



*“It seems as if some barrier has been broken
and anyone can be regarded as a target,
even those bringing food to the hungry
and medical care to the wounded.”*

~ Mary Robinson ~

U.N. High Commissioner for Human Rights

*“It seems as if some barrier has been broken
and anyone can be regarded as a target,
even those bringing food to the hungry
and medical care to the wounded.”*



~ Mary Robinson ~

U.N. High Commissioner for Human Rights

การพัฒนาาระบบข้อมูลข่าวสาร และ
การเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากความรุนแรง
ในสถานการณ์ความไม่สงบ จังหวัดชายแดนภาคใต้

นพ. วรสิทธิ์ ศรศรีวิชัย

หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



NOTE: Click on any links below to view. Or right-click a link and select "Save Target As..." to download the file. Please use Medium Text Size for best view and Refresh (F5) to view the most up-to-date page. To read the .PDF file, get [Foxit PDF Reader](#) (3.6 MB) or [Adobe Reader](#) (20 MB).

NEW! Security Workshop Materials

ที่ 8-9 พฤษภาคม 2550 โรงแรมเจบี หาดใหญ่

- [สรุปสถานการณ์ไฟใต้ ม.ค. 47- มี.ค. 50](#)
- [โจทย์ใหญ่ของระบบบริการสุขภาพในสถานการณ์ความไม่สงบ](#)
- [โจทย์สำคัญในระบบสุขภาพจังหวัดชายแดนภาคใต้](#)
- [การเตรียมตัวรับมือวินาศภัย](#)
- [Problem Solving & Decision Making in Emergency Situation](#)
- [การรักษาความปลอดภัยขององค์กร](#)
- [การพัฒนาระบบความปลอดภัยหน่วยงานสาธารณสุข](#)
- [สถานการณ์จำลองด้านความปลอดภัย](#)

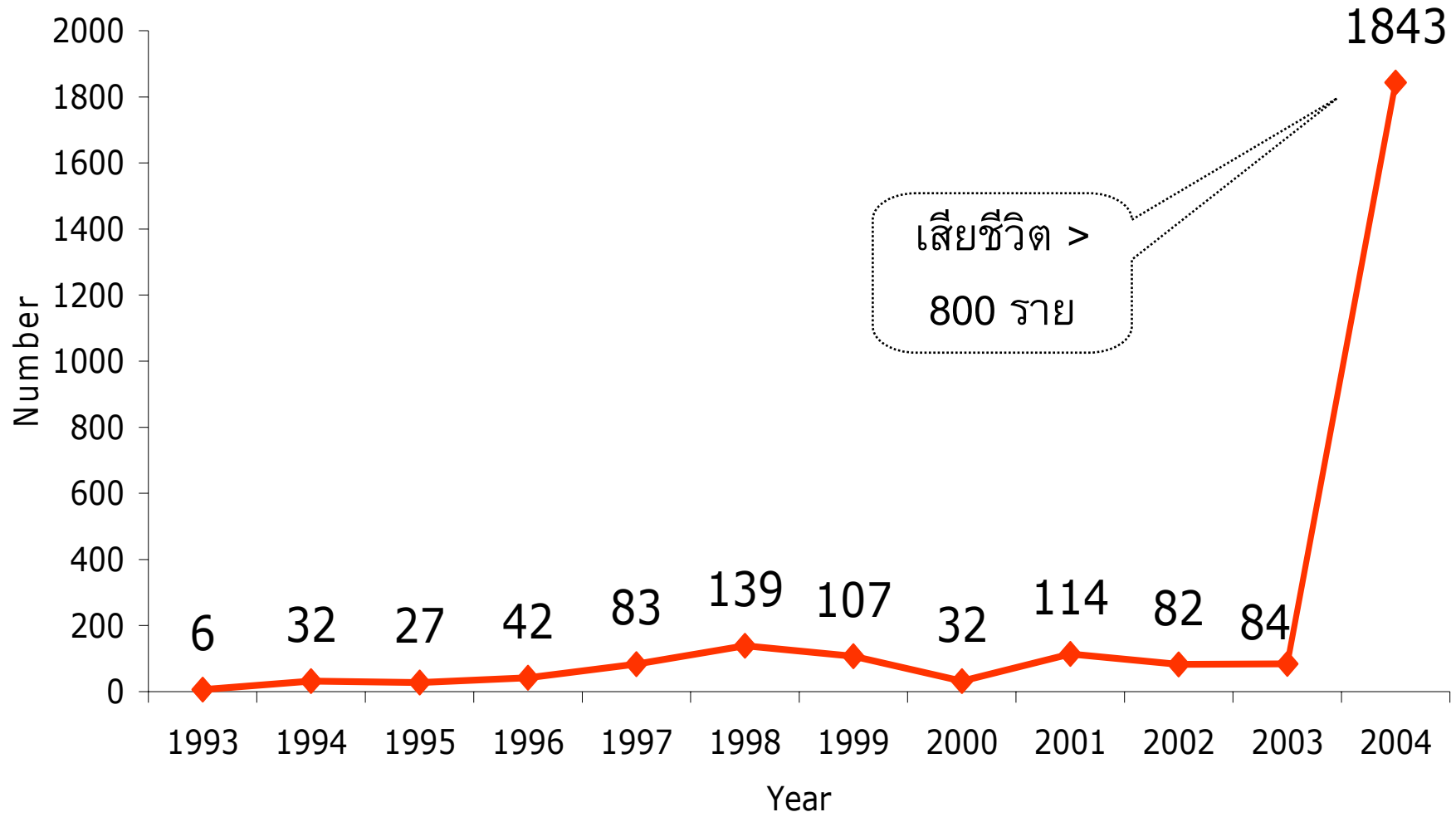
ที่ 2 ธันวาคม 2549 โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า หาดใหญ่

- [Zipped files รวม](#)
- [ข้อเสนอแนะจุดยืนของระบบสาธารณสุขในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงต่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอันเนื่องมาจากไฟใต้](#)
- [Providing aid in insecure environment: trend in policy & operations, HPG briefing paper](#)
- ความปลอดภัยของสถานพยาบาล:
 - [แนวทางการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของโรงพยาบาล \(Caring for the Caregivers\)](#)
 - [การจัดการในภาวะวิกฤติ \(Crisis Management\)](#)
 - [ระบบบัญชาการณในสถานการณ์ \(Incident Command System\)](#)

Online Security & Safety Resource

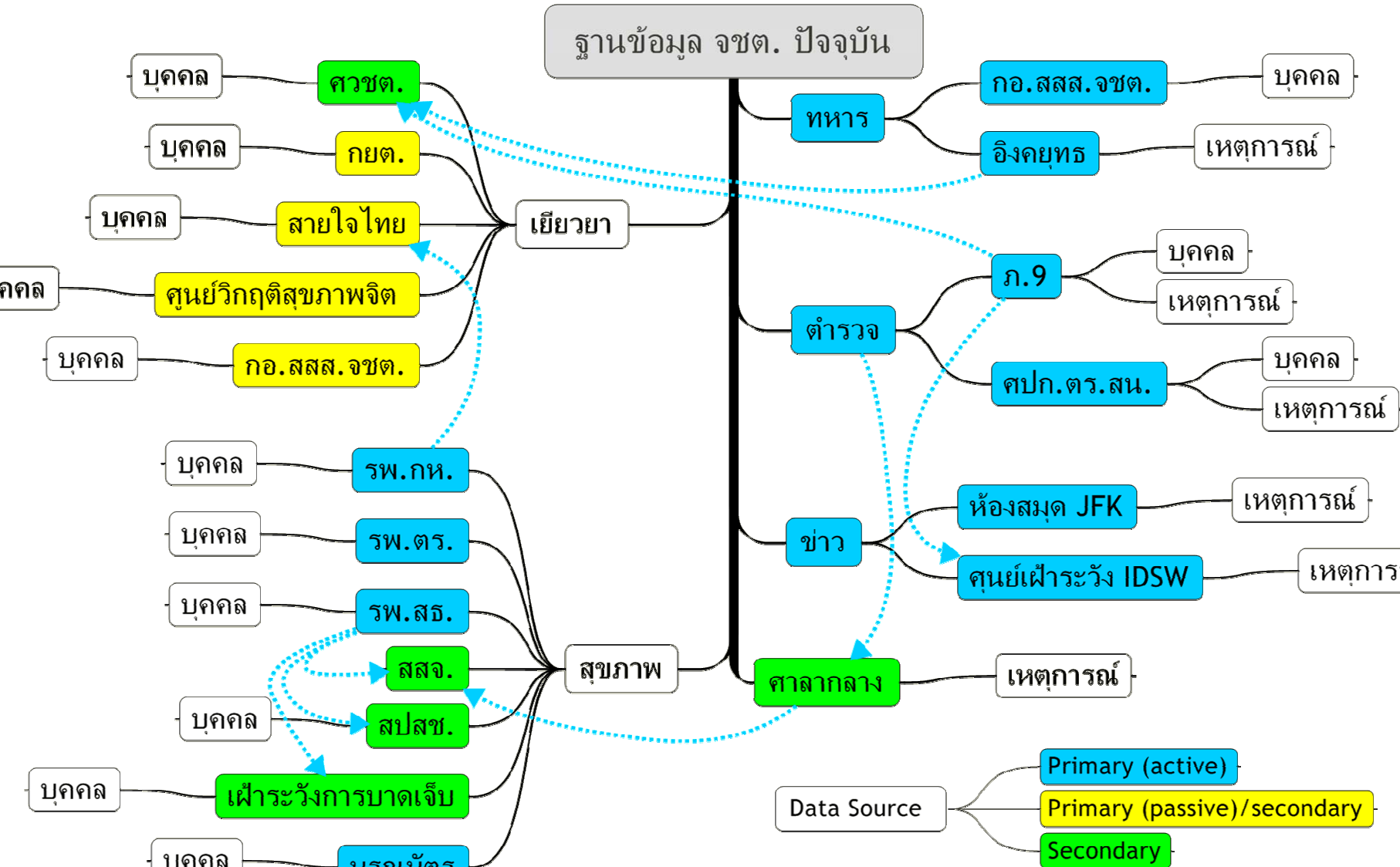
[http://medipe.psu.ac.th/
security&safety/](http://medipe.psu.ac.th/security&safety/)

