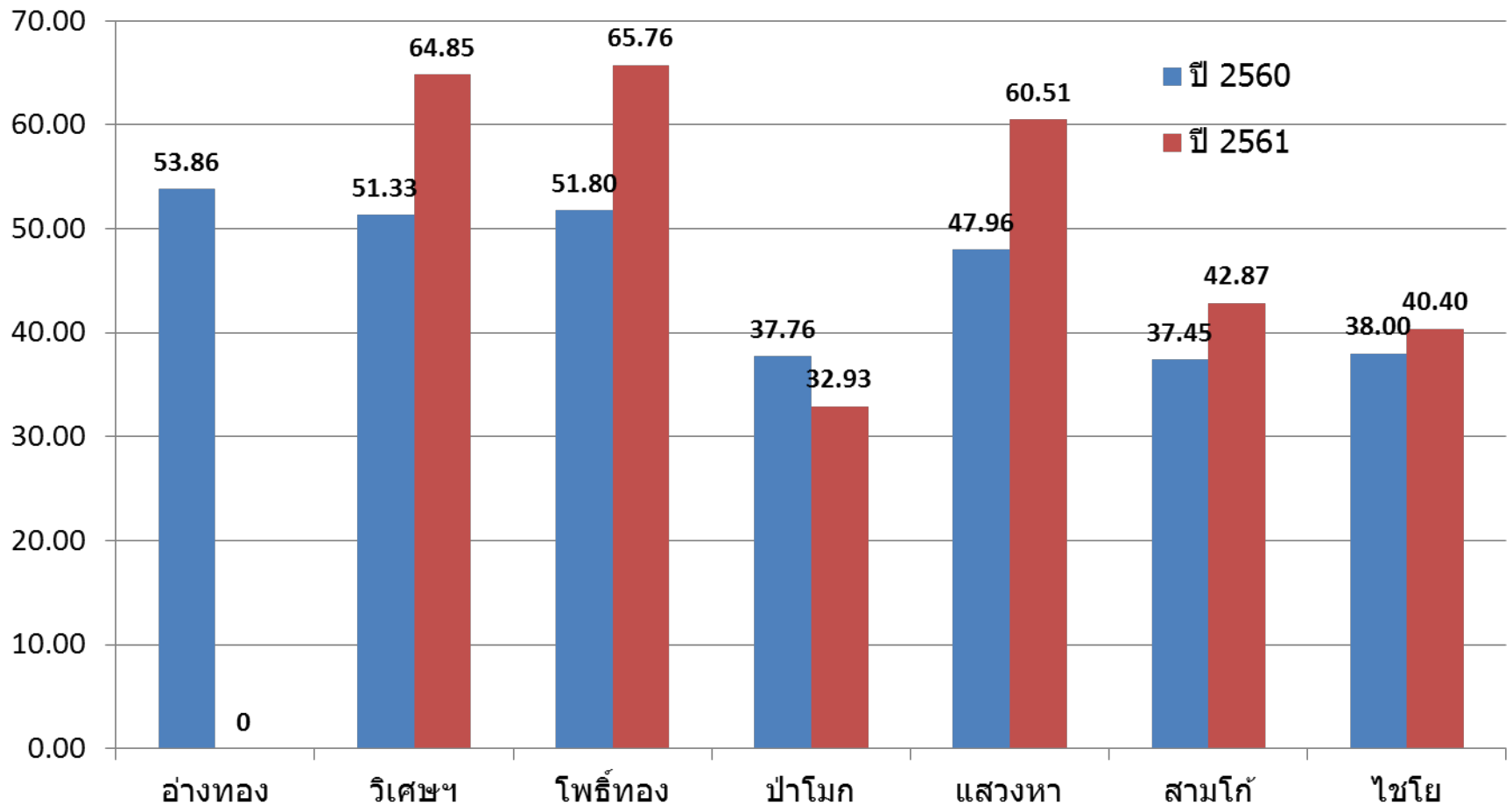
องค์ประกอบที่ 12 การศึกษาและวิจัย

ร้อยละ



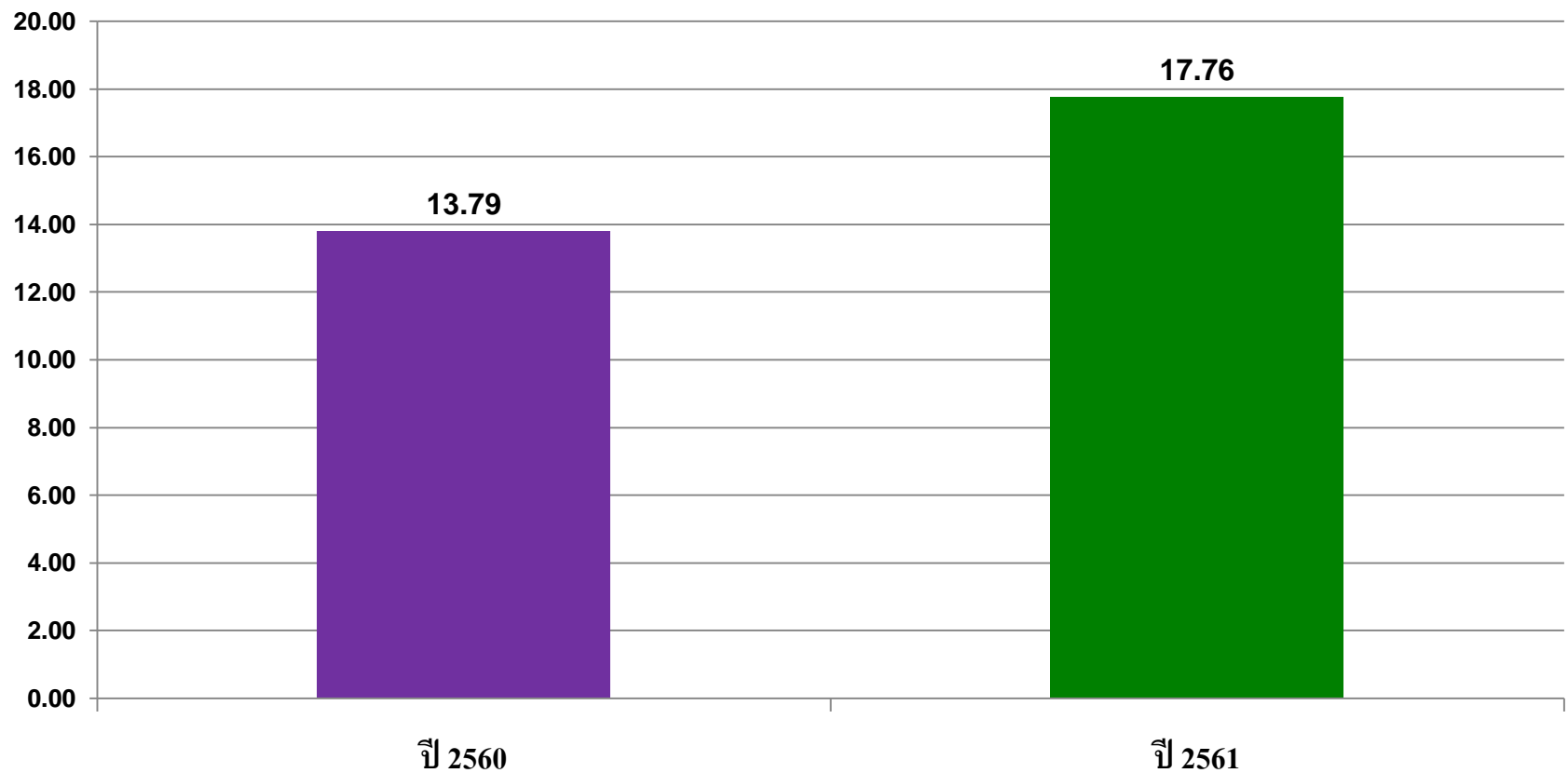
เปรียบเทียบคะแนนรวมการประเมิน ECS ปี 2560 กับปี 2561

