

## สถานการณ์อุบัติเหตุจังหวัดร้อยเอ็ด เดือนมิถุนายน ๒๕๕๔

### สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้บาดเจ็บรวมทั้งหมด ( ๑๙ สาเหตุ ) ๓,๘๘๕ คน ( ชาย ๒,๕๐๗ คน / หญิง ๑,๓๗๘ คน )  
เสียชีวิต ๑๐ คน ( ชาย ๖ คน / หญิง ๔ คน )  
ผู้บาดเจ็บที่มีที่อยู่จังหวัดอื่น ๒๘๒ คน ( ชาย ๒๖๕ คน / หญิง ๑๗ คน ) คิดเป็นร้อยละ ๗.๒  
ผู้บาดเจ็บที่เข้ารักษาเป็นผู้ป่วยใน ๕๗๐ คน ( ชาย ๔๑๑ คน / หญิง ๑๕๙ คน ) คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๖  
จำนวนผู้บาดเจ็บเพิ่มขึ้นจากเดือนที่แล้วเล็กน้อย (๗ คน) คิดเป็นร้อยละ ๐.๒  
ผู้บาดเจ็บทั้งหมด จำแนกประเภทเป็น Admit ร้อยละ ๑๔.๖ , รักษาทุเลา (ไม่ได้Admit) ร้อยละ ๘๕.๒  
และเสียชีวิต ร้อยละ ๐.๒

#### สาเหตุของการบาดเจ็บ ๕ อันดับแรก

๑. บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร	ร้อยละ ๒๗.๐
๒. บาดเจ็บจากการสัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน	ร้อยละ ๒๖.๓
๓. บาดเจ็บจากการสัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ	ร้อยละ ๒๓.๔
๔. บาดเจ็บจากการพลัดตก หรือ หกล้ม	ร้อยละ ๑๓.๑
๕. บาดเจ็บจากการถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ	ร้อยละ ๔.๙

#### สาเหตุของการเสียชีวิต มี ๕ สาเหตุ

๑. เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร	ร้อยละ ๖๐.๐
๒. เสียชีวิตจากการสัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ	ร้อยละ ๑๐.๐
๓. เสียชีวิตจากการสัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ	ร้อยละ ๑๐.๐
๔. เสียชีวิตจากการถูกทำร้าย	ร้อยละ ๑๐.๐
๕. เสียชีวิตจากโดยไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา	ร้อยละ ๑๐.๐

จำนวนผู้บาดเจ็บจำแนกเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มที่ ๑** อุบัติเหตุจราจร ๑,๐๕๐ คน (ชาย ๖๘๖ คน/หญิง ๓๖๔ คน ) ร้อยละ ๒๗.๐ ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด  
คิดเป็นอัตราป่วย ๘๐.๒๗ ต่อแสนประชากร  
จำนวนผู้บาดเจ็บลดลงจากเดือนที่แล้วเล็กน้อย ( ๗๔ คน )  
**เสียชีวิต ๖ คน** ( ชาย ๕ / หญิง ๑ ) อัตราตาย ๐.๔๖ ต่อแสนประชากร  
เข้ารักษาเป็นผู้ป่วยใน ๒๔๖ คน ( ชาย ๑๗๖ คน/หญิง ๗๐ คน ) ร้อยละ ๒๓.๔ ของผู้บาดเจ็บจราจร  
ผู้บาดเจ็บที่มีที่อยู่จังหวัดอื่น ๑๔๔ คน ( ชาย ๙๙ คน / หญิง ๔๕ คน ) คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๗
- กลุ่มที่ ๒** อุบัติเหตุอื่นๆ ๒,๖๐๖ คน ( ชาย ๑,๖๕๐ คน/หญิง ๙๕๖ คน ) ร้อยละ ๖๖.๙ ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด  
เสียชีวิต ๒ คน ( ชาย ๑ คน / หญิง ๑ คน )
- กลุ่มที่ ๓** บาดเจ็บจากการทำร้ายตัวเอง, ถูกทำร้าย, บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา, บาดเจ็บจากการดำเนินการทางกฎหมายหรือสงคราม และบาดเจ็บโดยไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา(ข้อ ๓-๗)  
รวม ๒๓๙ คน ( ชาย ๑๗๑ คน / หญิง ๖๘ คน ) คิดเป็นร้อยละ ๖.๑ ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด  
เสียชีวิต ๒ คน ( หญิง )

ที่มาข้อมูล : จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่งและอื่นๆ ๑๙ สาเหตุ ที่เข้ารับการรักษายาบาลในโรงพยาบาล  
สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ( ตามนิยามสำนักระบาดวิทยา เข้าระบบรายงานปกติ กระทรวงสาธารณสุข )

ศูนย์ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

โทร ๐-๔๓๕๑-๑๗๕๔ ต่อ ๑๑๗ , ๐-๔๓๕๑-๕๒๐๖ , ๐๘-๖๔๕๖-๒๗๙๒ โทรสาร ๐-๔๓๕๑-๑๐๘๗

www.epidroiet@yahoo.com

**รายงานการสอบสวนการบาดเจ็บทางระบาดวิทยา**  
**ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุบั้งไฟระเบิด อ.อาจสามารถ กรณีอุบัติเหตุหมู่หรืออุบัติเหตุรุนแรง**  
โดย ศูนย์ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