จำนวนเหตุการณ์ตั้งแต่ 2536 - 2547

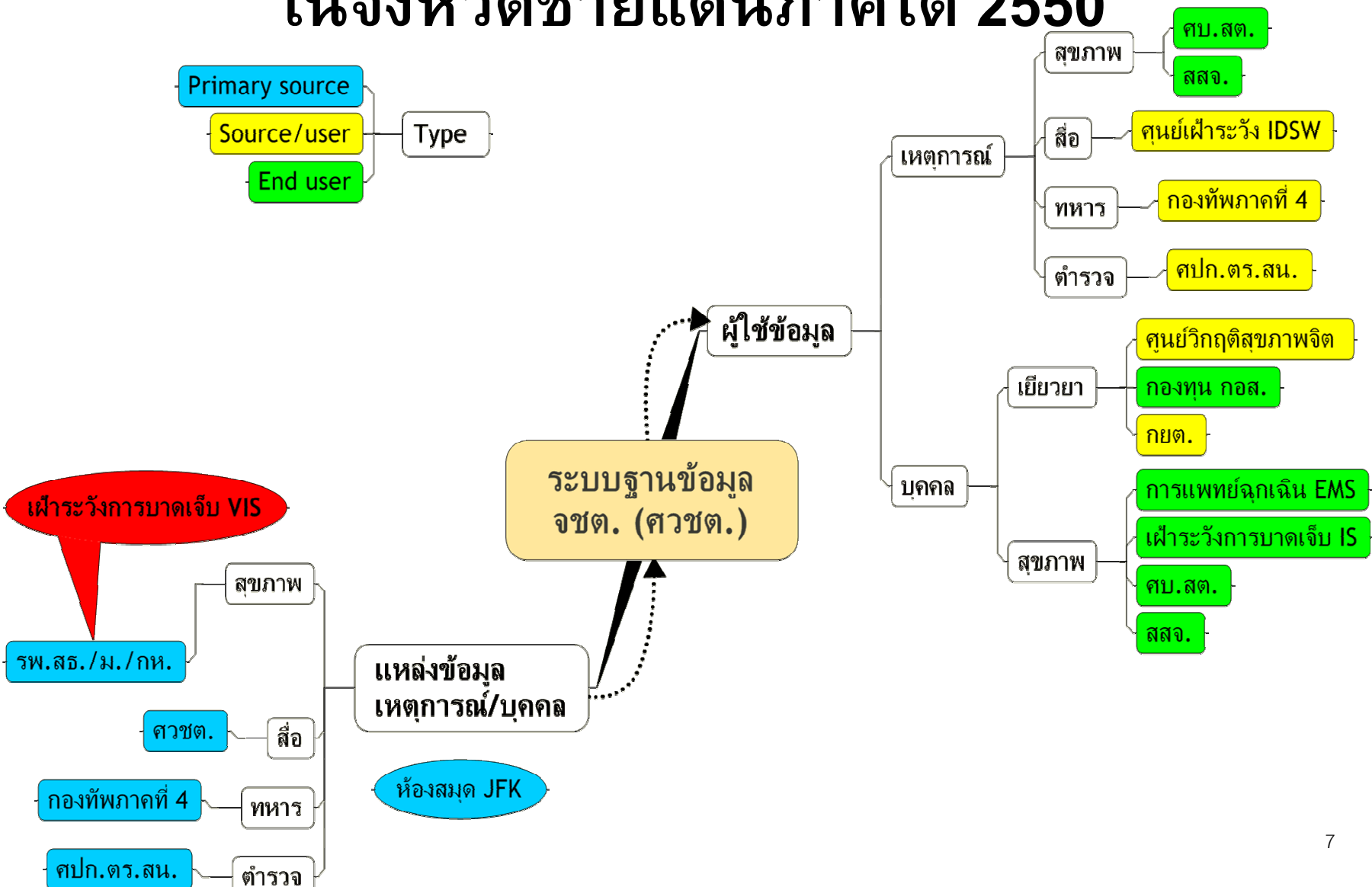


ที่มา: ผศ.ดร.ศรีสมภาพ จิตรภิรมย์ศรี : คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ระบบข้อมูลข่าวสารสถานการณ์ความไม่สงบ ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ 2549



ระบบข้อมูลข่าวสารสถานการณ์ความไม่สงบ ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ 2550



ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง
ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้
(**Violence-related Injury Surveillance-VIS**)

www.medipe.psu.ac.th/vis
deepsouthvis@gmail.com

ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง VIS

- เป็นความร่วมมือระหว่าง กระทรวงสาธารณสุข และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม 2550
- เก็บข้อมูลของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากสาเหตุภายนอกแบบตั้งใจ (Intentional injury) ทุกราย ที่มารับการรักษาและชันสูตรพลิกศพที่โรงพยาบาลของรัฐทุกแห่ง จำนวน 47 แห่งใน 5 จชต.

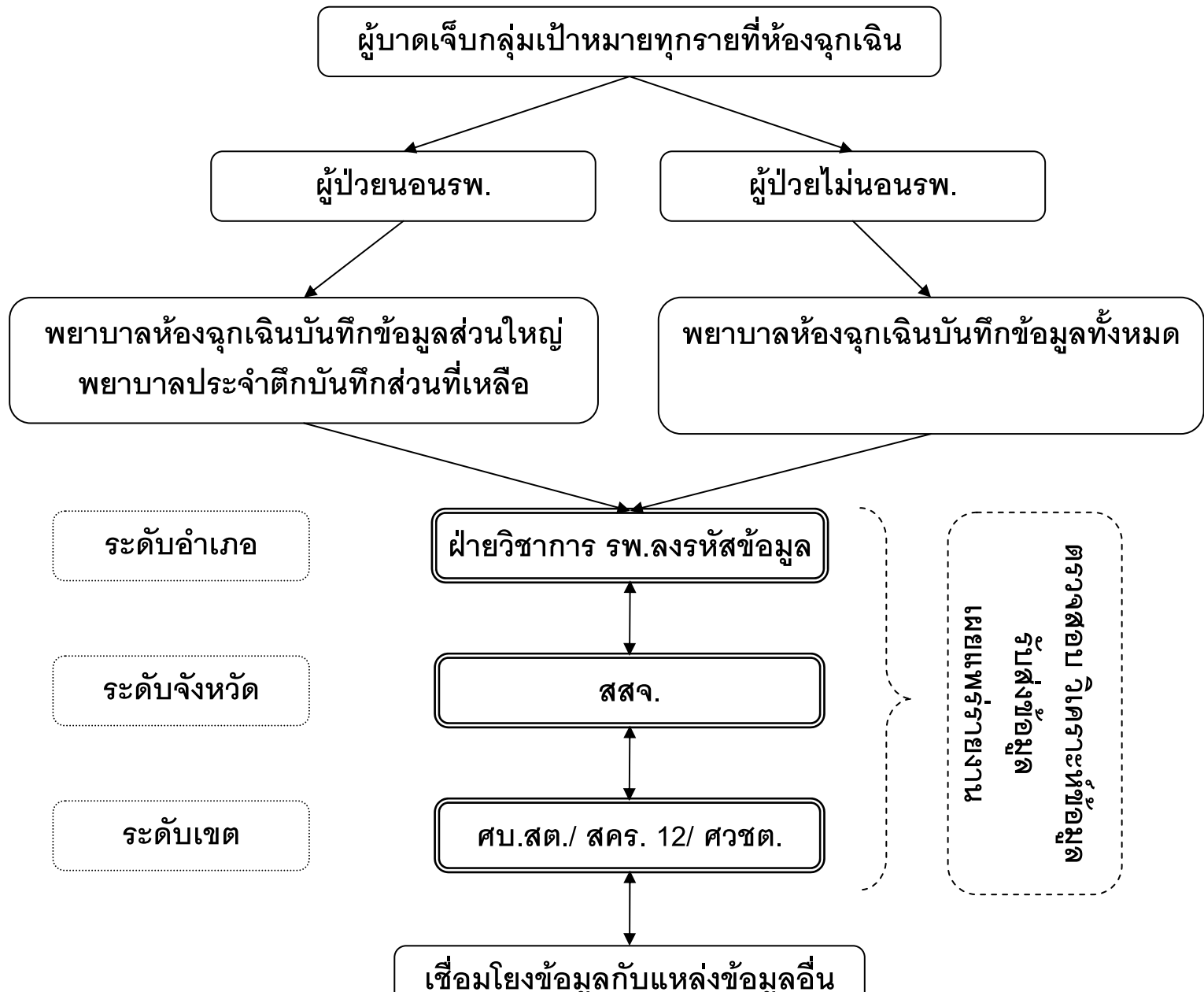
ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง VIS

