

ตารางแสดงสถิติการออกประกาศ NOTAM \*(NTM) จากการจุดบั้งไฟ ข้อมูล ณ เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๓

เดือน จังหวัด จำนวน	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		รวม			
	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ	NTM	บั้งไฟ		
เชียงใหม่	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	
ยโสธร	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑
ร้อยเอ็ด	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑
อุทัยธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑
ลพบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	๒	๒
สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑
กาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๖	๖	-	-	๑	๑	๓	๓	
พิษณุโลก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑
สระบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	๑	๑	๒	๒	
<b>รวม</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๒</b>	<b>๒</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๙</b>	<b>๙</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๒</b>	<b>๒</b>	<b>๑๓</b>	<b>๑๓</b>		

NTM คือ การระบุเป็นจำนวนครั้งที่ออกประกาศ

บั้งไฟ คือ จำนวนบั้งไฟที่ขอแจ้งปล่อย

ตารางแสดงสถิติการรายงานการพบเห็นการจุดบั้งไฟ และรายงานการพบเห็นบั้งไฟในพื้นที่ที่ไม่ได้แจ้งออกประกาศ NOTAM โดยนักบิน ข้อมูล ณ เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๓

เดือน จังหวัด จำนวน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ	บั้งไฟ
เวียงจันทน์	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑
ร้อยเอ็ด	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑	-	-	-	๒
สกลนคร	-	-	-	-	-	-	๕	-	-	-	-	-	๕
บุรีรัมย์	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	๑
ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	๒
อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-	-	๓	๓	-	-	-	๖
อุดรธานี	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	๑
<b>รวม</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๑</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๑</b>	<b>๖</b>	<b>๖</b>	<b>๕</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๑๕</b>

การจุดบั้งไฟที่ไม่ได้แจ้งออกประกาศ NOTAM และรายงานการพบเห็นบั้งไฟ โดยนักบิน ณ เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๓

วันที่	อากาศยานที่รายงาน	ความสูง (ฟุต)	ตำแหน่ง (ทิศทาง/ระยะทางจากสนามบิน)
๓๗ มี.ค. ๖๓	LAO301/A320 เวียงจันทน์	๓,๐๐๐	120R/36NM จาก UDN VOR จำนวน ๑ ลูก
๒๑ มิ.ย. ๖๓	VAM155/DC3T อุตรดิตถ์	๕,๐๐๐	100R/33NM จาก UDN VOR พบเห็นบั้งไฟด้านหน้าเครื่อง ห่างไป 5 NM
๓ ก.ค. ๖๓	TRS12/TWEN ร้อยเอ็ด	๘,๐๐๐	R130/40NM จาก ROT VOR ด้านขวาของเครื่อง ห่างประมาณ 0.05 NM
๑๙ ก.ค. ๖๓	VAM158/DC3T สกลนคร	๓,๐๐๐	R280/22NM จาก SKN VOR/DME ด้านขวาของเครื่อง ห่างประมาณ 2 NM จำนวน ๔ ลูก
๑๙ ก.ค. ๖๓	VAM158/DC3T สกลนคร	๑๐,๐๐๐	R295/25NM จาก SKN VOR/DME ด้านซ้ายของเครื่อง ห่างประมาณ 5 NM
๖ ส.ค. ๖๓	NOK9610/DH8 บุรีรัมย์	๑๐,๐๐๐	R222/15NM จาก BRM VOR/DME ด้านขวาของเครื่อง ห่างประมาณ 0.5 NM
๘ ส.ค. ๖๓	TVJ212/A320 ขอนแก่น	๕,๐๐๐	R213/13NM ด้านขวาของเครื่อง ห่างประมาณ 3 NM
๑๓ ส.ค. ๖๓	KST311/B407 ขอนแก่น	๓,๐๐๐	R320/11NM จาก KKN VOR/DME ห่างจากเครื่องประมาณ 1 NM
๓๐ ส.ค. ๖๓	KST532/C212 อุบลราชธานี	๘,๐๐๐	R180/40NM จาก UBL VOR/DME ด้านหน้าเครื่อง ห่างไป 10 NM
๓๑ ส.ค. ๖๓	HAW451/C172 อุบลราชธานี	๕,๐๐๐	R270/15NM จาก UBL VOR/DME ห่างจากเครื่องประมาณ 2 NM
๓๑ ส.ค. ๖๓	NOK9325/B738 อุบลราชธานี	๑๓,๐๐๐	R260/19NM จาก UBL VOR/DME พบเห็นบั้งไฟด้านซ้ายของเครื่อง ห่างประมาณ 5.5 NM
๔ ก.ย. ๖๓	HSVVD/C172 ร้อยเอ็ด	๕,๐๐๐	R280/5NM จาก ROT VOR/DME ด้านขวาของเครื่อง ห่างประมาณ 2 NM
๒๖ ก.ย. ๖๓	KST532/C212 อุบลราชธานี	๑๐,๐๐๐	R350/35NM จาก UBL VOR/DME ห่างจากเครื่องประมาณ 5 NM
๒๗ ก.ย. ๖๓	MTL520/B412 อุบลราชธานี	๒,๐๐๐	R185/40NM จาก UBL VOR/DME ห่างจากเครื่องประมาณ 3 NM จำนวน ๒ ลูก