---

ด้วย ศูนย์ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับแจ้งข่าวจากทีม SRRT ระดับอำเภอ อำเภออาจสามารถ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๔ เวลาประมาณ ๐๙.๓๐ น. ว่ามีอุบัติเหตุบั้งไฟระเบิด เมื่อเวลาประมาณ ๑๕.๐๐ น. ของวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๔ ซึ่งเป็นอุบัติเหตุหมู่และอุบัติเหตุรุนแรง โดยมีผู้เสียชีวิตทันที ณ จุดเกิดเหตุ จำนวน ๑ คน และบาดเจ็บสาหัส จำนวน ๑๑ คน บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวน ๑๑ คน รวมทั้งหมด ๒๓ คน

ทีมเฝ้าระวังเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ระดับจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ประสานกับทีม SRRT ระดับอำเภอ อำเภออาจสามารถ เพื่อสอบสวนการบาดเจ็บทางระบาดวิทยาเบื้องต้น และเก็บข้อมูลผู้บาดเจ็บที่โรงพยาบาลอาจสามารถส่งต่อมารักษาที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด และโรงพยาบาลร้อยเอ็ดธนบุรี พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูล รายละเอียดของการเกิดเหตุการณ์โดยทั่วไป สรุปผลการสอบสวนเบื้องต้น ดังนี้

**เหตุเกิด** เมื่อวันอาทิตย์ที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๔ เวลาประมาณ ๑๕.๐๐ น. เกิดอุบัติเหตุบั้งไฟระเบิดในหมู่บ้านที่มีการจัดงานบุญบั้งไฟ โดยจัดให้มีการแห่บั้งไฟของแต่ละหมู่บ้านที่อยู่ใกล้เคียง ในวันเสาร์ที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๔ และนำบั้งไฟมาจุดในวันอาทิตย์ที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๔ บั้งไฟเกิดระเบิดขึ้น ทำให้คนที่อยู่ในบริเวณนั้น บาดเจ็บและเสียชีวิตทันที ณ จุดเกิดเหตุ จำนวน ๑ คน บาดเจ็บสาหัส จำนวน ๑๑ คน และบาดเจ็บเล็กน้อย จำนวน ๑๑ คน รวมทั้งหมด ๒๓ คน

**ผลการสอบสวน**

**ข้อมูลทั่วไป** อำเภออาจสามารถจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟ เป็นงานประจำปีที่จัดต่อเนื่องกันมากว่า ๑๐ ปี และถือเป็นประเพณีของชาวอีสานที่จัดขึ้นเพื่อให้ฝนตกต้องตามฤดูกาล ในปีนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๕-๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๔ ในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๔ เป็นวันแห่ขบวนบั้งไฟสวยงาม และวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๔ เป็นวันจุดบั้งไฟแข่งขัน มีประชาชนทั้งในและนอกเขตอำเภออาจสามารถ นำบั้งไฟขนาดต่างๆ ได้แก่ บั้งไฟหมื่น บั้งไฟแสน และบั้งไฟล้าน เข้าร่วมแข่งขันเป็นจำนวนมาก

**ลักษณะการเกิด** สถานที่เกิดเหตุ ฐานจุดบั้งไฟอยู่บริเวณทุ่งนาทางไปบ้านหนองขาม ห่างจากหมู่ ๑๓ ตำบลอาจสามารถ ประมาณ ๕๐๐ เมตร เริ่มจุดเวลาประมาณ ๑๒.๐๐ น. และเวลาประมาณ ๑๕.๐๐ น. ที่บริเวณทุ่งนาห่างจากฐานบั้งไฟประมาณ ๒๐๐ เมตร มีผู้นำบั้งไฟหมื่น ( ท่อพีวีซี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓ นิ้ว ยาวประมาณ ๑๑ เมตร) เพื่อนำมาจุดในงาน ระหว่างที่รอจุดได้นำบั้งไฟไปทำความสะอาด โดยวางไว้ในแนวนอน สูงจากพื้นประมาณ ๑ เมตร หันหัวบั้งไฟไปทางฝูงชน แล้วใช้เหล็กทำความสะอาดรูขนวนเพื่อให้บั้งไฟเผาไหม้ดีและสม่ำเสมอ จนใกล้แล้วเสร็จ ขณะกำลังดึงเหล็กที่ใช้ทำความสะอาดออก ก็เกิดประกายไฟขึ้น ทำให้ดินปืนติดไฟและมีควันพุ่งออกมาอย่างแรง แล้วเกิดแรงดันทำให้บั้งไฟพุ่งออกจากที่วางวิ่งขนานกับพื้นเข้าสู่ฝูงชนที่มาร่วมงานจนทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต

**ข้อมูลผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บ**

จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด ๒๓ คน จำแนกตามกลุ่มอายุ ดังนี้