- เก็บข้อมูลใน 5 ด้านหลัก คือ
 - ขนาดและแนวโน้มของปัญหาการบาดเจ็บ
 - กลุ่มเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงของการบาดเจ็บ
 - คุณภาพของระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน
 - ความต้องการทรัพยากรสาธารณสุข
 - ผู้ได้รับผลกระทบและครอบครัว

ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง VIS

- เพื่อสร้างระบบฐานข้อมูลให้เอื้อต่อการนำไปใช้ในการ
 - ควบคุมป้องกันการบาดเจ็บ
 - พัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน
 - กำหนดนโยบายและวางแผนจัดสรรทรัพยากรสาธารณสุข
 - ช่วยเหลือเยียวยาแก่ผู้สูญเสียและครอบครัว

การไหลเวียนของข้อมูล VIS



ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง VIS

- นำเสนอผลการวิเคราะห์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ และสาธารณะ ผ่าน
 - รายงานสถานการณ์รายเดือน
 - วารสารวิชาการ
 - เว็บไซต์ VIS, Deep South Watch
- ส่งข้อมูลและผลการวิเคราะห์เฉพาะด้านให้แก่หน่วยงานและนักวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น
 - ศบ.สต.
 - ศูนย์นเรนทร
 - กรมสุขภาพจิต
 - ศวชต.

การใช้ประโยชน์จากข้อมูล VIS

- การจัดการ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องแก่สังคม
 - ผ่านช่องทางสื่อสารสาธารณะที่กว้างขวางและเหมาะสม
 - www.deepsouthwatch.org สื่อสิ่งพิมพ์
 - วิทยูและโทรทัศน์
 - **VIS Web 2.0 MindMap** ใ้บุคคลทั่วไปสามารถเข้าไปค้นหาข้อมูลในตารางแสดงผลการวิเคราะห์และกราฟต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

VIS Web 2.0 MindMap

(<http://.medipe.psu.ac.th/mindmap>)

การเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ - Windows Internet Explorer

http://medipe.psu.ac.th/~dscc/VIS_mindmap/index.html

Edit View Favorites Tools Help

การเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

หน้าแรก | สารบัญ | ภาพรวม | หมายเหตุ

ติดต่อ deepsouthvis@gmail.com

หน้าแรก

1. เหตุการณ์
2. ผู้บาดเจ็บ
3. การบาดเจ็บ
4. การรักษาพยาบาล

การเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรง ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

1. เหตุการณ์
2. ผู้บาดเจ็บ
3. การบาดเจ็บ
4. การรักษาพยาบาล

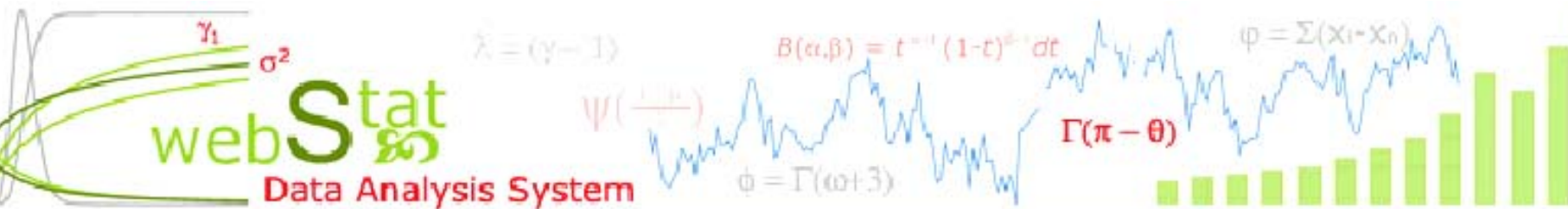
กลับไปยังหน้าแรก

การใช้ประโยชน์จากข้อมูล VIS

- การจัดการ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง แก่สังคม
 - เว็บไซต์วิเคราะห์สถานการณ์รายเดือน ในเครือข่ายนักวิชาการ สื่อมวลชน ผู้ที่สนใจ (IDSW)
 - จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างเจ้าหน้าที่สาธารณสุข กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ศบ.สต. ก.พ. 51)

การใช้ประโยชน์จากข้อมูล VIS

- การศึกษาวิจัย
 - ขั้นตอนปฏิบัติมาตรฐานการดำเนินงานให้บริการทางวิชาการ (SOP)
 - คณะกรรมการพิจารณาการใช้ข้อมูล VIS
 - **VIS Web 2.0 WebStat** ให้ผู้ใช้สามารถเลือกตัวแปรต่างๆ มาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ในแง่มุมต่างๆ ที่ต้องการผ่านทางเว็บไซต์ได้ด้วยตนเอง



1. เลือกตาราง(table): --> 2. เลือกตัวแปร(field):

events
individuals
dependants

รายละเอียด เลือก

รายละเอียด เลือกทั้งหมด

Y ->

<---

X ->

<---

X ->

<---

เลือกใหม่

2.1 ตัวแปรตาม(Outcome): Y

ตัวแปรต้น แบบต่อเนื่อง(Cont.predictor): X

ตัวแปรต้น แบบกลุ่ม(Cate.predictor): X

2.2 Grouping Variable

Offset Variable

Layering Variable

Other Variable

เลือกเงื่อนไข(WHERE)

▼

เท่ากับ =

▼

เลือกวิธีวิเคราะห์

Browse

Describe

ScatterPlots

Compare

Associate

Regression

โจทย์วิจัยการบาดเจ็บจากความรุนแรง จชต.

- ภาระโรค (Burden of disease) ทั้งที่เป็นผลโดยตรงจากการบาดเจ็บหรือได้รับผลกระทบทางอ้อมจากเหตุการณ์ความไม่สงบเป็นอย่างไร
- การพยากรณ์แนวโน้ม (Projection) ของสถานการณ์ความไม่สงบควรจะเป็นอย่างไร
- นโยบายและมาตรการต่าง ๆ ทั้งของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ส่งผลกระทบต่อเหตุการณ์ความไม่สงบและการบาดเจ็บจากความรุนแรงอย่างไร

โจทย์วิจัยการบาดเจ็บจากความรุนแรง จชต.

- แนวทางการควบคุมและป้องกันการบาดเจ็บจากความรุนแรงที่เหมาะสมควรจะเป็นอย่างไร
- ควรจะมีการปรับระบบบริการการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความไม่สงบ เช่น ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินและการส่งต่อผู้บาดเจ็บ งานควบคุมป้องกันโรค อย่างไร
- การจัดสรรทรัพยากรและกำลังคนด้านสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ควรจะเป็นอย่างไร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับของ VIS

(ที่หน้าจะนำไปต่อยอดเพื่อตอบคำถาม)

1. ได้ข้อมูลขนาดและแนวโน้มของปัญหาการบาดเจ็บจากความรุนแรงในเหตุการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้
2. ได้ข้อมูลประชากรกลุ่มเสี่ยง และปัจจัยเสี่ยง ซึ่งจะเป็นข้อมูลเบื้องต้นที่จะนำไปสู่การสอบสวนหาสาเหตุทางระบาดวิทยาและแนวทางควบคุมป้องกันแก้ไขการบาดเจ็บจากความรุนแรง
3. ได้ข้อมูลสำหรับการพัฒนา ตรวจสอบ และประเมินผลระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน การปฐมพยาบาล และการส่งต่อผู้บาดเจ็บ ทั้งด้านความครอบคลุม และคุณภาพ
4. ได้ข้อมูลสำหรับการวางนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงาน การจัดสรรทรัพยากร และความช่วยเหลือด้านสาธารณสุขในพื้นที่ / ระดับจังหวัด / ระดับเขต
5. ได้ข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากเหตุการณ์ความไม่สงบเพื่อใช้ในการติดตามช่วยเหลือเยียวยาผู้ประสบภัยและครอบครัว

