

# ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๒๓๔/ ว ๔๔๙



สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวนันท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐

๖๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง การดำเนินงานช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘

เรียน อธิบดีทุกกรม ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขทุกเขต ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคทุกเขต  
เลขานุการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนของกระทรวงสาธารณสุข  
ช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘

๒. แนวทางการเก็บและรายงานข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตของสำนักงานปลัดกระทรวง  
สาธารณสุข

๓. รายชื่อโรงพยาบาลเครือข่ายระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บที่ส่งข้อมูลรายงาน IS ปีใหม่ ๒๕๕๘

๔. แนวทางการสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน

ด้วยในช่วงเทศกาลปีใหม่ของทุกปี จะมีวันหยุดราชการติดต่อกันหลายวันและเป็นช่วงที่  
ประชาชนเดินทางกลับภูมิลำเนา ส่งผลให้ปริมาณการใช้รถใช้ถนนเพิ่มขึ้น ทำให้การเกิดอุบัติเหตุสูงกว่าช่วง  
ปกติ ๒ เท่าตัว รัฐบาลโดยศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน เห็นความสำคัญของปัญหา จึงได้กำหนด  
มาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ โดยมีมาตรการเน้นหนัก  
ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ – ๕ มกราคม ๒๕๕๘

เพื่อให้การดำเนินการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ เป็นไป  
อย่างมีประสิทธิภาพ สอดรับกับการดำเนินงานของศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน กระทรวง  
สาธารณสุข ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการป้องกัน/ควบคุม การรักษาพยาบาล  
และระบบข้อมูล จึงขอให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางที่กำหนด ดังนี้

๑. ให้ดำเนินการตามแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนของกระทรวง  
สาธารณสุข ในช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ ในส่วนที่หน่วยงานเกี่ยวข้อง โดยมีการบูรณาการงานของทุกภาค  
ส่วนภัยในจังหวัด ตั้งแต่ระดับอำเภอ/กิ่งอำเภอ ภายใต้การบริหารงานของผู้ว่าราชการจังหวัด ซึ่งได้กำหนด  
มาตรการเน้นหนักในการรณรงค์ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ – ๕ มกราคม ๒๕๕๘ (แนวทางการ  
ดำเนินงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. ให้โรงพยาบาลเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลและหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน  
(EMS) ของทั้งภาครัฐและเอกชน ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ ระบบส่งต่อ ระบบสารสนเทศ รวมทั้งขอความ  
ร่วมมือจากมูลนิธิ/อาสาสมัคร ควรจัดให้มีทีมแพทย์ประจำ (staff) อยู่ประจำท้องถิ่นร่วมกับแพทย์ผู้ดูแล  
หรือแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (intern) ในช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๓. ให้จังหวัดรายงานข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ – ๕ มกราคม ๒๕๕๘ ไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อรวบรวมข้อมูลและส่งต่อให้กับผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (แนวทางการดำเนินงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๔. ให้โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บจำนวน ๓๓ แห่ง รวบรวมข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (Injury Surveillance) ของวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๐.๐๑ น. ถึงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ เวลา ๒๔.๐๐ น. และตรวจสอบข้อมูลก่อนส่งข้อมูล IS ทุกสาเหตุ และส่งไปยังสำนักระบบวิทยา ทาง e-mail address : [anongtip@ yahoo.com](mailto:anongtip@ yahoo.com) ภายในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘ (รายชื่อโรงพยาบาลตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๕. ให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ๑๒ เขต จัดทีมสนับสนุนการสอบสวนกรณีเกิดอุบัติเหตุ รายใหญ่ ร่วมกับทีม SRRT ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพื้นที่เกิดเหตุ (แนวทางการสอบสวนตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

๖. กรณีที่เกิดเหตุรุนแรงหรืออุบัติเหตุใหญ่ให้พื้นที่รายงานนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดและผู้ตรวจราชการประจำเขตเป็นลำดับ กรณีเกิดเหตุที่รุนแรง และจังหวัดไม่สามารถดำเนินการได้ให้รายงานและประสานการช่วยเหลือมายังส่วนกลาง โดยผ่านทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๒๐๕๑ ๑๗๗๑ หรือ ๐๙ ๙๙๐๐ ๑๗๗๑

๗. ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขตรวจสอบ/ประชาสัมพันธ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.๒๕๕๑ และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง กำหนดสถานที่ห้ามบริโภคน้ำบุหรี่ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์บนทาง พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยห้ามผู้ใดบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์บนทางในขณะขับขี่หรือในขณะโดยสารอยู่ในรถหรือบนรถ แก่สถานประกอบการ ร้านค้าและประชาชนทั่วไป ในช่วงก่อนเทศกาล และในช่วงเทศกาล หากพื้นที่พบรการกระทำผิด ให้รายงานข้อมูลต่อศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนระดับจังหวัด

ทั้งนี้สามารถ download รายละเอียดหนังสือสั่งการได้ที่ <http://pher.moph.com> หรือ <http://www.thaincd.com> หรือ <http://www.niems.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชีระ เพ็งจันทร์)  
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักสาธารณสุขฉุกเฉิน  
โทร ๐ ๒๕๙๐ ๑๗๗๑  
โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๑๗๗๑

## การดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนของกระทรวงสาธารณสุข ในช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ “มอบความสุขทั่วไทย สัญจรปีใหม่ ปลอดภัยทุกคน”

กระทรวงสาธารณสุขเป็นภาคหนึ่งของคณะกรรมการศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน เพื่อให้การดำเนินการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนของกระทรวงสาธารณสุขช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดรับกับการดำเนินงานของศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน กระทรวงสาธารณสุข ได้จัดทำแนวทางการดำเนินงานสำหรับหน่วยงานในสังกัดดำเนินการในช่วงตั้งแต่ล่าม ซึ่งครอบคลุม ทั้งด้านการป้องกัน/ควบคุม การรักษาพยาบาลและระบบข้อมูล รายละเอียดดังนี้

### ๑) ผู้บริหารกระทรวง

๑.๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในการแถลงข่าวประจำวันตามวันที่ คณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัยทางถนนกำหนด

๑.๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นหัวหน้าคณะกรรมการ และปลัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นรองหัวหน้าคณะกรรมการ มีอธิบดีกรมควบคุมโรคเป็นเลขานุการ ออกตรวจเยี่ยมการดำเนินงานในส่วนภูมิภาค เพื่อให้กำลังใจแก่เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล และจุดตรวจ/บริการ

๑.๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ปลัดกระทรวงสาธารณสุข อธิบดีกรมควบคุมโรค ผู้แทน กระทรวงสาธารณสุข เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ซึ่งเป็นคณะกรรมการศูนย์อำนวยการฯ เข้าร่วมในพิธี เปิดปิด ศูนย์ปฏิบัติการร่วมฯ ในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ และวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘

๑.๔ ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข ติดตาม กำกับ การดำเนินงานของจังหวัดในเขต รับผิดชอบ

### ๒) สำนักงานป้องกันควบคุมโรค

๒.๑ จัดทีมสอบสวนกรณีเกิดอุบัติเหตุรายใหญ่ตาม Criteria ของสำนักระบัดวิทยา ระหว่างวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ – ๕ มกราคม ๒๕๕๘ โดยประสานงานกับทีมของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพื้นที่เกิดเหตุ และ สำนักระบัดวิทยา (ให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ) และส่งรายงาน ผ่านทาง e-mail address : natthakhan@gmail.com ; outbreaklist@yahoo-groups.com ; t.pimpa@gmail.com ผู้ประสานงาน คือ นางณัฐกานต์ ไวยเนตร สำนักระบัดวิทยา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๐๖๓๙ ๙๖๑๓

### ๓) สำนักโรคไม่ติดต่อ

๓.๑ วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปภาพรวมของสถานการณ์อุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ พร้อมข้อเสนอแนะ

๓.๒ ประสานเตรียมข้อมูลให้กับผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุขในวันที่เป็นประธานการแถลงข่าว ณ ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน

๓.๓ วางแผนการออกตรวจเยี่ยมและร่วมทีมตรวจเยี่ยมการดำเนินงานในส่วนภูมิภาคกับ ผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุข

### ๔) สำนักระบัดวิทยา

๔.๑ รวบรวมข้อมูลผู้บาดเจ็บ (Injury Surveillance - IS) จากโรงพยาบาล เครือข่าย ๓๓ แห่ง ในระหว่างเวลา ๐๐.๐๐ น. วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ ถึง เวลา ๒๔.๐๐ น. วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพภายหลังเทศกาล ในประเด็น ระบบปฏิบัติการของหน่วย EMS คุณภาพ บริการ พฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บรุนแรง

๔.๒ สนับสนุนวิชาการด้านการสอบสวนอุบัติเหตุให้กับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคและจังหวัด

๔.๓ รวบรวม วิเคราะห์ และรายงานผลการสอบสวนอุบัติเหตุหมู่ที่พื้นที่รายงาน

#### ๕) สำนักสาธารณสุขฉุกเฉิน

๕.๑ แจ้งแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศบาลปีใหม่ ๒๕๕๘ ของกระทรวงสาธารณสุข ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ ประสานการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนของหน่วยงานต่างๆ ในสังกัด กระทรวงสาธารณสุขและศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน

๕.๓ เปิดศูนย์ปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขกรณีอุบัติภัย ช่วงเทศบาลปีใหม่ ๒๕๕๘ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ณ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๕.๔ ร่วมเป็นศูนย์กลางประสานและติดตามข้อมูลเพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูล เพื่อนำเสนอ ผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุขทุกวันในช่วงเทศบาลปีใหม่ ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ น ทุกวัน

#### ๖) สำนักงานคณะกรรมการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

๖.๑ รับแจ้งเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนพบเห็นผู้กระทำผิด เกี่ยวกับการขายและดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในสถานที่หรือบริเวณดังต่อไปนี้ ๑) วัดหรือสถานที่ปฏิบัติพิธีกรรมทางศาสนา ๒) สถานบริการสาธารณสุขของรัฐและร้านขายยา ๓) สถานที่ราชการ ๔) สถานศึกษา ๕) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ๖) สวนสาธารณะของทางราชการ ๗) การดื่มสุราในรถบนทางสาธารณะ รวมถึงเวลาห้ามขาย การเร่ขายและการโฆษณาส่งเสริมการขาย โดยโทรศัพท์แจ้งได้ที่ศูนย์ร้องเรียนบุหรี่และสุรา สำนักงานคณะกรรมการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ กรมควบคุมโรค หมายเลขอ ๒๕๕๐ ๓๓๔๒

๖.๒ ประสานขอความร่วมมือกับผู้ประกอบการเพื่อป้องกันการกระทำผิดเกี่ยวกับการจำหน่าย เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร่วมกับสินค้าอื่น ในลักษณะการจัดกระเช้าปีใหม่ภายใต้แนวคิด "กระเช้าปีใหม่ ไร้แอลกอฮอล์"

๖.๓ ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขตรวจเตือน/ประชาสัมพันธ์และบังคับใช้ กฎหมายตามพระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.๒๕๕๑ และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง กำหนดสถานที่หรือบริเวณห้ามบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์บนทาง พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยห้ามผู้ใดบริโภคเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์บนทางในขณะขับขี่หรือในขณะโดยสารอยู่ในรถหรือบนรถ แก่สถานประกอบการ ร้านค้าและประชาชน ทั่วไป ในช่วงก่อนเทศกา และในช่วงเทศกา หากพื้นที่พบรการกระทำผิดให้ดำเนินคดีอย่างเข้มข้นและให้ รายงานข้อมูลต่อศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนระดับจังหวัดและสำเนาส่งมายังสำนักงานคณะกรรมการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

#### ๗.) สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

๗.๑ ร่วมเตรียมความพร้อมของระบบประมวลผลข้อมูลและร่วมออกแบบระบบรายงานข้อมูล

๗.๒ ร่วมเป็นศูนย์กลางบริหารจัดการระบบการประมวลผลข้อมูลรวมทั้งระบบรายงาน ข้อมูลในช่วงเทศกา (๗ วันอันตราย)

#### ๘.) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๘.๑ เตรียมความพร้อมและบริหารจัดการช่องทางการจัดส่งข้อมูลให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องในช่วงเทศกา

#### ๙) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๙.๑ ประสานการจัดระบบการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุฉุกเฉิน โดยใช้เรือและอากาศยาน

๙.๒ เตรียมความพร้อมของระบบและร่วมเป็นศูนย์กลางบริหารจัดการระบบการ ประมวลผลข้อมูลรวมทั้งระบบรายงานข้อมูลในช่วงเทศกา (๗ วันอันตราย)

๑๐) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล (รพศ./รพท./รพช.) โรงพยาบาลเอกชน

๑๐.๑ ให้การสนับสนุนข้อมูลผู้บ้าดเจ็บทั้งผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน รวมทั้งผู้เสียชีวิตของโรงพยาบาลรัฐทุกสังกัดและเอกชนในจังหวัด ส่งให้กับสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ตามแบบรายงานที่กำหนดในระบบรายงาน

๑๐.๒ ประสานความร่วมมือในการบูรณาการการปฏิบัติงานและการรายงานผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ให้กับศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนนระดับอำเภอ และจังหวัดตามแนวทางและแบบฟอร์มที่ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนกำหนด

๑๐.๓ ร่วมประชาสัมพันธ์รณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยกับหน่วยงานในพื้นที่ โดยเฉพาะประเด็น ๓ ม ๒ ๔ ๑ ร่วงไม้ขับ และการโดยสารท้ายรถประจำ

