



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 45 ฉบับที่ 39 : 10 ตุลาคม 2557

Volume 45 Number 39 : October 10, 2014

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health



การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลวหรือสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2556 (Severe Injuries from Fireworks-Related Injuries, 2013)

✉ arattha97@hotmail.com

อรุณี รังผึ้ง, พิมพ์ภา เตชะกมลสุข, อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์, กาญจนีย์ ตำนาคแก้ว
สำนักโรคระบาดวิทยา

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้วิเคราะห์สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลวหรือสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ (Fireworks-related injuries) จากโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ 28 แห่ง พบผู้บาดเจ็บรุนแรงที่มารักษาห้องฉุกเฉินและรับไว้สังเกตอาการหรือรับไว้รักษาในโรงพยาบาลหรือเสียชีวิต ระหว่างปี พ.ศ. 2552 - 2556 สรุปได้ดังนี้

จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลวหรือสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ (ICD-10 รหัส W 39) ระหว่าง ปี พ.ศ. 2552 - 2556 ทั้งสิ้น 3,260 ราย (เฉลี่ยปีละ 652 ราย) ผู้เสียชีวิต 8 ราย โดยในปี พ.ศ. 2556 ผู้เสียชีวิต 2 ราย ลดลงจากปี พ.ศ. 2555 ซึ่งมีผู้เสียชีวิต 4 รายสูงที่สุดในรอบ 5 ปี (พ.ศ.2552-2556) จำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงขึ้น จาก 504 ราย ในปี พ.ศ. 2552 เป็น 760 ราย ในปี พ.ศ. 2555 และลดลงในปี พ.ศ. 2556 เป็น 714 ราย ผู้บาดเจ็บรุนแรงเป็นเพศชายร้อยละ 93.9 อายุเฉลี่ย (median) 22 ปี สูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2555 (17 ปี) เป็นกลุ่มเด็กและเยาวชน 10-14 ปี ร้อยละ 17.4 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 15-19 ปี ร้อยละ 14.8 และ กลุ่มอายุ 20-25 ปี ร้อยละ 10.8 เป็นนักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 44.3 รองลงมา คือ ผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 27.1 และเกษตรกร ร้อยละ 12.9 *เดือนตุลาคม เกิดเหตุสูงสุด*

รองลงมา คือ *เดือนธันวาคม* ซึ่งพบแนวโน้มผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งเพิ่มขึ้นและลดลงเมื่อจำแนกรายเดือน ช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม ในปี พ.ศ. 2555 และ 2556 โดยเดือนตุลาคม มีแนวโน้มผู้บาดเจ็บรุนแรงลดลงจากร้อยละ 25.0 (ปี พ.ศ. 2555) เป็นร้อยละ 21.0 (ปี พ.ศ. 2556) และเดือนธันวาคมเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 15.1 เป็นร้อยละ 19.3 ส่วนเดือนพฤศจิกายนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากร้อยละ 13.3 เป็นร้อยละ 13.8 เมื่อพิจารณาวันออกพรรษา (วันเสาร์ที่ 19 ตุลาคม 2556) และวันปีใหม่ (วันอังคารที่ 31 ธันวาคม 2556) ร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากพลุใกล้เคียงกัน เป็นที่น่าสังเกตว่าวันสงกรานต์ปีเก่า (วันจันทร์ที่ 31 ธันวาคม 2555) ผู้บาดเจ็บจากพลุเพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 19.3 สูงกว่าค่าเฉลี่ย พ.ศ. 2552 - 2555 (ร้อยละ 12.6) และสูงกว่าช่วงลอยกระทง (รูปที่ 2)

ช่วงเวลาเกิดเหตุสูงสุด คือ เวลา 18.00 - 19.59 น. ร้อยละ 17.2 รองลงมา คือ เวลา 14.00 - 15.59 น. ร้อยละ 15.3 และ เวลา 20.00 - 21.59 น. ร้อยละ 13.9 สถานที่เกิดเหตุ คือ บ้าน/บริเวณบ้าน ร้อยละ 68.6 รองลงมา คือ นา ไร่ สวน ร้อยละ 10.7 และสถานศึกษา ร้อยละ 5.9 ส่วน ถนน/ทางหลวง เกิดเหตุลดลงจากปี พ.ศ. 2555 ร้อยละ 4.8 เป็นร้อยละ 4.6 (พ.ศ. 2556)