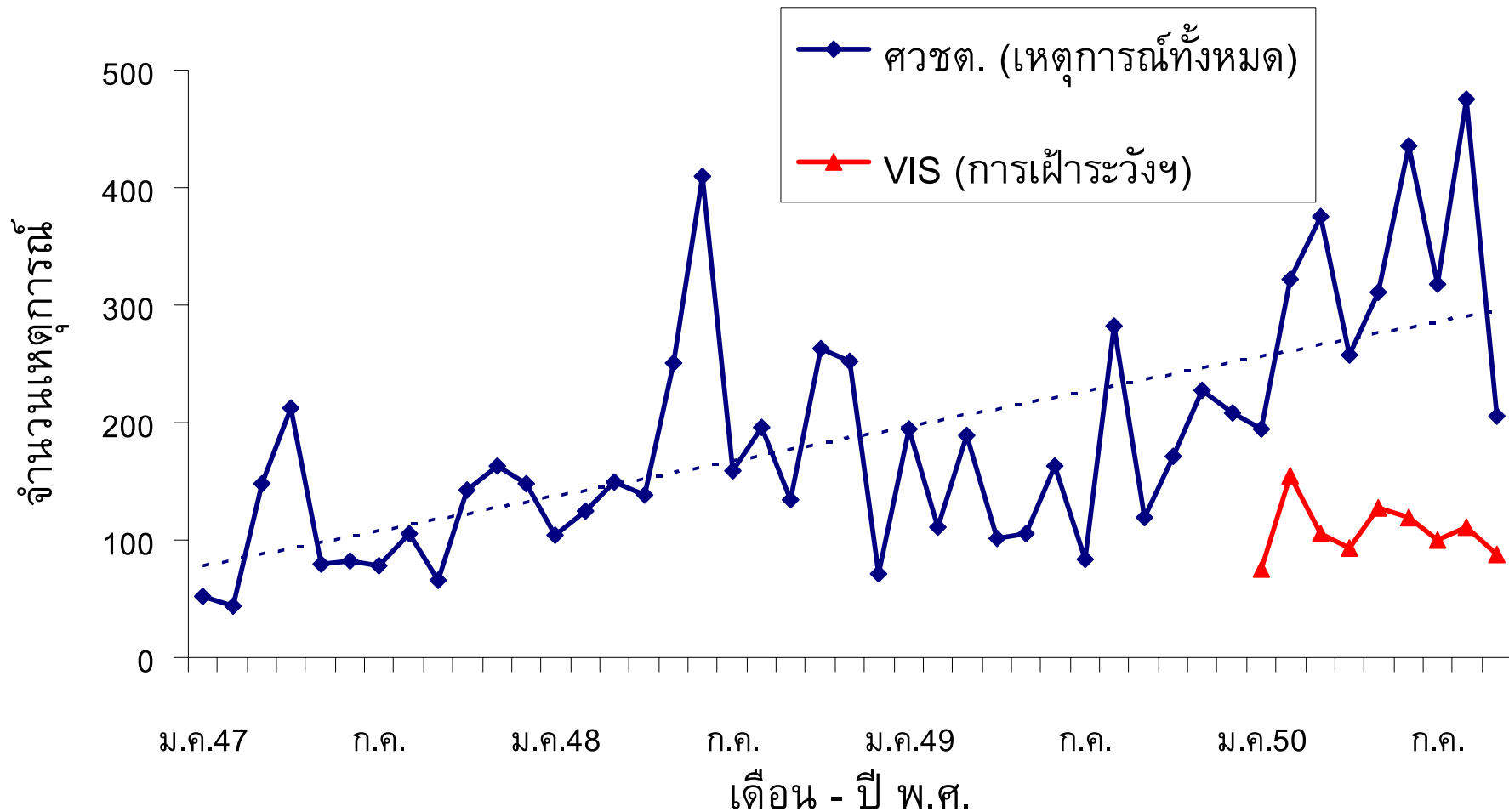
1. ข้อมูลขนาดและแนวโน้มของปัญหาการบาดเจ็บ

สรุปสถานการณ์ 9 เดือน มกราคม - กันยายน 2550

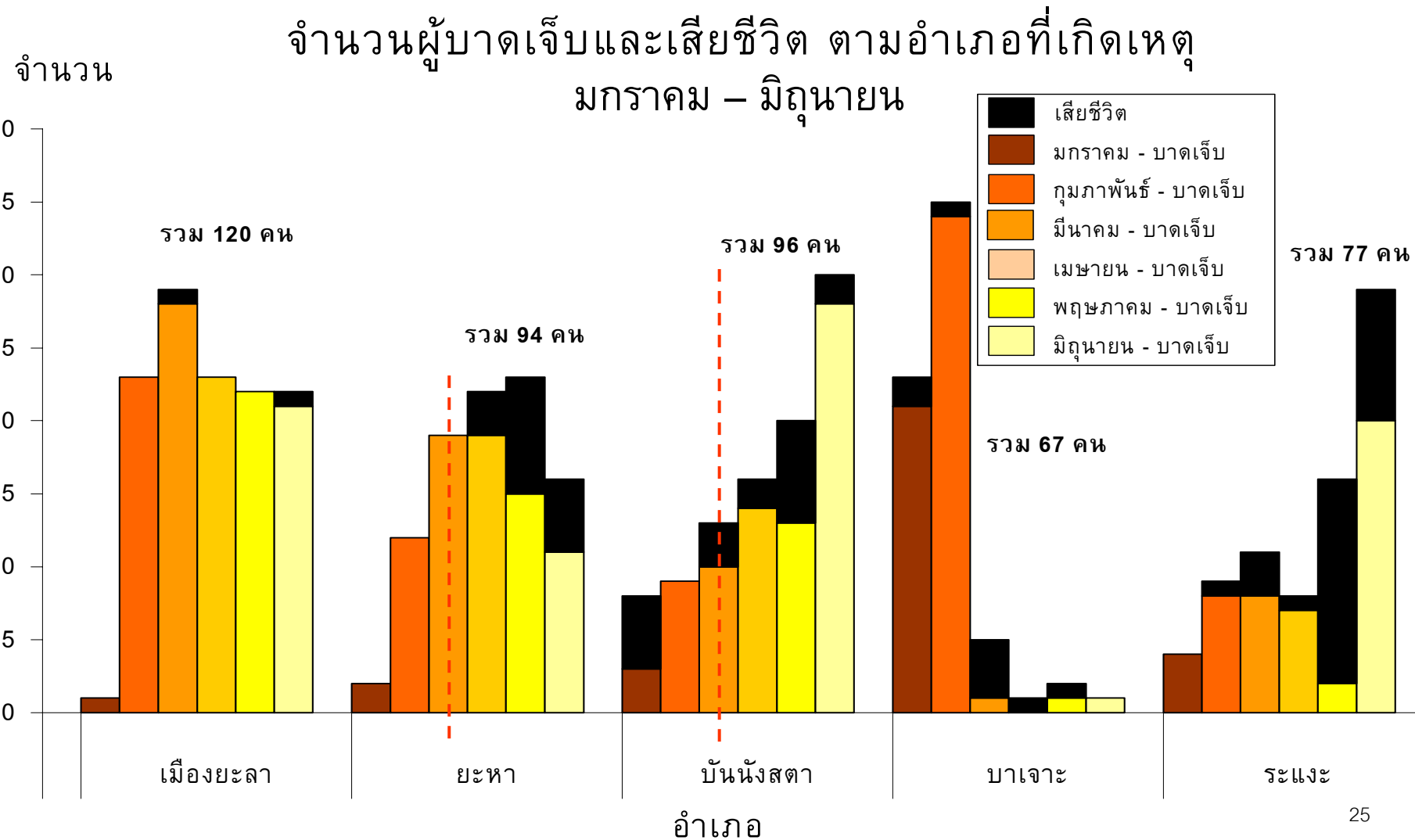
- มีเหตุการณ์ความรุนแรงจำนวน **973 ครั้ง** (**3.6 ครั้ง/วัน**)
- มีจำนวนผู้บาดเจ็บ **1,805 ราย** อัตราการบาดเจ็บ 4.7 ต่อแสนประชากรต่อเดือน (**6.6 ราย/วัน**)
- มีจำนวนผู้เสียชีวิต **428 ราย** อัตราตาย 1.1 ต่อแสนประชากรต่อเดือน (**1.6 ราย/วัน**)
- อัตราป่วยตาย (case fatality rate-CFR) ร้อยละ **23.7**

