

ข้อมูลปัญหาและอุปสรรค^๑
จากวิทยุชุมชนรบกวนการบิน บังไฟ โคมลอยและโคมคัน
ต่อระบบการเดินอากาศของประเทศไทย

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

๑. ปัญหาวิทยุชุมชนระบบการบินต่อระบบการเดินอากาศของประเทศไทย

๑.๑ ปัญหา/อุปสรรค

เนื่องจากวิทยุสื่อสารในการควบคุมจราจรทางอากาศอยู่ในย่านความถี่ ๑๓๕.๐๐๐ – ๑๓๖.๙๗๕ เมกะเฮิรตซ์ กระจายเสียงด้วยระบบ AM ในขณะที่การกระจายเสียงระบบ FM ใช้คลื่นความถี่ ๘๘.๐๐๐ – ๑๐๔.๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งปกติแล้วเครื่องส่ง FM ที่ได้มาตรฐานจะต้องไม่ส่งสัญญาณความถี่ไปกลบปломอกมา แต่ในกรณีที่การส่งกระจายเสียงชุมชนด้วยเครื่องส่งที่ด้อยคุณภาพนั้น มีการส่งคลื่นความถี่ไปกลบปломอกมาตรง กับคลื่นความถี่ใช้งานในการควบคุมจราจรทางอากาศ ระบบการบินระบบการเดินอากาศของประเทศไทย จึงทำให้เกิดการบกวนในปัจจุบัน และเมื่อสถานีวิทยุ FM ออกอากาศ เครื่องรับวิทยุภาคพื้นดินจะรับสัญญาณได้ใกล้สุด ประมาณ ๒๒ กิโลเมตร ในขณะที่การบกวนภาคอากาศจะขึ้นอยู่กับความสูงของเครื่องบิน หากส่งคลื่นความถี่ไปกลบปломอกมาด้วย จะไม่เพียงบกวนสถานีภาคพื้นดินของ บวท. แต่จะบกวนเครื่องบินบนอากาศด้วย เนื่องจากคลื่นความถี่สามารถเดินทางได้ตามระยะสายตา (Line of Sight) จากข้อมูลสถิติการบกวนที่ บวท. ได้รับ แจ้งจากนักบิน ซึ่งได้มีการบันทึกข้อมูลไว้ตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ ในส่วนของระบบวิทยุสื่อสารย่านความถี่ ๑๓๕.๐๐๐ – ๑๓๖.๙๗๕ เมกะเฮิรตซ์ ที่ใช้ในการติดต่อระหว่างเจ้าหน้าที่ควบคุมจราจรทางอากาศกับนักบินมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยปี ๒๕๕๔ จำนวน ๑,๗๘๑ ครั้ง ปี ๒๕๕๕ จำนวน ๒,๖๐๔ ครั้ง ปี ๒๕๕๖ จำนวน ๓,๓๑๑ ครั้ง ในปี ๒๕๕๗ จำนวน ๒,๒๖๒ ครั้ง ในปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑,๕๓๔ ครั้ง ปี ๒๕๕๙ จำนวน ๑,๕๔๐ ครั้ง ในปี ๒๕๖๐ จำนวน ๘๘๘ ครั้ง และปัจจุบันในปี ๒๕๖๑ เดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๑ มีการแจ้งเตือนการบกวนความถี่จากนักบิน จำนวน ๘๗๖ ครั้ง

นอกจากนี้ ในปัจจุบันการบกวนจากวิทยุภาคพื้นเริ่มส่งผลกระทบมากขึ้นต่อ>yánความถี่ ๑๐๔.๐๐๐ – ๑๐๕.๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งเป็นย่านความถี่ที่ใช้สำหรับเครื่องช่วยการเดินอากาศ ในการบอกทิศทางและแนวกึ่งกลาง ทางวิ่งเพื่อให้อาڪຍานลงสู่สนามบินโดยปlodภัย สาเหตุหลักของการเกิดปัญหารบกวนของสัญญาณวิทยุส่วนใหญ่เกิดจากเครื่องส่งวิทยุตลอดจนการเชื่อมต่ออุปกรณ์ สายส่งกำลัง สายอากาศ ของสถานีวิทยุชุมชน ส่วนใหญ่ไม่ได้มาตรฐาน และไม่มีการควบคุมให้ได้ตามมาตรฐาน ทำให้สถานีส่งคลื่นความถี่ไปกลบปломอกมา บกวนย่านความถี่ที่ บวท. ใช้งาน

สำหรับอุปสรรคในการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิทยุชุมชนระบบการบินสามารถสรุปประเด็นสำคัญ ๆ ได้ดังต่อไปนี้

- ไม่ได้รับความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาจากสถานีวิทยุชุมชน
- เจ้าของสถานีอ้างว่าไม่ทราบ ไม่มีช่าง ไม่มีงบประมาณแก้ไข หรือแก้ไขแล้ว แต่การบกวนยังอยู่
- สถานีวิทยุชุมชนบางแห่งไม่เชื่อว่าการบกวนจะไปถึงเครื่องบินได้ แม้จะได้รับหนังสือเตือน จำกสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.)
- คลื่นความถี่วิทยุชุมชนเข้ามารบกวนการติดต่อสื่อสารระหว่างเจ้าหน้าที่ควบคุมจราจรทางอากาศกับนักบิน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยการบิน

๑.๒ สถิติวิทยุชุมชนระบบการบิน (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๑.๓ ความคืบหน้าของการดำเนินการ

บท. ได้ร่วมกับ กสทช. ในการทดสอบทางเทคนิคของการวัดสัญญาณรบกวนด้านการบิน นอกจากนี้ กสทช. จะมีมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม โดยจะมีการประกาศแนวทางการแก้ไขปัญหา ความถี่รบกวน จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่

๑. ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ ๒)

๒. ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การวัดการแพร่ปล่อยของสถานีทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

๓. ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบินของสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่

๑.๔ ผลกระทบจากการรบกวน มี ๒ ลักษณะ ได้แก่

๑. การรบกวนการสื่อสาร

๑.๑ ทำให้การสื่อสารระหว่างผู้ควบคุมจราจรทางอากาศกับนักบินรับฟังไม่ชัดเจน

๑.๒ การรบกวนการสื่อสารระหว่างผู้ควบคุมจราจรทางอากาศกับนักบินทำให้การสื่อสารรับฟังไม่สามารถติดต่อสื่อสารกันได้

๑.๓ รบกวนเครื่องรับวิทยุของเครื่องบิน ทำให้เกิดความชำรุดแก่นักบิน

๒. การรบกวนเครื่องช่วยการเดินอากาศ (Localizer และ VOR)

๒.๑ ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการนำเครื่องบินเข้ามาลง ณ สนามบิน

๑.๕ วิธีการแก้ไขปัญหาของ บท.

(๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงที่สำนักงาน กสทช. ออกใบอนุญาตให้ทดลองออกอากาศไปแล้วนั้น หากจะให้มีการออกอากาศใหม่อีกรั้งให้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ สถานีจะต้องนำเครื่องส่งส่งมาตรฐานให้ผ่านตามระเบียบสำนักงาน กสทช. ประกาศบังคับใช้งาน และขออนุญาต มี ใช้ ตั้งสถานีให้ถูกต้องตามกฎหมาย

๑.๒ หลังจากเครื่องส่งส่งมาตรฐาน เมื่อนำเครื่องส่งไปเชื่อมต่อเข้ากับระบบสายอากาศ เพื่อส่งกระจายเสียงในครั้งแรก จะต้องมีการตรวจวัดการแพร่กระจายคลื่นว่ามีการรบกวนในย่านการบินหรือไม่ พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการแพร่กระจายคลื่นไปยังสำนักงาน กสทช. เพื่อรับรองผล หากไม่มีการรบกวนการบินและกิจการอื่น จึงจะอนุญาตให้ออกอากาศต่อไปได้

