

**รายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง  
ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (Violence-related Injury Surveillance - VIS)  
ประจำเดือน กันยายน 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 53 ครั้ง มีจำนวนผู้บาดเจ็บ 137 ราย อัตราการบาดเจ็บ 4.1 ต่อแสนประชากรต่อเดือน มีจำนวนผู้เสียชีวิต 36 คน อัตราตาย 1.1 ต่อแสนประชากรต่อเดือน อัตราป่วยตาย (case fatality rate-CFR) ร้อยละ 26.3 มีจำนวนผู้ได้รับผลกระทบในครอบครัวของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตรวม 102 คน

**ระบบเฝ้าระวัง**

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

**ความครบถ้วน** (วัดจากความสอดคล้องของข้อมูลจำนวนคนที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์ความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้จากระบบเฝ้าระวังเทียบกับข้อมูลจากฐานข้อมูลศูนย์ประสานงานวิชาการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้-ศวชต.) เท่ากับร้อยละ 84.6

**ความถูกต้อง** (วัดจากความสอดคล้องของข้อมูลตัวแปรวันที่เกิดเหตุ และสถานที่เกิดเหตุเทียบกับฐานข้อมูล ศวชต.) เท่ากับร้อยละ 74.8

**ความทันเวลา** (วัดจากจำนวนโรงพยาบาลที่ส่งรายงานถึงศูนย์บริหารการพัฒนาสุขภาพจังหวัดชายแดนภาคใต้-ศบ.สส. ภายในวันที่ 7 ตุลาคม 2552) เท่ากับ ร้อยละ 85.1 โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย (ภาคผนวก 1)

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

## เหตุการณ์

### สถานที่

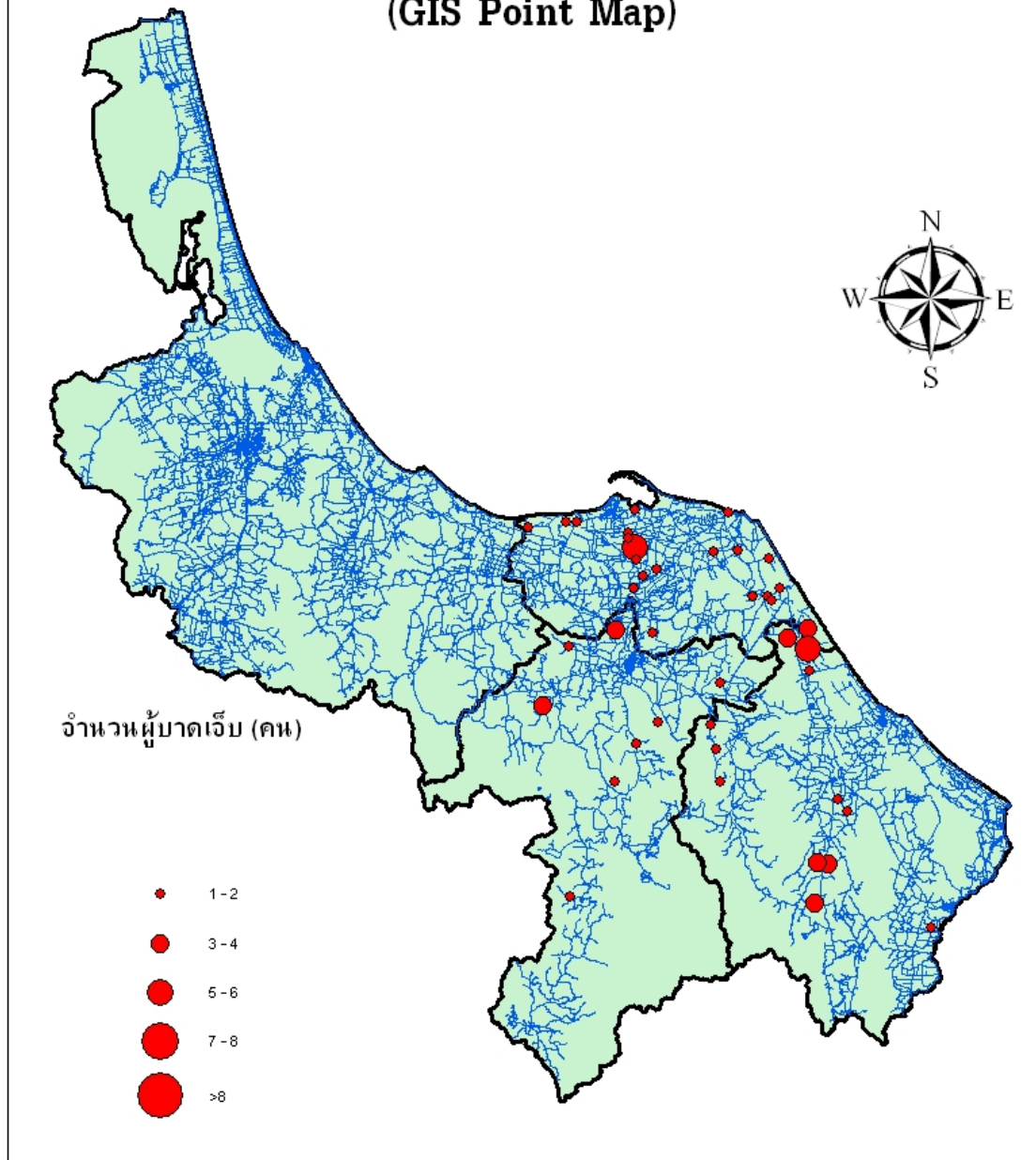
ตารางที่ 1. จำนวนเหตุการณ์รายอำเภอ

| อันดับ | ปัตตานี      | จำนวนเหตุการณ์ |            |    |           |    |
|--------|--------------|----------------|------------|----|-----------|----|
|        |              | 23             | นราธิวาส   | 18 | ยะลา      | 12 |
| 1.     | เมืองปัตตานี | 6              | บาเจาะ     | 5  | เมืองยะลา | 3  |
| 2.     | ยะรัง        | 5              | รือเสาะ    | 4  | รามัน     | 3  |
| 3.     | สายบุรี      | 4              | เจาะไอร้อง | 3  | บันนังสตา | 2  |
| 4.     | หนองจิก      | 3              | ระแงะ      | 2  | เบตง      | 1  |
| 5.     | ปะนาเระ      | 2              | จะแนะ      | 2  | ธารโต     | 1  |
| 6.     | มายอ         | 1              | ศรีสาคร    | 1  | ยะหา      | 1  |
| 7.     | ไม้แก่น      | 1              | แว้ง       | 1  | กาบัง     | 1  |
| 8.     | ยะหริ่ง      | 1              |            |    |           |    |

