

## สาเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น

- ๑) การเล่นพนันประพุดที่ผิดเพี้ยนไปจากวัฒนธรรม/ประเพณีท้องถิ่นดั้งเดิม
- ๒) มีการพัฒนาวัสดุที่ใช้ทำเชื้อเพลิงซึ่งอาจทำให้เกิดอันตราย (ไฟไหม้/ระเบิด) เพื่อให้ให้อุปกรณ์มีขนาดใหญ่และลอยสูงขึ้น
- ๓) โคมลอยถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์สินค้าและการท่องเที่ยวอย่างผิดๆ

## ผลกระทบบนท้องฟ้าของการจุดบั้งไฟ

การจุดบั้งไฟ อันตรายที่คาดไม่ถึงต่อการเดินทางของอากาศของประเทศ ซึ่งเคยได้รับรายงานจากนักบินว่า พบเห็น บั้งไฟขณะทำการบินในระดับความสูง ๒๐,๐๐๐ ฟิต (ประมาณ ๖,๐๐๐ เมตร) เป็นระดับที่สูงมาก มีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายร้ายแรงต่ออากาศยาน เนื่องจากเป็นระดับเพดานบินของเครื่องบินโดยสารทั่วไปที่มีความสูงประมาณ ๒๐,๐๐๐-๓๐,๐๐๐ ฟิต โดยในช่วงระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมาได้มีการรายงานการพบเห็นบั้งไฟ และโคมลอยจากนักบินอยู่เสมอๆ



## ความผิดกรณีเกิดความเสียหายต่ออากาศยาน

- ★ พบ. ว่าด้วยความผิดบางประการต่อการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๒๑
- ★ พบ. เดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๔๗ โคมลอย โคมควัน มีปริมาณมาตรฐานเกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร การปล่อยต้องได้รับอนุญาตตามที่รัฐมนตรีกำหนด
- ★ พบ. อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๕๔๐



ชาวหนังสือพิมพ์และสื่อแขนงต่างๆ ได้เผยแพร่การเกิดเหตุบั้งไฟระเบิดขณะทำการจุดมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต หรือบั้งไฟตกลงชนบ้านเรือนหรือรถยนต์ มีผู้เสียชีวิตและทำให้สูญเสียทรัพย์สิน เป็นต้น ประชาชนยังไม่ทราบถึงความสูญเสียในภาพลบ ที่อาจทำให้เศรษฐกิจเสียหายในด้านการท่องเที่ยว จากการจุดบั้งไฟพุ่งทะยานสู่ท้องฟ้าอย่างสวยงาม แต่หากไปชนกับเครื่องบินโดยสารที่มีประชาชนและนักท่องเที่ยวยานพาหนะโดยสารบนเครื่องบินเกิดเหตุระเบิดขึ้นเพราะบั้งไฟพุ่งชน สิ่งตามมาคือความสูญเสียอย่างใหญ่หลวง ทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนภาพลักษณ์ของประเทศไทย

การจุดบั้งไฟปัจจุบันมีการแข่งขันกันเพียงเพื่อให้บั้งไฟของใครจะสูงกว่ากัน แต่หารู้ไม่ว่าการจุดบั้งไฟยิ่งสูงมหันตภัยความสูญเสียยิ่งสืบคลานเข้าใกล้ต่อการบินของอากาศยานมากขึ้นด้วย นักบินก็ได้แต่ภาวนาขออย่าได้พบเจอโคมลอย โคมควัน ตะไล และบั้งไฟเลย

สำหรับการจุดบั้งไฟในอดีตนั้นจะใช้วัสดุอุปกรณ์ทำจากไม้ไผ่ไม่เหมือนปัจจุบันบั้งไฟได้ผิดเพี้ยนไปด้วยการใช้ท่อ PVC หรือท่อเหล็กแทน และเพิ่มปริมาณดินปืนให้มากขึ้น เพื่อการจุดบั้งไฟให้สามารถพุ่งทะยานไร้จุดหมายเพียงต้องการความสูง ถ้าบั้งไฟใครสูงกว่าคือผู้ชนะการพนัน โดยจุดหมายปลายทางจะพุ่งชนโดนอะไรก็เป็นเรื่องของชะตากรรมหรือความโชคร้ายไปเท่านั้น