1. ข้อมูลขนาดและแนวโน้มของปัญหาการบาดเจ็บ

จำนวนเหตุการณ์ มกราคม 2547 - ปัจจุบัน

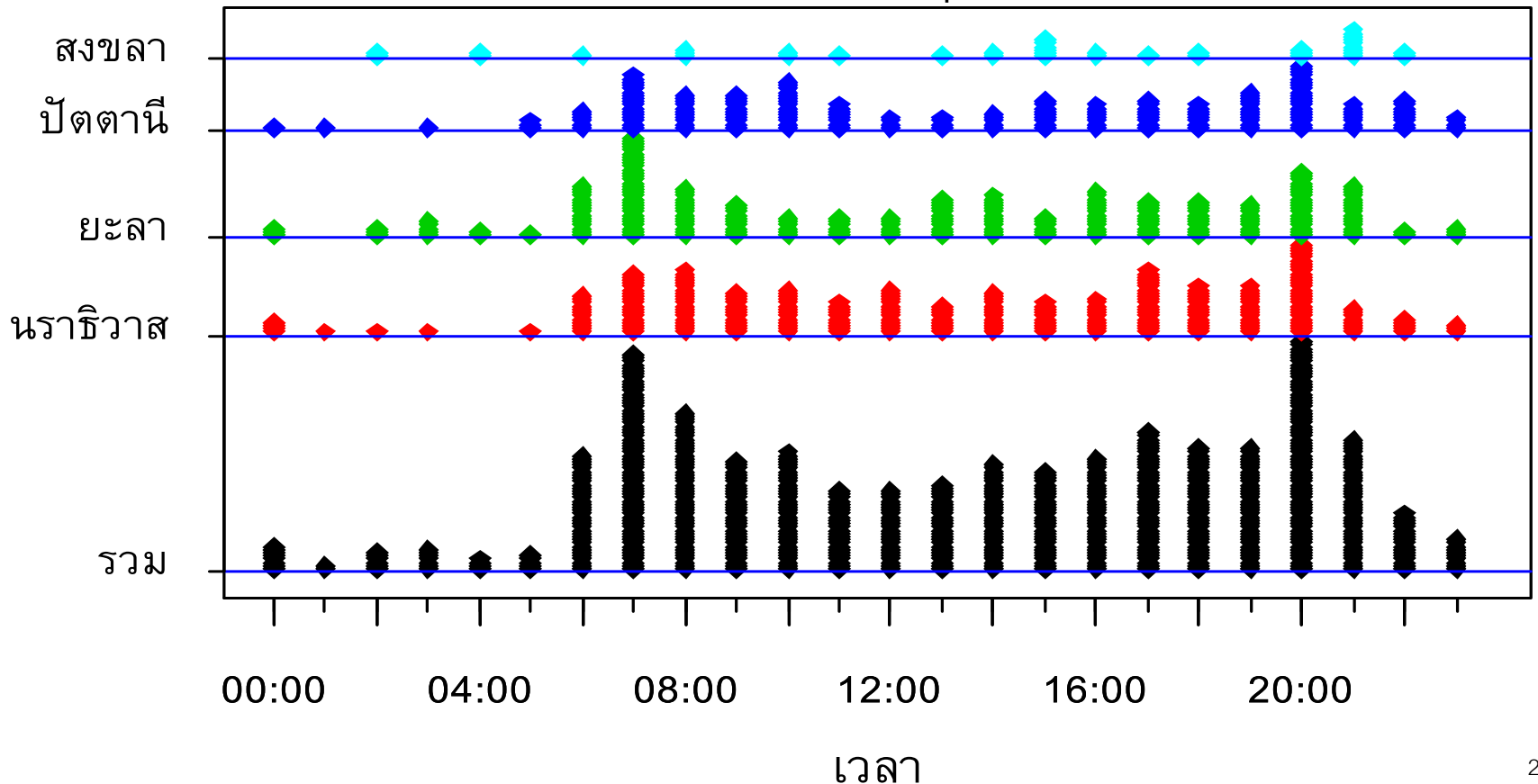


1. ข้อมูลขนาดและแนวโน้มของปัญหาการบาดเจ็บ

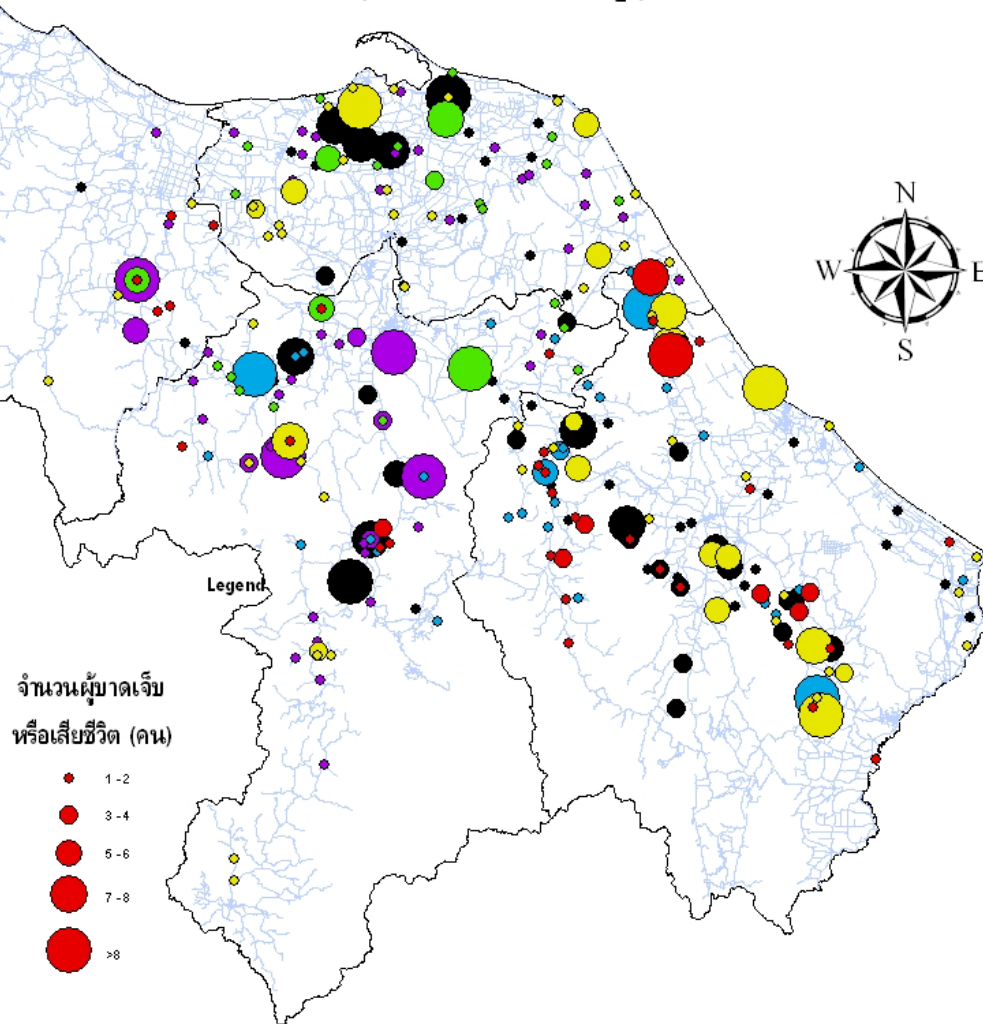


2. ข้อมูลปัจจัยเสี่ยง: เวลา

การกระจายของเวลาที่เกิดเหตุการณ์จำแนกตามจังหวัด
มกราคม – มิถุนายน



Spot Map แสดงจำนวนผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต
ตามสถานที่เกิดเหตุการณ์
(GIS Point Map)



ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย.



2. ข้อมูลปัจจัยเสี่ยง: สถานที่

แผนที่แสดงจำนวนผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต
และอัตราการบาดเจ็บ
ตามอำเภอที่เกิดเหตุการณ์ (รายเดือน)

อัตราบาดเจ็บรายอำเภอ
(แสนประชากรต่อ6เดือน)

จำนวนผู้บาดเจ็บ
รายเดือน

Injury Rate by District
(/100000pop.-6Months)

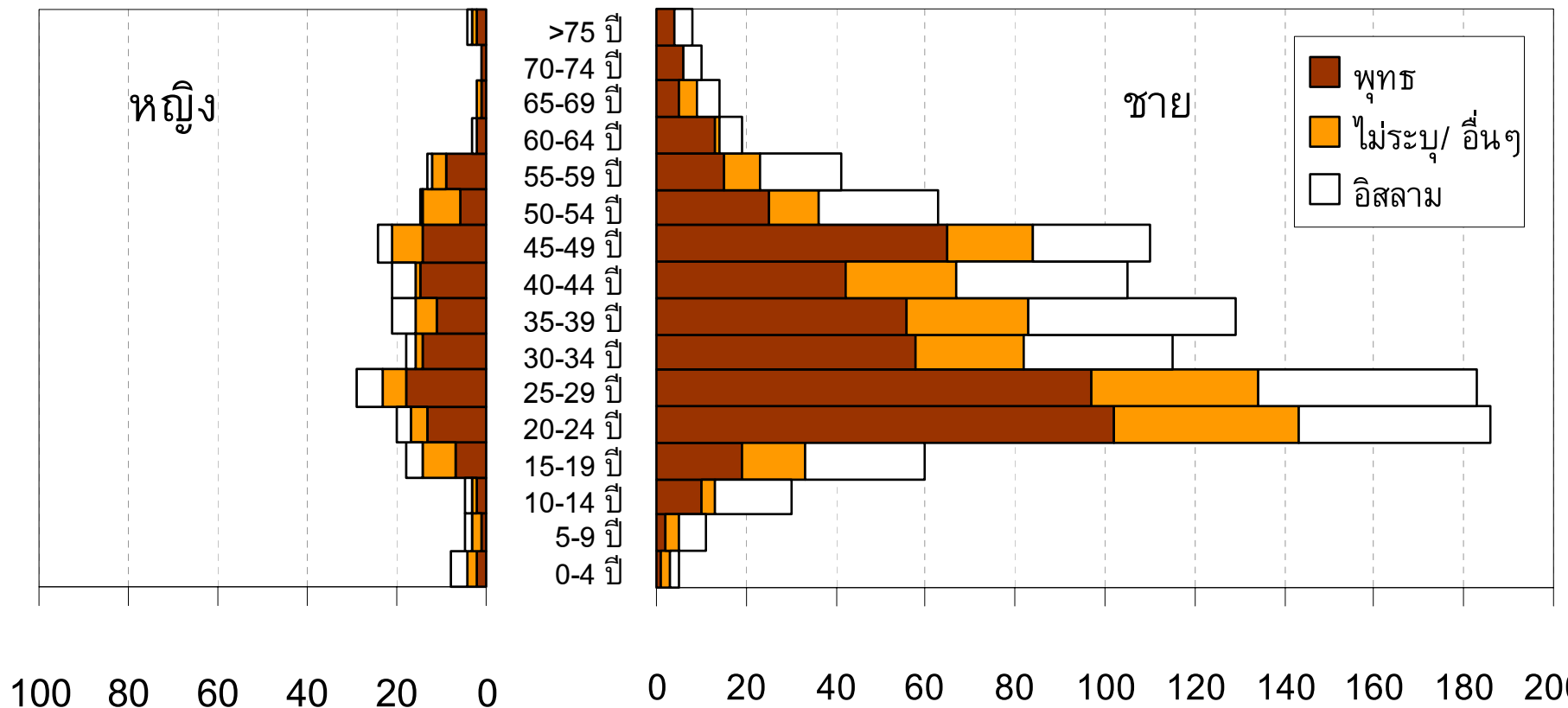
1 - 50
51 - 75
76 - 100
101 - 150
>150

ม.ค.
ก.พ.
มี.ค.
เม.ย.
พ.ค.
มิ.ย.

