

# รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (Violence-related Injury Surveillance - VIS)

ประจำเดือน มิถุนายน 2552

## ที่มา

ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ จัดตั้งขึ้นในเดือนมกราคม 2550 เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลให้เอื้อต่อการนำไปใช้พัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน กำหนดนโยบายและวางแผน จัดสรรทรัพยากร ควบคุมป้องกันการบาดเจ็บ และช่วยเหลือเยียวยาผู้สูญเสียจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ กลุ่มประชากรที่เฝ้าระวัง คือ ผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการบาดเจ็บจากสาเหตุภายนอกแบบตั้งใจ (Intentional injury) ทุกราย ที่มารับการรักษาหรือชันสูตรพลิกศพที่โรงพยาบาลของรัฐจำนวน 48 แห่งของจังหวัดสงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส โดยรายงานฉบับนี้จะนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลระบบเฝ้าระวังฯ เฉพาะเหตุการณ์ที่มีสาเหตุจากความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้เท่านั้น

## สรุปสถานการณ์

มีเหตุการณ์ความรุนแรงจำนวน 62 ครั้ง มีจำนวนผู้บาดเจ็บ 240 ราย อัตราการบาดเจ็บ 7.2 ต่อแสนประชากรต่อเดือน มีจำนวนผู้เสียชีวิต 50 คน อัตราตาย 1.5 ต่อแสนประชากรต่อเดือน อัตราป่วยตาย (case fatality rate-CFR) ร้อยละ 20.8 มีจำนวนผู้ได้รับผลกระทบในครอบครัวของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตรวม 224 คน

## ระบบเฝ้าระวัง

โรงพยาบาลในเครือข่ายเฝ้าระวัง 48 แห่ง ส่งรายงาน 48 แห่ง (มีจำนวนโรงพยาบาลที่รายงานว่าไม่มีผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิตเลย จำนวน 5 แห่ง)

**ความครบถ้วน** (วัดจากความสอดคล้องของข้อมูลจำนวนคนที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์ความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้จากระบบเฝ้าระวังเทียบกับข้อมูลจากฐานข้อมูลศูนย์ประสานงานวิชาการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้-ศวชต.) เท่ากับร้อยละ 80.22

**ความถูกต้อง** (วัดจากความสอดคล้องของข้อมูลตัวแปรวันที่เกิดเหตุ และสถานที่เกิดเหตุเทียบกับฐานข้อมูล ศวชต.) เท่ากับร้อยละ 80.66

**ความทันเวลา** (วัดจากจำนวนโรงพยาบาลที่ส่งรายงานถึงศูนย์บริหารการพัฒนาสุขภาพจังหวัดชายแดนภาคใต้-ศบ.สส. ภายในวันที่ 7 กรกฎาคม 2552) เท่ากับ ร้อยละ 77.1 โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย (ภาคผนวก 1)

**หมายเหตุ:** Download รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้ที่ VIS Website: <http://medipe2.psu.ac.th/~vis/> หรือ [www.deepsouthvis.org](http://www.deepsouthvis.org)

## เหตุการณ์

### สถานที่

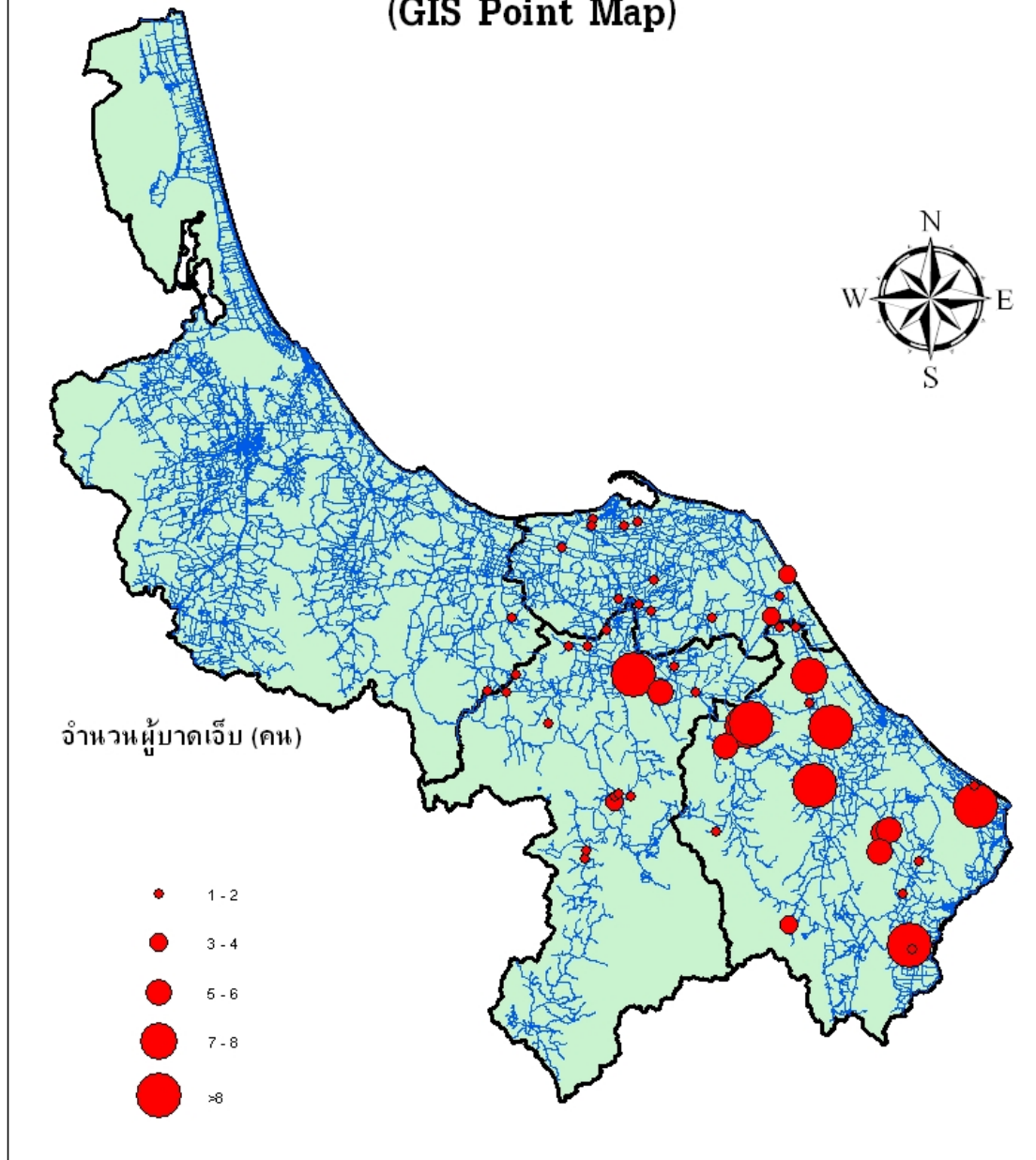
ตารางที่ 1. จำนวนเหตุการณ์รายอำเภอ

| อันดับ | นครราชสีมา | จำนวนเหตุการณ์ |           |    |              |    |           |   |
|--------|------------|----------------|-----------|----|--------------|----|-----------|---|
|        |            | 23             | ยะลา      | 22 | ปัตตานี      | 16 | สงขลา     | 1 |
| 1.     | ระแงะ      | 4              | บันนังสตา | 7  | สายบุรี      | 5  | สะบ้าย้อย | 1 |
| 2.     | รือเสาะ    | 4              | เมืองยะลา | 5  | หนองจิก      | 3  |           |   |
| 3.     | บาเจาะ     | 3              | รามัน     | 4  | เมืองปัตตานี | 3  |           |   |
| 4.     | ตากใบ      | 2              | ธารโต     | 3  | ยะรัง        | 2  |           |   |
| 5.     | ยี่งอ      | 2              | ยะหา      | 2  | มายอ         | 1  |           |   |
| 6.     | แว้ง       | 2              | กาบัง     | 1  | ทุ่งยางแดง   | 1  |           |   |
| 7.     | สุไหงปาดี  | 2              |           |    | แม่ลาน       | 1  |           |   |
| 8.     | เจาะไอร้อง | 2              |           |    |              |    |           |   |
| 9.     | ศรีสาคร    | 1              |           |    |              |    |           |   |
| 10.    | จะนะ       | 1              |           |    |              |    |           |   |