## ขอความร่วมมือประชาชนโทร.แจ้งล่วงหน้า

การปล่อยโคมลอย โคมควัน และการจุดบั้งไฟ ควรดำเนินการแจ้งเวลาและจำนวนให้สนามบินท่าอากาศยาน หรือศูนย์ควบคุมการบินในพื้นที่ทราบล่วงหน้า ๗ วัน ก่อนการปล่อยจริง และต้องมีผู้ประสานงานการปล่อย โดยให้แจ้งข้อมูลมายังสนามบินทุกครั้ง เพื่อจะได้ออกประกาศแจ้งเตือน (NOTAM) ให้นักบินทราบล่วงหน้า โทร. ๐ ๒๒๘๗ ๐๓๒๐-๔ กรมการบินพลเรือน (ต่อฝ่ายประชาสัมพันธ์ และสอบถามหมายเลขโทรศัพท์สนามบินที่จะแจ้ง)

\*\*\*\*\*

# อันตราย !

## การปล่อยโคมลอย โคมควัน และ การจุดบั้งไฟ

สนับสนุนโดย .....



กระทรวงคมนาคม



## สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐  
[http:// www.otp.go.th/](http://www.otp.go.th/) โทรศัพท์ ๐ ๒๒๑๖ ๓๔๘๐ โทรสาร ๐ ๒๒๑๖ ๓๔๘๐  
 โทร.สายด่วน ๑๓๕๖ หรือ ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๐๐

## โคมลอย



**เทศกาลลอยกระทง** ในจังหวัดภาคเหนือหรือเทศกาลยี่เป็ง

มีกิจกรรมการปล่อยโคมลอย หรือที่เรียกว่า “โคมไฟ” โดยมีการจุดไฟเพื่อให้เกิดอากาศร้อนพองตัวโคมให้ลอยขึ้น และโคมควันหรือที่เรียกว่า “ว่าวม หรือว่าโฮม” คือ โคมขนาดใหญ่ บรรจุด้วยควันร้อน ไม่ต้องใช้เชื้อเพลิง ปล่อยให้ลอยขึ้นไปบนท้องฟ้า โคมลอยมักจะปล่อยในช่วงหัวค่ำและกลางคืน เพราะจะมองเห็นแสงไฟที่เกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่ผูกติดโคมไว้ ส่วนโคมควันจะปล่อยในเวลากลางวันตัวโคมจะมีสีสดใสขนาดใหญ่

### ลักษณะโคมลอย

โคมลอยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มพข. ๘๐๘/๒๕๕๒ จะต้องมีปริมาตรไม่เกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร โดยมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๙๐ เซนติเมตร หรือสูงไม่เกิน ๑๔๐ เซนติเมตร ทำจากวัสดุธรรมชาติ เช่น กระดาษว่าว โครงทำจากไม้ไผ่ เชื้อเพลิงทำจากกระดาษชุบเทียน ขี้ผึ้ง พาราฟิน น้ำหนักไม่เกิน ๕๕ กรัม เผาไหม้เชื้อเพลิงไม่เกิน ๘ นาที ยึดติดกับตัวโคมด้วยเชือกหนไฟ หรือลวดอ่อนเบอร์ ๒๔ จำนวน ๒ เส้น ยาวเส้นละไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร

## โคมควัน



โคมควันมักปล่อยบริเวณวัดในจังหวัดทางภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่ มีการปล่อยโคมควันขนาดใหญ่เป็นจำนวนมากในวันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒ (พฤศจิกายน) วันลอยกระทง ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น

### ลักษณะโคมควัน

โคมควันมาตรฐานทำจากกระดาษว่าว ขนาดกว้างยาว ไม่เกิน ๕๐x๗๕ เซนติเมตร/แผ่น ใช้ประกอบโคมจำนวนไม่เกิน ๗๒ แผ่น โคมปากโคมมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร โดยหลีกเลี่ยงการใช้กระดาษสีเดียวกับท้องฟ้า เช่น ฟ้าขาว และเทา