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

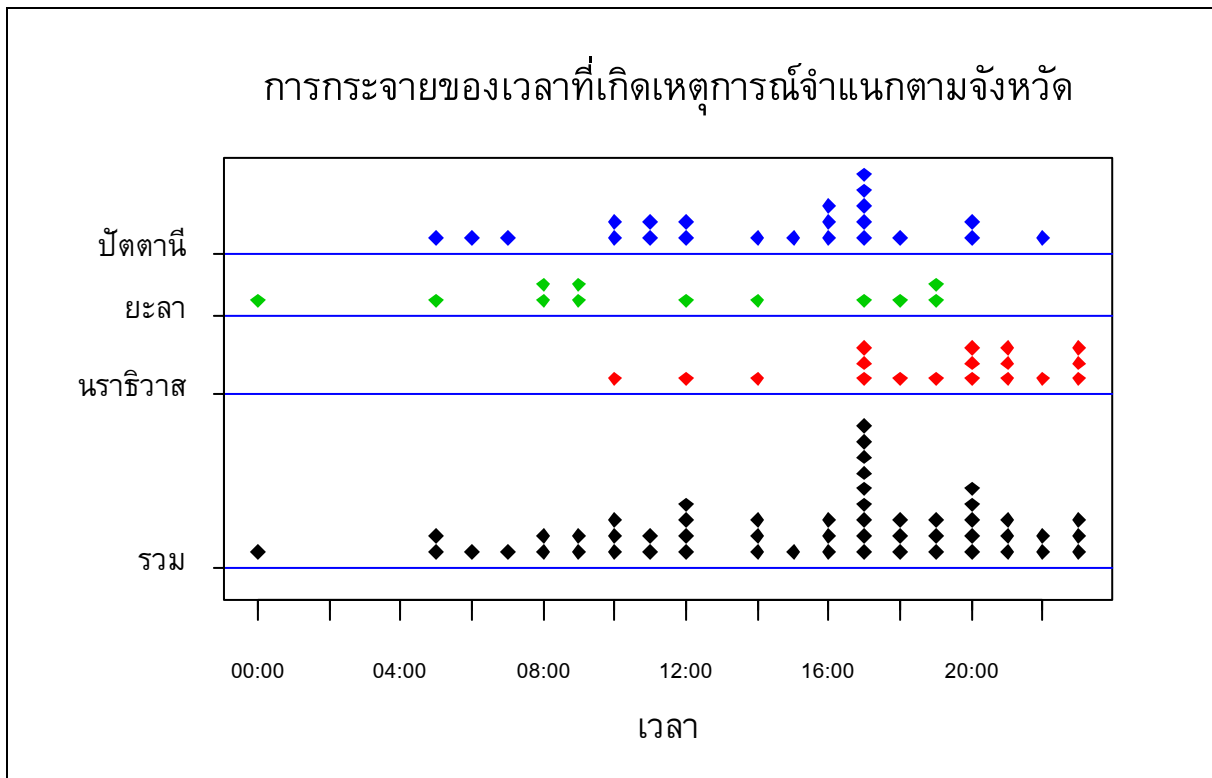
| อันดับ | ลักษณะสถานที่เกิดเหตุ         | จำนวนเหตุการณ์ |
|--------|-------------------------------|----------------|
| 1.     | ถนนหรือทางหลวง                | 35             |
| 2.     | บ้าน ที่อยู่อาศัยส่วนตัว      | 6              |
| 3.     | สถานที่ค้าขายสินค้าและบริการ  | 6              |
| 4.     | นา ไร่ สวน                    | 2              |
| 5.     | สถานศึกษา หรือ สถานที่สาธารณะ | 1              |
| 6.     | สถานที่ก่อสร้าง หรือ โรงงาน   | 1              |
| 7.     | สถานที่อื่นๆ                  | 1              |
| 8.     | ไม่ระบุ                       | 1              |

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

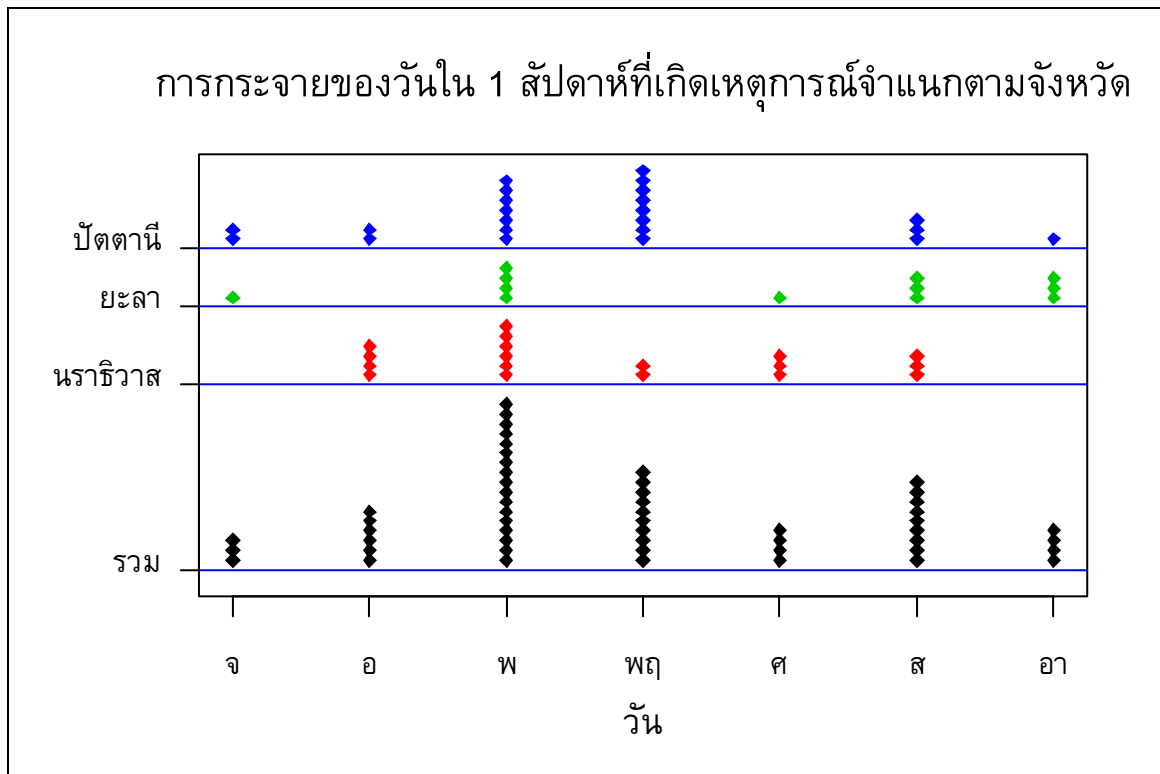


แผนภูมิที่ 1. Spot Map แสดงจำนวนเหตุการณ์ตามพื้นที่เกิดเหตุการณ์ (GIS Point map)