๑๐.๔ ให้ อสม. ในพื้นที่ดำเนินการรณรงค์ป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน ช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ เช่น การสำรวจกลุ่มคนที่มีพฤติกรรมเสี่ยงในพื้นที่ (คนที่ดื่มสุราแล้วไปขับขี่ คนไม่สวมหมวกกันน็อก ฯลฯ) ให้เฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงเหล่านี้อย่างใกล้ชิดในช่วงเทศกาล รวมทั้งเข้าร่วมกับ อบต. ตั้งจุดตรวจ/จุดสกัดกั้นในชุมชน หมู่บ้าน ทั้งนี้ ให้เชิงบวกมาปักติของหน่วยงาน

๑๐.๕ เข้าร่วมตั้งจุดตรวจ / จุดบริการประชาชน ในพื้นที่ ตามนโยบายของแต่ละพื้นที่ หรือ อาจพิจารณาจัดที่มีอุบัติเหตุ/ประชาชนสัมพันธ์ พระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้กับสถานประกอบการ ร้านค้าและประชาชนทั่วไป ในช่วงก่อนเทศกาและช่วงเทศกา เพื่อเป็นการป้องปราบไม่ให้มีการกระทำผิด หากพบเห็นการกระทำผิดให้รายงานข้อมูลต่อศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนนระดับอำเภอและจังหวัด พร้อมทั้งส่งสำเนาหมายสำนักโรคไม่ติดต่อ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ และนำเสนอต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อไป

๑๐.๖ ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ดำเนินการในเรื่องห้ามขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ตาม พรบ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ๒๕๕๑ โดยมีแนวทางดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการ/ประสานขอความร่วมมือเครือข่ายในพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ในเรื่องสถานที่และเวลาห้ามขาย ล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ – ๒ สัปดาห์

(๒) เฝ้าระวัง ตรวจเดือน สถานประกอบการ/ร้านค้า ให้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดตามผลในกรณีที่มีการฝ่าฝืนเพื่อเป็นการประเมินผล

(๓) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่เห็นสมควร

๑๐.๗ ให้สำนักงานสาธารณสุขทุกจังหวัด สนับสนุนการปฏิบัติงานของชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน เป็นต้นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล และองค์กรบริหารส่วนตำบล ) โดย

(๑) แจ้งให้โรงพยาบาลทุกแห่งในจังหวัด ฝึกทักษะให้กับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้มงวดเบี่ยงระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ด้านการช่วยเหลือผู้ป่วยอุบัติเหตุทางถนนและผู้ป่วยฉุกเฉินในห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน รวมทั้งกำหนดให้ผู้ฝึกทักษะได้มีส่วนร่วมออกแบบปฏิบัติงานกับชุดปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงพยาบาล เพื่อให้บริการผู้ป่วย ณ จุดเกิดเหตุ

(๒) ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่จัด “ชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน” ส่งบุคลากรที่เข้มงวดเบี่ยงระบบการแพทย์ฉุกเฉินแล้ว เข้ารับการฝึกทักษะในโรงพยาบาลในเขตปกครองที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งอยู่ โดยกำหนดวัน เวลา จำนวนผู้ฝึกทักษะ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกทักษะมีความเชื่อมั่นในการปฏิบัติหน้าที่

(๓) แจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ ให้ตรวจสอบความพร้อมการออกปฏิบัติงานช่วยเหลือผู้ป่วย ณ จุดเกิดเหตุ ของทุกชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน รวมทั้งชุดปฏิบัติการฉุกเฉินในสังกัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง ทางช่องทางการสื่อสารที่กำหนดภายในจังหวัด

๑๐.๔ ให้โรงพยาบาลเตรียมความพร้อมดังนี้

(๑) เตรียมความพร้อมของหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) ของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในเรื่องหน่วยบริการทุกระดับ (ALS, ILS, BLS และ FR)

(๒) เตรียมความพร้อมศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ (หมายเลขโทรศัพท์ ๑๖๖๙) ทั้งทางโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรสาร วิทยุสื่อสารมานาคม ระบบ VHF/FM HF/SSB และ Internet ให้สามารถติดต่อประสานงานระหว่างส่วนกลางกับจังหวัด และการติดต่อระหว่างเครือข่ายสถานบริการในแต่ละจังหวัดได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ระบบสารสนเทศ รวมทั้งขอความร่วมมือจากมูลนิธิ/อาสาสมัคร

(๓) เตรียมความพร้อมทั้งทีมแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ และอุปกรณ์ต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน ER, OR, ICU ให้สามารถรับผู้บาดเจ็บ หากเกิดอุบัติเหตุหมู่ อุบัติเหตุที่มีความรุนแรง ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง รวมทั้งประสานและเตรียมความพร้อมการรับและส่งต่อของสถานพยาบาลในเครือข่าย (Referral System)