เดือน	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		รวม			
	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย	NTM	โคมลอย		
จังหวัด																												
จำนวน																												
สุโขทัย	๑	๑	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	๑	๑	-	-	๔	๔		
นครราชสีมา	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	
เลย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	๒	๒	-	-	-	-	-	-	๓	๓	
กระบี่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๒๕๐	-	-	-	-	-	๑	๒๕๐	
กาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	๒	-	-	-	-	-	๒	๒	
ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
พิษณุโลก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	๒	-	-	-	-	-	๒	๒	
ยโสธร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
ลำพูน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
สุรินทร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
หนองบัวลำภู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๑	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๐	๐
<b>รวม</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๒๒</b>	<b>๒๗/๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๒๗</b>	<b>๒๗/๑</b>		

NTM คือ การระบุเป็นจำนวนครั้งที่ออกประกาศ

โคมลอย คือ จำนวนลูกที่ขอแจ้งปล่อย

ตารางแสดงสถิติการรายงานการพบเห็นโคลมลอยและโคลมควัน ในพื้นที่ที่ไม่ได้แจ้งออกประกาศ NOTAM โดยนักบิน ข้อมูล ณ เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๓

เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
จังหวัด	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย	โคลมลอย
จำนวน													
เชียงใหม่	๑๘	-	-	-	-	-	-	-	-	๓	๒	-	๒๓
เชียงราย	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑
ลำปาง	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑
ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	-	๑
ดอนเมือง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑	-	๒
อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	-	๑
สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๑
อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑	๑
<b>รวม</b>	<b>๒๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๑</b>	<b>๕</b>	<b>๔</b>	<b>๑</b>	<b>๓๑</b>

การปล่อยโคลมลอย-โคลมควันที่ไม่ได้แจ้งออกประกาศ NOTAM และรายงานการพบเห็นโคลมลอย-โคลมควัน โดยนักบิน ข้อมูล ณ เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๓