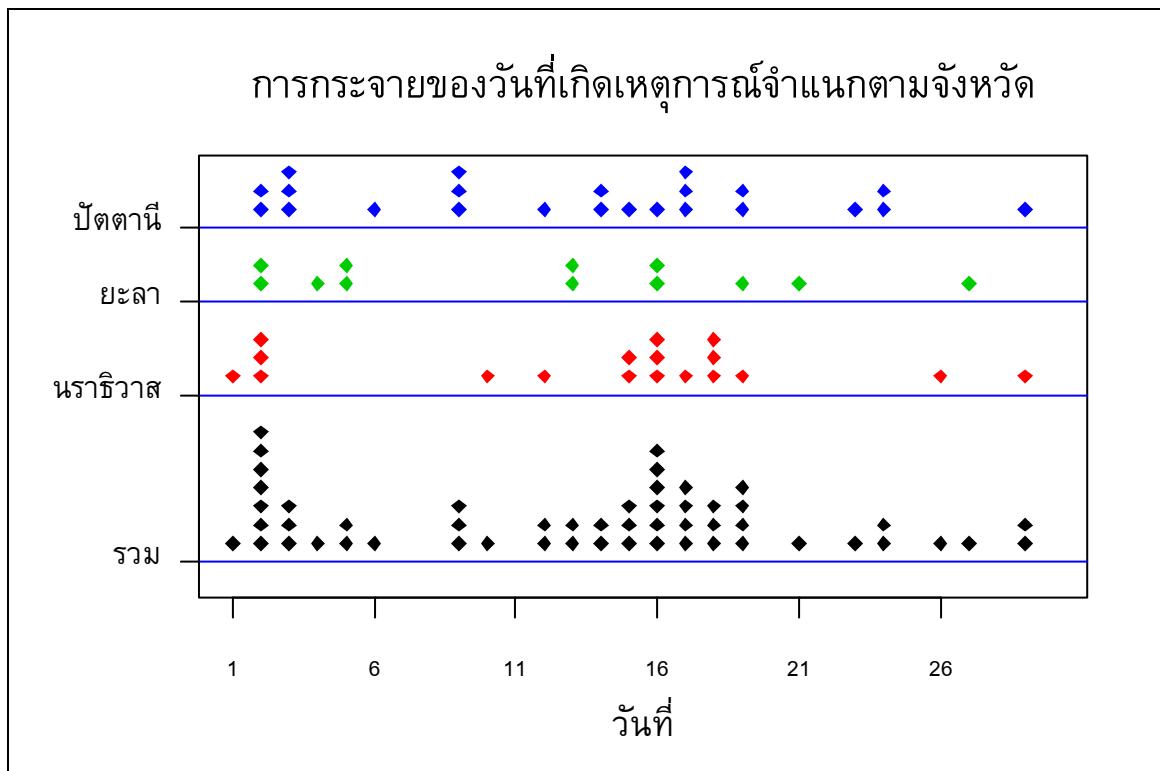
## เวลา



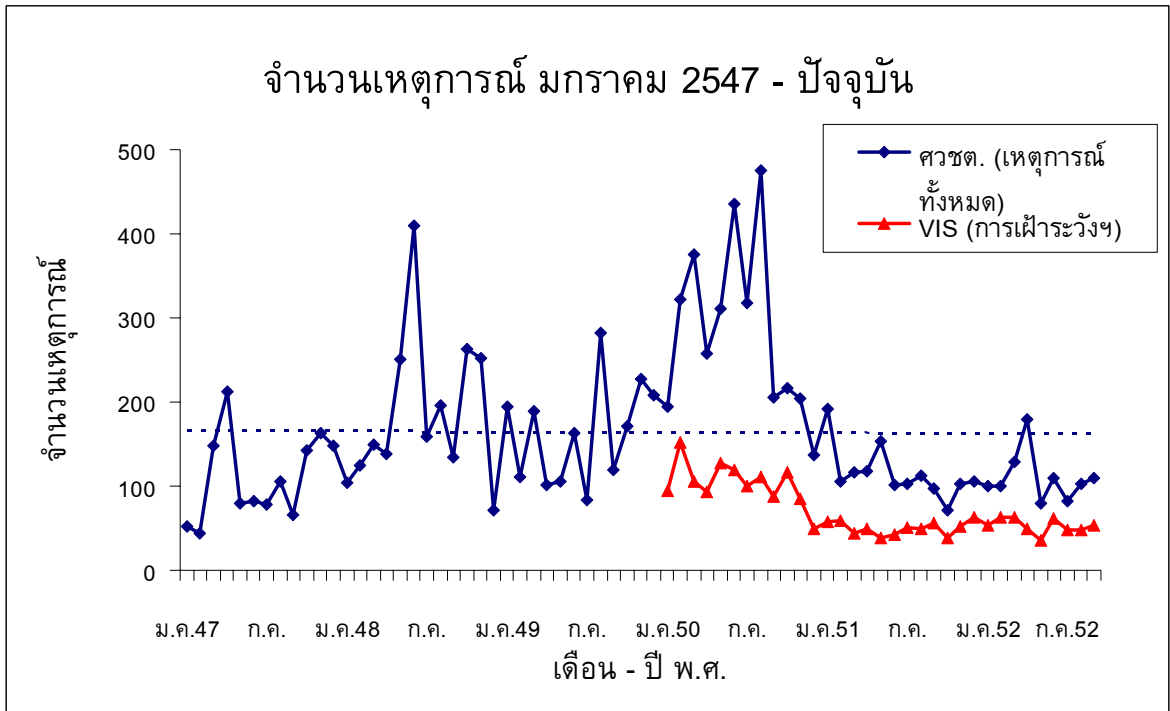
แผนภูมิที่ 2. จำนวนเหตุการณ์จำแนกตามจังหวัดและเวลาที่เกิดเหตุการณ์ (1 จุดแทน 1 เหตุการณ์)



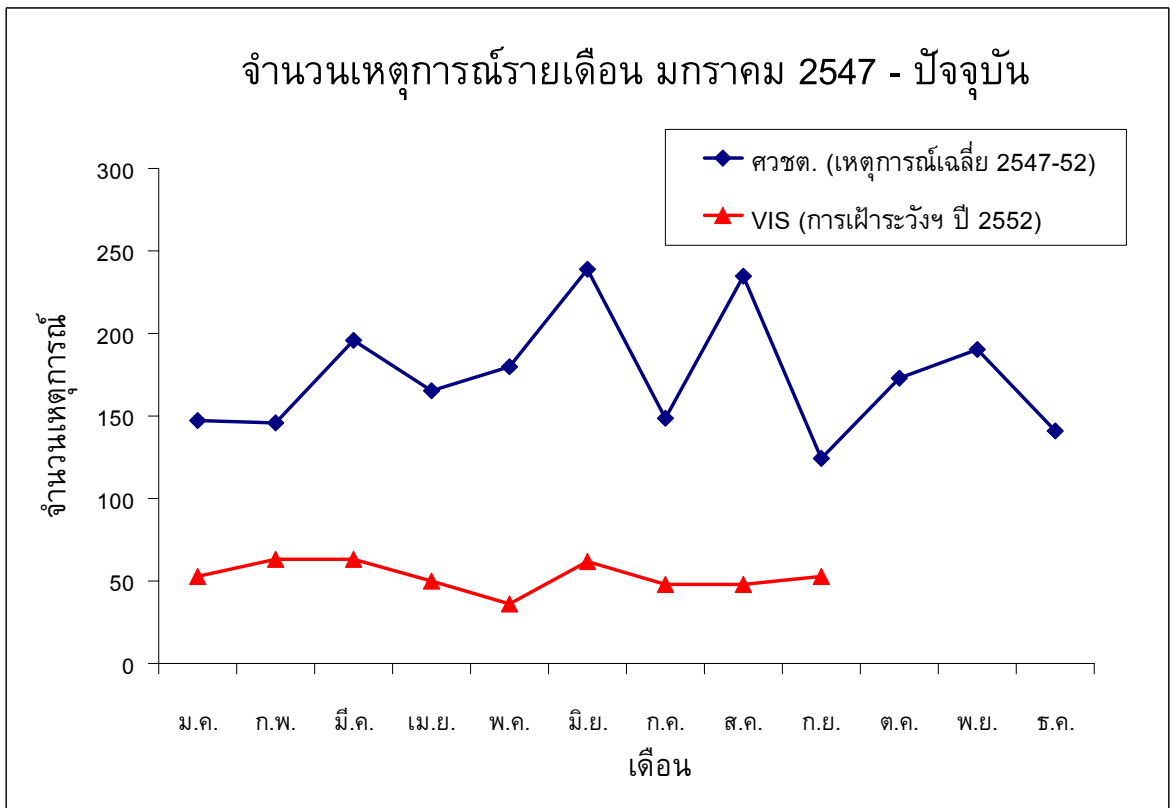
แผนภูมิที่ 3. จำนวนเหตุการณ์จำแนกตามจังหวัดและวันใน 1 สัปดาห์ที่เกิดเหตุการณ์