(๔) ในเส้นทางถนนสายหลักที่มีจุดตรวจ / จุดบริการ อยู่ห่างกันมาก จังหวัดอาจพิจารณาให้โรงพยาบาลบนเส้นทางหลวงจัดหน่วยบริการ BLS / ALS อยู่ประจำบริเวณเส้นทางหลวง ตามความเหมาะสม เพื่อให้การดูแล รักษาพยาบาล ในกรณีเจ็บป่วย

---

## แนวทางการเก็บข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๑. ส่งข้อมูลผู้บาดเจ็บ ทั้งผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน ผู้ป่วยส่งต่อ ทั้งในพ.ของรัฐทุกสังกัดและเอกชนทุกแห่ง รวมทั้งผู้เสียชีวิต (ในที่เกิดเหตุแม้ไม่ได้นำศพมาส่งรพ.ก็ตาม) และเสียชีวิตในโรงพยาบาล ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดย เก็บข้อมูล ตั้งแต่ ๐๐.๐๑-๒๔.๐๐ น. (ของทุกวันในช่วงเทศกาลตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ - ๕ มกราคม ๒๕๕๘) และ ให้รายงานผ่านทางอินเทอร์เน็ตเท่านั้น [www.niems.go.th](http://www.niems.go.th) หรือ [www.moph.go.th](http://www.moph.go.th)

\*\*\* ในการนี้ที่ ระบบขัดข้องให้ติดต่อไปยังสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ทางโทรศัพท์ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (หมายเลข ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๖๙ ต่อ ๑๒๐๔ และ ๑๒๐๕) ทั้งนี้ ขอให้ส่งข้อมูลให้เสร็จสิ้นในทุกวัน

๒. รายงานข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต โดยใช้ user name และ password เดิม หากไม่ทราบให้ สอบกามได้ที่ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๖๙ ต่อ ๑๒๐๔ และ ๑๒๐๕ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๓. หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ ให้แจ้งรายชื่อผู้รับผิดชอบ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถ ติดต่อได้ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง มาบังสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ทางโทรศัพท์ ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๐๒

๔. ให้ Up Date รายงานผลการรักษาเพิ่มเติม ๓๐ วันหลังเกิดเหตุ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

นิติเวช / มูลนิธิ .....

ผู้รายงาน

แบบฟอร์มการลงชื่อขอผู้เสียชีวิตช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๖๘  
..... เบอร์โทรศัพท์ ..... (กรุณาใส่เบอร์เพื่อติดต่อกรณีฉุกเฉิน)

จังหวัด ..... ข้อมูลประจำวันที่ .....

กรุณาใส่เครื่องหมาย ถูก (✓) ในช่องรายการที่เลือก

แบบฟอร์มการลงทะเบียนผู้บาดเจ็บช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘

โรงพยาบาล ..... ผู้รายงาน ..... เบอร์โทรศัพท์ ..... (กรุณาใส่เบอร์เพื่อติดต่อกลับ)

จังหวัด ..... ข้อมูลประจำวันที่ .....

กรุณาระบุว่าใช่หรือไม่ (✓) ในช่องรายการที่เลือก (หัวผู้ป่วยนักเรียน, ผู้ป่วยใน, ผู้เสียชีวิตในโรงพยาบาล, หัวหน้าครรภ์และเอกสาร) ทำโดยโรงพยาบาลหรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

## คำจำกัดความ

### การเก็บข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร ในช่วงเทศกาลปีใหม่ ๒๕๕๘ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ – ๕ มกราคม ๒๕๕๘