ตารางที่ 2. จำนวนเหตุการณ์ตามลักษณะสถานที่เกิดเหตุ (ICD-10 place of occurrence code)

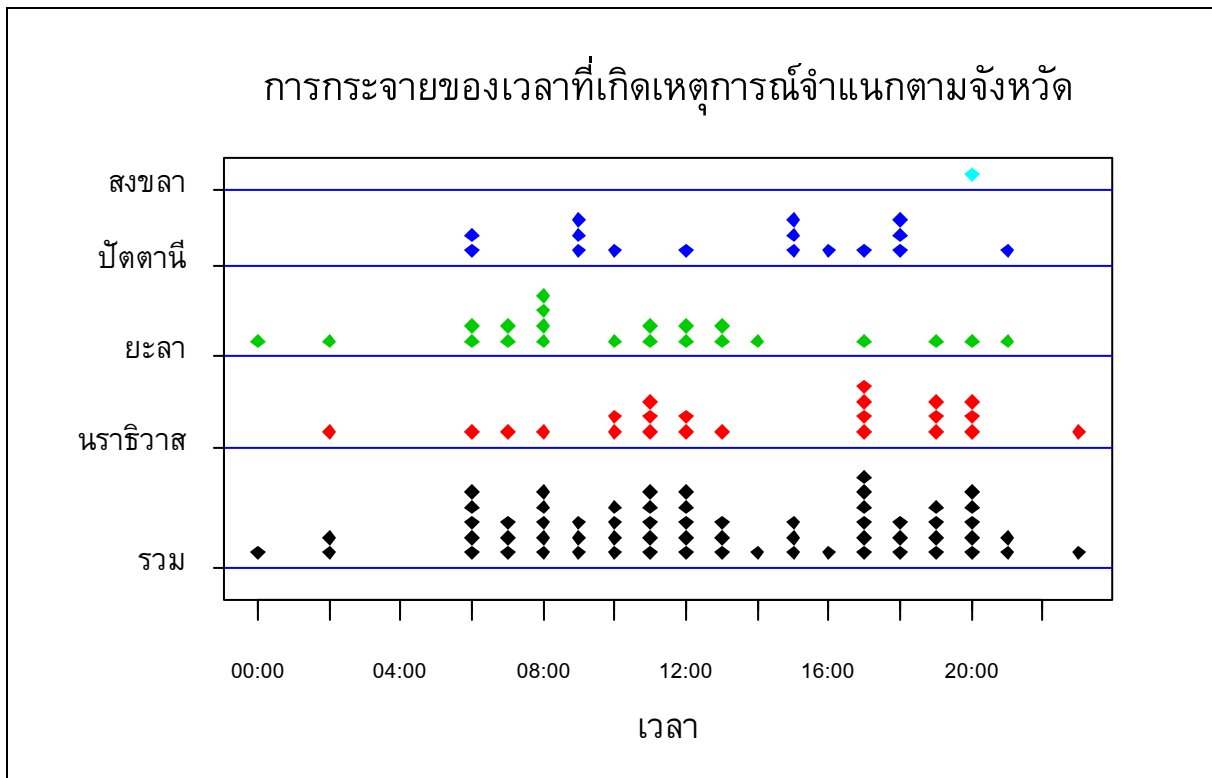
| อันดับ | ลักษณะสถานที่เกิดเหตุ                  | จำนวนเหตุการณ์ |
|--------|--|----------------|
| 1.     | ถนนหรือทางหลวง                         | 36             |
| 2.     | สถานที่ค้าขายสินค้าและบริการ           | 7              |
| 3.     | บ้าน ที่อยู่อาศัยส่วนตัว               | 6              |
| 4.     | สถานที่อื่นๆ                           | 6              |
| 5.     | สถานศึกษา หรือ สถานที่สาธารณะ          | 3              |
| 6.     | นา ไร่ สวน                             | 2              |
| 7.     | หอพัก ที่อยู่อาศัยของหน่วยงาน ค่ายทหาร | 1              |
| 8.     | สถานที่ก่อสร้าง หรือ โรงงาน            | 1              |

**Spot Map แสดงจำนวนผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต  
ตามสถานที่เกิดเหตุการณ์  
(GIS Point Map)**

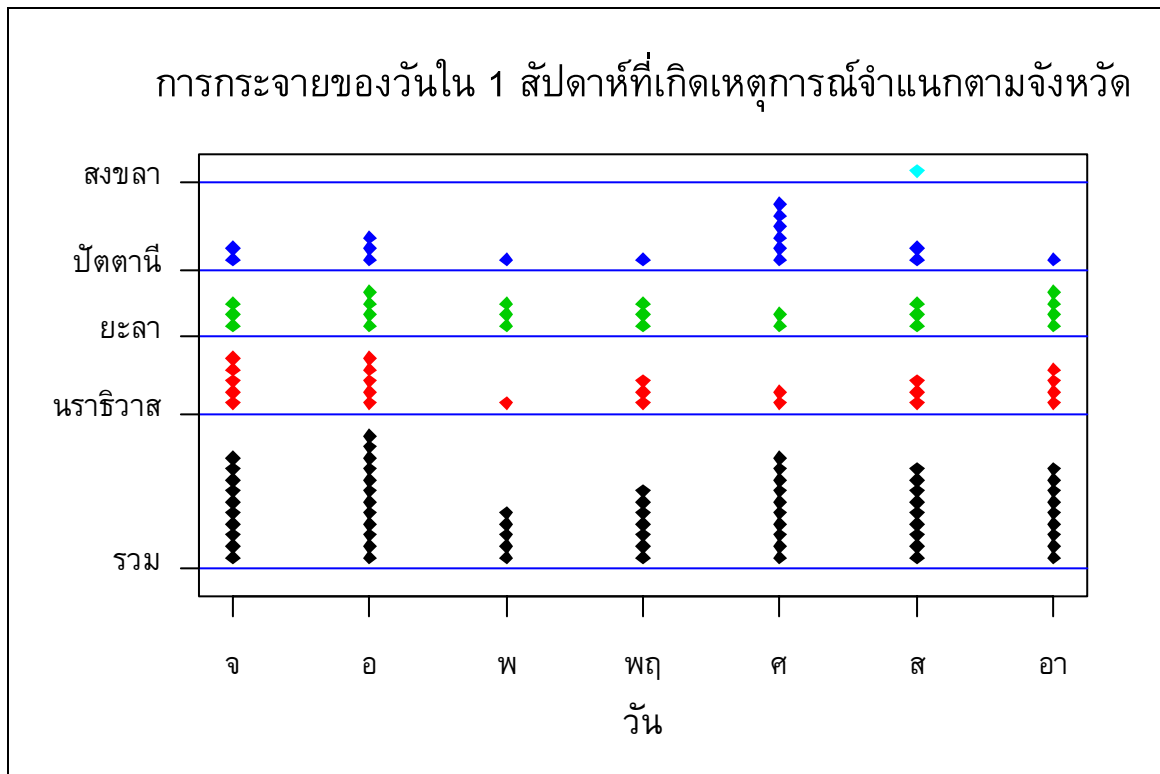


แผนภูมิที่ 1. Spot Map แสดงจำนวนเหตุการณ์ตามพื้นที่เกิดเหตุการณ์ (GIS Point map)