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



แผนภูมิที่ 5. จำนวนเหตุการณ์รายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม 2547 เปรียบเทียบกับข้อมูลของศวชต. ซึ่งเป็นเหตุการณ์ความไม่สงบทุกประเภททั้งที่มีและไม่มีผู้บาดเจ็บ



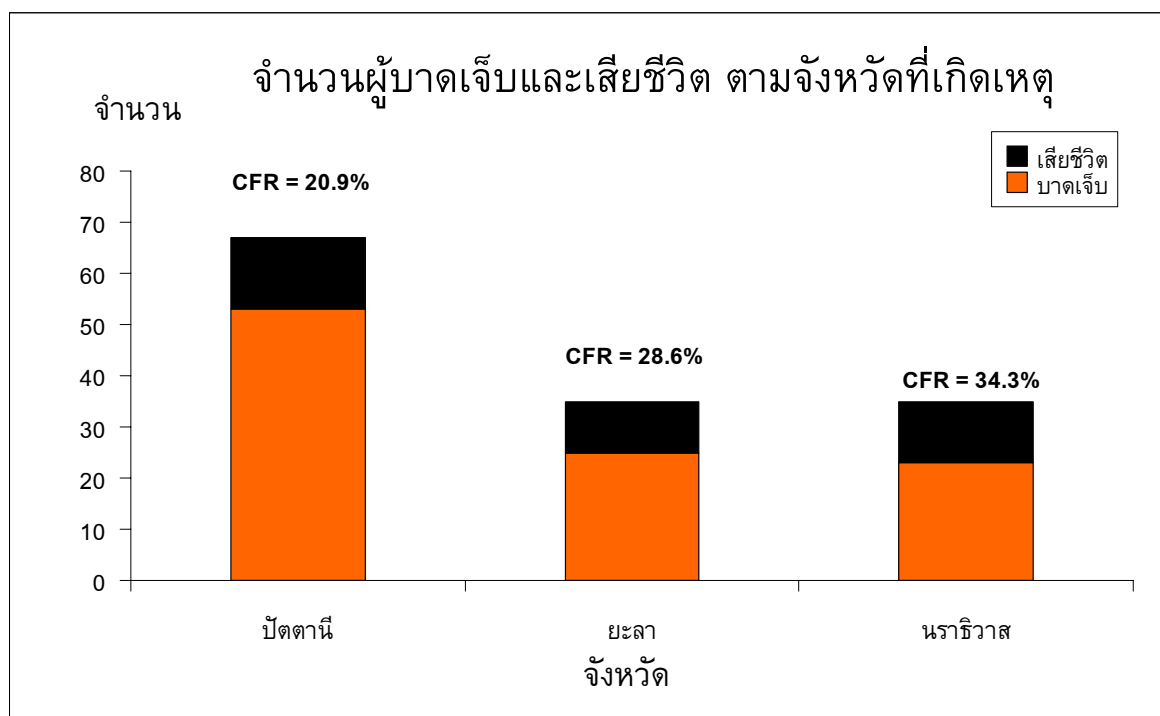
แผนภูมิที่ 6. จำนวนเหตุการณ์รายเดือนตั้งแต่เดือนมกราคม 2547 เปรียบเทียบกับข้อมูลจำนวนเหตุการณ์เฉลี่ยรายเดือนของศวชต. ซึ่งเป็นเหตุการณ์ความไม่สงบทุกประเภททั้งที่มีและไม่มีผู้บาดเจ็บ

## ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

### สถานที่

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

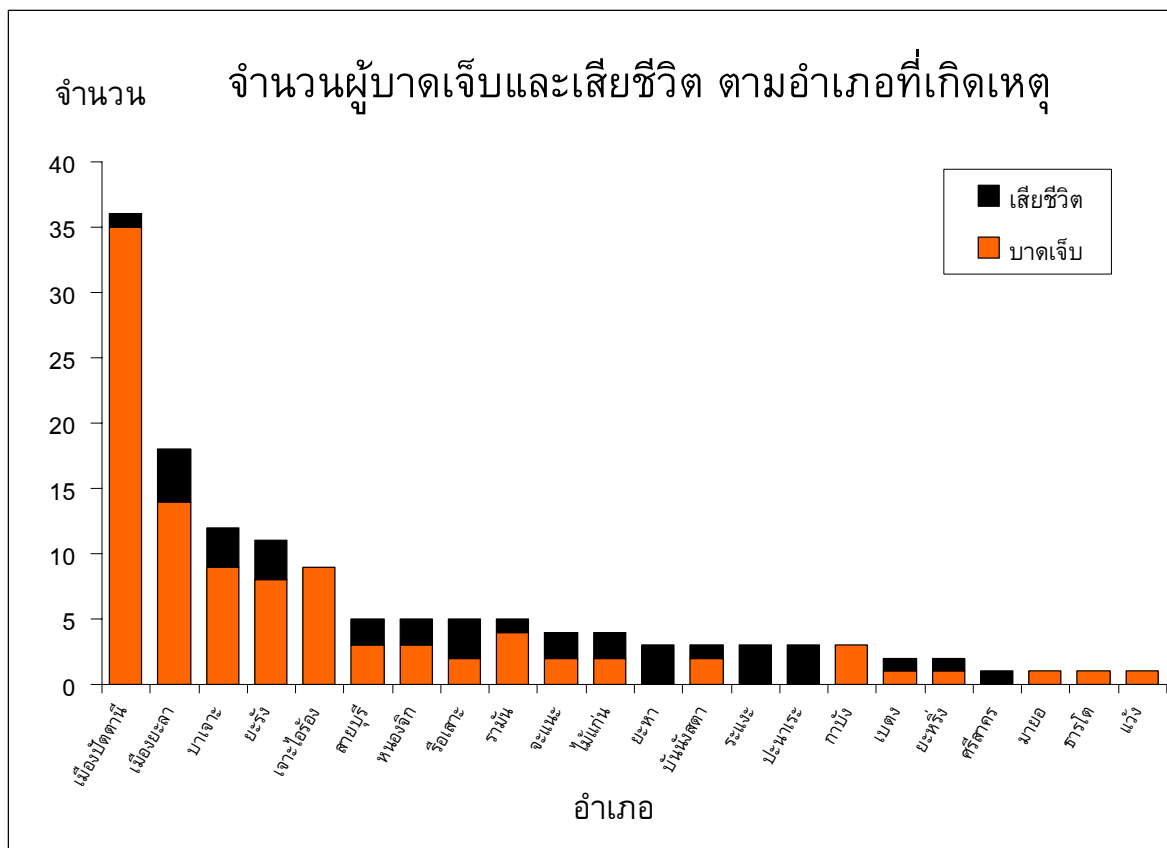
| จังหวัด  | บาดเจ็บ |       | ตาย   |       | ป่วยตาย<br>อัตรา (%) |
|----------|---------|-------|-------|-------|----------------------|
|          | จำนวน   | อัตรา | จำนวน | อัตรา |                      |
| สงขลา    | -       | -     | -     | -     | -                    |
| สตูล     | -       | -     | -     | -     | -                    |
| ปัตตานี  | 67      | 10.7  | 14    | 2.2   | 20.9                 |
| ยะลา     | 35      | 7.6   | 10    | 2.2   | 28.6                 |
| นราธิวาส | 35      | 5     | 12    | 1.7   | 34.3                 |
| รวม      | 137     | 4.1   | 36    | 1.1   | 26.3                 |