## บั้งไฟ



การจุดบั้งไฟในงานบุญบั้งไฟของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยทั่วไปจะมีการกำหนดการจัดงานในเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน ช่วงเทศกาลเข้าพรรษา แต่เนื่องจากปัจจุบันพฤติกรรมจุดบั้งไฟได้ผิดเพี้ยนไปจากรูปแบบเดิม โดยมีการเล่นพนันบั้งไฟที่เรียกว่า “บั้งไฟสาม” ซึ่งเป็นการลักลอบจุดบั้งไฟในหลายพื้นที่ตลอดทั้งปี ไม่เพียงแคในช่วงเทศกาลเท่านั้น

### รู้มั๊ย !

## การปล่อยโคมลอย โคมควัน และการจุดบั้งไฟ

## มีผลกระทบ และเสียงอันตรายอย่างไร

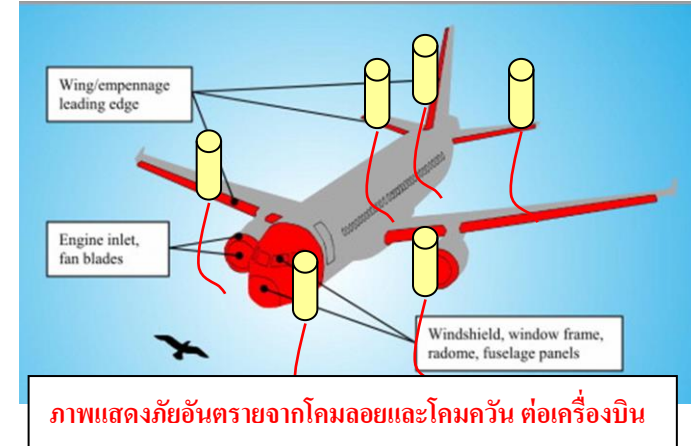
การปล่อยโคมลอย โคมควัน และการจุดบั้งไฟ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรืออัคคีภัยร้ายแรง และเป็นภัยคุกคามต่อความปลอดภัยในการบินของอากาศยาน ที่นำมาถึงความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของส่วนรวม เช่น ไฟไหม้บ้านเรือนประชาชน ไฟไหม้ป่าไม้ หรืออาจทำให้เครื่องบินตกได้

### ผลกระทบบนดินของโคมลอย

กรณีเป็นข่าวนั่งสี่ล้อพิมพ์และสี่ล้อแขนงต่างๆ เกิดเหตุไฟไหม้ร้านค้า ทรัพย์สินของประชาชน อันเนื่องมาจากการปล่อยโคมลอยและจุดบั้งไฟ โดยเกิดเหตุไฟลุกไหม้ที่ตัวโคมขณะลอยอยู่เหนือท้องฟ้า ร่วงหล่นลงมาพร้อมเปลวไฟสู่พื้นดิน ตกลงบนทุ่งหญ้า หลังคาบ้าน หรือป่าไม้ โดยวัสดุที่ติดไฟเกิดเพลิงไหม้ หรือลอยไปตกลงบนสายไฟฟ้าแรงสูง ทำให้หม้อแปลงไฟฟ้าระเบิดและไฟฟ้าดับทั่วเมือง เป็นต้น

### ผลกระทบบนท้องฟ้าของโคมลอยและโคมควัน

ปัจจุบันได้มีการเพิ่มปริมาณเชื้อเพลิงที่ผูกติดกับตัวโคมลอย เพื่อให้ลอยอยู่ในอากาศได้สูงและนานขึ้น แต่หารู้ไม่ว่าผลกระทบที่ตามมาของโคมลอย ในขณะที่ล่องลอยสู่ท้องฟ้าตามกระแสลมจะพัดพาไปอย่างไรจุดหมาย ซึ่งอาจจะไปชนกับเครื่องบินที่บินอยู่บนท้องฟ้าตามเส้นทางการบินและอาจสร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินและชีวิตคนในเครื่องบิน ซึ่งได้รับการยืนยันจากนักบินและผู้เกี่ยวข้องว่า เครื่องบินสามารถระเบิดได้ทันที นี้คือภัยอันตรายที่หลายๆ คนมองข้าม



## คิดสักนิดก่อนปล่อยโคมลอยหรือจุดบั้งไฟ