



สังคมอยู่ดี ในด้านการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

นายแพทย์ไพโรจน์ บุญศิริคำชัย
รองเลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

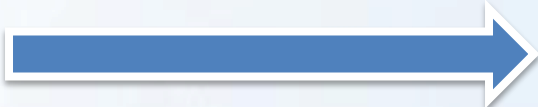
Call Number



- 199 ดับเพลิง
- 191 ตำรวจ
- 1669 เจ็บป่วยฉุกเฉิน
- 1784 กู้ภัย



Incident



Non Emergency

Non trauma

trauma

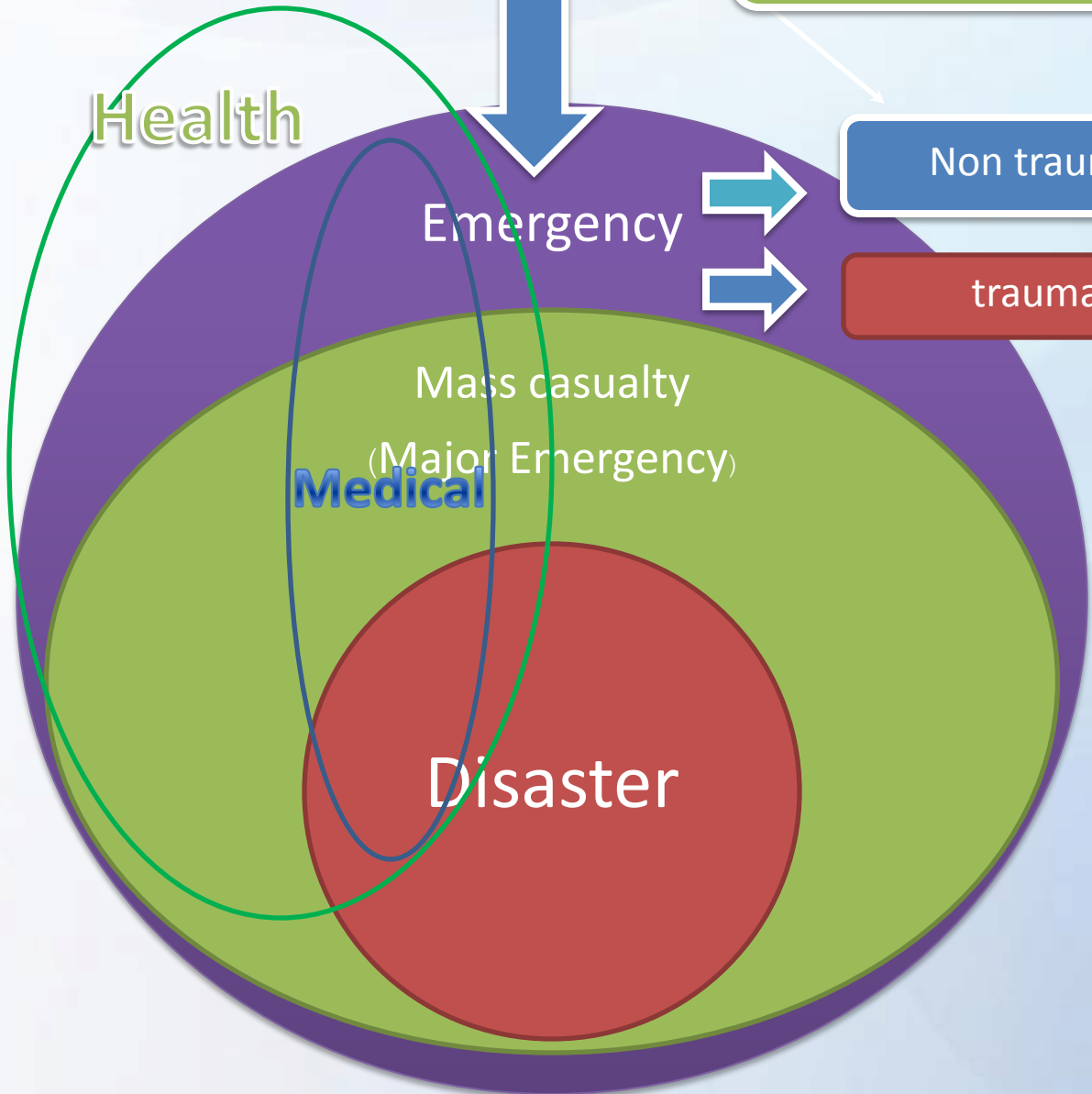
Health

Emergency

Mass casualty
(Major Emergency)