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      | ไม้แก่น          | 4     | 36.3  | ไม้แก่น | 2     | 18.1  | ปะนาเระ | 100       |
| 2      | เมือง<br>ปัตตานี | 36    | 30.3  | ปะนาเระ | 3     | 7.1   | ยะหา    | 100       |
| 3      | บาเจาะ           | 12    | 25.6  | จะแนะ   | 2     | 6.6   | ระแงะ   | 100       |
| 4      | เจาะไอร้อง       | 9     | 24.7  | บาเจาะ  | 3     | 6.4   | ศรีสาคร | 100       |
| 5      | กาบัง            | 3     | 18.9  | ยะหา    | 3     | 6.1   | รือเสาะ | 60        |
| 6      | ยะรัง            | 11    | 13.3  | รือเสาะ | 3     | 4.8   | ไม้แก่น | 50        |
| 7      | จะแนะ            | 4     | 13.3  | ยะรัง   | 3     | 3.6   | จะแนะ   | 50        |
| 8      | เมืองยะลา        | 18    | 10.8  | ระแงะ   | 3     | 3.6   | เบตง    | 50        |
| 9      | สายบุรี          | 5     | 8.1   | ศรีสาคร | 1     | 3.4   | ยะหริ่ง | 50        |
| 10     | รือเสาะ          | 5     | 7.9   | สายบุรี | 2     | 3.2   | สายบุรี | 40        |
|        |                  |       |       |         |       |       | หนองจิก | 40        |



แผนภูมิที่ 8. จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ตามอำเภอที่เกิดเหตุ เรียงลำดับตามจำนวนผู้บาดเจ็บ

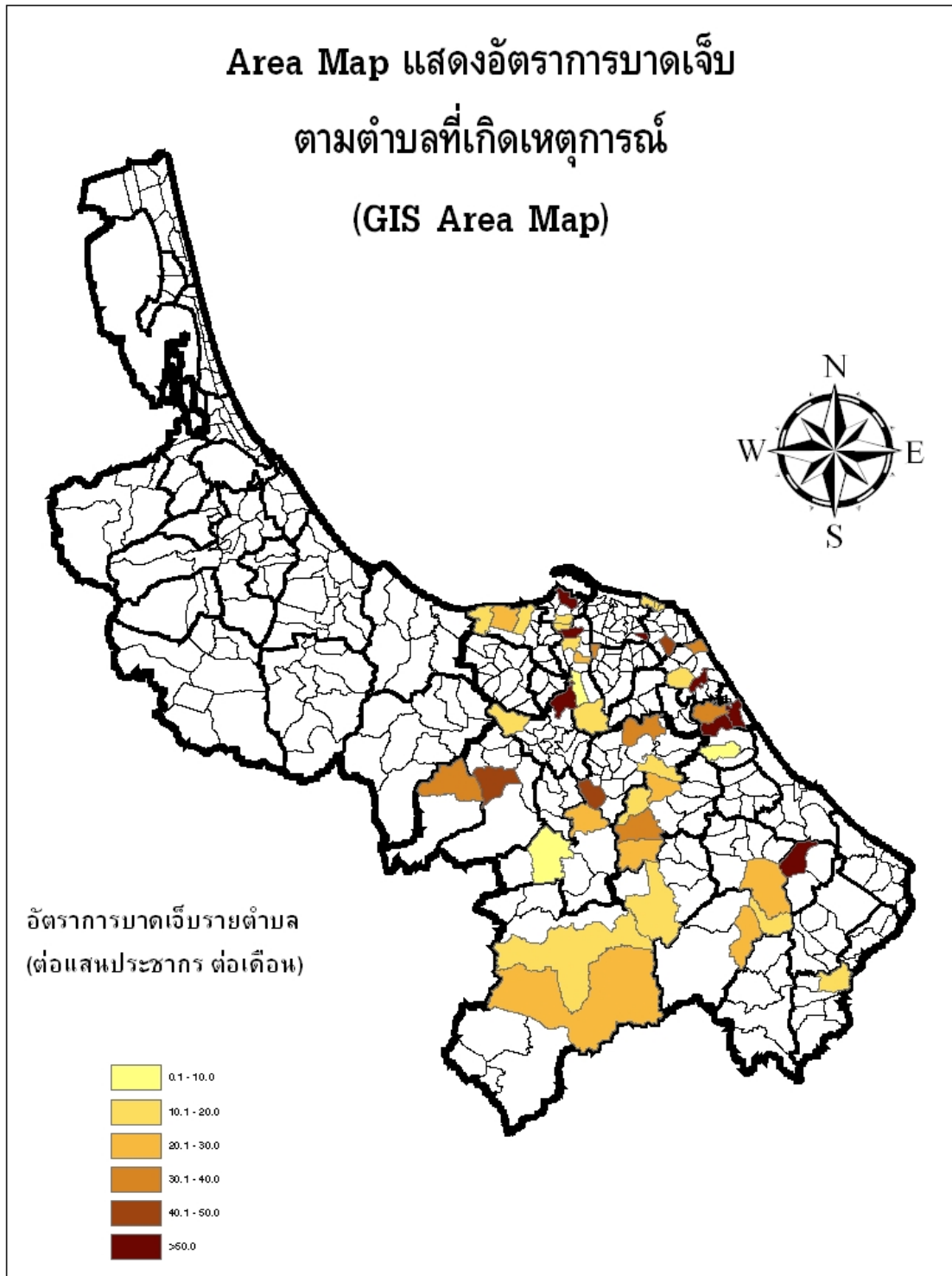


ตารางที่ 5. จำนวนและอัตรา (/แสนประชากร/เดือน) ของการบาดเจ็บและเสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) ตามตำบลที่เกิดเหตุ