อุบัติเหตุจราจร	หมายถึง อุบัติเหตุใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพานะทุกชนิดที่ออกแบบหรือถูกใช้ สำหรับการ นำส่งบุคคลหรือ สิ่งของ จากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งในการคมนาคมทางบก
ผู้บาดเจ็บ	หมายถึง ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร ไม่ว่าเป็นผู้เดินเท้า (รวมทั้งอยู่ในอุบัติเหตุ) ขับขี่หรือ โดยสาร ที่มารับบริการที่โรงพยาบาล (ห้างของรัฐ และเอกชน)
ผู้เสียชีวิต	หมายถึง ผู้ที่เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรตั้งแต่เวลาที่เกิดเหตุถึง ๓๐ วันหลังเกิดเหตุ รวมถึงการ เสียชีวิตที่จุดเกิดเหตุ ระหว่างนำส่งรพ. ที่ห้องฉุกเฉิน ระหว่างส่งต่อ (Refer) กรณี Admit เสียชีวิตใน ตึกผู้ป่วยภายใน ๒๔ ชม และเสียชีวิตในตึกผู้ป่วยหลัง ๒๔ ชม. จนถึง ๓๐ วันหลังเกิดเหตุ
วันที่เกิดเหตุ	หมายถึง วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ – ๕ มกราคม ๒๕๕๘
ชื่อ-สกุล	หมายถึง การลงชื่อ โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้า รวมถึงชื่อต่างประเทศใช้ชื่อในพาสปอร์ต คนต่างด้าวที่ ไม่มีบัตร ใช้ชื่อเรียกชานแล้วตามด้วยสัญชาติอยู่ในวงเล็บ เช่น หม่อง (พม่า) หรือกรณีไม่ทราบชื่อ ให้ใส่ตามการซักประวัติผู้ป่วย เช่น เป็นเพศชาย ลงข้อมูลว่า ...ชายไทยไม่ทราบชื่อ
เวลาเกิดเหตุ	หมายถึง เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ เช่น เวลาเกิดเหตุ ๐๐.๔๔ น. ให้เลือกข้อมูลช่วงเวลา ๐๐-๐๑ น.
อายุ	หมายถึง การใส่เป็นจำนวนปี กรณีต่ำกว่า ๑ ปี ให้ใส่เลข ๐ (กรณีไม่ทราบอายุ/ อายุเกิน ๑๐๐ ปี ให้ใส่เลข ๙๙)
สถานะของผู้บาดเจ็บ คุณเดินเท้า	หมายถึง ผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร ที่ไม่ใช่ผู้ขับขี่ หรือผู้โดยสาร ผู้ขับขี่ หมายถึง ผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร ที่เป็นผู้ขับขี่yanพาหนะ
ผู้โดยสาร	หมายถึง ผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร อยู่ในyanพาหนะที่ไม่ใช่ผู้ขับขี่
ถนนที่เกิดเหตุ ถนนทางหลวง	หมายถึง ถนนที่มีหมายเลขกำกับเส้นทางหลวงเป็นตัวเลข ถนนในเมือง หมายถึง ถนนภายในเขตเทศบาล (ยกเว้นทางหลวงซึ่งผ่านในเขตเทศบาลให้นับเป็นทางหลวง) ถนนชนบท หมายถึง ถนนอื่นๆ นอกจากถนนทางหลวง และถนนในเมือง)
yanพาหนะ	หมายถึง รถของผู้บาดเจ็บ/ ผู้เสียชีวิต หรือรถของคู่กรณี กรณีเป็นคนเดินเท้า yanพาหนะผู้บาดเจ็บ เลือกในช่อง “ไม่มี-เป็นคนเดินเท้า” yanพาหนะคู่กรณี เลือกในช่อง “ไม่มีคู่กรณี”
มาตรการ	หมายถึง ปัจจัยที่ลดความรุนแรงจากอุบัติเหตุจราจร คือ การสวมหมากนิรภัย และการคาดเข็มขัดนิรภัย
ดื่มสุรา	หมายถึง การได้ประวัติการดื่มสุรามาก่อน หรือการตรวจพบการดื่มสุราจากการซักถาม สังเกต การได้กลิ่น การตรวจร่างกาย หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
การนำส่ง	หมายถึง วิธีการนำส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล กรณีการเสียชีวิตที่เกิดเหตุ ให้เลือกลงข้อมูลว่า “ไม่มีการนำส่ง”
ผู้ประสบเหตุ/ญาติ	หมายถึง ผู้ประสบเหตุมาโรงพยาบาลด้วยตนเอง พลเมืองดีนำส่ง หรือญาติของผู้บาดเจ็บ

หน่วย EMS หมายถึง การนำส่งโดยหน่วยปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน มี ๔ ระดับ

\*\*\* หมายเหตุ \*\*\* - กรณี Refer ให้โรงพยาบาลที่ Refer เป็นผู้รายงานข้อมูล พร้อมระบุชื่อ รพ.ที่ส่งต่อด้วย และผู้บาดเจ็บ ทุกรายให้ติดตาม ผลการรักษา ภายหลังช่วงเทศกาล ๓๐ วัน (ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)  
- กรณีผู้ป่วยเกิดเหตุรุอยต่อจังหวัดแล้วนำส่งโรงพยาบาล ให้รายงานเป็นยอดของโรงพยาบาลที่รับรักษาไว้