Medical

Disaster



EMS ประเทศไทย

มูลนิธิร่วมกตัญญู



1910

1970

1993

1994

1995



มูลนิธิปอเต็กตึ๊ง



โรงพยาบาลขอนแก่น
Trauma Center
(JICA funded)



เครือข่าย EMS

อาสาสมัครมูลนิธิ
สภากาชาด



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



กรมแพทย์ทหารและเหล่า
และศูนย์ส่งกลับตำรวจ



กระทรวงสาธารณสุข

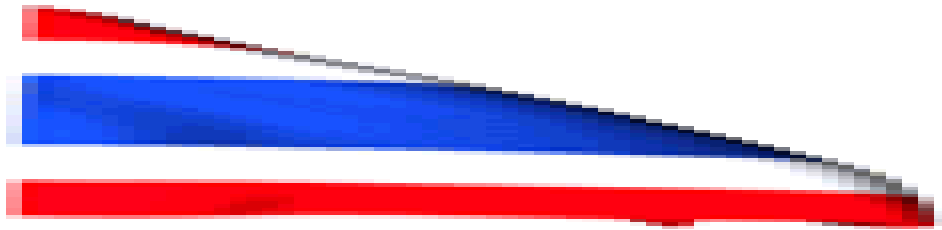


โรงเรียนแพทย์, กระทรวงศึกษา



โรงพยาบาลเอกชน





สพฉ
กพฉ
สรพ

Regulator:

สปสช
สปส
สวัสดิการ
ข้าราชการ

Purchaser:

สธ
กองทัพ
ตำรวจ
มหาวิทยาลัย
กาชาด
รพ เอกชน
ท้องถิ่น
มูลนิธิ

Provider:

บทบาทของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ



15(2) จัดทำมาตรฐานและหลักเกณฑ์เสนอ กพฉ
กำหนดเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติการฉุกเฉิน

เช่น ประกาศ กพฉ หลักเกณฑ์การประเมินเพื่อคัดแยกระดับ
ความฉุกเฉินและมาตรฐานการปฏิบัติการฉุกเฉิน พ.ศ.2554

ประกาศ กพฉ ข้อกำหนดว่าด้วยสถานพยาบาล พ.ศ.2554



สุมหัวเครือข่าย ช่วยกันจัดทำมาตรฐาน หลักเกณฑ์และ เกณฑ์ปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน



บทบาทของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

15(3) จัดให้มีระบบปฏิบัติการฉุกเฉินรวมถึงการบริหารจัดการ



บทบาทของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ



15(5) จัดให้มีการศึกษาและฝึกอบรมการปฏิบัติ
หน้าที่เกี่ยวกับการแพทย์ฉุกเฉิน



บทบาทของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ



15(2) จัดทำมาตรฐานและหลักเกณฑ์เสนอ กพฉ
กำหนดเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติการฉุกเฉิน
การให้ประกาศนียบัตรและการปฏิบัติการฉุกเฉินของผู้
ปฏิบัติการ พ.ศ.2554

เจ้าหน้าที่ในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน EMS

นักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์

(Paramedic)



เจ้านักงานฉุกเฉินการแพทย์

(EMT - I)



พนักงานฉุกเฉินการแพทย์

(EMT - B)



อาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์

(FR)



MOUกับเครือข่าย







15(3) จัดให้มีการพัฒนาระบบสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการฉุกเฉิน



GPS

ITEM

MIT
Telemedicine
Solution

Video
Conference
& DVR

EMS

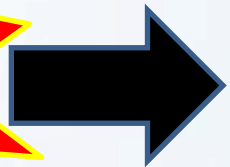
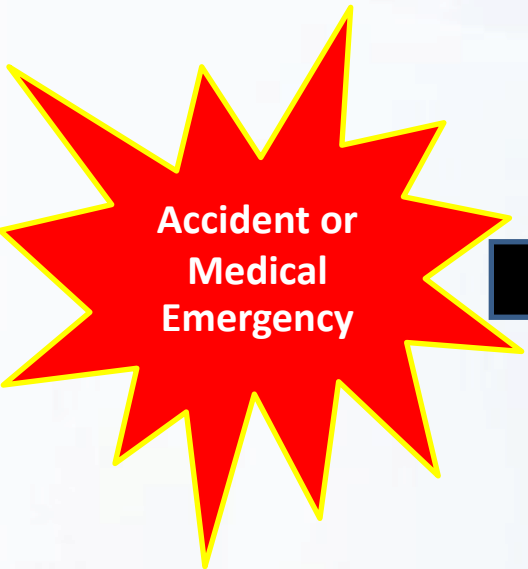
Central Monitor
(Remote monitoring
vital signs)



EMS Operation Process 15(3)