ร้อยละ



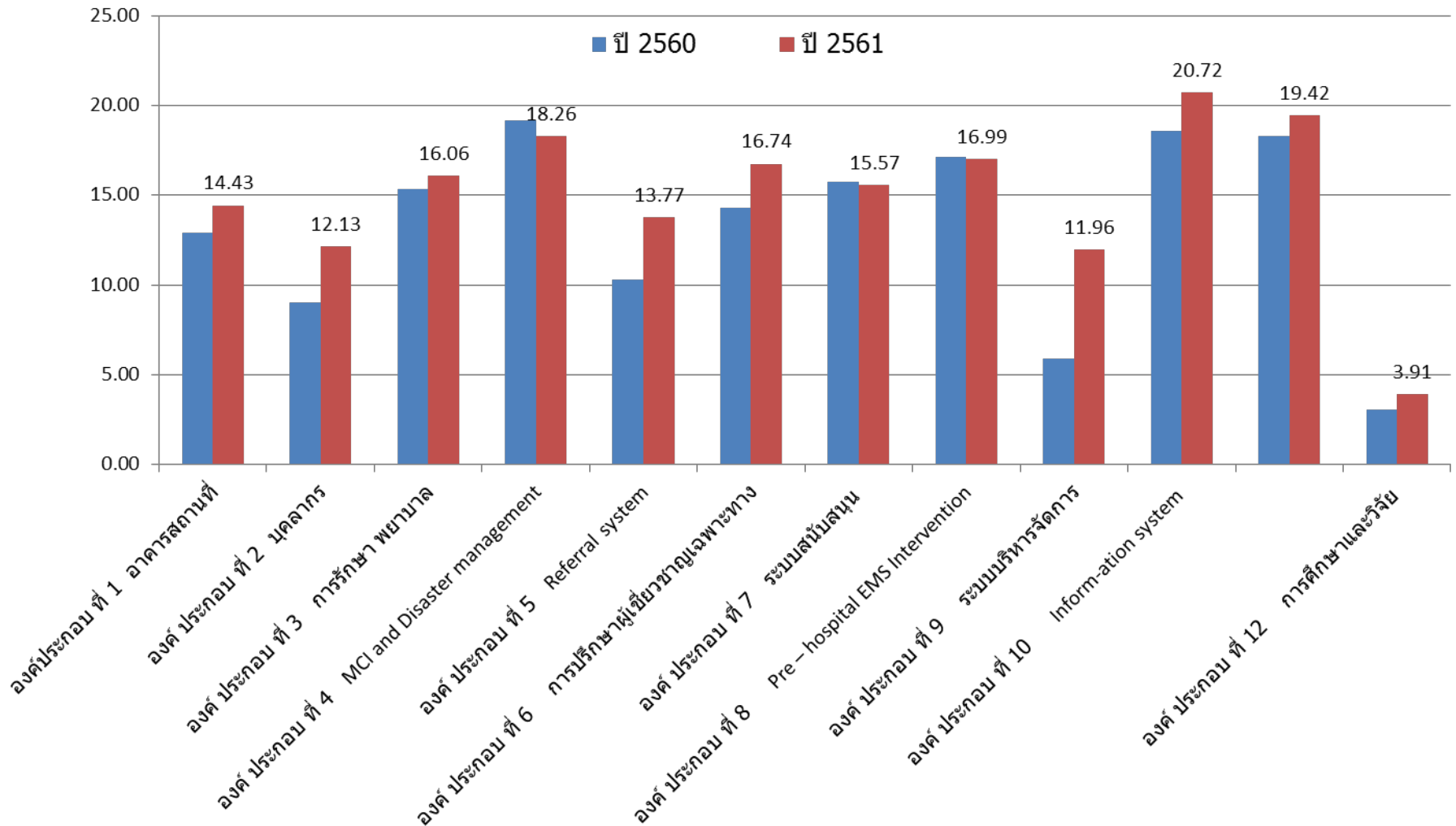
เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย

มติที่ 1. การประเมิน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล และทีมบริหาร
ปี 2560 กับ 2561



เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย

มิตินี้ 2. การประเมินคณะทำงาน หรือบุคลากรในโรงพยาบาล ปี 2560 กับ 2561



Service Plan ECS

จังหวัดอ่างทอง



1.7 อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน
24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาลระดับ **F2** ขึ้นไป (ทั้งที่ **ER**
และ **Admit**)





ระบบข้อมูล

1.1 อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล
ระดับ F2 ขึ้นไป (ทั้งที่ ER และ Admit) จากข้อมูล HDC

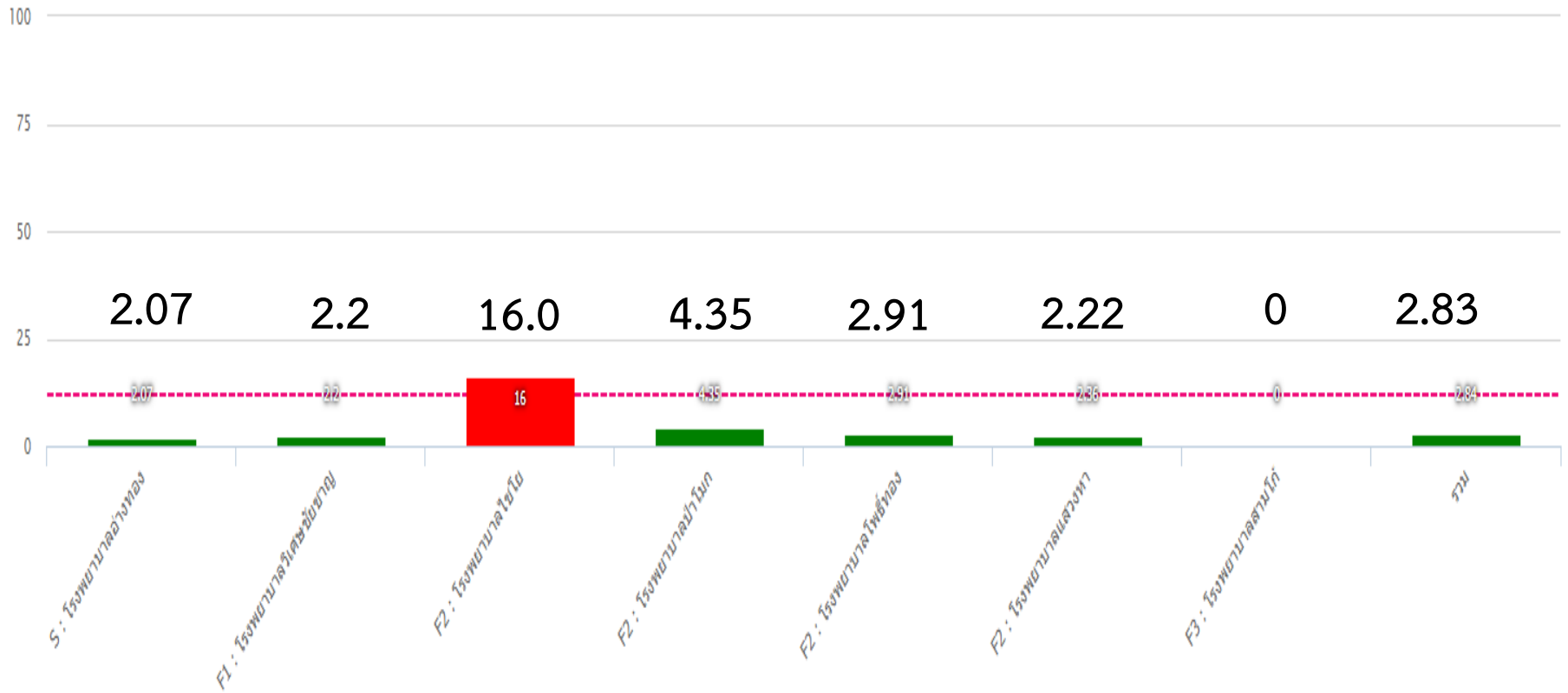
ปัญหา... การจัดการข้อมูล

ทำให้การประมวลผลที่แสดงมาไม่สอดคล้องกับการให้บริการ



1.ระบบข้อมูล

อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ระดับ F2 ขึ้นไป (ทั้งที่ ER และ Admit) เขตสุขภาพที่ 4 จังหวัดอ่างทอง ปีงบประมาณ 2561



แหล่งข้อมูล : HDC วันที่ประมวลผล :: 17 กรกฎาคม 2561



1.ระบบข้อมูล

ตารางการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ระดับ F2 ขึ้นไป (ทั้งที่ ER และ Admit) จังหวัดอ่างทอง