- | | |
|--|-----|
| ◆ การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลวหรือสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2556 | 609 |
| ◆ คนตีศรีระบาด ประจำปี 2557 | 613 |
| ◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน - 4 ตุลาคม 2557 | 614 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน - 4 ตุลาคม 2557 | 616 |
| ◆ รายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตร์รายงาน 506 ประจำเดือนกันยายน 2557 | 621 |

ผู้เสียชีวิตทั้งสิ้น 2 ราย เป็นนักศึกษา อายุ 18 ปี และเกษตรกร 38 ปี ซึ่งเกิดเหตุในวันลอยกระทง 1 ราย (โรงพยาบาลลำปาง) และเดือนธันวาคม 1 ราย (โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์) ลักษณะการบาดเจ็บรุนแรงที่อวัยวะนิ้วมือ ข้อมือ และคอ โรงพยาบาลจังหวัดเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลวสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุสูงสุด คือ โรงพยาบาลขอนแก่น ร้อยละ 11.6 รองลงมา คือ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ร้อยละ 9.2 และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ร้อยละ 8.1 โรงพยาบาลที่มีผู้เสียชีวิตจากเปลวสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ ได้แก่ โรงพยาบาลลำปาง โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ (ตารางที่ 1)

การตีพิมพ์เรื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ในผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลวสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุเฉลี่ย ร้อยละ 22 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2555 ร้อยละ 15.6 โดยในปี พ.ศ. 2556 พบสัดส่วนการตีพิมพ์เรื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์สูงสุดในช่วง 5 ปี (พ.ศ. 2552-2556) ⁽²⁾

อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บเปลวสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุมากที่สุด คือ ข้อมือและมือ ร้อยละ 51.0 (ICD-10, S60-69) ในจำนวนนี้จำแนกได้เป็นการแตกหักของนิ้วมือ (S 626) ร้อยละ 20 รองลงมา คือ นิ้ว-มือขาดทั้งหมดหรือบางส่วน (S681) ร้อยละ 10.1 และนิ้วมือมีบาดแผลเปิดซ้ำโดยไม่มีความเสี่ยง (S627) ร้อยละ 4.34 และอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บรองลงมา คือ ศีรษะ ร้อยละ 13.7 ผลจากความร้อนและสารกักต้อนบริเวณผิวหนัง ร้อยละ 7.5 และอวัยวะหลายแห่ง (multiple organ of injuries) ร้อยละ 6.2

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

1. ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลวสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ ลดลงจากเป็น 760 ราย (ปี 2555) เป็น 714 รายในปี 2556 เสียชีวิตลดลงจากเป็น 4 ราย (ปี 2555) เป็น 2 รายในปี 2556 เกิดเหตุในวันออกพรรษา (วันเสาร์ที่ 19 ตุลาคม 2556) และวันปีใหม่ (วันอังคารที่ 31 ธันวาคม 2556) ร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากพลุใกล้เคียงกัน เป็นที่น่าสังเกตว่าวันสงกรานต์ปีเก่า (วันจันทร์ที่ 31 ธันวาคม 2555) ผู้บาดเจ็บจากพลุเพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 19.3 สูงกว่าค่าเฉลี่ย พ.ศ. 2552 - 2555 (ร้อยละ 12.6) และสูงกว่าช่วงลอยกระทง แบบแผนการบาดเจ็บ ปี พ.ศ. 2556 แตกต่างจากปีที่ผ่านมาเนื่องจาก ปี พ.ศ. 2556 มีวิกฤตการณ์การเมืองไทย พ.ศ. 2556-2557 เกิดการประท้วงต่อต้านรัฐบาลตั้งแต่วันที่เดือนพฤศจิกายน 2556 ถึงพฤษภาคม 2557 ทำให้การเฉลิมฉลองวันลอยกระทงน้อยลงกว่าปีที่ผ่านมา