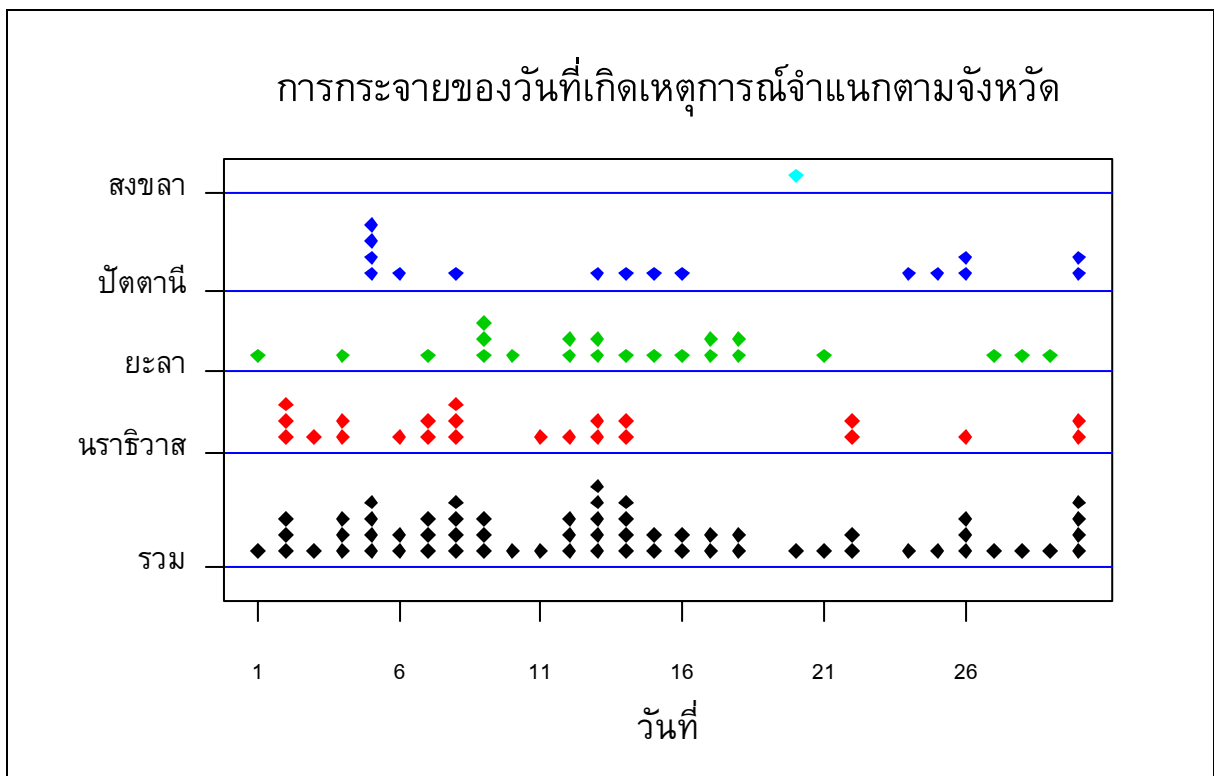
## เวลา



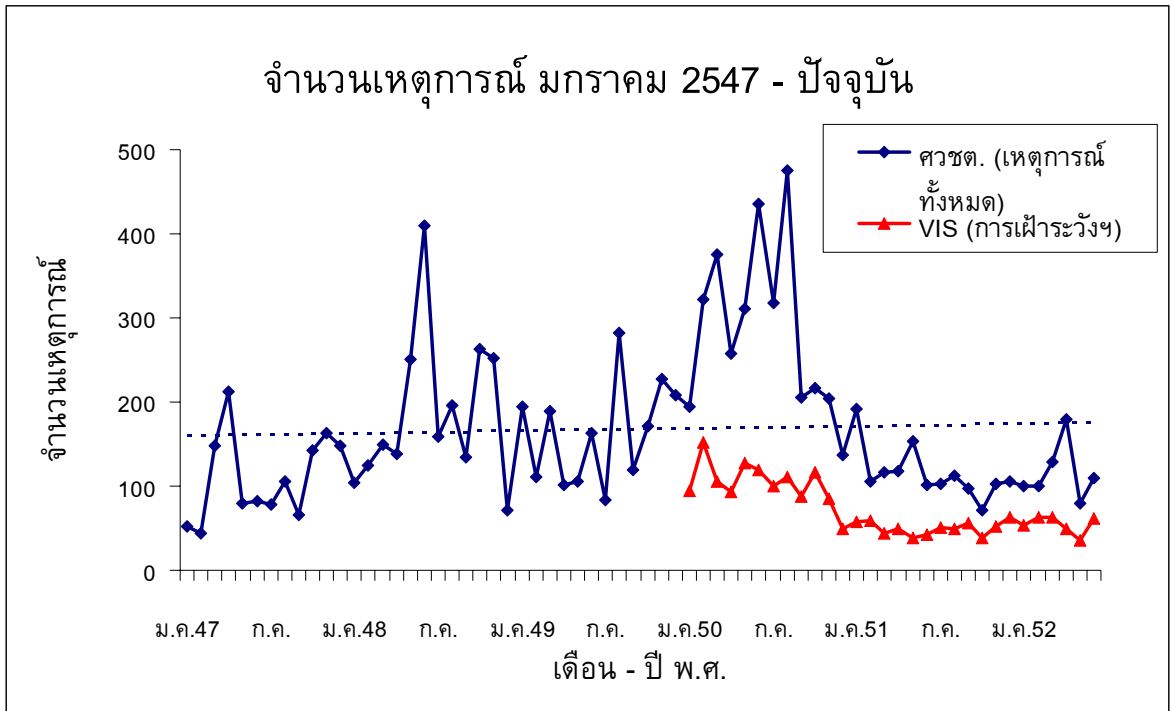
แผนภูมิที่ 2. จำนวนเหตุการณ์จำแนกตามจังหวัดและเวลาที่เกิดเหตุการณ์ (1 จุดแทน 1 เหตุการณ์)