๑. ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น (First Response Unit: FR) หมายถึง ชุดปฏิบัติการที่ประกอบด้วยพานะกู้ชีพระดับเบื้องต้น พร้อมอุปกรณ์กู้ชีพ และผู้ปฏิบัติการเป็นอาสาสมัครปฏิบัติการฉุกเฉิน
๒. ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับพื้นฐาน (Basic Life Support Unit: BLS) หมายถึง ชุดปฏิบัติที่ประกอบด้วย พานะกู้ชีพระดับพื้นฐาน พร้อมอุปกรณ์กู้ชีพ และผู้ปฏิบัติการต่างๆ (อย่างน้อยต้องเป็นเวชกรฉุกเฉิน ระดับต้น (EMT-B) เป็นหัวหน้าชุด
๓. ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับกลาง (Intermediate Life Support Unit: ILS) หมายถึง ชุดปฏิบัติการที่ ประกอบด้วยพานะกู้ชีพระดับกลาง พร้อมอุปกรณ์กู้ชีพ และผู้ปฏิบัติการต่างๆ (อย่างน้อยต้องเป็น เวชกรฉุกเฉินระดับกลาง (EMT-I) เป็นหัวหน้าชุด
๔. ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับสูง (Advanced Life Support Unit: ALS) หมายถึง ชุดปฏิบัติการที่ ประกอบด้วย พานะกู้ชีพระดับสูง พร้อมอุปกรณ์กู้ชีพระดับสูง และผู้ปฏิบัติการต่างๆ (อย่างน้อยต้องเป็น พยาบาลกู้ชีพ เป็นหัวหน้าชุด

ไม่ Admit/ Refer หมายถึง ผู้บาดเจ็บ อาการทุเลาสามารถกลับบ้านได้

Refer หมายถึง ผู้บาดเจ็บ มีความจำเป็นต้องส่งต่อไปรับการรักษาโรงพยาบาลอื่น

Admit หมายถึง การรับไว้รักษาต่อในโรงพยาบาล

ผลการรักษา หมายถึง สถานะภาพ/อาการ ของผู้บาดเจ็บเมื่อถึงสุดการรักษา (จะต้องบันทึกผลการรักษา ทุกรายในรายที่ต้อง รอผลการรักษา กรณี Admit/ Refer ให้เลือกช่อง ยังไม่ทราบผล (Admit/ Refer) เพื่อจะได้ update ข้อมูลใน ภายหลัง)

ยังไม่ทราบผล หมายถึง สถานะภาพ/อาการ ของผู้บาดเจ็บต้องรอผลการรักษา กรณี Admit/ Refer

ทุเลา/ หาย หมายถึง ผู้บาดเจ็บ มีสถานะภาพ/อาการ เมื่อถึงสุดการรักษา อาการทุเลาสามารถกลับบ้านได้ เสียชีวิตที่เกิดเหตุ หมายถึง ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตที่จุดเกิดเหตุ

เสียชีวิตระหว่างนำส่ง หมายถึง ผู้บาดเจ็บเสียชีวิต ในขณะถูกนำส่งไปโรงพยาบาล

เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน หมายถึง ผู้บาดเจ็บเสียชีวิต ในห้องฉุกเฉินหลังถูกนำส่งไปโรงพยาบาล

เสียชีวิตหลัง Admit ภายใน ๒๔ ชม.

หมายถึง การเสียชีวิตในตึกผู้ป่วยใน ภายใน ๒๔ ชั่วโมงแรก หลังได้รับอุบัติเหตุ

เสียชีวิตหลัง Admit หลัง ๒๔ ชม. แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน

หมายถึง การเสียชีวิตในตึกผู้ป่วยใน หลัง ๒๔ ชั่วโมง แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน หลังได้รับอุบัติเหตุ

\*\*\* หมายเหตุ \*\*\* - กรณี Refer ให้โรงพยาบาลที่ Refer เป็นผู้รายงานข้อมูล พร้อมระบุชื่อ รพ.ที่ส่งต่อด้วย และผู้บาดเจ็บ

ทุกรายให้ติดตาม ผลการรักษา ภายในหลังจากทางโรงพยาบาล ๓๐ วัน (ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘)

- กรณีผู้ป่วยเกิดเหตุอยู่ต่อจังหวัดแล้วนำส่งโรงพยาบาล ให้รายงานเป็นยอดของโรงพยาบาลที่รับรักษาไว้