Service Plan	รวมทั้งปีงบประมาณ			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	B	A	ร้อยละ	B	A	ร้อยละ	B	A	ร้อยละ	B	A	ร้อยละ	B	A	ร้อยละ
S : โรงพยาบาลอ่างทอง	242	5	2.07	35	1	2.86	28	0	0	178	4	2.25	1	0	0
F1 : โรงพยาบาลวิเศษชัยชาญ	363	8	2.2	88	1	1.14	95	3	3.16	158	4	2.53	22	0	0
F2 : โรงพยาบาลไชโย	25	4	16	8	4	50	4	0	0	11	0	0	2	0	0
F2 : โรงพยาบาลป่าโมก	92	4	4.35	25	3	12	22	0	0	40	1	2.5	5	0	0
F2 : โรงพยาบาลโพธิ์ทอง	103	3	2.91	42	3	7.14	28	0	0	31	0	0	2	0	0
F2 : โรงพยาบาลแสวงหา	127	3	2.36	31	0	0	39	2	5.13	53	1	1.89	4	0	0
F3 : โรงพยาบาลสามโก้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	952	27	2.84	229	12	5.24	216	5	2.31	471	10	2.12	36	0	0

- ผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน หมายถึง ผู้มารับบริการ ณ ห้องฉุกเฉิน(เพิ่ม Accident) และได้รับการคัดแยก เป็น Triage Level 1 และ 2(Field URGENCY เป็น 1,2)
- การเสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมง หมายถึง นับจากเวลาที่ผู้ป่วยมาห้องฉุกเฉินถึงเวลาที่เสียชีวิต (Door to Death) ภายใน 24 ชั่วโมง ซึ่งรวมถึงการเสียชีวิตในห้องฉุกเฉิน
- ผู้เจ็บป่วยเสียชีวิตจากเพิ่ม DEATH, SERVICE, ADMISSION เชื่อมโยงด้วยรหัสบัตรประชาชน วันที่ 17 ก.ค.2561

B หมายถึง จำนวนผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินทั้งหมด A หมายถึง จำนวนผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉินที่เสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมง



1.ระบบข้อมูล

1.2 โรงพยาบาลแต่ละแห่งได้ทบทวนวิเคราะห์สาเหตุการเสียชีวิต

1.3 อัตราการเสียชีวิตค่า PS > 0.75 น้อยกว่า 1%

จากการประเมินของโรงพยาบาลอ้างอิง พบว่า

อัตราการเสียชีวิตผู้ป่วยที่มีค่า $Ps > 0.75$ เท่ากับ 0 (Admit 235)

1.4 อัตราการเสียชีวิต Severe Traumatic Brain Injury (เกณฑ์ 20%)

จากการประเมินของโรงพยาบาลอ้างอิง พบว่า เสียชีวิต GCS 3 - 8 ร้อยละ 23.81

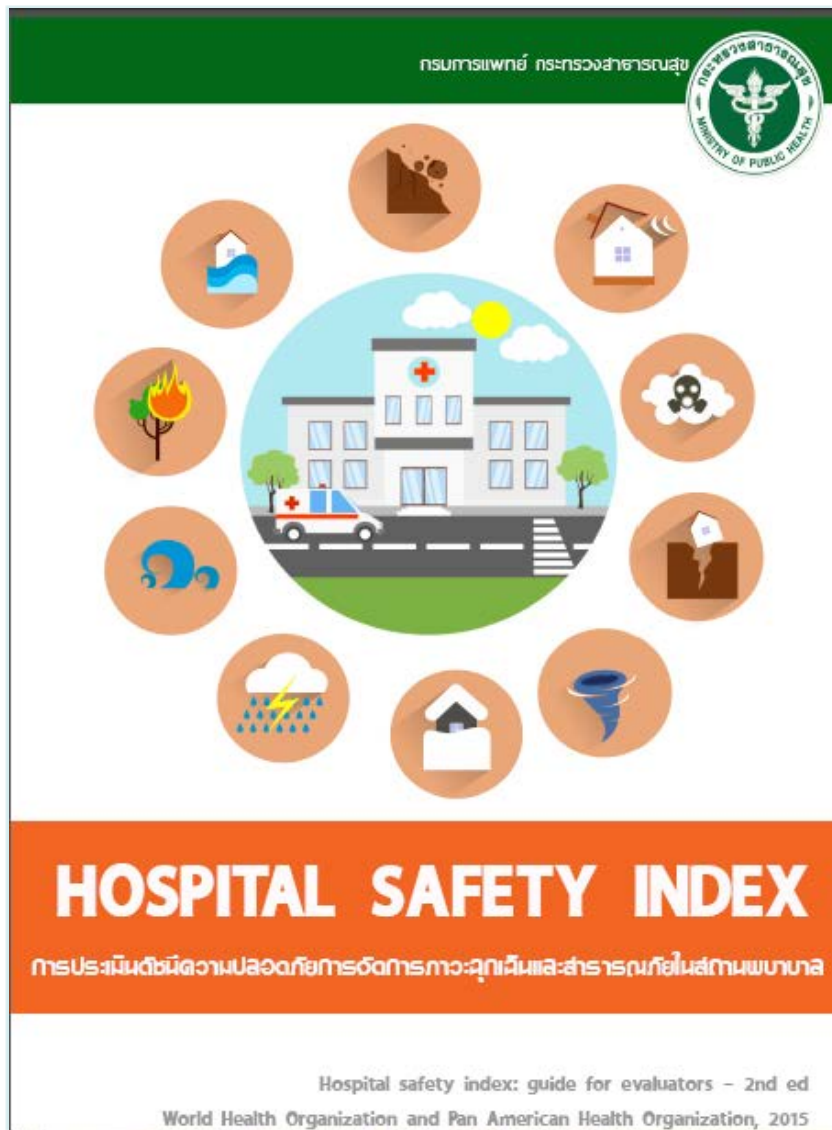
(จำนวน 63 ราย เสียชีวิต 15 ราย)

1.5 อัตราการรอดชีวิตผู้ป่วย OHCA ของโรงพยาบาลทั้ง ๗ แห่ง ร้อยละ 41.25

(ผู้ป่วย OHCA จำนวน 80 ราย ROSC จำนวน 33 ราย)



2. การจัดการสาธารณภัยในสถานพยาบาล



โรงพยาบาล...ต้อง
ประเมินการจัดการ
สาธารณภัยใน
สถานพยาบาล



3. ER คุณภาพ

การพัฒนา TEN unit ในโรงพยาบาลอ่างทอง

- มีบุคลากรดำเนินการ จำนวน 3 คน (ผอ.รพ.เป็นที่ปรึกษา) ได้แก่
 - 1.นางพ้องศรี เอี่ยมประไพ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 2.นางสาวยุพา พลเสน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - 3.นางสาวอมินตา แก้วมณี พยาบาลวิชาชีพ

- มีสถานที่ปฏิบัติงาน ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ รพ.อ่างทอง



การติดตามประเมินมาตรฐานระบบการรักษาพยาบาลฉุกเฉิน
ของโรงพยาบาล ระดับ A, S และ M1 ของเขตสุขภาพที่ 4
ดำเนินการให้แล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม 2561

“จังหวัดอ่างทองประเมินไขว้กับจังหวัดนครนายก”