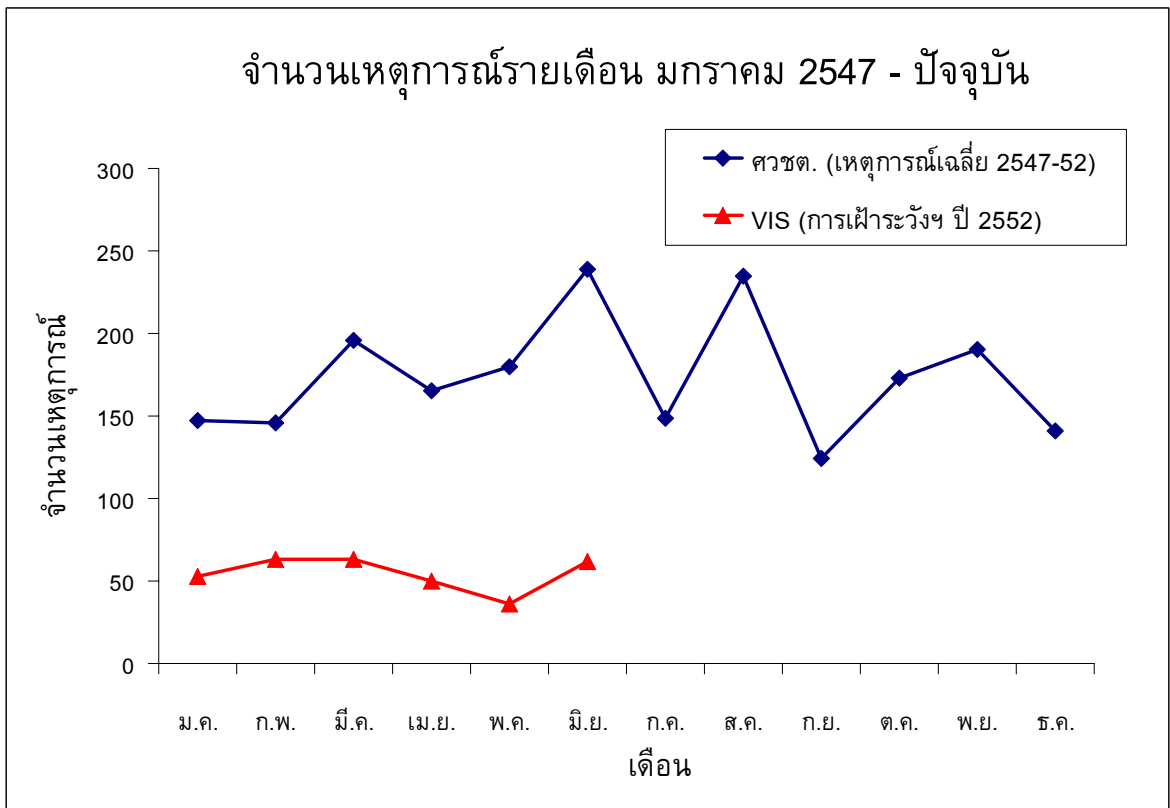
แผนภูมิที่ 3. จำนวนเหตุการณ์จำแนกตามจังหวัดและวันใน 1 สัปดาห์ที่เกิดเหตุการณ์



แผนภูมิที่ 4. จำนวนเหตุการณ์จำแนกตามจังหวัดและวันที่ที่เกิดเหตุการณ์ใน 1 เดือน (1 จุดแทน 1 เหตุการณ์)



แผนภูมิที่ 5. จำนวนเหตุการณ์รายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม 2547 เปรียบเทียบกับข้อมูลของศวชต. ซึ่งเป็นเหตุการณ์ความไม่สงบทุกประเภททั้งที่มีและไม่มีผู้บาดเจ็บ



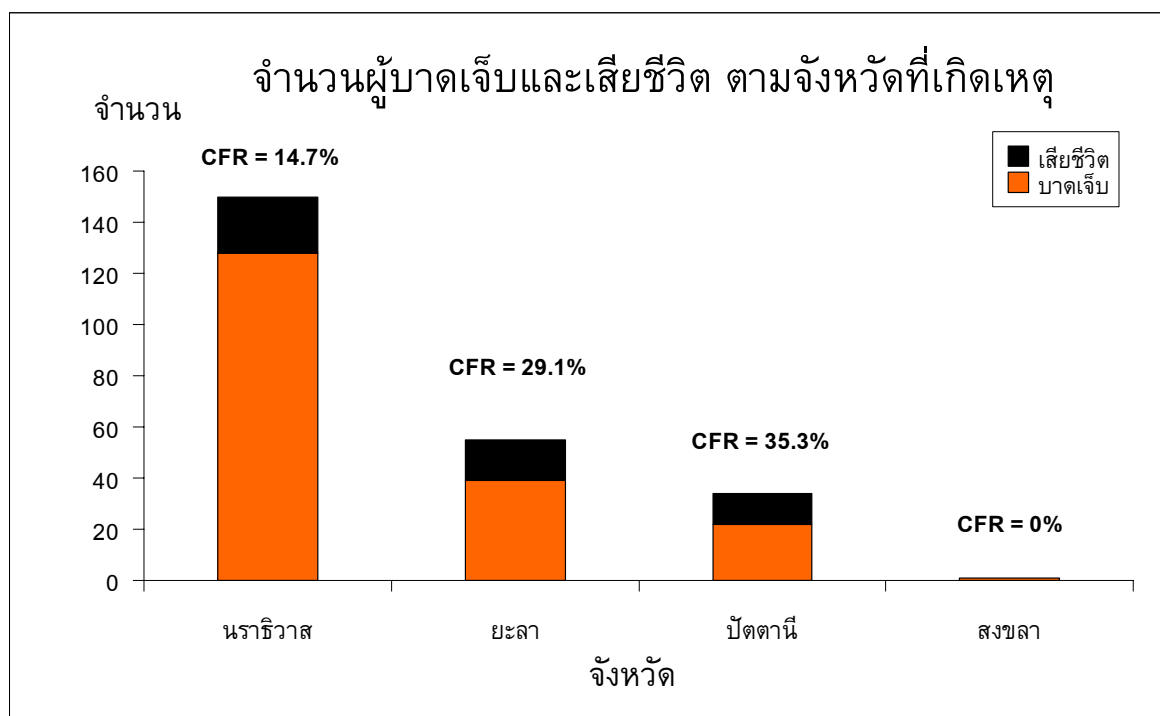
แผนภูมิที่ 6. จำนวนเหตุการณ์รายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม 2547 เปรียบเทียบกับข้อมูลจำนวนเหตุการณ์เฉลี่ยรายเดือนของศวชต. ซึ่งเป็นเหตุการณ์ความไม่สงบทุกประเภททั้งที่มีและไม่มีผู้บาดเจ็บ

## ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

### สถานที่

ตารางที่ 3. จำนวนและอัตรา (/แสนประชากร/เดือน) ของการบาดเจ็บและเสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) ตามจังหวัดที่เกิดเหตุ