| อันดับ | บาดเจ็บ   |       |       | ตาย     |       |       | ป่วยตาย    |           |
|--------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-----------|
|        | ตำบล      | จำนวน | อัตรา | ตำบล    | จำนวน | อัตรา | ตำบล       | อัตรา (%) |
| 1.     | บานา      | 27    | 154.9 | ตาเซะ   | 4     | 69.3  | ตาเซะ      | 100       |
| 2.     | บาเรเหนือ | 5     | 93.8  | ทำน้ำ   | 2     | 48.1  | ทำน้ำ      | 100       |
| 3.     | ไทรทอง    | 4     | 92.2  | ไทรทอง  | 2     | 46.1  | บาไร่      | 100       |
| 4.     | บาโลย     | 2     | 85.3  | บาโลย   | 1     | 42.6  | บางเก่า    | 100       |
| 5.     | จวบ       | 9     | 82.4  | บาไร่   | 3     | 41.3  | บาเรใต้    | 100       |
| 6.     | ตาเซะ     | 4     | 69.3  | บางเก่า | 1     | 35.9  | สาวอ       | 100       |
| 7.     | ประจัน    | 5     | 67.8  | บาเรใต้ | 2     | 35    | บองอ       | 100       |
| 8.     | ตะบิ้ง    | 3     | 53.2  | สาวอ    | 1     | 24.7  | ยะรัง      | 100       |
| 9.     | ทำน้ำ     | 2     | 48.1  | บองอ    | 3     | 22    | ผดุงมาตร   | 100       |
| 10.    | บาไร่     | 3     | 41.3  | ยะรัง   | 2     | 19.6  | เรียง      | 100       |
|        |           |       |       |         |       |       | ตะโล๊ะเหลอ | 100       |
|        |           |       |       |         |       |       | ท่ากำชำ    | 100       |
|        |           |       |       |         |       |       | ศรีสาคร    | 100       |
|        |           |       |       |         |       |       | ปะนาเระ    | 100       |
|        |           |       |       |         |       |       | เมะมาวี    | 100       |
|        |           |       |       |         |       |       | บาเจาะ     | 100       |
|        |           |       |       |         |       |       | บันนังสตา  | 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 27ราย เสียชีวิต -ราย อัตราป่วยตาย -) |   |                  |                           |              |                       |                      |
| 1.  | ยะลา                                      | 23               |                           |              |                       |                      |
| 2.  | สงขลานครินทร์                             | 4                |                           |              |                       |                      |
| โรงพยาบาลทั่วไป (รวมบาดเจ็บ 67 ราย เสียชีวิต 2 ราย อัตราป่วยตาย 3%)         |   |                  |                           |              |                       |                      |
| 1.  | ปัตตานี                                   | 51               | ปัตตานี,เบตง              | 1            | เบตง                  | 50                   |
| 2.  | นราธิวาส                                  | 13               |                           |              | ปัตตานี               | 2                    |
| 3.  | เบตง                                      | 2                |                           |              |                       |                      |
| 4.  | สุโขทัย                                   | 1                |                           |              |                       |                      |
| โรงพยาบาลชุมชน (รวมบาดเจ็บ 58 ราย เสียชีวิต 12 ราย อัตราป่วยตาย 20.7%)      |   |                  |                           |              |                       |                      |
| 1.  | เจาะไอร้อง                                | 9                | บาเจาะ,ยะหา,ปะ<br>นาละ    | 3            | ยะหา,ปะนา<br>ละ,ระแงะ | 100                  |
| 2.  | บาเจาะ                                    | 8                |                           |              |                       |                      |
| 3.  | ยะรัง                                     | 6                |                           |              |                       |                      |
| 4.  | กะพ้อ                                     | 4                | รือเสาะ,ยะหริ่ง,ระ<br>แงะ | 1            | ยะหริ่ง               | 50                   |
| 5.  | สายบุรี,ยะหา,<br>รือเสาะ,ปะนา<br>ละ,กาบัง | 3                |                           |              | บาเจาะ                | 37.5                 |

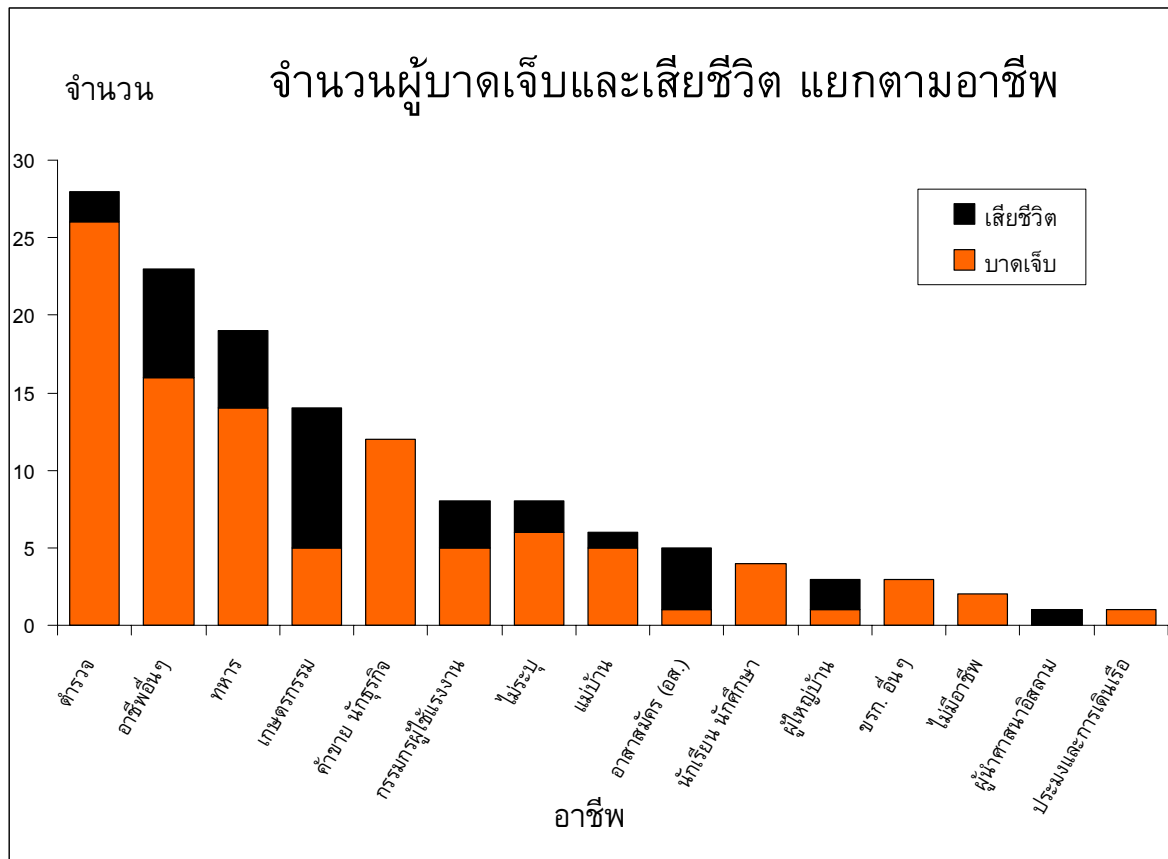


แผนภูมิที่ 9. Area map แสดงอัตราการบาดเจ็บรายตำบลตามพื้นที่เกิดเหตุการณ์ (GIS Area map)