## รายชื่อโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (Injury Surveillance)

๑. โรงพยาบาลศรีธรรมราช
๒. โรงพยาบาลลำปาง
๓. โรงพยาบาลหาดใหญ่ (สงขลา)
๔. โรงพยาบาลราษฎร์สีมา
๕. โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา
๖. โรงพยาบาลพระปกเกล้า(จันทบุรี)
๗. โรงพยาบาลชลบุรี
๘. โรงพยาบาลขอนแก่น
๙. โรงพยาบาลเด็ดสิน (กรุงเทพมหานคร)
๑๐. โรงพยาบาลพรัตนราชธานี (กรุงเทพมหานคร)
๑๑. โรงพยาบาลสวรรค์ประหารักษ์(นนทบุรี)
๑๒. โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า(นนทบุรี)
๑๓. โรงพยาบาลเจ้าพระยาเมธรา(สุพรรณบุรี)
๑๔. โรงพยาบาลพะทูชินราช(พิษณุโลก)
๑๕. โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร(ปราจีนบุรี)
๑๖. โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสังค์(อุบลราชธานี)
๑๗. โรงพยาบาลราชบุรี
๑๘. โรงพยาบาลระยอง
๑๙. โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
๒๐. โรงพยาบาลสรสะบุรี
๒๑. โรงพยาบาลสุรินทร์
๒๒. โรงพยาบาลเชียงรายประชาธิรักษ์(เชียงราย)
๒๓. โรงพยาบาลอุดรธานี
๒๔. โรงพยาบาลอุตรดิตถ์
๒๕. โรงพยาบาลยะลา
๒๖. โรงพยาบาลนครปฐม
๒๗. โรงพยาบาลตราช
๒๘. โรงพยาบาลฉะเชิงเทรา
๒๙. โรงพยาบาลบุรีรัมย์
๓๐. โรงพยาบาลภูเก็ต
๓๑. โรงพยาบาลตาะกุ่วป่า
๓๒. โรงพยาบาลกรุงปี
๓๓. โรงพยาบาลชุมพรเขตอุดมศักดิ์

## แนวทางการสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน

### ความเป็นมา

สำนักระบัดวิทยาได้รับการประสานเพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน(เฉพาะการบาดเจ็บรุนแรงและอุบัติเหตุรายใหญ่) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### เกณฑ์ในการพิจารณาการสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน

๑. จำนวนการตายจากอุบัติเหตุทางถนนในคราวเดียวกัน  $\geq 5$  คน หรือจำนวนการบาดเจ็บ  $\geq 15$  คน
๒. จุดที่เกิดเหตุทำให้มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตมากกว่า ๒ ครั้งในเดือนเดียวกัน (ระยะทางบนถนนสายเดียวกัน ห่างกันไม่เกิน ๒๐๐-๓๐๐เมตร ถือเป็นจุดเดียวกัน ที่เรียกว่า จุดอันตราย)
๓. การบาดเจ็บหรือเสียชีวิตเป็นเหตุที่ได้รับความสนใจพิเศษจากสังคม เช่น เกิดกับเด็กเกิดกับรถ นักเรียน หรือรถสาธารณะ

### การดำเนินงาน

๑. ให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ – ๑๒ จัดเตรียมทีมสอบสวน (ถ้าเป็นทีม SRRT อาจจำเป็นต้องมีทีมสนับสนุนที่มีทักษะในการสอบสวนการบาดเจ็บ ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับการจัดการภัยในของหน่วยงาน) เพื่อเตรียมความพร้อมในช่วงเทศกาลปีใหม่ ระหว่างวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๖ – ๒ มกราคม ๒๕๕๗ และออกสอบสวนในกรณีที่เป็นไปตามเกณฑ์ พร้อมส่งผลการสอบสวนมายังสำนักระบัดวิทยาและให้สำนักระบัดวิทยาสรุปนำเสนอทุกกรณีที่มีการสอบสวนต่อประธานคณะกรรมการป้องกัน ควบคุมการบาดเจ็บกระทรวงสาธารณสุขโดยเร็วที่สุด

๒. ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสนับสนุนบุคลากรในการประสานทีมสหสาขาและร่วมทีมเพื่อดำเนินงานในพื้นที่ในกรณีที่มีการสอบสวน

๓. ให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ – ๑๒ ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนำเสนอผลการสอบสวนเพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ต่อคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุทางถนนในระดับจังหวัดโดยเร็วที่สุด

### หมายเหตุ

๑. คู่มือ แนวทาง แบบสอบสวน พร้อมรายละเอียดวิธีการ ท่านสามารถ download ทาง website สำนักระบัดวิทยา <http://epid.moph.go.th>

๒. หากมีปัญหาในเรื่องของการสอบสวนให้ติดต่อ นางณัฐกานต์ ไวยเนตร สำนักระบัดวิทยา หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๘๐๖๓ ๙๙๖๑๓ หรือผ่านทาง e-mail address : [natthakhan@gmail.com](mailto:natthakhan@gmail.com); [outbreaklist@yahoo-groups.com](mailto:outbreaklist@yahoo-groups.com); [t.pimpa@gmail.com](mailto:t.pimpa@gmail.com); [zalenxxx@gmail.com](mailto:zalenxxx@gmail.com)