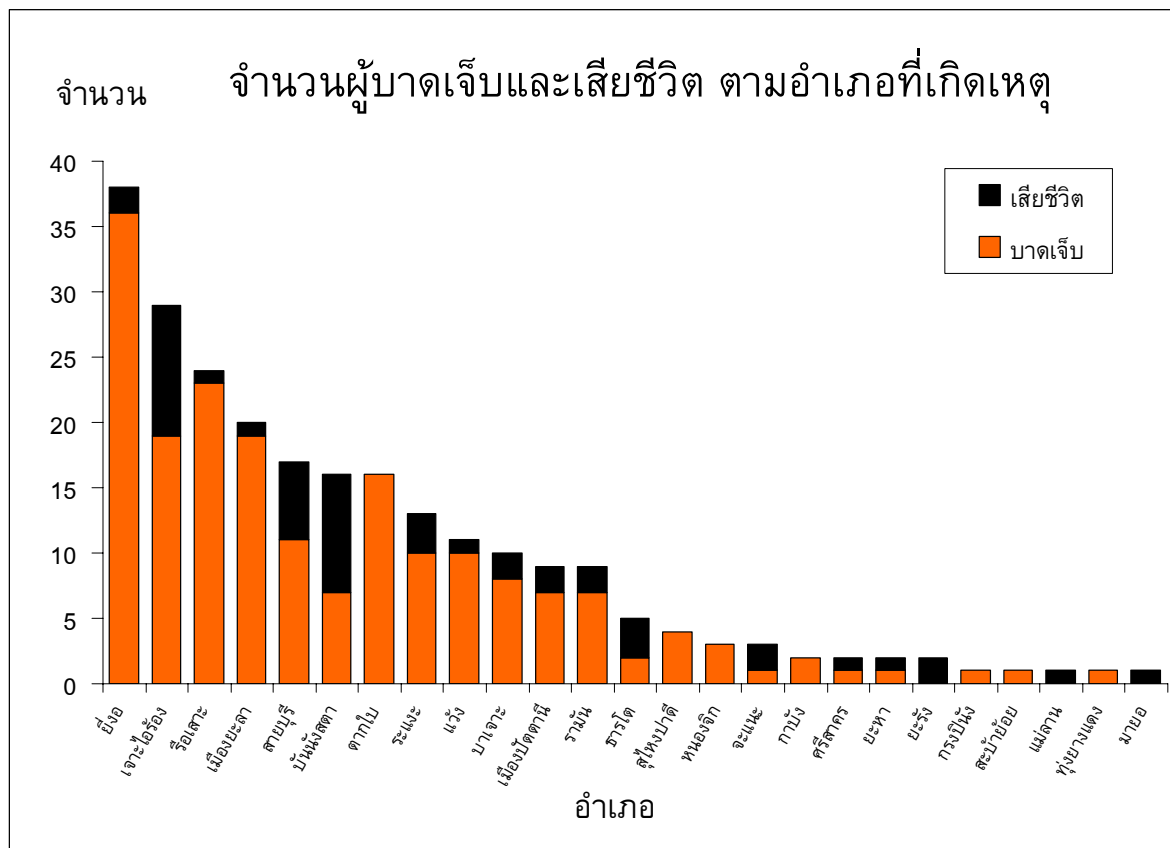
| จังหวัด  | บาดเจ็บ |       | ตาย   |       | ป่วยตาย<br>อัตรา (%) |
|----------|---------|-------|-------|-------|----------------------|
|          | จำนวน   | อัตรา | จำนวน | อัตรา |                      |
| สงขลา    | 1       | 0.1   | -     | -     | -                    |
| สตูล     | -       | -     | -     | -     | -                    |
| ปัตตานี  | 34      | 5.4   | 12    | 1.9   | 35.3                 |
| ยะลา     | 55      | 12    | 16    | 3.5   | 29.1                 |
| นราธิวาส | 150     | 21.4  | 22    | 3.1   | 14.7                 |
| รวม      | 240     | 7.2   | 50    | 1.5   | 20.8                 |



แผนภูมิที่ 7. จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ตามจังหวัดที่เกิดเหตุ เรียงลำดับตามจำนวนผู้บาดเจ็บ

ตารางที่ 4. จำนวนและอัตรา (/แสนประชากร/เดือน) ของการบาดเจ็บและเสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) ตามอำเภอที่เกิดเหตุ

| อันดับ | บาดเจ็บ    |       |       | ตาย        |       |       | ป่วยตาย    |           |
|--------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-----------|
|        | อำเภอ      | จำนวน | อัตรา | อำเภอ      | จำนวน | อัตรา | อำเภอ      | อัตรา (%) |
| 1      | ยี่งอ      | 38    | 92.2  | เจาะไอร้อง | 10    | 27.4  | แม่ลาน     | 100       |
| 2      | เจาะไอร้อง | 29    | 79.5  | บันนังสตา  | 9     | 17.7  | ยะรัง      | 100       |
| 3      | รือเสาะ    | 24    | 38.1  | ธารโต      | 3     | 14.9  | มายอ       | 100       |
| 4      | บันนังสตา  | 16    | 31.5  | สายบุรี    | 6     | 9.7   | จะแนะ      | 66.7      |
| 5      | สายบุรี    | 17    | 27.6  | แม่ลาน     | 1     | 6.9   | ธารโต      | 60        |
| 6      | ตากใบ      | 16    | 24.9  | จะแนะ      | 2     | 6.6   | บันนังสตา  | 56.3      |
| 7      | ธารโต      | 5     | 24.8  | ยี่งอ      | 2     | 4.9   | ศรีสาคร    | 50        |
| 8      | แว้ง       | 11    | 24    | บาเจาะ     | 2     | 4.3   | ยะหา       | 50        |
| 9      | บาเจาะ     | 10    | 21.3  | ระแงะ      | 3     | 3.6   | สายบุรี    | 35.3      |
| 10     | ระแงะ      | 13    | 15.5  | ศรีสาคร    | 1     | 3.4   | เจาะไอร้อง | 34.5      |



แผนภูมิที่ 8. จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ตามอำเภอที่เกิดเหตุ เรียงลำดับตามจำนวนผู้บาดเจ็บ

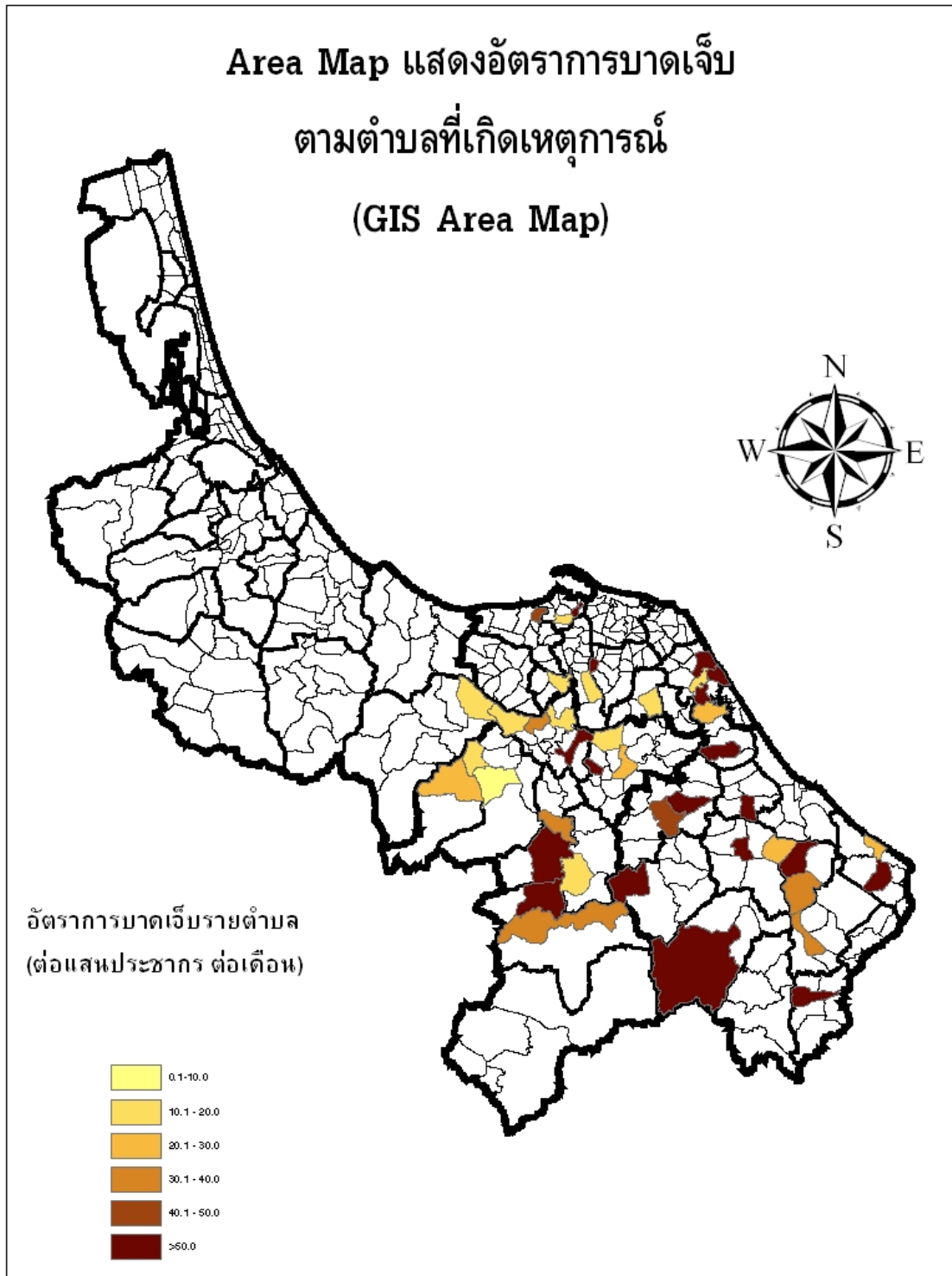


ตารางที่ 5. จำนวนและอัตรา (/แสนประชากร/เดือน) ของการบาดเจ็บและเสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) ตามตำบลที่เกิดเหตุ