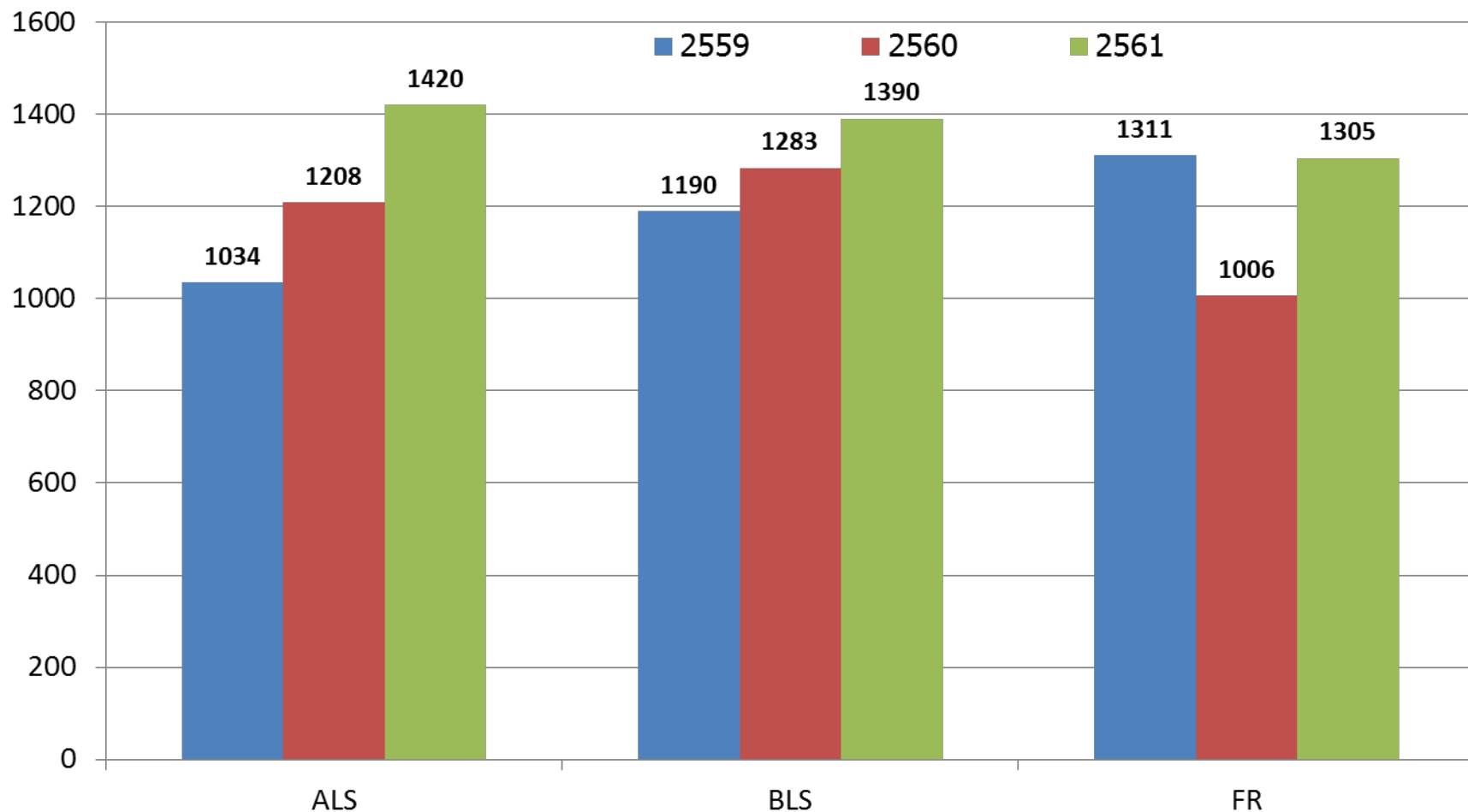
การวิเคราะห์ข้อมูล EMS

การวิเคราะห์ข้อมูล EMS

หน่วยงาน	ALS		BLS		FR		จ่ายระยะปกติ		จ่ายระยะ 10 KM.		รวมเงิน
	จำนวน ครั้ง	จำนวนเงิน	จำนวน ครั้ง	จำนวนเงิน	จำนวน ครั้ง	จำนวนเงิน	จำนวน ครั้ง	จำนวนเงิน	จำนวน ครั้ง	จำนวนเงิน	
ต.ค.-60	156	143,200.00	173	82,850.00	118	41,300.00	447	267,350.00	20	1,070.00	268,420.00
พ.ย.-60	174	158,050.00	137	66,700.00	126	44,100.00	437	268,850.00	11	810.00	269,660.00
ธ.ค.-60	149	128,100.00	161	78,050.00	168	58,800.00	478	264,950.00	21	1,640.00	266,590.00
ม.ค.-61	164	140,850.00	154	75,750.00	128	44,800.00	446	261,400.00	18	650.00	262,050.00
ก.พ.-61	156	142,500.00	139	69,500.00	148	51,800.00	443	263,800.00	22	1,680.00	265,480.00
มี.ค.-61	180	156,400.00	145	70,550.00	150	52,500.00	475	279,450.00	13	810.00	280,260.00
เม.ย.-61	135	120,450.00	161	79,800.00	149	52,150.00	445	252,400.00	33	2,020.00	254,420.00
พ.ค.-61	159	144,000.00	159	78,150.00	157	54,950.00	475	277,100.00	41	2,280.00	279,380.00
มิ.ย.-61	147	135,500.00	160	78,250.00	161	56,350.00	468	270,100.00	40	2,130.00	272,230.00
รวม	1,420	1,269,050.00	1,389	679,600.00	1,305	456,750.00	4,114	2,405,400.00	219	13,090.00	2,418,490.00

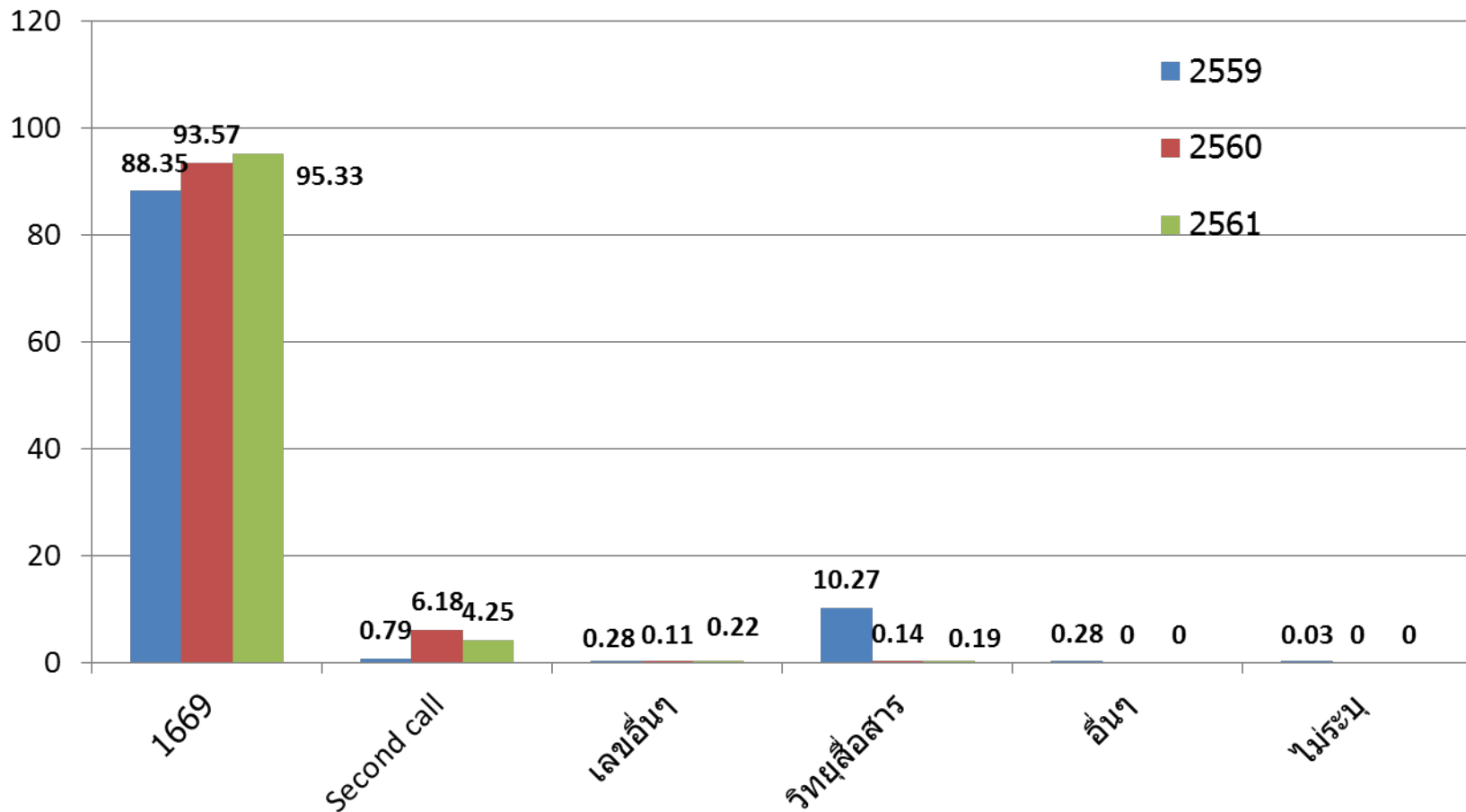
จำนวนการปฏิบัติการ EMS จำแนกตามระดับปฏิบัติการ