2. ข้อมูลปัจจัยเสี่ยง: สถานที่

2. ข้อมูลปัจจัยเสี่ยง: บุคคล

ลักษณะของผู้บาดเจ็บ จำแนกตามกลุ่มอายุ ศาสนา และเพศ ม.ค.-มิ.ย.

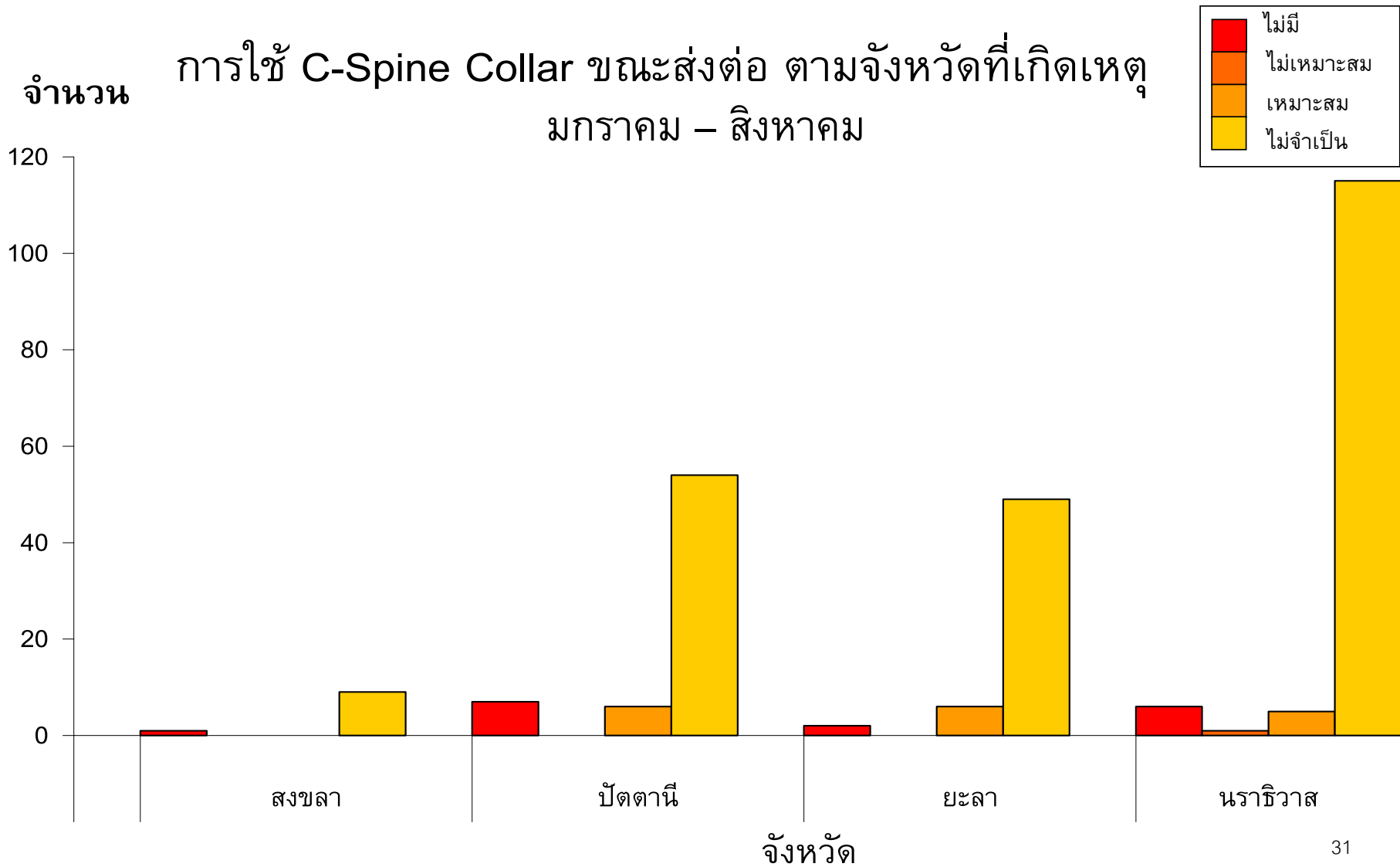


3. ข้อมูลสำหรับการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

คุณภาพของการดูแลขณะนำส่งจากจุดเกิดเหตุโดยหน่วย EMS ม.ค.-ส.ค.

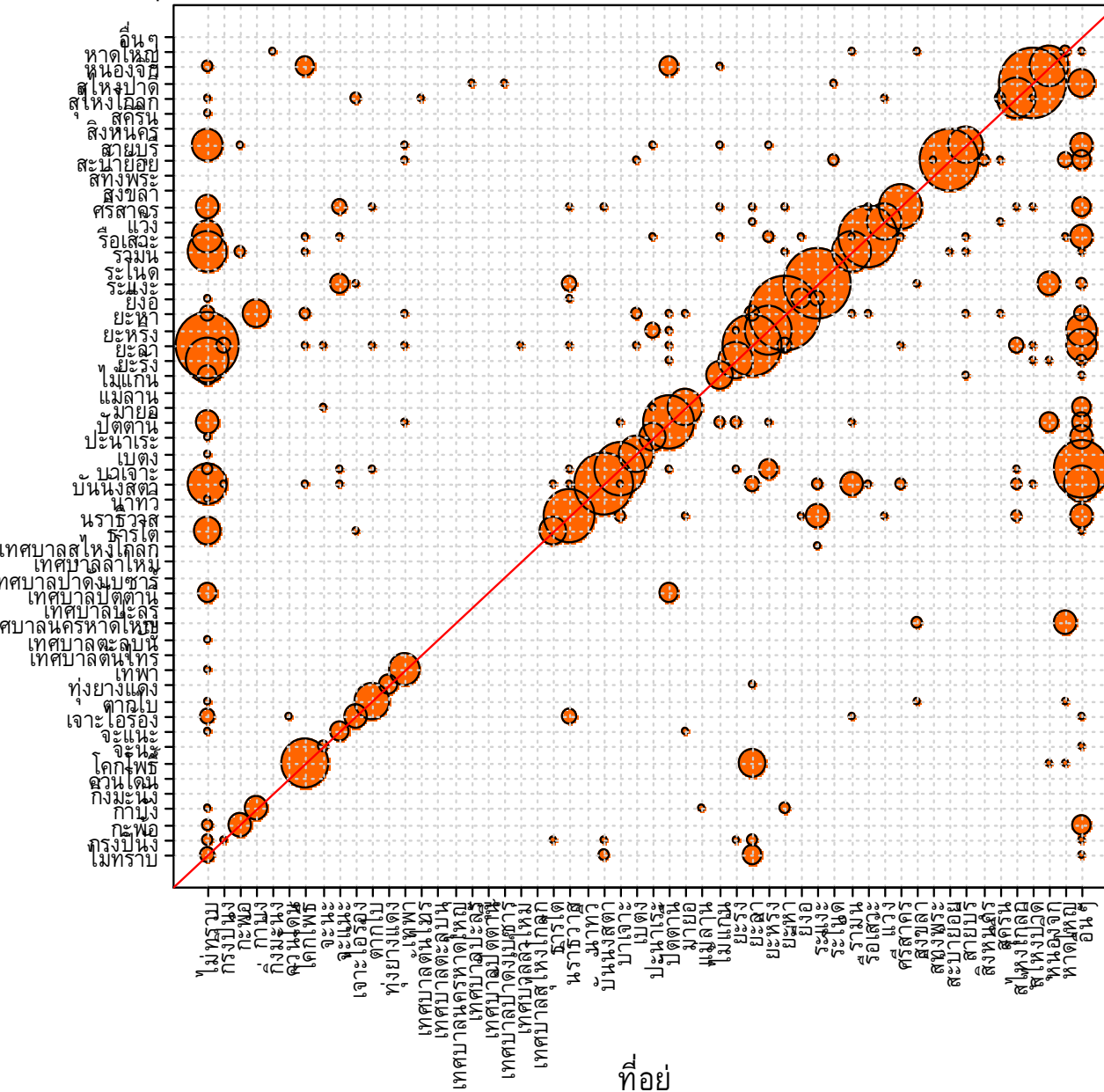
การดูแลขณะนำส่ง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม		ไม่มี	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
การหายใจ	3	13.6	-	-	19	86.4
การห้ามเลือด	1	18.9	5	9.4	38	71.7
C-Spine Collar	-	-	-	-	19	100
Splint / Slab	1	4.2	-	-	23	95.8
IV fluid	1	3.2	-	-	30	96.8