| อันดับ | บาดเจ็บ    |       |       | ตาย        |       |       | ป่วยตาย    |           |
|--------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-----------|
|        | ตำบล       | จำนวน | อัตรา | ตำบล       | จำนวน | อัตรา | ตำบล       | อัตรา (%) |
| 1.     | ยี่งอ      | 37    | 415.6 | จวบ        | 10    | 210.5 | ปานัน      | 100       |
| 2.     | พร่อน      | 14    | 308.6 | ปานัน      | 1     | 63.3  | บ้านแหร    | 100       |
| 3.     | บาไยง      | 6     | 244.4 | กาหลง      | 1     | 83    | ตันหยงลิมอ | 100       |
| 4.     | จวบ        | 23    | 210.5 | ช้างเผือก  | 2     | 58.5  | กายูบอเกาะ | 100       |
| 5.     | รือเสาะออก | 19    | 149   | คลองมานิง  | 1     | 69.3  | ม่วงเตี้ย  | 100       |
| 6.     | บาไยงสะโต  | 10    | 108.4 | บ้านแหร    | 2     | 32.3  | ตะบิ้ง     | 100       |
| 7.     | แว้ง       | 11    | 87.6  | มะนังดาลำ  | 2     | 60.9  | กอลำ       | 100       |
| 8.     | กาหลง      | 2     | 83    | บันนังสตา  | 5     | 52.7  | กาตอง      | 100       |
| 9.     | คลองมานิง  | 2     | 69.3  | ตันหยงลิมอ | 2     | 25.8  | บาราเฮาะ   | 100       |
| 10.    | ธารโต      | 3     | 63.3  | กายูบอเกาะ | 2     | 22.8  | บาเจาะ     | 100       |
|        |            |       |       |            |       |       | เมาะมาวี   | 100       |

ตารางที่ 6. จำนวนของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) สูงสุด 5 อันดับแรก ตามโรงพยาบาลที่เข้ารับการรักษา

| อันดับ   | รพ.            | จำนวน<br>บาดเจ็บ | รพ.                  | จำนวน<br>ตาย | รพ.            | อัตรา<br>ป่วยตาย (%) |
|--|----------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|----------------------|
| โรงพยาบาลศูนย์/มหาวิทยาลัย (รวมบาดเจ็บ 42 ราย เสียชีวิต 1 ราย อัตราป่วยตาย 2.4%) |                |                  |                      |              |                |                      |
| 1.   | ยะลา           | 40               | ยะลา                 | 1            | ยะลา           | 2.5                  |
| 2.   | สงขลา นครินทร์ | 2                |                      |              |                |                      |
| โรงพยาบาลทั่วไป (รวมบาดเจ็บ 89 ราย เสียชีวิต 3 ราย อัตราป่วยตาย 3.4%)            |                |                  |                      |              |                |                      |
| 1.   | นราธิวาส       | 64               | นราธิวาส             | 2            | ปัตตานี        | 5.9                  |
| 2.   | ปัตตานี        | 17               | ปัตตานี              | 1            | นราธิวาส       | 3.1                  |
| 3.   | สุโขทัย        | 8                |                      |              |                |                      |
| โรงพยาบาลชุมชน (รวมบาดเจ็บ 157 ราย เสียชีวิต 5 ราย อัตราป่วยตาย 3.2%)            |                |                  |                      |              |                |                      |
| 1.   | ร้อยเอ็ด       | 24               | กะพ้อ                | 2            | กะพ้อ          | 50                   |
| 2.   | ยี่งอ          | 22               | แว้ง, สายบุรี, ระแงะ | 1            | สายบุรี, ระแงะ | 10                   |
| 3.   | เจาะไอร้อง     | 19               |                      |              |                |                      |
| 4.   | ตากใบ          | 16               |                      |              | แว้ง           | 9.1                  |
| 5.   | แว้ง           | 11               |                      |              |                |                      |

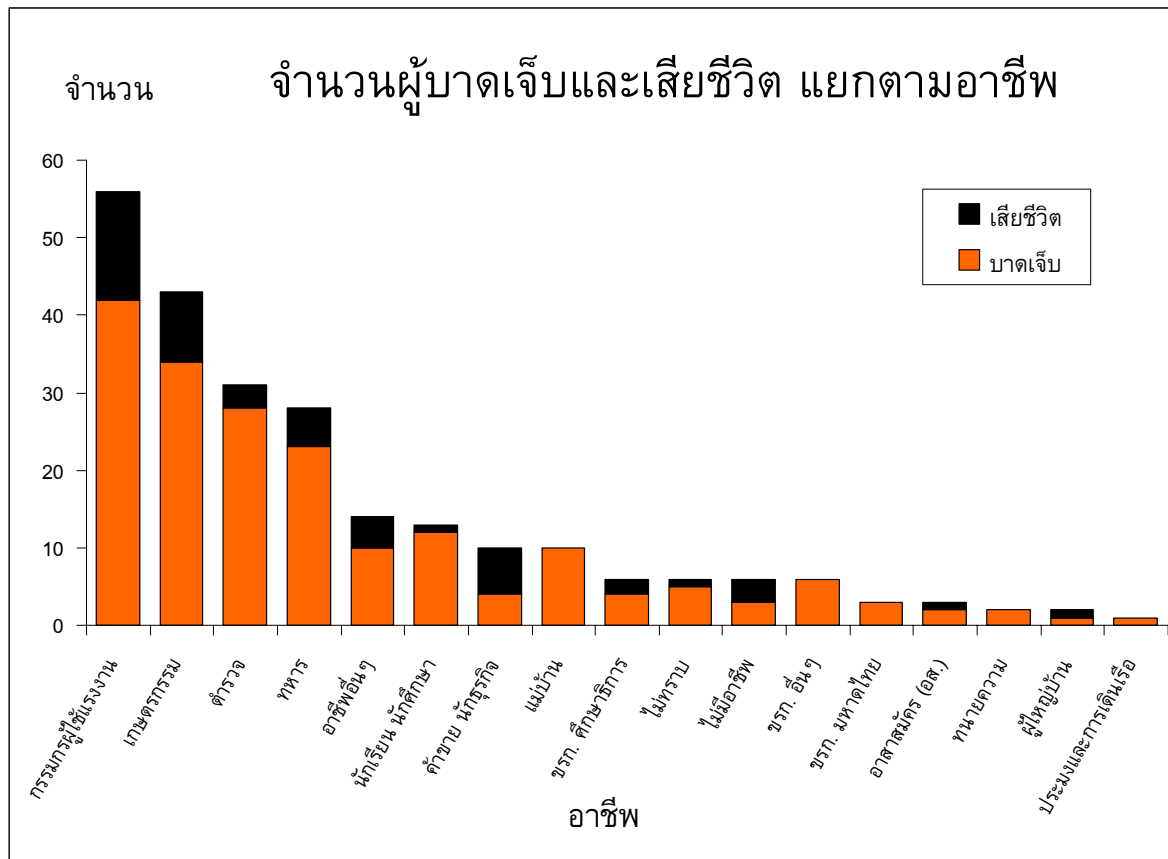


แผนภูมิที่ 9. Area map แสดงอัตราการบาดเจ็บรายตำบลตามพื้นที่เกิดเหตุการณ์ (GIS Area map)