ต่ำกว่า ๑๐ ปี ๑ คน,	๑๐-๑๙ ปี ๒ คน,	๒๐-๒๙ ปี ๔ คน
๔๐-๔๙ ปี ๒ คน,	๕๐-๕๙ ปี ๔ คน,	๖๐ ปีขึ้นไป ๑๐ คน
จำแนกเป็นเพศชาย ๒๒ คน ( ร้อยละ ๙๕.๖๕ ) เพศหญิง ๑ คน ( ร้อยละ ๔.๓๕ )		

**อาชีพ เกษตรกร**

## จำแนกเป็น

๑. เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ จำนวน ๑ คน ( ชั้นสูตร ณ จุดเกิดเหตุ )
๒. บาดเจ็บสาหัส ( Admit ) จำนวน ๑๑ คน ส่งต่อรักษาที่ รพ.ร้อยเอ็ด ๙ คน  
( Admit ตีกลศัลยกรรม ๑ จำนวน ๖ คน, ศัลยกรรมกระดูก ๒ คน, ตีกลมหาวิโร ๑ ราย (พระภิกษุ))  
และ รพ.ร้อยเอ็ดธนบุรี ๒ คน

จำแนกเฉพาะกลุ่มที่บาดเจ็บสาหัส ๑๑ คน ตามกลุ่มอายุ ดังนี้

๑๐-๑๙ ปี ๑ คน, ๒๐-๒๙ ปี ๓ คน, ๔๐-๔๙ ปี ๑ คน  
๕๐-๕๙ ปี ๒ คน, ๖๐ ปีขึ้นไป ๔ คน

๓. บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวน ๑๑ ราย รักษาที่โรงพยาบาลอาจสามารถ ทุเลา / กลับบ้าน

จำแนกเฉพาะกลุ่มที่บาดเจ็บเล็กน้อย ๑๑ คน ตามกลุ่มอายุ ดังนี้

ต่ำกว่า ๑๐ ปี ๑ คน, ๑๐-๑๙ ปี ๒ คน, ๒๐-๒๙ ปี ๑ คน,  
๔๐-๔๙ ปี ๑ คน, ๕๐-๕๙ ปี ๒ คน ๖๐ ปีขึ้นไป ๕ คน

## การกระจายตามพื้นที่

ผู้บาดเจ็บมีภูมิลำเนา ที่ตำบลซึ้เหล็กมากที่สุด จำนวน ๗ คน ( ร้อยละ ๓๐.๔๓ ) รองลงมา คือ ตำบลโหรา จำนวน ๔ คน ( ร้อยละ ๑๗.๓๙ )

และนอกเขตอำเภออาจสามารถ จำนวน ๔ คน ได้แก่ อ.ธวัชบุรี, พุ่งเขาหลวง, เมืองสรวง และ สุวรรณภูมิ แห่งละ ๑ คน

## สรุปผลการสอบสวน

การเกิดอุบัติเหตุบั้งไฟระเบิดในครั้งนี้ มีผู้เสียชีวิต จำนวน ๑ คน และบาดเจ็บจำนวน ๒๒ คน สาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุบั้งไฟระเบิดเป็นเหตุให้มีการบาดเจ็บ เกิดจากแรงระเบิดของดินปืน ผู้เสียชีวิต และบาดเจ็บ ขาดความตระหนักในเรื่องความปลอดภัย ความประมาทและรู้เท่าไม่ถึงการณ์

## ข้อเสนอแนะ

๑. เนื่องจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในงานบุญบั้งไฟ ที่มีการจุดบั้งไฟแข่งขัน มีคนร่วมงานเป็นจำนวนมาก และมีการพนันเข้ามาเกี่ยวข้อง ผู้ร่วมงานควรตระหนักถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

๒. คณะกรรมการจัดงาน ควรมีความเข้มงวดในเรื่องความปลอดภัย มีการควบคุมดูแลและควรจัดโซนอันตรายและโซนปลอดภัย แยกกันอย่างชัดเจน

๓. นำเข้าวาระการประชุมหัวหน้าส่วนราชการอำเภอและจังหวัด เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมพิจารณาแนวทางป้องกันปัญหาต่อไป

ทีม SRRT ระดับอำเภอ โรงพยาบาลอาจสามารถ

นางสมร โพธิสาข นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้สรุปรายงาน

ทีม SRRT ระดับจังหวัด ศูนย์ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

๑. นางสาวสุภาภรณ์ มิตรภานนท์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าทีม

๒. นางสาวกาญจนา กงจักร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้ร่วมทีม

๓. นายจันทวัฒน์ บุญกาพิมพ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้ร่วมทีม

๔. นางวัชรภรณ์ จุลภาค พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้สรุปรายงาน

ศูนย์ระบาดวิทยา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

โทร ๐-๔๓๕๑-๕๒๐๖, ๐๘-๖๔๕๖-๒๗๙๒, ๐-๔๓๕๑-๑๗๕๔ ต่อ ๑๑๗ โทรสาร ๐-๔๓๕๑-๑๐๘๗