ช่วงเดือนตุลาคม - มิถุนายน ปี 2559 - 2561



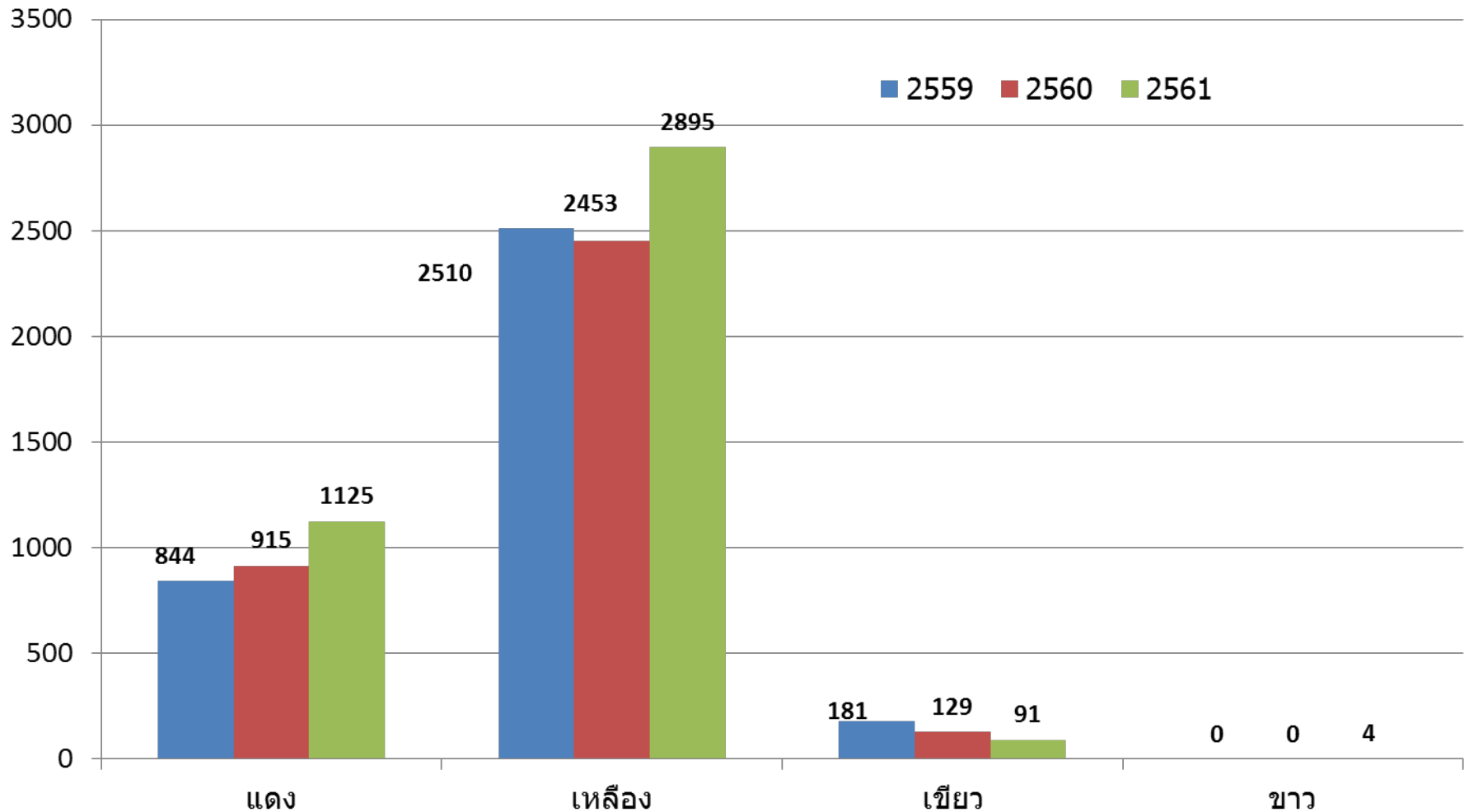
ร้อยละของการแจ้งเหตุ EMS

ช่วงเดือนตุลาคม - มิถุนายน ปี 2559 - 2561



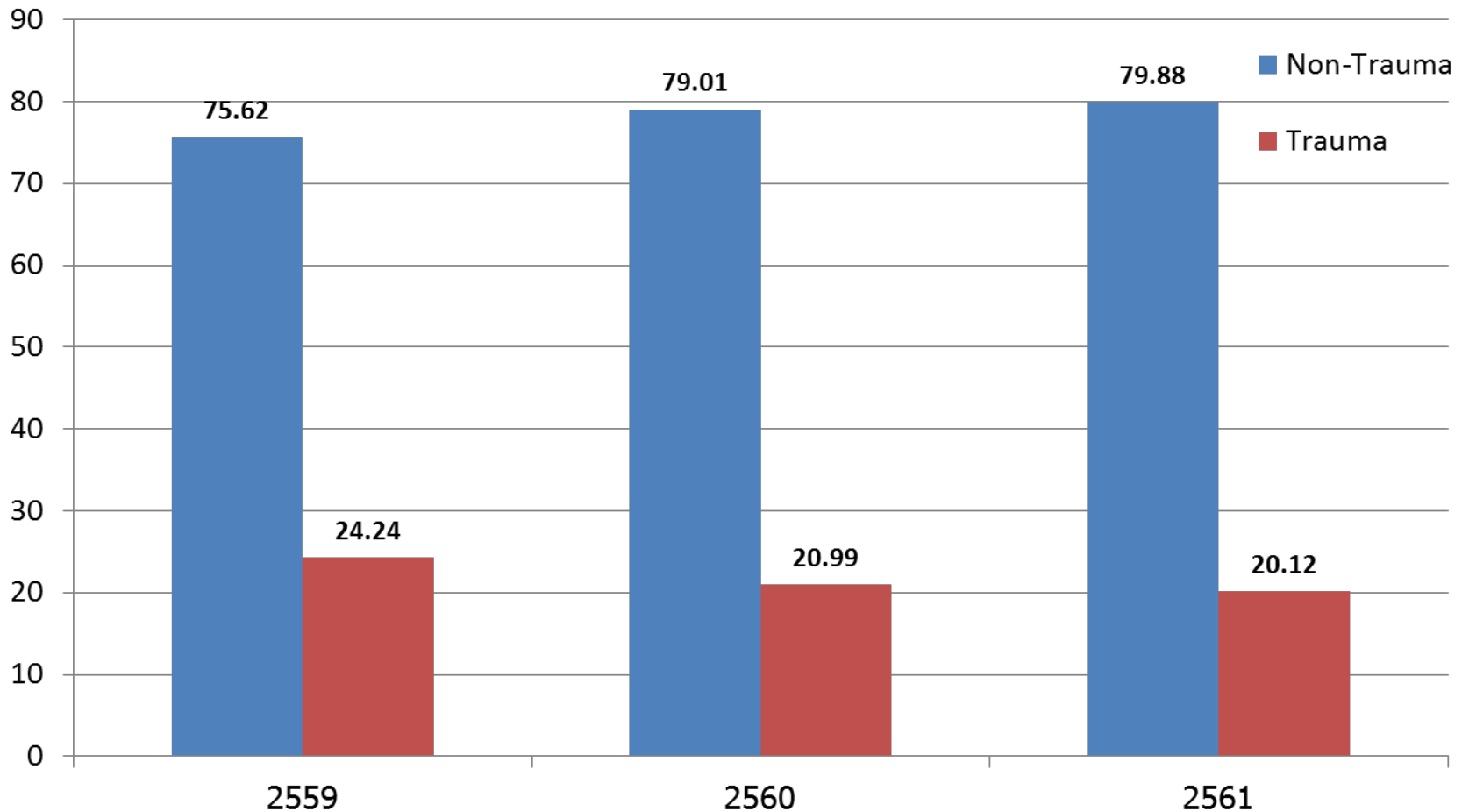
จำนวนระดับความรุนแรงของผู้เจ็บป่วย EMS ที่ปฏิบัติการ