๑.๓ เมื่อดำเนินการตามข้อ ๑.๒ แล้วไม่พบการรบกวนให้สำนักงาน กสทช. ผู้รับด้วยลวดตะกั่ว Seal ปิดทับลวดที่ Lock ระหว่างเครื่องส่งวิทยุกับสายนำสัญญาณ เพื่อป้องกันการนำเครื่องส่งที่ไม่ได้มาตรฐานมาออกอากาศ

๑.๔ เมื่อสถานีวิทยุออกอากาศครบ ๑ ปี ให้ดำเนินการตามข้อ ๑.๑ และ ๑.๒ เมื่อตรวจสอบผ่านมาตรฐานทางสำนักงาน กสทช. จึงต่อใบอนุญาตให้ออกอากาศต่อไปได้

(๒) การกำหนดพื้นที่ปลอดภัยในการเดินอากาศ โดยให้ปลอดภัยจากสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ติดตั้งอยู่โดยรอบท่าอากาศยาน กำหนดให้ท่าอากาศยานหลักที่รัศมี 50NM สำหรับท่าอากาศยานระหว่างประเทศ และ 30NM สำหรับท่าอากาศยานภายในประเทศ

(๓) จัดเก็บข้อมูลสถานีวิทยุกระจายเสียงโดยรอบสนามบินตามข้อ ๒ หากเกิดการรบกวนขึ้นจะได้ประสานงานกับทางสถานีได้ทัน เพื่อให้ยุติการออกอากาศได้ และปรับปรุงสถานีต่อไป

(๔) ส่งเสริมการเรียนรู้ สร้างความเข้าใจให้กับผู้ประกอบการสถานีวิทยุกระจายเสียง เพื่อให้ทราบถึงความปลอดภัยในการเดินอากาศ กับการถูกรบกวนจากสถานีวิทยุกระจายเสียง

(๕) การขออนุญาตใช้งานความถี่สำรองเพิ่มเติม จากเดิมที่ได้รับการต่ออายุมา ๑๕ ความถี่ (โดยข้อมูลทั้งหมดนี้ บวท. ได้ดำเนินการร่วมกับสำนักงาน กสทช.)

(๖) การแก้ไขการรบกวนการสื่อสาร บวท. ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามแนวปฏิบัติของการดำเนินการเมื่อกีดคลื่นรบกวน ส่วนการแก้ไขปัญหารบกวนเครื่องซ่วยาร์เดินอากาศนี้ จะดำเนินการตรวจสอบและประสานงานกับสำนักงาน กสทช. เขต หรือเมื่อตรวจสอบแหล่งรบกวน จะพยายามเจรจาสถานีที่ส่งสัญญาณรบกวนให้ยุติการออกอากาศและให้ตรวจสอบและแก้ไขเครื่องส่งต่อไป หากไม่สามารถเจรจาสถานีส่งสัญญาณรบกวนให้ยุติการรบกวนได้ บวท. จะแจ้งสำนักงาน กสทช. เขต ให้มาดำเนินการต่อไป

(๗) ดำเนินการให้คำปรึกษา/แนะนำ และให้ความรู้แก่สถานีวิทยุกระจายเสียงตามที่ได้รับคำขอความอนุเคราะห์และเดินทางไปให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการสถานีวิทยุกระจายเสียงร่วมกับ สำนักงาน กสทช. อย่างต่อเนื่อง

(๘) บวท. ดำเนินการจัดทำเครื่องมือในการตรวจสอบสัญญาณรบกวนร่วมกับสำนักงาน กสทช. เพิ่มเพื่อติดตั้งใช้งานในการตรวจสอบสัญญาณรบกวนสำหรับ ศูนย์ฯ ภูมิภาค และหอบังคับการบินที่มีสติการรบกวนอยู่บ่อยครั้งเรียบร้อยแล้ว ซึ่งสามารถรับสัญญาณรบกวนในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องมือได้ ทำให้มีข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์หาแหล่งรบกวน และทำให้สามารถระงับการรบกวนได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

๑.๖ การผลักดันการแก้ปัญหา: มาตรการแก้ไขปัญหาร่วมกับสำนักงาน กสทช.