**บุคคล**

ตารางที่ 7. ลักษณะของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

|  | ผู้บาดเจ็บ |        |                      | ผู้เสียชีวิต |        |                      |
|--|------------|--------|----------------------|--------------|--------|----------------------|
|  | จำนวน      | (%)    | อัตรา/แสน<br>ประชากร | จำนวน        | (%)    | อัตรา/แสน<br>ประชากร |
| อายุ มาตรฐาน (Median) = 34 ปี พิสัยควอไทล์ (Inter Quartile Range-IQR) = 27-45 ปี |            |        |                      |              |        |                      |
| 0-14 ปี  | 4          | (2.9)  | 0.8                  | -            | -      | -                    |
| 15-29 ปี   | 46         | (33.6) | 10                   | 10           | (27.8) | 2.2                  |
| 30-44 ปี   | 52         | (38)   | 13.5                 | 14           | (38.9) | 3.6                  |
| 45-59 ปี   | 31         | (22.6) | 14.2                 | 10           | (27.8) | 4.6                  |
| >= 60 ปี   | 4          | (2.9)  | 2.3                  | 2            | (5.6)  | 1.1                  |
| <b>เพศ</b>   |            |        |                      |              |        |                      |
| ชาย  | 103        | (75.2) | 11.8                 | 32           | (88.9) | 3.7                  |
| หญิง   | 34         | (24.8) | 3.8                  | 4            | (11.1) | 0.5                  |
| <b>ศาสนา</b>   |            |        |                      |              |        |                      |
| พุทธ   | 86         | (62.8) | 23.1                 | 9            | (25)   | 2.4                  |
| อิสลาม   | 51         | (37.2) | 3.5                  | 27           | (75)   | 1.9                  |
| ไม่ระบุ  | -          | -      | -                    | -            | -      | -                    |



แผนภูมิที่ 10. อาชีพของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

ตารางที่ 8. จำนวนและร้อยละของลักษณะกิจกรรมขณะเกิดเหตุ (ICD-10 activity code)

| อันดับ | ลักษณะกิจกรรมขณะเกิดเหตุ                 | บาดเจ็บ |      | ตาย   |      | ป่วยตาย<br>อัตรา (%) |
|--------|--|---------|------|-------|------|----------------------|
|        |  | จำนวน   | %    | จำนวน | %    |                      |
| 1.     | กิจกรรมอื่น ๆ                            | 71      | 51.8 | 13    | 36.1 | 18.3                 |
| 2.     | ทำงานหรือเดินทางไปทำงานที่ได้ค่าตอบแทน   | 28      | 20.4 | 10    | 27.8 | 35.7                 |
| 3.     | งานอดิเรก บันทึกรัก กิจกรรมอาสาสมัคร     | 15      | 10.9 | 5     | 13.9 | 33.3                 |
| 4.     | ทำงานที่ไม่ได้ค่าตอบแทน งานบ้าน การเรียน | 11      | 8.0  | 4     | 11.1 | 36.4                 |
| 5.     | พักผ่อน นอนหลับ กิจกรรมประจำวัน กินอาหาร | 7       | 5.1  | 2     | 5.6  | 28.6                 |
| 6.     | ไม่ระบุ                                  | 5       | 3.6  | 2     | 5.6  | 40                   |

## การบาดเจ็บ

ตารางที่ 9. จำนวนและร้อยละของสาเหตุภายนอก 5 อันดับแรก

| อันดับ | สาเหตุภายนอก<br>(ICD-10 external cause of injury) | บาดเจ็บ |      | ตาย   |      | ป่วยตาย<br>อัตรา (%) |
|--------|---|---------|------|-------|------|----------------------|
|        |   | จำนวน   | %    | จำนวน | %    |                      |
| 1.     | ถูกทำร้ายโดยอาวุธปืนอื่นที่ไม่ระบุ (X95)          | 68      | 49.6 | 34    | 94.4 | 50                   |
| 2.     | ถูกทำร้ายโดยวัตถุระเบิด (X96)                     | 67      | 48.9 | -     | -    | -                    |
| 3.     | การปฏิบัติการหรือการแทรกแซงทางกฎหมาย (Y35)        | 2       | 1.5  | 2     | 5.6  | 100                  |

ตารางที่ 10. จำนวนและร้อยละของการวินิจฉัยสุดท้าย 5 อันดับแรก

| อันดับ | การวินิจฉัยสุดท้าย<br>(Final ICD-10 code diagnosis)                  | บาดเจ็บ |     | ตาย   |      | ป่วยตาย<br>อัตรา (%) |
|--------|--|---------|-----|-------|------|----------------------|
|        |  | จำนวน   | %   | จำนวน | %    |                      |
| 1.     | บาดแผลเปิดบริเวณศีรษะ (S01)  | 16      | 11  | 3     | 7.1  | 18.8                 |
| 2.     | บาดแผลเปิดบริเวณทรวงอก (S21)   | 12      | 8.2 | 5     | 11.9 | 41.7                 |
| 3.     | การบาดเจ็บอื่นๆ และที่ไม่สามารถระบุได้ของอวัยวะ<br>ภายในทรวงอก (S27) | 11      | 7.5 | 8     | 19.0 | 72.7                 |
| 4.     | บาดเจ็บบริเวณขาส่วนล่าง (S81)  | 10      | 6.8 | 2     | 4.8  | 20                   |
| 5.     | การบาดเจ็บที่ไม่สามารถระบุส่วนของร่างกายได้<br>(T14)                 | 9       | 6.2 | -     | -    | -                    |
| 6.     | บาดแผลเปิดบริเวณแขนระหว่างข้อศอกกับข้อมือ<br>(S51)                   | 9       | 6.2 | 4     | 9.5  | 44.4                 |

## การรักษาพยาบาล

### การนำส่งจากจุดเกิดเหตุ

ในผู้บาดเจ็บจำนวน 137 ราย มีผู้เสียชีวิตในที่เกิดเหตุจำนวน 20 ราย เสียชีวิตขณะนำส่ง 2 ราย มาโรงพยาบาลเอง 24 ราย หน่วย EMS นำส่ง 11 ราย หน่วยกู้ชีพอื่น ๆ นำส่ง 15 ราย ทหารนำส่ง 8 ราย ตำรวจนำส่ง 24 ราย ญาติหรือชาวบ้านนำส่ง 16 ราย ไม่ระบุ 17 ราย ค่ามัธยฐานของระยะเวลาจากจุดเกิดเหตุถึงโรงพยาบาล 25 นาที (IQR = 15-40 นาที)