ช่วงเดือนตุลาคม - มิถุนายน ปี 2559 - 2561



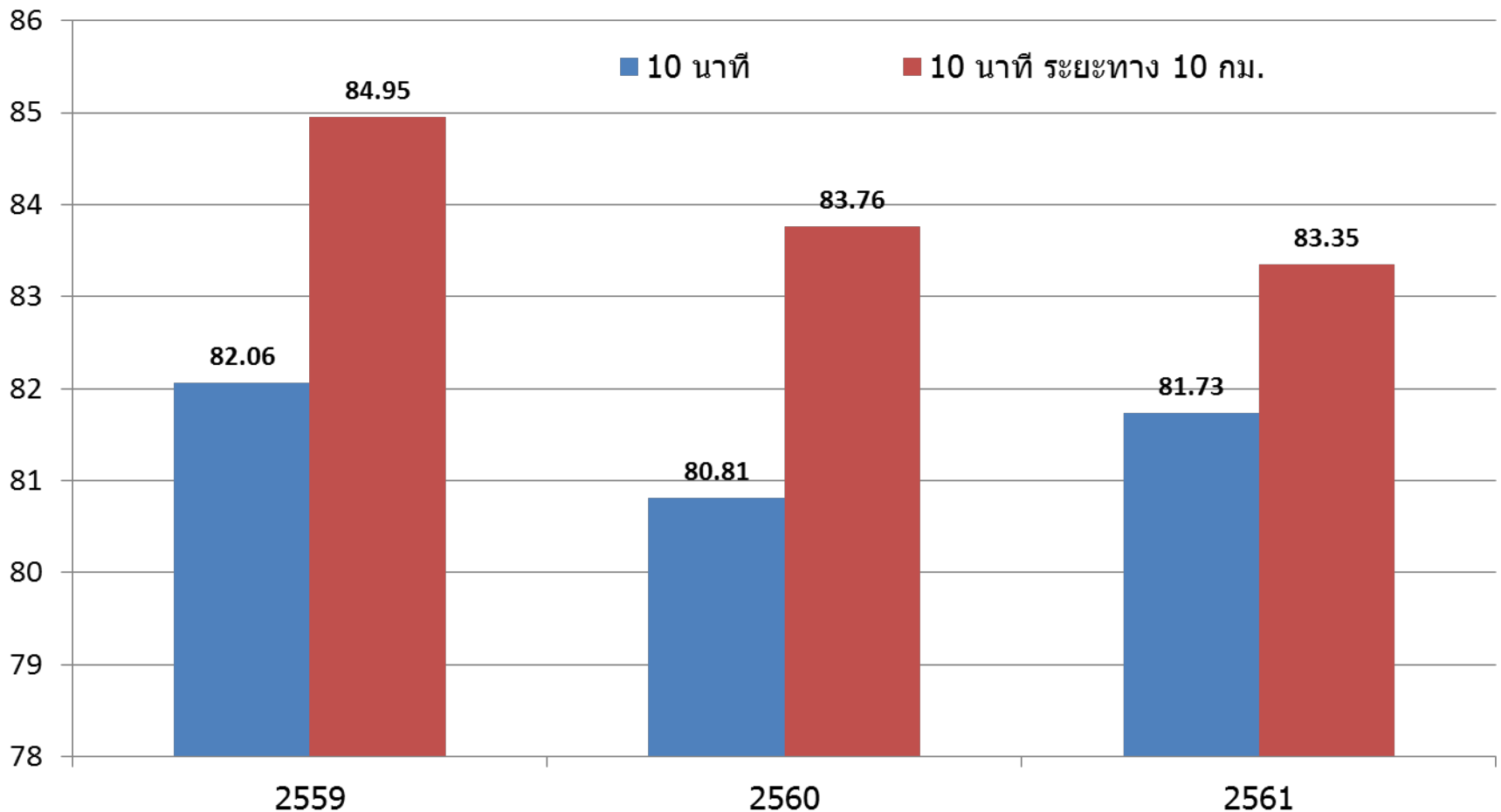
ร้อยละประเภทของเหตุที่ทำให้บริการ EMS

ช่วงเดือนตุลาคม - มิถุนายน ปี 2559 - 2561



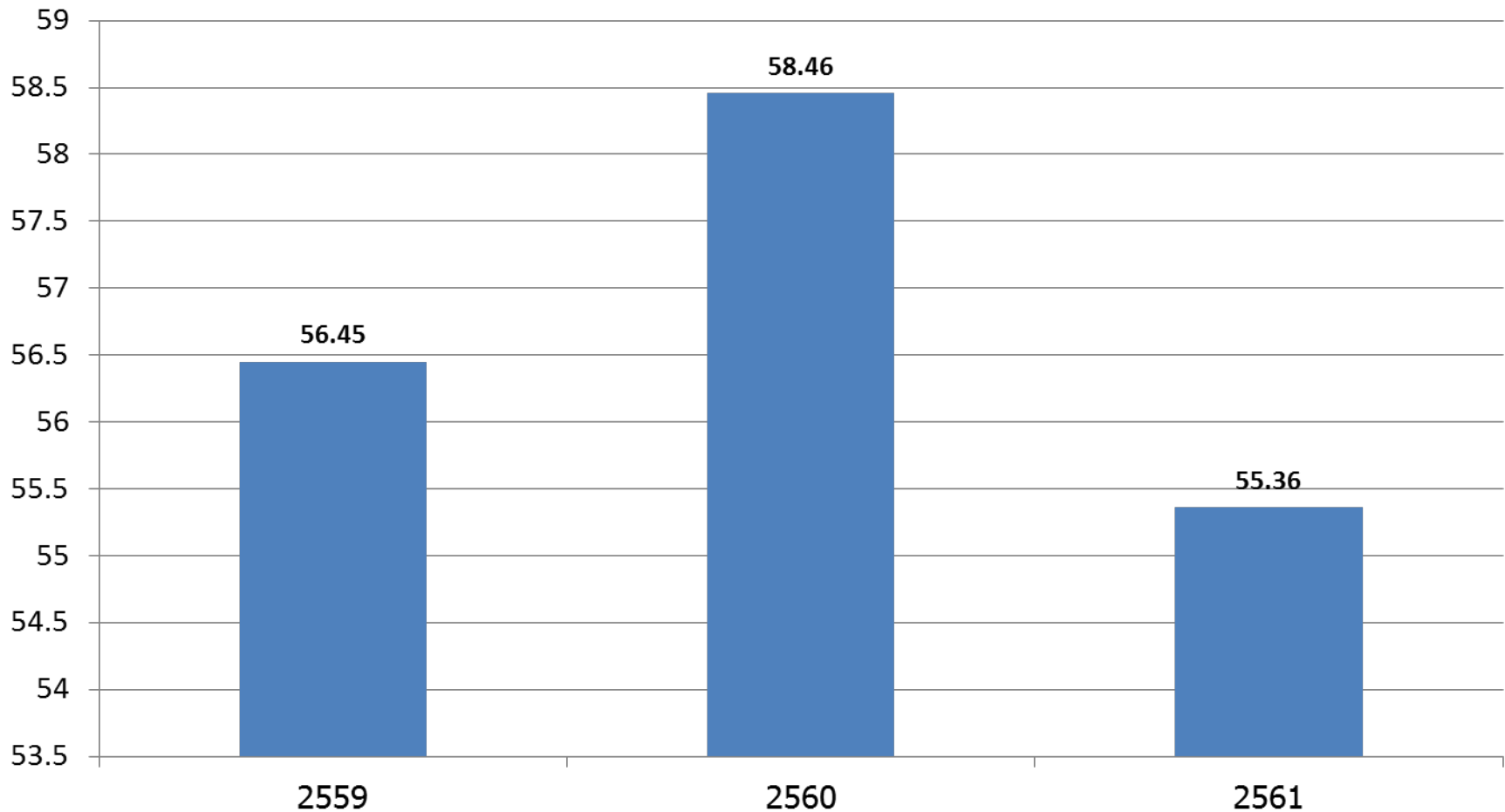
ร้อยละช่วง Response time 10 นาที

ช่วงเดือนตุลาคม - มิถุนายน ปี 2559 - 2561



ร้อยละช่วง Response time 8 นาที

ช่วงเดือนตุลาคม - มิถุนายน ปี 2559 - 2561



การวิเคราะห์ข้อมูลอุบัติเหตุจราจรทางถนน

ข้อมูลอุบัติเหตุจราจรทางถนน 3 ฐาน