2. ควรให้ความรู้ประชาชนในการจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ก่อนวันออกพรรษา วันสงกรานต์ปีเก่าขึ้นปีใหม่ และวันลอยกระทง⁽²⁾ พลุและดอกไม้ไฟจัดเป็นวัตถุระเบิดชนิดหนึ่ง ตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ.2490 รวมทั้งประกาศหลักเกณฑ์การควบคุมและกำกับดูแลการผลิต การค้า การครอบครอง การขนส่ง ดอกไม้เพลิง และวัตถุระเบิดที่ใช้ในการผลิตดอกไม้เพลิง พ.ศ.2547 นายทะเบียนท้องที่ ควรให้ความสำคัญในการควบคุมการจำหน่ายช่วงเทศกาลดังกล่าว และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ค้าผู้ผลิตพลุดอกไม้ไฟ รวมถึงประชาชนทราบว่าจำเป็นต้องมีการขออนุญาตค้าและผลิตให้ถูกต้อง หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน และดอกไม้เพลิง มีโทษจำคุก 1 เดือนปรับไม่เกิน 1,000 บาทหรือทั้งจำทั้งปรับ กรณีเล่นพลุดอกไม้ไฟที่สร้างความเสียหายให้กับผู้อื่นจะมีโทษตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 220 โทษจำคุกไม่เกิน 7 ปี ปรับไม่เกิน 14,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ⁽³⁾

3. นักเรียน นักศึกษา อายุต่ำกว่า 20 ปี เป็นกลุ่มที่บาดเจ็บรุนแรงสูงสุดถึงร้อยละ 54 - 60 ตั้งแต่ปี 2541 ⁽¹⁾ เป็นต้นมา และปี พ.ศ. 2556 สัดส่วนลดลงเหลือร้อยละ 45 เป็นกลุ่มอายุ 10-14 ปี

**วัตถุประสงค์ในการจัดทำ
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์**

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรือ งานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา
 นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
 นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
 นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
 นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิตพันธ์
บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์
บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพิมพ์ภา เตชะกมลสุข

กองบรรณาธิการ
 บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิตต์ สิริลักษณ์ รัชชิวงค์

ฝ่ายข้อมูล
 สมาน สมมภูรุจินันท์ ศศิธันว์ มาแอดเดียน พัชรี ศรีหมอก
 สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดลัยพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดลัยพ้อแดง



ร้อยละ 17.4 รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 15-19 ปี และ กลุ่มอายุ 20-25 ปี สถานที่เกิดเหตุส่วนใหญ่เกิดบริเวณบ้าน สาเหตุจากความประมาทความรู้เท่าไม่ถึงการณ์และความอยากรู้อยากเห็น ตามพัฒนาการของเด็ก แต่ถ้าหากได้รับการเข้มงวดกวดขันต่อร้านค้าผู้จำหน่ายประทัดและดอกไม้ไฟอย่างจริงจัง และควรมีการสอนและแนะนำเด็กในโรงเรียนและผู้ดูแลว่า เด็กไม่ควรเล่นดอกไม้ไฟ ประทัด หรือพลุ เพราะมีอันตรายถึงชีวิต และพิการได้ ห้ามเล่นผาดโผนตัดแปลงเพื่อความสนุก ไม่ควรให้เด็กอยู่ใกล้บริเวณที่มีการจุดดอกไม้ไฟ ประทัดหรือพลุ ไม่ควรขายดอกไม้ไฟ ประทัดหรือพลุพลุให้แก่เด็กอายุต่ำกว่า 20 ปี ^(4,5)

4. ผู้เสียชีวิตเป็นเกษตรกรเสียชีวิตในนา ไร่สวน น่าจะมาจากกรจุดประทัดไล่นก ที่มาทำลายผลผลิตของชาวไร่ ชาวนา ควรแนะนำให้ใช้วิธีการอื่น ๆ ที่ไม่เป็นอันตรายและรบกวนผู้อื่น เช่น ตาข่ายไนล่อนสำหรับตักนก

5. ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือพลุ มีการตีเครื่องตีแมลงกอสอลส์ร่วมด้วย ร้อยละ 22 เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2555 ร้อยละ 15.6 นับว่าเป็นปีที่มีสัดส่วนการตีเครื่องตีแมลงกอสอลส์สูงสุดในช่วง 5 ปี (พ.ศ. 2552-2556) ควรเน้นเฝ้าระวังการขายเครื่องตีแมลงกอสอลส์ที่ผิดกฎหมายแก่เด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 20 ปี ตลอดจนแจ้งเจ้าหน้าที่เมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติ การกระทำที่ละเมิดกฎหมายหรือสิทธิของผู้อื่น

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ จำนวน 28 แห่ง 1.รพ.ม.นครศรีธรรมราช 2.รพศ. ลำปาง 3.รพศ.หาดใหญ่ (สงขลา) 4.รพศ.พระปกเกล้า (จันทบุรี) 5.รพศ.สระบุรี 6.รพ.ม.นครราชสีมา 7.รพศ.ขอนแก่น 8.รพ.เลิดสิน(กรุงเทพมหานคร) 9.รพ.นพรัตน์ราชธานี (กรุงเทพมหานคร) 10.รพศ.สวรรคร์ประชารักษ์ (นครสวรรค์) 11.รพท.พระนั่งเกล้า(นนทบุรี) 12.รพ. ชุมพรเขตอุดมศักดิ์ (ชุมพร) 13.รพศ.ราชบุรี 14.รพศ.ระยอง 15.รพศ.สุราษฎร์ธานี 16.รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร์ 17.รพท.บุรีรัมย์ 18.รพศ.สุรินทร์ 19.รพศ.เชียงใหม่ประชานุเคราะห์ (เชียงใหม่) 20.รพศ.อุดรธานี 21.รพศ.อุดรดิตถ์ 22.รพศ.ยะลา 23.รพศ.นครปฐม 24.รพ.เจ้าพระยามรราช 25.รพศ.ตรัง 26.รพ.พระพุทธชินราช 27.รพท.ฉะเชิงเทรา และ 28.รพท.พระนครศรีอยุธยา

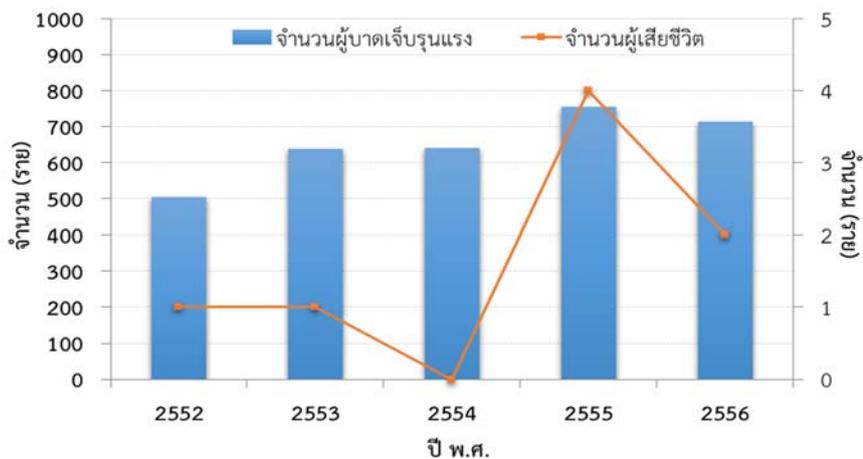
ตารางที่ 1 ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ จำแนกตามโรงพยาบาลเครือข่ายการบาดเจ็บ ปี พ.ศ. 2556