ตารางที่ 11. จำนวนและร้อยละของการดูแลขณะนำส่งจากจุดเกิดเหตุ

| การดูแลขณะนำส่ง | เหมาะสม |      | ไม่เหมาะสม |     | ไม่มี |      |
|-----------------|---------|------|------------|-----|-------|------|
|                 | จำนวน   | %    | จำนวน      | %   | จำนวน | %    |
| การหายใจ        | 1       | 3.3  | 1          | 3.3 | 28    | 93.3 |
| การห้ามเลือด    | 7       | 13.7 | 3          | 5.9 | 41    | 80.4 |
| C-Spine Collar  | -       | -    | 1          | 100 | -     | -    |
| Splint / Slab   | -       | -    | 2          | 7.1 | 26    | 92.9 |
| IV fluid        | 1       | 2.9  | 1          | 2.9 | 32    | 94.1 |

การส่งต่อ

ในผู้บาดเจ็บจำนวน 137 ราย มีผู้ป่วยที่ส่งต่อจำนวน 34 ราย (39 ครั้ง) โดยพาหนะในการส่งต่อเป็นรถพยาบาล 39 ครั้ง มีผู้ดูแลขณะส่งต่อเป็นพยาบาล 12 ครั้ง อื่นๆ 27 ครั้ง ค่ามัธยฐานของระยะเวลาในการการส่งต่อ 45 นาที (IQR = 30-67.5 นาที)

ตารางที่ 12. จำนวนและร้อยละของการดูแลขณะส่งต่อ

| การดูแลขณะนำส่ง | เหมาะสม |      | ไม่เหมาะสม |      | ไม่มี |     |
|-----------------|---------|------|------------|------|-------|-----|
|                 | จำนวน   | %    | จำนวน      | %    | จำนวน | %   |
| การหายใจ        | 13      | 92.9 | 1          | 7.1  | -     | -   |
| การห้ามเลือด    | 28      | 100  | -          | -    | -     | -   |
| C-Spine Collar  | -       | -    | -          | -    | 1     | 100 |
| Splint / Slab   | 7       | 87.5 | 1          | 12.5 | -     | -   |
| IV fluid        | 21      | 100  | -          | -    | -     | -   |

ตารางที่ 13. ระยะเวลาการรักษาตัวในโรงพยาบาล และค่าใช้จ่ายทางการแพทย์เฉลี่ย

|                    | ค่ามัธยฐาน (IQR)           | รวม     |
|--------------------|----------------------------|---------|
| การรักษา* (วัน)    | 1 (1-4)                    | 409     |
| ค่าใช้จ่าย** (บาท) | 1,119.50 (232.50-7,821.50) | 710,869 |

\*ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยนอก \*\*คิดจากข้อมูลของ 104 ราย (75.9 %)

ในผู้บาดเจ็บที่มาโรงพยาบาลจำนวน 115 ราย สถานะขณะจำหน่าย หาย 6 ราย ดีขึ้น 78 ราย ไม่ดีขึ้น 1 ราย ตาย 14 ราย ไม่มีข้อมูล 16 ราย

มีจำนวนผู้ได้รับผลกระทบในครอบครัวของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตรวม 102 คน

ภาคผนวก 1: ความครบถ้วน (C) ความถูกต้อง (A) และความทันเวลา (T) ของระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (Violence -related Injury Surveillance – VIS) รายโรงพยาบาล ประจำเดือน กันยายน 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       | 96   | 50   | /   | สตูล        | 94   | NA | /    | ปัตตานี        | 98   | 79   | /    | ยะลา        | 94   | 93   | /   | นราธิวาส        | 98  | 92   | X    |
| สงขลา         | 93   | NA   | /   | ควนโดน      | 91   | NA | /    | โคกโพธิ์       | 100  | NA   | /    | เบตง        | 96   | 89   | /   | สุโหงโกลก       | 90  | 67   | /    |
| จะนะ          | 100  | NA   | /   | ควนกาหลง    | 88   | NA | X    | หนองจิก        | 92   | 100  | /    | บันนังสตา   | 100  | 83   | /   | ตากใบ           | 93  | NA   | /    |
| นาทวี         | 100  | NA   | /   | ท่าแพ       | 100  | NA | /    | ปานาเระ        | 100  | 86   | /    | ธารโต       | 100  | 100  | /   | บาเจาะ          | 92  | 96   | /    |
| เทพา          | 100  | NA   | /   | ละงู        | 100  | NA | /    | มายอ           | 100  | 100  | X    | รามัน       | 58   | 73   | /   | ระแงะ           | 100 | 100  | X    |
| สะบ้าย้อย     | 100  | NA   | /   | ทุ่งหว้า    | 75   | NA | /    | ทุ่งยางแดง     | 100  | 100  | /    | ยะหา        | 100  | 88   | /   | รือเสาะ         | 99  | 87   | /    |
| ค่ายเสนาณรงค์ | NA   | NA   | /   |             |      |    |      | ไม้แก่น        | 100  | 100  | /    | กาบัง       | 100  | 100  | /   | ศรีสาคร         | 97  | 100  | /    |
| สงขลานครินทร์ | 99   | 83   | /   |             |      |    |      | ยะหริ่ง        | 100  | 83   | /    |             |      |      |     | แว้ง            | 100 | 100  | /    |
|               |      |      |     |             |      |    |      | ยะรัง          | 100  | 100  | /    |             |      |      |     | สุคีริน         | NA  | NA   | X    |
|               |      |      |     |             |      |    |      | แม่ลาน         | NA   | NA   | /    |             |      |      |     | สุโหงปาดี       | NA  | NA   | X    |
|               |      |      |     |             |      |    |      | สายบุรี        | 100  | 100  | /    |             |      |      |     | จะนะ            | 100 | 92   | /    |
|               |      |      |     |             |      |    |      | กะพ้อ          | 94   | 100  | /    |             |      |      |     | เจาะไอร้อง      | 100 | 100  | /    |
|               |      |      |     |             |      |    |      | ค่ายอิงคยุทธ   | 100  | 100  | /    |             |      |      |     | ค่ายจุฬาภรณ์    | NA  | NA   | X    |
|               |      |      |     |             |      |    |      |                |      |      |      |             |      |      |     | ยี่งอ           | 100 | NA   | /    |
| รวม (%)       | 95.7 | 79.2 | 100 | รวม         | 93.3 | NA | 83.3 | รวม            | 98.1 | 86.5 | 92.3 | รวม         | 93.3 | 90.7 | 100 | รวม             | 98  | 93.7 | 64.3 |

\*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 ตุลาคม 2552 / = ทันเวลา X = ไม่ทันเวลา NA = ไม่สามารถนำมาคิดได้ (Not Applicable)

สรุปภาพรวมระบบเฝ้าระวังของทั้ง 48 โรงพยาบาล ความครบถ้วนของตัวแปรสำคัญร้อยละ 95.3 ความถูกต้องของตัวแปรสำคัญร้อยละ 89 ความทันเวลาร้อยละ 85.1 (เกณฑ์ตัวชี้วัดร้อยละ 90)