ช่วงเดือนตุลาคม 2560 – มิถุนายน 2561

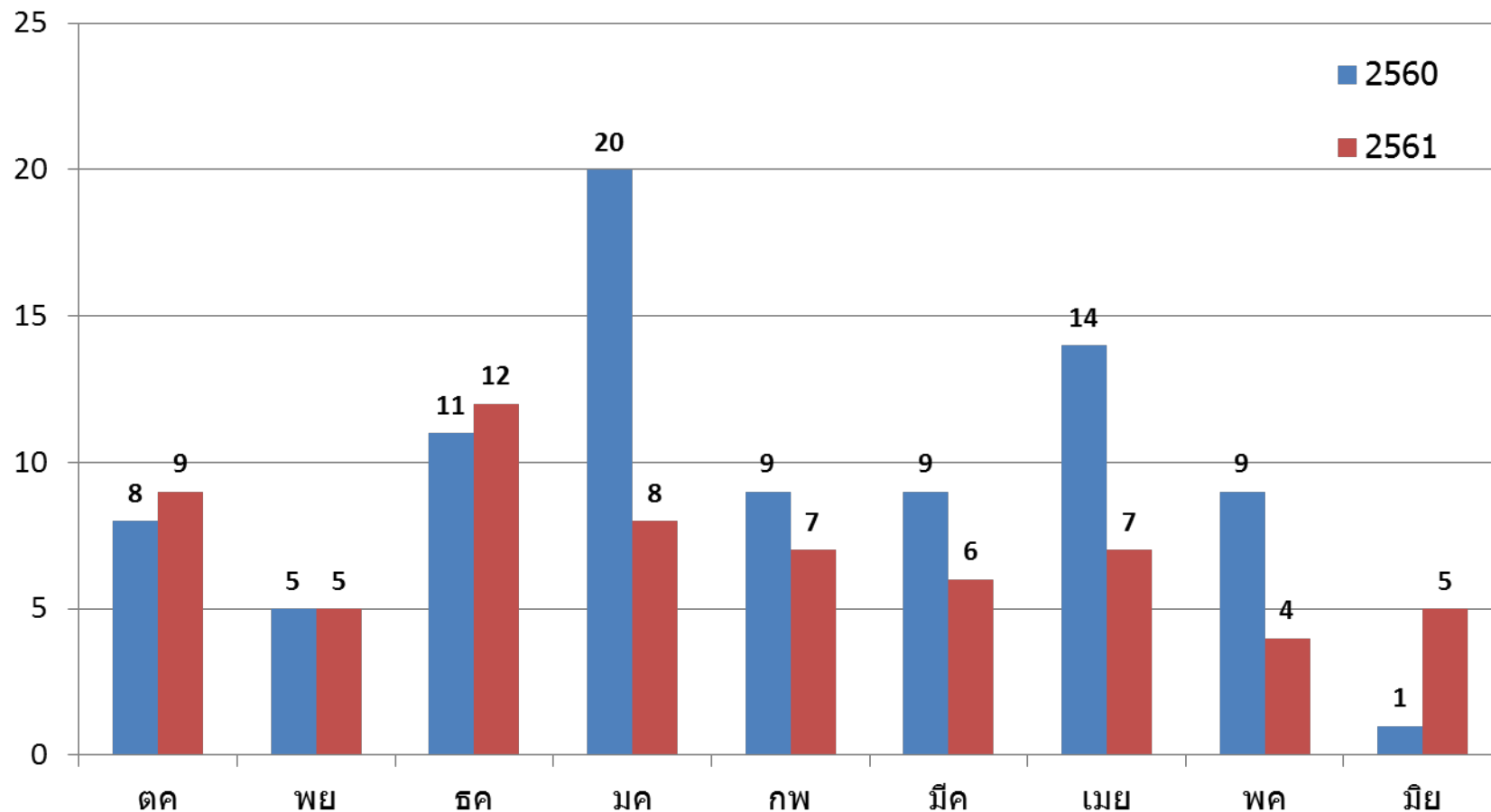
แหล่งข้อมูล/เดือน	ต.ค.-60	พ.ย.-60	ธ.ค.-60	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	เม.ย.-61	พ.ค.-61	รวม
สาธารณสุข	9	5	12	8	7	6	7	4	59
บริษัทกลาง	5	3	4	4	4	4	4	2	30
ตำรวจ	9	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	9
รวม 3 ฐาน	9	5	12	8	7	6	7	4	59
สนย.	4	4	4	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	12