วันที่	อากาศยานที่รายงาน	ความสูง (ฟุต)	ตำแหน่ง (ทิศทาง/ระยะทางจากสนามบิน)
๑ ม.ค. ๒๕๖๓	CES2595/B738 เชียงใหม่	ไม่ระบุ	พบซากโคลมลอยบนทางวิ่งและทางขับ
๑ ม.ค. ๒๕๖๓	THA111/A333 เชียงใหม่	๓,๕๐๐	พบเห็นโคลมลอยที่ระยะ R90/7NM จาก CMA VOR/DME
๑ ม.ค. ๒๕๖๓	AIQ3429/A320 เชียงใหม่	๖,๐๐๐	VOR/DME
๔ ม.ค. ๒๕๖๓	BKP206/AT76 ลำปาง	๕๐๐	NM
๔ ม.ค. ๒๕๖๓	TLM546/B739M เชียงราย	๒,๑๐๐	พบเห็นโคลมลอยบริเวณเขตจังหวัดเชียงรายที่ระยะ R120/4.5NM FINAL จาก CMA VOR/DME ด้านขวาของเครื่อง ห่างประมาณ 3 NM
๔ ม.ค. ๒๕๖๓	NOK8625/DH8D เชียงใหม่	๓,๐๐๐	พบเห็นโคลมลอยบริเวณเขตจังหวัดเชียงใหม่ที่ระยะ R180/7.2NM จาก CMA VOR
๙ ก.ย. ๒๕๖๓	AIQ3258/A320 ขอนแก่น	๕,๕๐๐	R216/23NM จาก KKN VOR/DME ห่างจากเครื่องประมาณ 500 ft.
๔ ต.ค. ๒๕๖๓	TLM621/B738 อุบลราชธานี	๒๒,๐๐๐	พบเห็นโคลมลอยบริเวณ Route W1 ขณะผ่านจุดรายงาน GRAS โดยอยู่ห่างจากเครื่องประมาณ 2 NM
๒๕ ต.ค. ๒๕๖๓	TVJ116/A321 เชียงใหม่	๕,๖๐๐	พบเห็นโคลมลอยบริเวณเขตจังหวัดลำพูนที่ระยะ R180/16NM จาก CMA VOR/DME อยู่ด้านหน้าเครื่อง ห่างไป 100 เมตร
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๓	NOK6497/B738 เชียงใหม่	๑,๕๐๐	พบเห็นโคลมลอยบริเวณเขตจังหวัดเชียงใหม่ขณะ LINEUP อยู่ทางทิศตะวันตกของ RWY36 ห่างจากเครื่องประมาณ 3 NM
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๓	TVJ104/A320 เชียงใหม่	๔,๖๐๐	พบเห็นโคลมลอยบริเวณเขตจังหวัดลำพูนที่ระยะ R180/13NM FINAL ด้านขวาของเครื่อง
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๓	NOK9319/B738 ดอนเมือง	๕๐๐	พบเห็นโคลมลอยที่ระยะ R030/2NM จาก BKK VOR/DME อยู่ทางด้านขวาของเครื่อง
๒ พ.ย. ๒๕๖๓	TVJ102/A321 เชียงใหม่	๑๓,๐๐๐	พบเห็นโคลมลอยบริเวณเขตจังหวัดลำปางที่ระยะ 45NM ด้านขวาของเครื่อง ห่างประมาณ 2 NM
๓ พ.ย. ๒๕๖๓	RTP2617/B412 ดอนเมือง	๑,๕๐๐	พบเห็นโคลมลอยที่ระยะ R220/30NM จาก BKK VOR/DME
๙ พ.ย. ๒๕๖๓	NOK8623/DH8 เชียงใหม่	๔,๐๐๐	พบเห็นโคลมลอยบริเวณเขตจังหวัดลำพูนที่ระยะ R180/10NM จาก CMA VOR/DME ด้านขวาของเครื่อง
๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓	BKP214/AT76 สุโขทัย	๑๓,๕๐๐	พบเห็นโคลมลอยที่ระยะ R247/23NM จาก PSL VOR/DME ห่างจากเครื่องประมาณ 300-500 เมตร
๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓	NOK9202/B738 อุดรธานี	๑๓,๐๐๐	พบเห็นโคลมลอยที่ระยะ R210/30NM

ตารางแสดงสถิติวิทยุชุมชนรบกวนการบิน ที่ บวท. ได้รับแจ้งจากนักบิน

ณ เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๓

ช่วงเวลา	ศูนย์ควบคุมฯ กรุงเทพ	ท่าอากาศยาน สุวรรณภูมิ	ท่าอากาศยาน ดอนเมือง	ท่าอากาศยาน ภูมิภาค	รวม (ครั้ง)
ม.ค.๖๓	๔๒	๓	-	๒๑	๖๖
ก.พ.๖๓	๓๘	๑	-	๑๑	๕๐
มี.ค.๖๓	๔๘	๓	-	๘	๕๙
เม.ย.๖๓	๘	-	-	-	๘
พ.ค.๖๓	๒	-	-	๒	๔
มิ.ย.๖๓	๙	-	-	๒๕	๓๔
ก.ค.๖๓	๔	๑	-	๖	๑๑
ส.ค.๖๓	๕	-	-	๒๒	๒๗
ก.ย.๖๓	๑	๑	-	๒๙	๓๑
ต.ค.๖๓	๒	๘	-	๑๓	๒๓
พ.ย.๖๓	๙	๑๑	-	๑๔	๓๔
ธ.ค.๖๓	๘	๓	-	๕	๑๖
<b>รวม</b>	<b><u>๑๗๖</u></b>	<b><u>๓๑</u></b>	<b><u>๐</u></b>	<b><u>๑๕๖</u></b>	<b><u>๓๖๓</u></b>