3. ข้อมูลสำหรับการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน



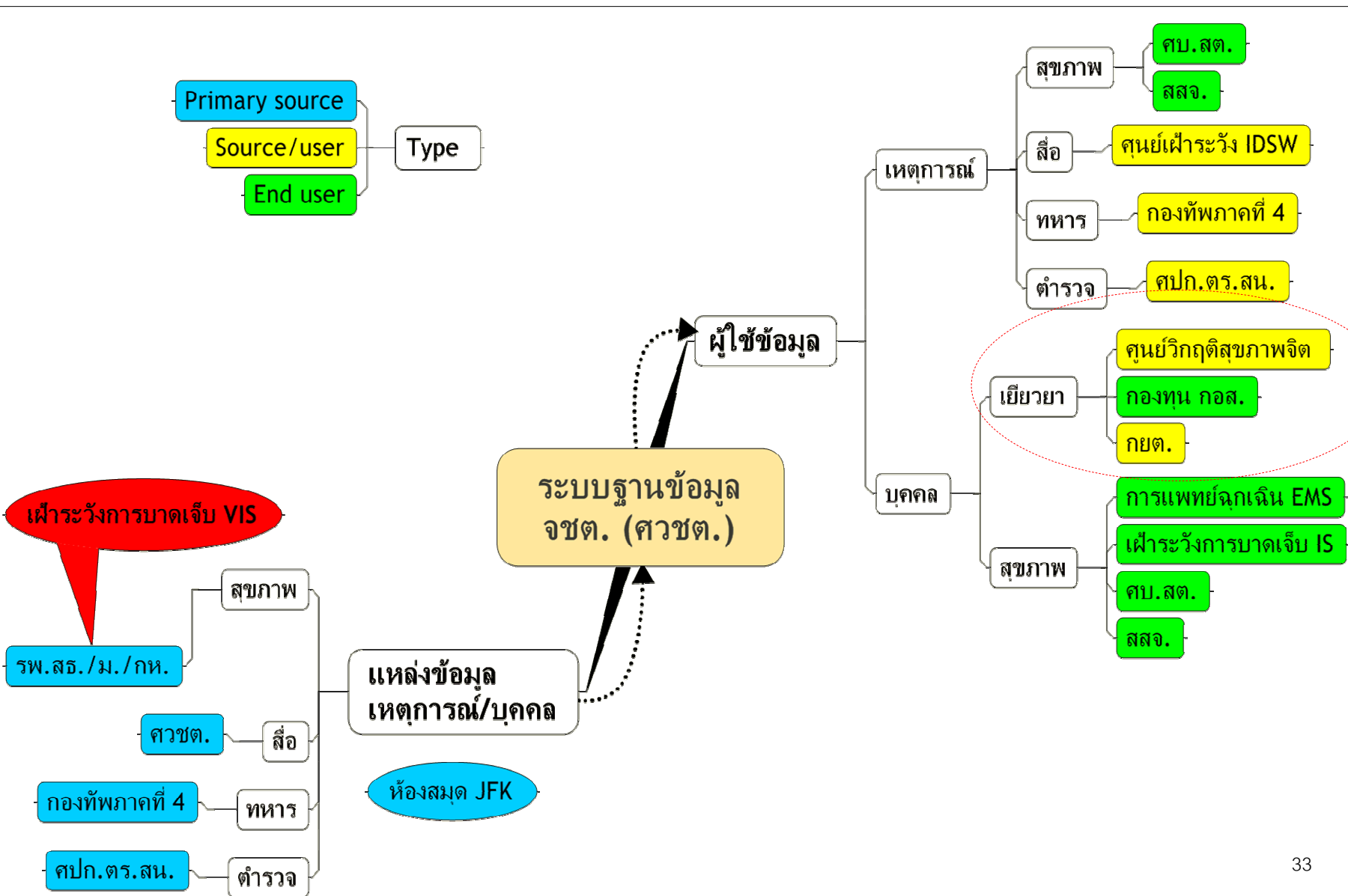
ความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่เกิดเหตุกับที่อยู่ ม.ค.-มิ.ย.

ที่เกิดเหตุ



4. ข้อมูลสำหรับการจัดสรรทรัพยากรด้านสาธารณสุข

5. ข้อมูลเพื่อการติดตามช่วยเหลือเยียวยา

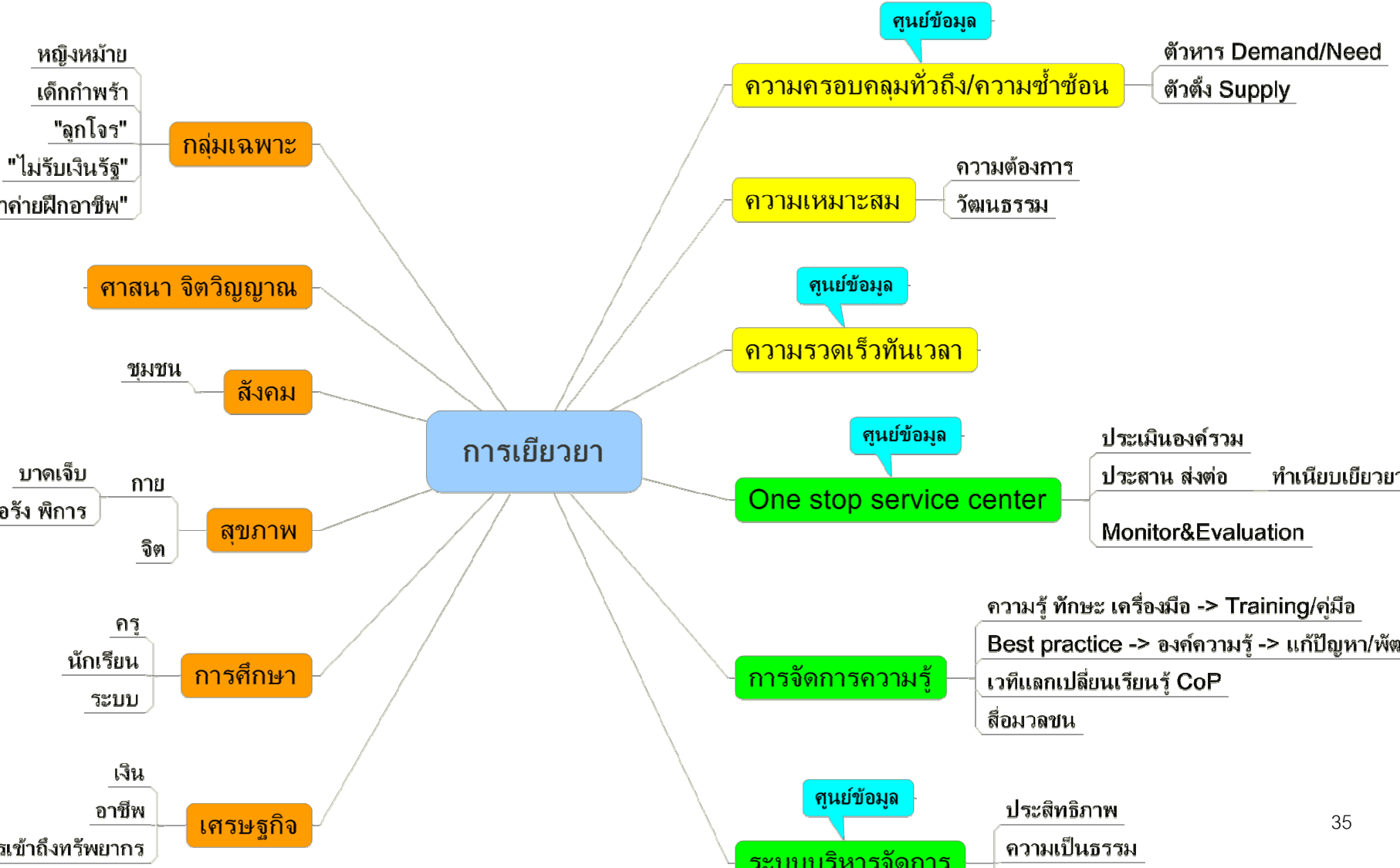


ข้อเสนอเชิงนโยบาย

ระบบข้อมูลข่าวสารจังหวัดชายแดนภาคใต้

1. จัดตั้ง ระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อการเยียวยา (ศวชต.) ทำหน้าที่
 - monitor ความครอบคลุมทั่วถึง/ความซ้ำซ้อน
 - ตัวหาร Demand/Need
 - ตัวตั้ง Supply

การเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ ความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