ประชากรกลางปี 2560 จำนวน 282,404 คน

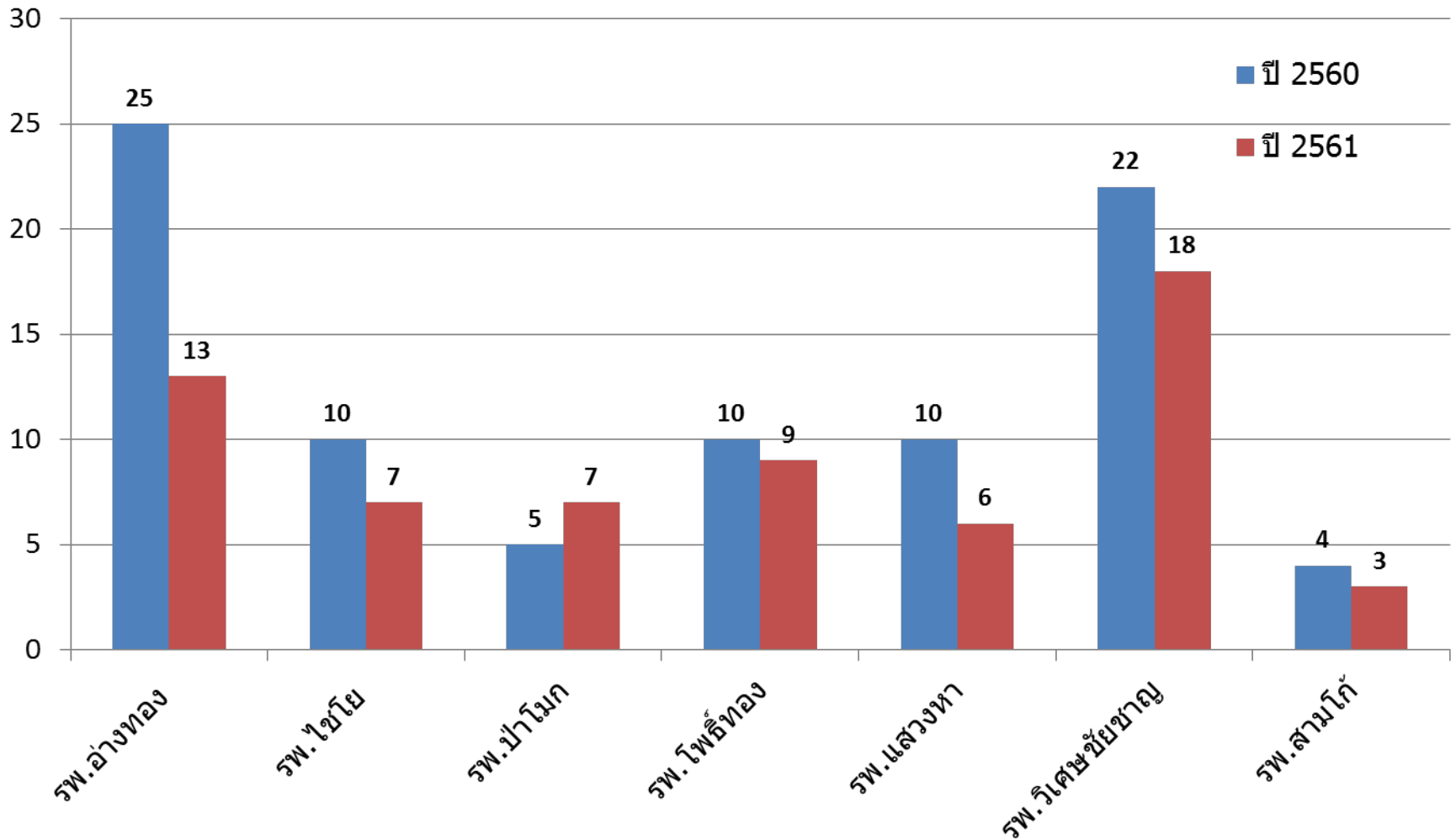
อัตราการเสียชีวิต 20.89 ต่อประชากรแสนคน

จำนวนผู้เสียชีวิตจำแนกรายเดือน

ช่วงเดือนตุลาคม – มิถุนายน ปี 2560 และ 2561

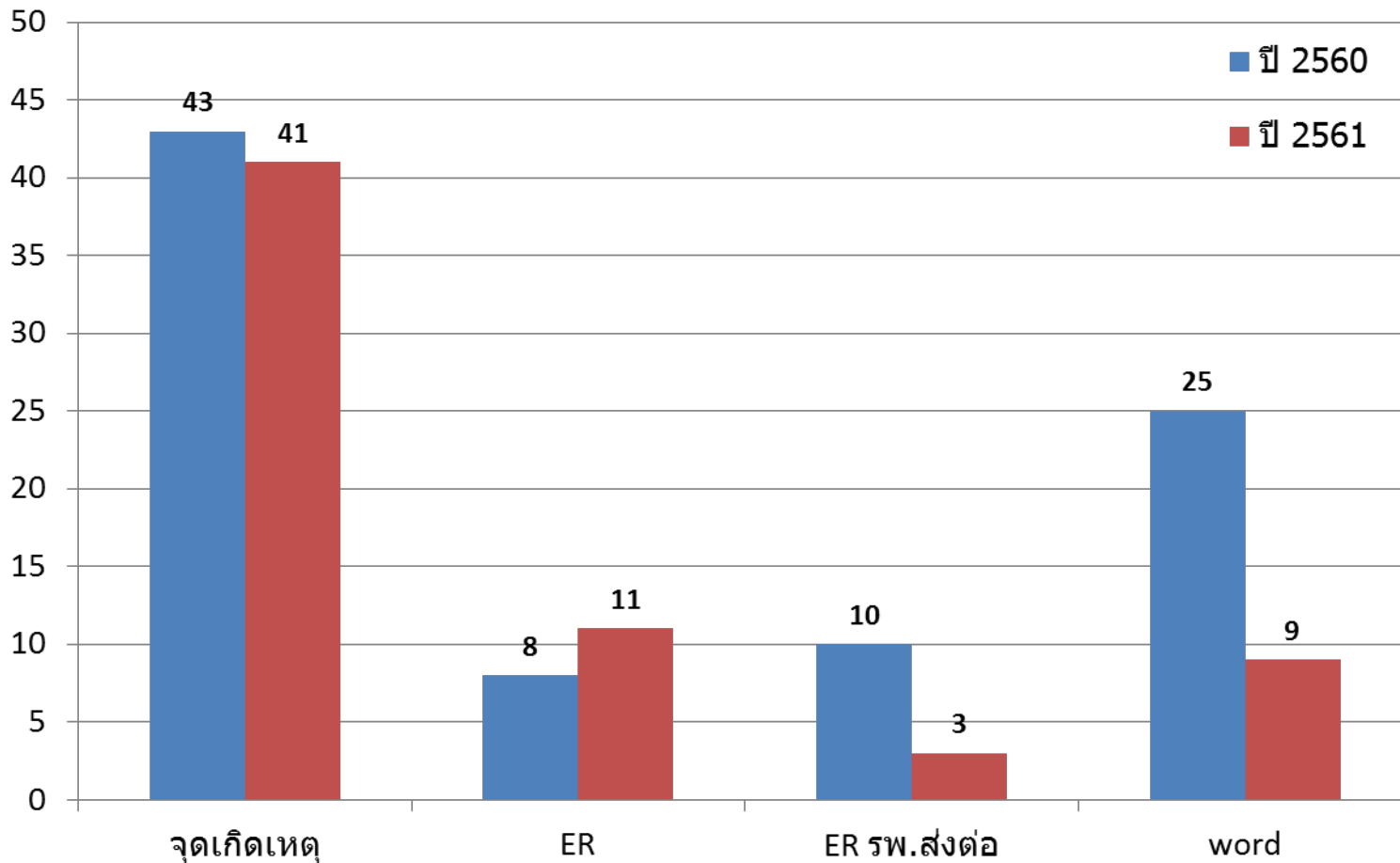


จำนวนผู้เสียชีวิตจำแนกรายโรงพยาบาล ช่วงเดือนตุลาคม – มิถุนายน ปี 2560 และ 2561



จำนวนผู้เสียชีวิตจำแนกตามจุดที่เสียชีวิต

ช่วงเดือนตุลาคม – มิถุนายน ปี 2560 และ 2561



แบบสำรวจมาตรการด้านความปลอดภัยทางถนนในหน่วยงาน-ปีงบประมาณ-๒๕๖๑
จังหวัดอ่างทอง

๑

๑. หน่วยงาน

- ๑.๑. โรงพยาบาล.....
- ๑.๒. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ.....

๑

๒. จำนวนบุคลากรทั้งหมดของหน่วยงาน.....คน

....(ข้อมูลข้าราชการ-พนักงานราชการ-และลูกจ้าง)

๑

๓. ข้อมูลด้านความปลอดภัยทางถนนในหน่วยงาน ตั้งแต่ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๑

ลำดับ	ข้อมูล	จำนวน
๑	จำนวนครั้งการเกิดอุบัติเหตุทางถนนของบุคลากรในหน่วยงานครั้ง
๒	จำนวนบุคลากรที่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนคน
๓	จำนวนบุคลากรที่เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนคน
๔	จำนวนบุคลากรที่ใช้รถจักรยานยนต์คน
๕	จำนวนบุคลากรที่ใช้รถจักรยานยนต์และสวมหมวกนิรภัยคน

๑

- → ผู้รายงาน.....
- → (.....)
- → วันที่รายงาน.....

๑

กรุณาส่ง

- แบบสำรวจฯ ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทองภายในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑
- ทาง E-mail- wanidaems@gmail.com

แบบติดตามการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน-จังหวัดอ่างทองฯ

ฯ

1.-หน่วยงาน-ฯ

---1.1-โรงพยาบาล.....1.2-สาธารณสุขอำเภอ.....ฯ

2.-จำนวนบุคลากรของหน่วยงานทั้งหมด(ข้าราชการ+พนักงานราชการ+ลูกจ้าง)-จำนวน.....คนฯ

3.-การป้องกันและลดอุบัติเหตุจราจรทางถนนขององค์กรฯ

ประเด็น	การประเมินเดือนมิถุนายน-2561ฯ จำนวนบุคลากรที่ไม่ปฏิบัติตามกฎ	การประเมินเดือนกรกฎาคม-2561ฯ จำนวนบุคลากรที่ไม่ปฏิบัติตามกฎ	การดำเนินการแก้ไขปัญหา
1.ความเร็วเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.ขับรถย้อนศร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.ฝ่าฝืนสัญญาณจราจร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.ไม่มีใบขับขี่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.แข่งในที่คับขัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.เมาสุรา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.ไม่สวมหมวกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.มอเตอร์ไซค์ไม่ปลอดภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.ใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ฯ

ผู้ประเมิน.....ตำแหน่ง.....ฯ

การเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยง-เพื่อดูแลความปลอดภัยของบุคลากรขององค์กร-เป็นหน้าที่ของทุกท่านฯ

กรุณาส่ง-สสจ.อ่างทองภายในวันที่-31-กรกฎาคม-2561-เพื่อรวบรวมส่งกระทรวงสาธารณสุขฯ

5.เรื่องเพื่อพิจารณา

5.1 แนวทางการพัฒนา **ECS** คุณภาพ ของโรงพยาบาลในปี
๒๕๖๒

5.2 กำหนดเกณฑ์การคัดแยกของจังหวัดอ่างทอง

6.อื่น

6.1 เขตสุขภาพที่ 4 มอบให้ สสจ.ปทุมธานี จัดอบรม พชร.
จำนวน 2 รุ่น ช่วงเดือนกันยายน 2561 จังหวัดอ่างทองแจ้ง
จำนวนผู้รับการอบรม จำนวน 11 คน

** รุ่นที่ 1 วันที่ 17 — 19 กันยายน 2561 จำนวน 5 คน

รพ.อ่างทอง (1),รพ.วิเศษฯ (1) , รพ.แสวงหา (1)

และรพ.สามโก้ (2)

**รุ่นที่ 1 วันที่ 20 — 22 กันยายน 2561 จำนวน 6 คน

รพ.โพธิ์ทอง (1) ,รพ.แสวงหา (1) และรพ.สามโก้ (2)

อบต.ชัยฤทธิ (1) และอบต.หนองแม่ไก่ (1)