โรงพยาบาลเครือข่าย IS	ผู้บาดเจ็บรุนแรง		ผู้เสียชีวิต	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ขอนแก่น	83	11.6	0	0.0
2. เชียงรายประชารักษ์	66	9.2	0	0.0
3. สรรพสิทธิประสงค์	57	8.1	1	1.7
4. มหาราชนครราชสีมา	53	7.4	0	0.0
5. สุราษฎร์ธานี	45	6.3	0	0.0
6. ลำปาง	36	5.2	1	2.7
7. อุดรดิตถ์	37	5.2	0	0
8. สวรรคร์ประชารักษ์	31	4.3	0	0
9. นครปฐม	31	4.3	0	0
10. มหาราชนครศรีธรรมราช	31	4.3	0	0
11. สุรินทร์	28	3.9	0	0
12. สระบุรี	25	3.5	0	0
13. หาดใหญ่	25	3.5	0	0
14. เจ้าพระยายมราช	24	3.4	0	0
15. อุดรธานี	23	3.2	0	0
16. ราชบุรี	23	3.2	0	0
17. ยะลา	22	3.1	0	0
18. พระนครศรีอยุธยา	19	2.7	0	0
19. พิษณุโลก	13	1.8	0	0
20. พระปกเกล้า	10	1.4	0	0
21. ระยอง	7	1.0	0	0
22. ตรัง	7	1.0	0	0
23. พุทธโสธร	7	1.0	0	0
24. พระนั่งเกล้า	6	0.8	0	0
25. เลิดสิน	2	0.4	0	0
26. นพรัตน์ราชธานี	1	0.2	0	0
รวม	712	100	2	0.3

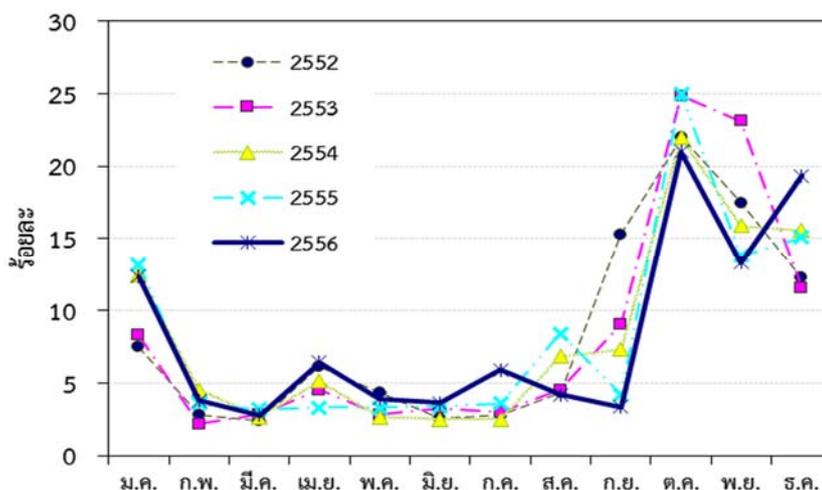


เอกสารอ้างอิง

1. กาญจนีย์ ด่านาคแก้ว. รายงานการบาดเจ็บรุนแรงจากพลุและดอกไม้ไฟ ช่วงเดือนพฤศจิกายน ปี พ.ศ. 2551 และ “วันลอยกระทง”จากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2552;40:705-7.
2. อรุณี รั้งผึ้ง, พิมพ์ภา เตชะกมลสุข, อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์. การบาดเจ็บรุนแรงจากถูกเปลวหรือสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือพลุ ปี พ.ศ. 2554. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2555: 43: 465-9.
3. พิมพ์ภา เตชะกมลสุข, อรุณี รั้งผึ้ง, อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์. การบาดเจ็บรุนแรงจากถูกเปลวหรือสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือพลุ ปี พ.ศ. 2551-2552 และปัญหาการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงเทศกาลวันลอยกระทงจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2553;41:697-70.
4. กระทรวงมหาดไทย. พระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ.2490. [เข้าถึงเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2557]. เข้าถึงได้จาก http://www.thailaws.com/body_thaiacts_a26.htm.
5. The Nation Council on Fireworks Safety. Tips for public fireworks displays and tips on choosing safe fireworks. 2009 [cited 2012 July 22]. Available from: <http://www.fireworkssafety.org/blog/2015/1/5/national-council-on-fireworks-safety-recommends-common-sense-safety-tips-for-new-yorkers>
6. The US Consumer Product Safety Commission. Fireworks Safety Tips. [cited 2012 July 22]. Available from <http://www.cpsc.gov/en/Safety-Education/Safety-Education-Centers/Fireworks/>.



รูปที่ 1 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงและเสียชีวิตจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ จำแนกตามปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 – 2556



รูปที่ 2 ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ จำแนกตามเดือน ปี พ.ศ. 2552 – 2556