Cost Subsidize



Call taker
1-6-6-9
 Dispatch Center
 1 DC per 1 province
Dispatcher

Request Help from DPM/
Fire/Rescue/Police/DMAT

Information
Command

Medical Control or Protocols

Provide information
Consult
Instruction
Coordinate

Dispatch

Report or request additional resources



On-Scene Care

Response



Transfer

To definitive care and care during transit



FR

BLS

ILS

Special Unit

ALS

ITEM

Re-imbursment



Accident or
Medical
Emergency



ปฏิบัติการอำนวยการ

Medical Direction

1-6-6-9

Call taker

พนักงานรับแจ้งการเจ็บป่วยฉุกเฉิน

Dispatcher

ผู้จ่ายงานปฏิบัติการฉุกเฉิน

Coordinator

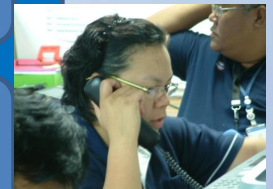
ผู้ประสานปฏิบัติการฉุกเฉิน

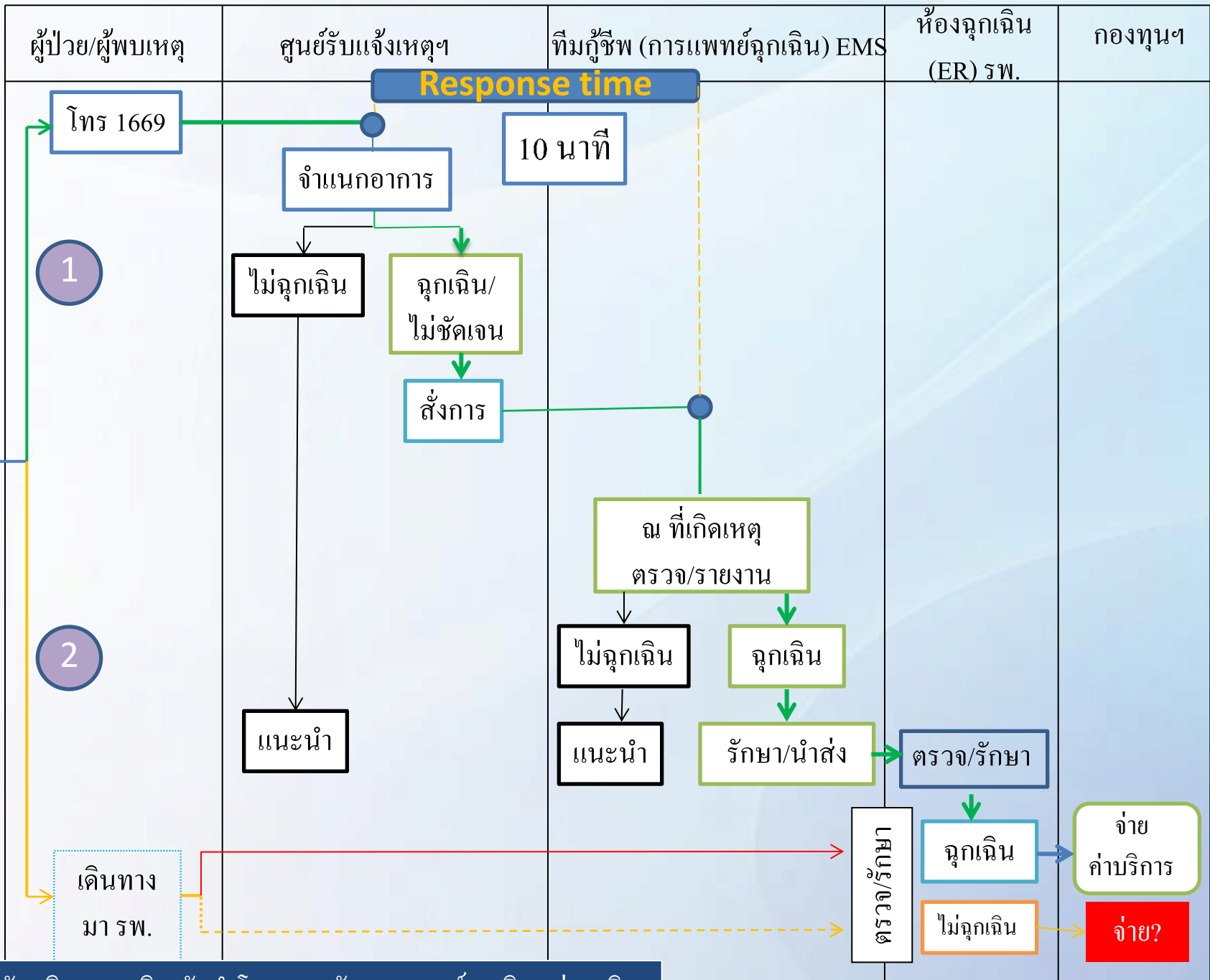
Supervisor

ผู้กำกับการปฏิบัติการฉุกเฉิน

Director

แพทย์อำนวยการปฏิบัติการฉุกเฉิน





แผนผังการรับบริการฉุกเฉิน จัดทำโดย สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

หลักเกณฑ์การประเมินเพื่อคัดแยกระดับความฉุกเฉินและ มาตรฐานการปฏิบัติการฉุกเฉิน ตามประกาศ กพฉ.

ชื่อเรียก	สัญลักษณ์	ความเร่งด่วนในการปฏิบัติการ
ผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤติ (คุกคามชีวิต)	สีแดง (เข้ม)	ทันที
ผู้ป่วยฉุกเฉินเร่งด่วน	สีเหลือง	หลังสีแดง
ผู้ป่วยฉุกเฉินไม่รุนแรง	สีเขียว	หลังสีเหลือง
ผู้ป่วยทั่วไป	สีขาว	ที่อื่น / หลังสีเขียว
ไม่มีผู้ป่วย (รับบริการสาธารณสุขอื่น)	สีดำ	เวลาอื่นหรือที่อื่น

บทบาทของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ



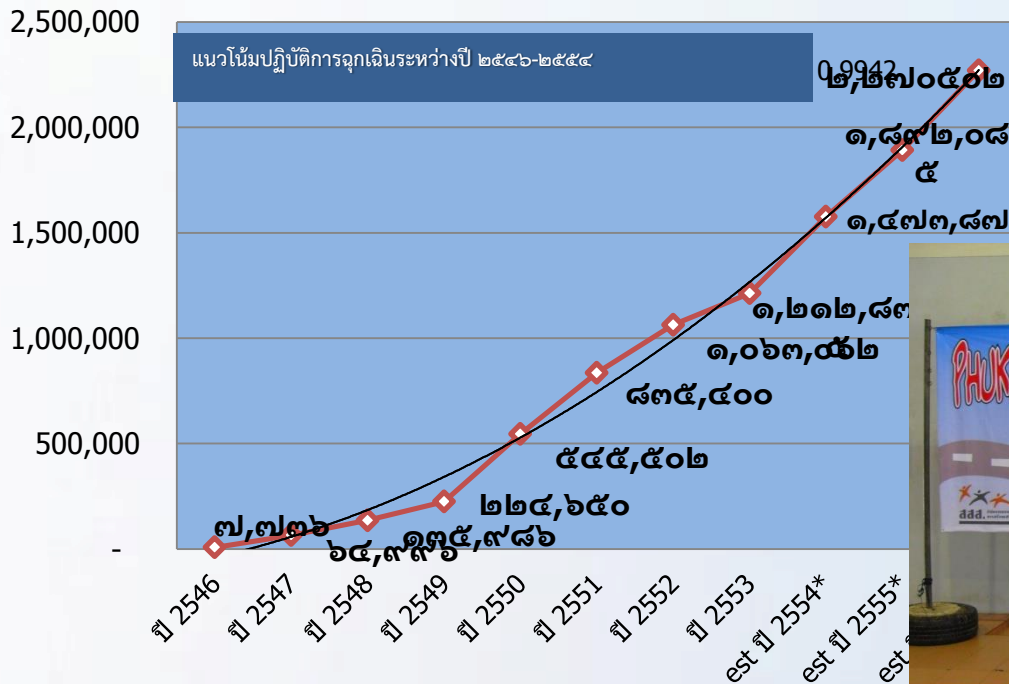
15(4) ศึกษา ค้นคว้า
วิจัยและพัฒนา
เผยแพร่ความรู้
การแพทย์ฉุกเฉิน



บทบาทของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ



15(6) ประสานงาน ติดตาม และประเมินผล การปฏิบัติการฉุกเฉิน



ไม่ทราบเลขหมายฉุกเฉิน





ไม่ได้แจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ
โรงแรมลีการ์เด็นท์ พลาซ่า

สึนามิ (Tsunami)
มหาวิบัติครั้งอันคามัน

ระบบสื่อสารลุ่ม

ประโยชน์จากนักวิทยุสมัครเล่น

มหาวิบัติภัยเช่นนี้ หากเกิดขึ้นเราจะทำอย่างไร? ในการประคองชีวิตชน
รปศ.มธบ. มีคำตอบ

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพการอพยพจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว 8.6 ริกเตอร์ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๕



สื่อสารล้ม

มีการประกาศเตือนภัย



ไม่มีหน่วยกู้ชีพ



ไม่ออกปฏิบัติการ



ปีนเขาตามไร่สงบ
ใน 3 จังหวัดชายแดนใต้

หลายเบอร์ด์





สายก่อกวน



สายหลอก





ผู้สูงอายุ กดปุ่ม
เดียวที่บ้าน

หมวดที่ 1 สุขภาพ

แพทย์ วันที่ 23 ก.ค. 2554 เวลา 18:09

เลขหมายโทรศัพท์	028223141
เลขหมายมือถือ	02070002009
IP	192.168.1.100
Port	8080
สถานะ	เชื่อมต่อ
ชื่อเครื่อง	HP-Compaq-WorkSystem
หมายเลขเครื่อง	005-196156
ชื่อผู้ใช้	sa
ชื่อเครื่อง	HP-Compaq-WorkSystem
ชื่อเครือข่าย	hp.com



แจ้งเหตุสุขภาพ

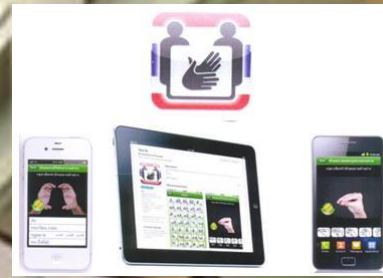
TOT
PSTN



Server and
Software ที่ไอที
พัฒนาขึ้น



TTRS





สพฉ กับ ตำรวจท่องเที่ยว

Eng Thai

TOURIST POLICE 1155

SMART SMILE SERVE SAFE SECURE

THAI 1155

TOURIST POLICE

Need help, Report all crimes or Comments call 1155

We serve, You're safe

Map of Myanmar with red location pins and police icons.



dtac 3G 16:20 53%

NEED HELP 1155

Send Location Email Us

We serve, You're safe. Smart Smile Serve Safe Secure

Latest More

News แอลงข่าวจับกุมผู้ต้องหาคดี ปล้นทรัพย์และข่มขืนนักท่องเที่ยวชาวรัสเซีย

Home Contact Station Map Menu

ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ 1669





MOTORHOME & camping car

COPYRIGHT PHOTO BY [SMILEMINT](#).
ALL RIGHT RESEVED EMAIL: ROMANTICMINT@HOTMAL.COM





ขอบคุณ จิตอาสา และ เพื่อน
สวัสดีครับ



นายแพทย์ไพโรจน์ บุญศิริคำชัย
รองเลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