**บุคคล**

ตารางที่ 7. ลักษณะของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

|  | ผู้บาดเจ็บ |        |                      | ผู้เสียชีวิต |      |                      |
|--|------------|--------|----------------------|--------------|------|----------------------|
|  | จำนวน      | (%)    | อัตรา/แสน<br>ประชากร | จำนวน        | (%)  | อัตรา/แสน<br>ประชากร |
| อายุ มาตรฐาน (Median) = 35 ปี พิสัยควอไทล์ (Inter Quartile Range-IQR) = 26-46 ปี |            |        |                      |              |      |                      |
| 0-14 ปี  | 7          | (2.9)  | 1.3                  | -            | -    | -                    |
| 15-29 ปี   | 79         | (32.9) | 17.2                 | 15           | (30) | 3.3                  |
| 30-44 ปี   | 81         | (33.8) | 21                   | 14           | (28) | 3.6                  |
| 45-59 ปี   | 53         | (22.1) | 24.3                 | 16           | (32) | 7.3                  |
| >= 60 ปี   | 20         | (8.3)  | 11.3                 | 5            | (10) | 2.8                  |
| <b>เพศ</b>   |            |        |                      |              |      |                      |
| ชาย  | 189        | (78.8) | 21.6                 | 44           | (88) | 5                    |
| หญิง   | 51         | (21.3) | 5.8                  | 6            | (12) | 0.7                  |
| <b>ศาสนา</b>   |            |        |                      |              |      |                      |
| พุทธ   | 113        | (47.1) | 30.4                 | 16           | (32) | 4.3                  |
| อิสลาม   | 125        | (52.1) | 8.7                  | 33           | (66) | 2.3                  |
| ไม่ระบุ  | 2          | (0.8)  | -                    | 1            | (2)  | -                    |



แผนภูมิที่ 10. อาชีพของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

ตารางที่ 8. จำนวนและร้อยละของลักษณะกิจกรรมขณะเกิดเหตุ (ICD-10 activity code)

| อันดับ | ลักษณะกิจกรรมขณะเกิดเหตุ                 | บาดเจ็บ |      | ตาย   |    | ป่วยตาย<br>อัตรา (%) |
|--------|--|---------|------|-------|----|----------------------|
|        |  | จำนวน   | %    | จำนวน | %  |                      |
| 1.     | กิจกรรมอื่น ๆ                            | 106     | 44.2 | 25    | 50 | 23.6                 |
| 2.     | ทำงานหรือเดินทางไปทำงานที่ได้ค่าตอบแทน   | 72      | 30   | 18    | 36 | 25                   |
| 3.     | งานอดิเรก บันทึกลง กิจกรรมอาสาสมัคร      | 22      | 9.2  | -     | -  | -                    |
| 4.     | พักผ่อน นอนหลับ กิจกรรมประจำวัน กินอาหาร | 18      | 7.5  | 3     | 6  | 16.7                 |
| 5.     | ทำงานที่ไม่ได้ค่าตอบแทน งานบ้าน การเรียน | 11      | 4.6  | 3     | 6  | 27.3                 |
| 6.     | เล่นกีฬา                                 | 7       | 2.9  | -     | -  | -                    |
| 7.     | ไม่ระบุ                                  | 4       | 1.7  | 1     | 2  | 25                   |

## การบาดเจ็บ

ตารางที่ 9. จำนวนและร้อยละของสาเหตุภายนอก 5 อันดับแรก

| อันดับ | สาเหตุภายนอก<br>(ICD-10 external cause of injury) | บาดเจ็บ |      | ตาย   |    | ป่วยตาย   |
|--------|---|---------|------|-------|----|-----------|
|        |   | จำนวน   | %    | จำนวน | %  | อัตรา (%) |
| 1.     | ถูกทำร้ายโดยวัตถุระเบิด (X96)                     | 131     | 54.6 | 8     | 16 | 6.1       |
| 2.     | ถูกทำร้ายโดยอาวุธปืนอื่นที่ไม่ระบุ (X95)          | 97      | 40.4 | 34    | 68 | 35.1      |
| 3.     | การปฏิบัติการหรือการแทรกแซงทางกฎหมาย (Y35)        | 8       | 3.3  | 6     | 12 | 75        |
| 4.     | ถูกทำร้ายโดยการใช้อาวุธมีคม (X99)                 | 3       | 1.3  | 2     | 4  | 66.7      |
| 5.     | เหตุการณ์ที่ไม่ได้ระบุซึ่งไม่อาจระบุเจตนา (Y34)   | 1       | 0.4  | -     | -  | -         |

ตารางที่ 10. จำนวนและร้อยละของการวินิจฉัยสุดท้าย 5 อันดับแรก

| อันดับ | การวินิจฉัยสุดท้าย<br>(Final ICD-10 code diagnosis) | บาดเจ็บ |     | ตาย   |     | ป่วยตาย   |
|--------|---|---------|-----|-------|-----|-----------|
|        |   | จำนวน   | %   | จำนวน | %   | อัตรา (%) |
| 1.     | บาดเจ็บศีรษะบริเวณอื่นๆ (S09)                       | 24      | 12  | -     | -   | -         |
| 2.     | บาดแผลเปิดบริเวณศีรษะ (S01)                         | 16      | 8   | 1     | 3.3 | 6.3       |
| 3.     | บาดเจ็บบริเวณขาส่วนล่าง (S81)                       | 15      | 7.5 | -     | -   | -         |
| 4.     | บาดเจ็บต้นบริเวณปลายแขน (S50)                       | 11      | 5.5 | 1     | 3.3 | 9.1       |
| 5.     | บาดเจ็บต้นบริเวณขาส่วนล่าง (S80)                    | 10      | 5   | -     | -   | -         |

## การรักษาพยาบาล

### การนำส่งจากจุดเกิดเหตุ

ในผู้บาดเจ็บจำนวน 240 ราย มีผู้เสียชีวิตในที่เกิดเหตุจำนวน 39 ราย เสียชีวิตขณะนำส่ง 2 ราย มาโรงพยาบาลเอง 26 ราย หน่วย EMS นำส่ง 15 ราย หน่วยกู้ชีพอื่นๆ นำส่ง 2 ราย ทหารนำส่ง 35 ราย ตำรวจนำส่ง 47 ราย ญาติหรือชาวบ้านนำส่ง 58 ราย ไม่ระบุ 16 ราย ค่ามัธยฐานของระยะเวลาจากจุดเกิดเหตุถึงโรงพยาบาล 29 นาที (IQR = 15-50 นาที)

ตารางที่ 11. จำนวนและร้อยละของการดูแลขณะนำส่งจากจุดเกิดเหตุ

| การดูแลขณะนำส่ง | เหมาะสม |     | ไม่เหมาะสม |     | ไม่มี |      |
|-----------------|---------|-----|------------|-----|-------|------|
|                 | จำนวน   | %   | จำนวน      | %   | จำนวน | %    |
| การหายใจ        | -       | -   | 2          | 3.8 | 50    | 96.2 |
| การห้ามเลือด    | 3       | 3.3 | 7          | 7.8 | 80    | 88.9 |
| C-Spine Collar  | -       | -   | -          | -   | 43    | 100  |
| Splint / Slab   | -       | -   | 2          | 3.2 | 60    | 96.8 |
| IV fluid        | 2       | 3.5 | -          | -   | 55    | 96.5 |