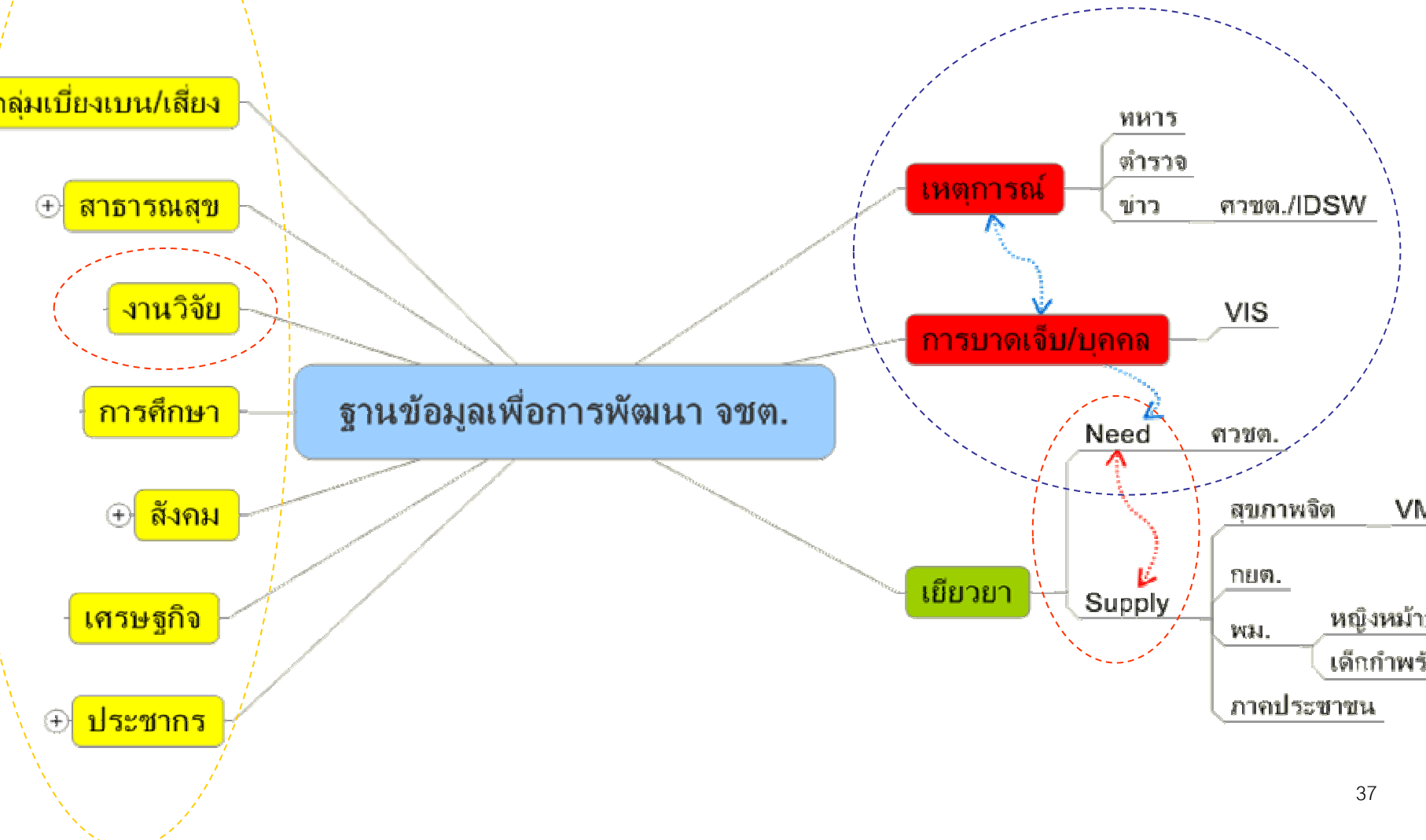


ข้อเสนอเชิงนโยบาย

ระบบข้อมูลข่าวสารจังหวัดชายแดนภาคใต้

2. จัดตั้ง ศูนย์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศวชต.-
Research Excellence Center มอ.-ศอ.บต.) ทำหน้าที่
 - จัดการเชื่อมโยงข้อมูลเป็นฐานข้อมูลกลาง ด้านสาธารณสุข งานวิจัย ประชากร เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา

ศูนย์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้

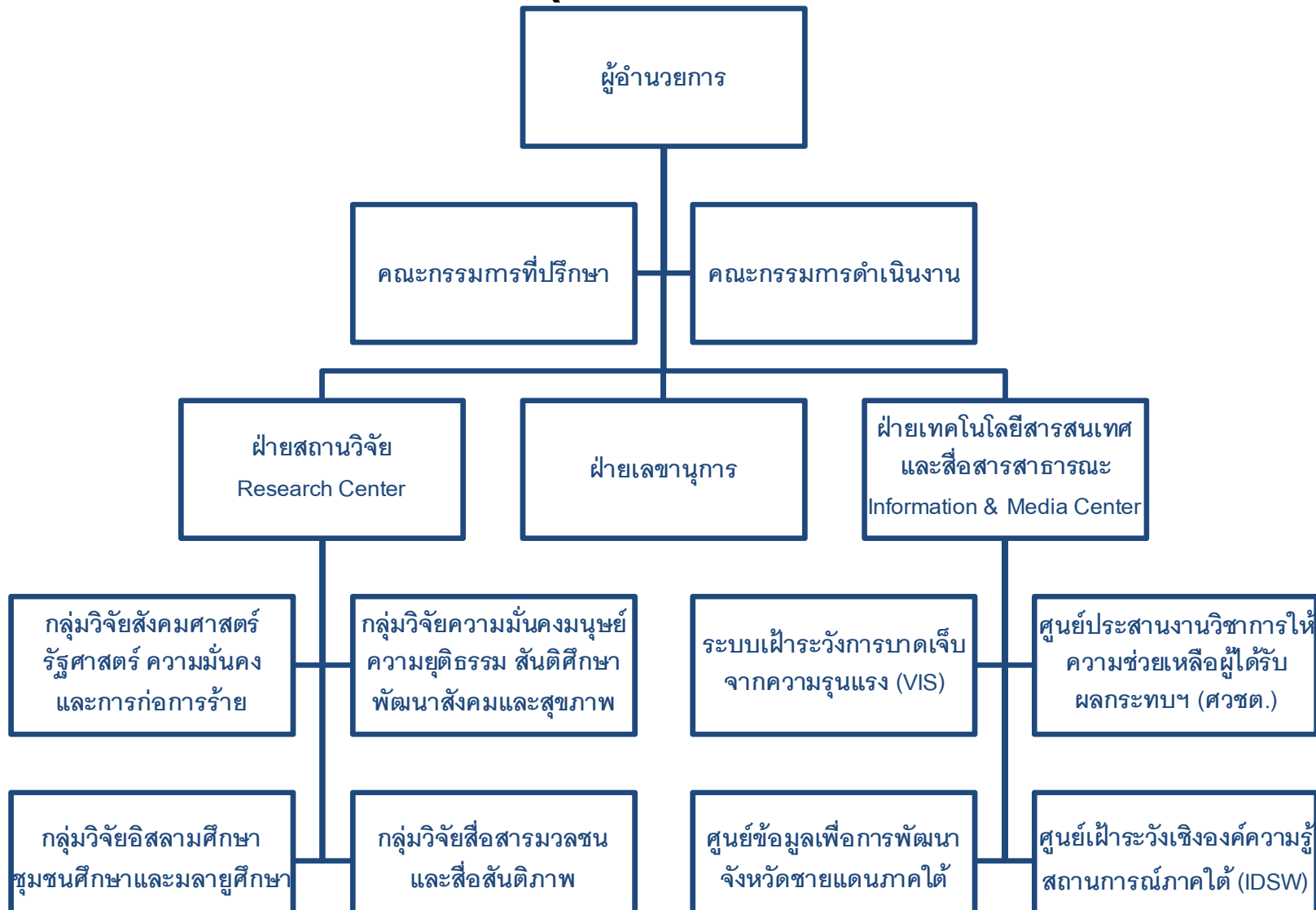


ข้อเสนอเชิงนโยบาย

ระบบข้อมูลข่าวสารจังหวัดชายแดนภาคใต้

3. จัดตั้ง ศูนย์ศึกษาความขัดแย้งและความหลากหลายทางวัฒนธรรมภาคใต้ มอ. (Research Excellence Center) ทำหน้าที่
- สร้างความเป็นเลิศในองค์ความรู้ทางวิชาการและการวิจัยเกี่ยวกับความขัดแย้ง ความรุนแรง และการแก้ปัญหาโดยสันติ
 - สร้างเครือข่ายทางวิชาการและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อร่วมกันศึกษาวิจัยปัญหาภาคใต้เพื่อเสนอทางออกทางวิชาการเพื่อแก้ปัญหาทางนโยบาย
 - ให้บริการด้านวิชาการและงานวิจัยสู่หน่วยงานต่างๆ และต่อสาธารณะ

ศูนย์ศึกษาความขัดแย้งและความหลากหลาย ทางวัฒนธรรมภาคใต้ (Research Excellence Center)



ข้อเสนอเชิงนโยบาย

ระบบข้อมูลข่าวสารจังหวัดชายแดนภาคใต้

4. พัฒนา ศูนย์เฝ้าระวังเชิงองค์ความรู้สถานการณ์ภาคใต้ (IDSW) ทำหน้าที่

- จัดการข้อมูลข่าวสารเพื่อการเฝ้าระวังสถานการณ์ภาคใต้
- การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง (right understanding) ให้เกิดขึ้นในสังคมไทย
- เปิดพื้นที่ความร่วมมือระหว่างหลายภาคส่วนในการร่วมคลี่คลายปัญหาความรุนแรง







- เปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ของคนในสังคม
ความหวาดระแวง อคติ ความเกลียดชัง
- การบาดเจ็บ เสียชีวิต



- ยุทธวิธี “สร้างอาณาจักรแห่งความกลัว”



- การเมืองว่าด้วยอัตลักษณ์:
 - ชาติพันธุ์มลายู
 - ศาสนาอิสลาม
 - ประวัติศาสตร์รัฐปาตานี
- การครอบงำทางวัฒนธรรม
- โครงสร้างการจัดการของรัฐที่ผิดพลาด
- ความไม่เป็นธรรมการแย่งชิงฐานทรัพยากร