การส่งต่อ

ในผู้บาดเจ็บจำนวน 240 ราย มีผู้ป่วยที่ส่งต่อจำนวน 85 ราย (90 ครั้ง) โดยพาหนะในการส่งต่อเป็นรถพยาบาล 90 ครั้ง มีผู้ดูแลขณะส่งต่อเป็นพยาบาล 22 ครั้ง อื่นๆ 68 ครั้ง ค่ามัธยฐานของระยะเวลาในการการส่งต่อ 50 นาที (IQR = 35-60 นาที)

ตารางที่ 12. จำนวนและร้อยละของการดูแลขณะส่งต่อ

| การดูแลขณะนำส่ง | เหมาะสม |      | ไม่เหมาะสม |     | ไม่มี |   |
|-----------------|---------|------|------------|-----|-------|---|
|                 | จำนวน   | %    | จำนวน      | %   | จำนวน | % |
| การหายใจ        | 24      | 96   | 1          | 4   | -     | - |
| การห้ามเลือด    | 59      | 98.2 | 1          | 1.7 | -     | - |
| C-Spine Collar  | 2       | 100  | -          | -   | -     | - |
| Splint / Slab   | 27      | 100  | -          | -   | -     | - |
| IV fluid        | 53      | 98.1 | 1          | 1.9 | -     | - |

ตารางที่ 13. ระยะเวลาการรักษาตัวในโรงพยาบาล และค่าใช้จ่ายทางการแพทย์เฉลี่ย

|                    | ค่ามัธยฐาน (IQR) | รวม     |
|--------------------|------------------|---------|
| การรักษา* (วัน)    | 1 (1-2)          | 629     |
| ค่าใช้จ่าย** (บาท) | 720 (153-3,578)  | 767,062 |

\*ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยนอก \*\*คิดจากข้อมูลของ 180 ราย (75 %)

ในผู้บาดเจ็บที่มาโรงพยาบาลจำนวน 199 ราย สถานะขณะจำหน่าย หาย 12 ราย ตีขึ้น 121 ราย ไม่ตีขึ้น 1 ราย ตาย 9 ราย ไม่มีข้อมูล 56 ราย

มีจำนวนผู้ได้รับผลกระทบในครอบครัวของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตรวม 224 คน

ภาคผนวก 1: ความครบถ้วน (C) ความถูกต้อง (A) และความทันเวลา (T) ของระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (Violence -related Injury Surveillance – VIS) รายโรงพยาบาล ประจำเดือน มิถุนายน 2552

| จังหวัดสงขลา  |      |      |    | จังหวัดสตูล |     |    |      | จังหวัดปัตตานี |      |      |      | จังหวัดยะลา |      |      |     | จังหวัดนราธิวาส |      |      |      |
|---------------|------|------|----|-------------|-----|----|------|----------------|------|------|------|-------------|------|------|-----|-----------------|------|------|------|
| รพ.           | C    | A    | T  | รพ.         | C   | A  | T    | รพ.            | C    | A    | T    | รพ.         | C    | A    | T   | รพ.             | C    | A    | T    |
| หาดใหญ่       | 95   | NA   | /  | สตูล        | 88  | NA | X    | ปัตตานี        | 96   | 79   | /    | ยะลา        | 93   | 76   | /   | นราธิวาส        | 98   | 97   | /    |
| สงขลา         | 95   | NA   | X  | ควนโดน      | 75  | NA | /    | โคกโพธิ์       | NA   | NA   | /    | เบตง        | 98   | NA   | /   | สุโหงโกลก       | 94   | 93   | /    |
| จะนะ          | 100  | NA   | /  | ควนกาหลง    | 88  | NA | X    | หนองจิก        | 100  | 83   | /    | บันนังสตา   | 98   | 93   | /   | ตากใบ           | 100  | 100  | /    |
| นาทวี         | 98   | NA   | X  | ท่าแพ       | 100 | NA | /    | ปานาเระ        | 100  | 100  | X    | ธารโต       | 100  | 80   | /   | บาเจาะ          | 100  | 100  | /    |
| เทพา          | 100  | NA   | /  | ละงู        | 96  | NA | /    | มายอ           | 100  | 100  | /    | รามัน       | 100  | 100  | /   | ระแงะ           | 99   | 100  | /    |
| สะบ้าย้อย     | 98   | 33   | X  | ทุ่งหว้า    | 100 | NA | /    | ทุ่งยางแดง     | 100  | 100  | X    | ยะหา        | 100  | 100  | /   | รือเสาะ         | 99   | 100  | /    |
| ค่ายเสนาณรงค์ | NA   | NA   | X  |             |     |    |      | ไม้แก่น        | 100  | 100  | /    | กาบัง       | 100  | 67   | /   | ศรีสาคร         | 98   | 100  | /    |
| สงขลานครินทร์ | 100  | 83   | /  |             |     |    |      | ยะหริ่ง        | NA   | NA   | /    |             |      |      |     | แว้ง            | 100  | 100  | /    |
|               |      |      |    |             |     |    |      | ยะรัง          | 100  | 100  | /    |             |      |      |     | สุคีริน         | NA   | NA   | X    |
|               |      |      |    |             |     |    |      | แม่ลาน         | 100  | 100  | /    |             |      |      |     | สุโหงปาดี       | 100  | 80   | /    |
|               |      |      |    |             |     |    |      | สายบุรี        | 100  | 100  | /    |             |      |      |     | จะแนะ           | 98   | 100  | /    |
|               |      |      |    |             |     |    |      | กะพ้อ          | 100  | 100  | /    |             |      |      |     | เจาะไอร้อง      | 97   | 100  | /    |
|               |      |      |    |             |     |    |      | ค่ายอิงคยุทธ   | 100  | 67   | X    |             |      |      |     | ค่ายจุฬาภรณ์    | NA   | NA   | X    |
|               |      |      |    |             |     |    |      |                |      |      |      |             |      |      |     | ยี่งอ           | 99   | 100  | /    |
| รวม (%)       | 95.6 | 66.7 | 50 | รวม         | 88  | NA | 66.7 | รวม            | 97.9 | 88.5 | 76.9 | รวม         | 93.8 | 81.8 | 100 | รวม             | 98.9 | 98.4 | 85.7 |

\*ความครบถ้วนของตัวแปรสำคัญ (Completeness) วัดจากร้อยละของข้อมูลที่ไม่ขาดหาย (missing) ในตัวแปรเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก วัน เวลา สถานที่เกิดเหตุ

ความถูกต้องของตัวแปรสำคัญ (Accuracy) วัดจากร้อยละของความสอดคล้องของข้อมูลตัวแปร วัน เวลา สถานที่เกิดเหตุ เทียบกับฐานข้อมูล ศวชต.

ความทันเวลา (Timeliness) วัดจากการส่งรายงานจากโรงพยาบาลถึง ศบ.สต. ภายในวันที่ 7 กรกฎาคม 2552 / = ทันเวลา X = ไม่ทันเวลา NA = ไม่สามารถนำมาคิดได้ (Not Applicable)

สรุปภาพรวมระบบเฝ้าระวังของทั้ง 48 โรงพยาบาล ความครบถ้วนของตัวแปรสำคัญร้อยละ 95.7 ความถูกต้องของตัวแปรสำคัญร้อยละ 92.7 ความทันเวลาร้อยละ 77.1 (เกณฑ์ตัวชี้วัดร้อยละ 90)