มาตรการระหว่าง บวท. และสำนักงาน กสทช. โดยได้ดำเนินการดังนี้

(๑) เพิ่มความเข้มงวดในการติดตามมาตรการการตรวจสอบมาตรฐาน การวัดการแพร่กระจายคลื่น การป้องกันการใช้เครื่องส่งไม่ได้มาตรฐานและการขออนุญาตการมี ใช้ ตั้งสถานี

(๒) กำหนดพื้นที่ปลอดภัยในการเดินอากาศ ซึ่งปลอดจากการรบกวนของจากสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ติดตั้งอยู่โดยรอบสนามบิน

(๓) จัดเก็บข้อมูลสถานีวิทยุกระจายเสียงโดยรอบสนามบิน และประสานงานกับสถานีให้ยุติการออกอากาศหากเกิดการรบกวนขึ้น

(๔) ส่งเสริมการสร้างความเข้าใจให้กับผู้ประกอบการสถานีวิทยุกระจายเสียง

(๕) พิจารณาขออนุญาตใช้งานความถี่สำรองเพิ่มเติม

บวท. ได้รับมอบหมายจากกระทรวงคมนาคม (คค.) ให้ดำเนินการยกร่างบันทึกความร่วมมือระหว่าง คค. กับ สำนักงาน กสทช. มีวัตถุประสงค์เพื่อการบริหารคลื่นความถี่ และแก้ไขปัญหาวิทยุภาคพื้นที่รบกวนการสื่อสาร การบินและวิทยุเครื่องซ่วยาร์เดินอากาศ ซึ่งเป็น ๑ ใน ๔ ปัจจัยอันตรายทางการบินที่ คค. ให้ความสำคัญ

๑.๗ ข้อมูลผลการดำเนินงาน ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๘

เมื่อวันจันทร์ที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องมัชวนรังสรรค์ สโมสรทหารบก กรุงเทพฯ ได้ดำเนินการจัดพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือระหว่าง คค. กับ สำนักงาน กสทช. และจัดการประชุมเสวนา (Symposium) เรื่อง “วิทยุภาคพื้นที่ไม่ได้มาตรฐานรบกวนการบิน ๑ ใน ๔ ปัจจัยอันตรายด้านการบิน กระทบเศรษฐกิจของชาติ” ประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานเข้าร่วมประชุม ได้แก่ กระทรวงคมนาคม กองทัพบก สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

กระทรวงมหาดไทย สมาคมนักบินไทย สมาคมวิทยุกระจายเสียงจังหวัดกาญจนบุรี บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยสมายส์แอร์เวย์ จำกัด บริษัท โอลิมปิก จำกัด บริษัท แอร์ไลน์ จำกัด บริษัท กานต์นิช เอวิเอชั่น จำกัด ผู้ประกอบการวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สื่อมวลชน (สิ่งพิมพ์ โทรทัศน์ และวิทยุ) และสำนักงาน กสทช. บันทึกความร่วมมือนี้เป็นความร่วมมือในการบริหารจัดการการใช้คลื่นความถี่ในกิจกรรมนาคมทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ซึ่งการจัดการปัญหาการรบกวนของคลื่นความถี่เป็นหนึ่งในประเด็นความร่วมมือภายใต้บันทึกความร่วมมือดังกล่าว

ทั้งนี้ การรบกวนการสื่อสารการบินของคลื่นวิทยุภาคพื้นที่ไม่ได้มาตรฐาน เป็นประเด็นเร่งด่วนที่ถูกยกย่องดับให้เป็น ๑ ใน ๔ ปัจจัยอันตรายทางการบิน ที่อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจจากการลักษณะของประเทศไทย ดังนั้น บวท. และสำนักงาน กสทช. ในฐานะหน่วยงานผู้กำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่ จึงร่วมกันจัดประชุมส่วนภูมิภาคครั้งนี้ เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องตระหนักรถึงผลกระทบของคลื่นวิทยุภาคพื้นที่ไม่ได้มาตรฐานซึ่งเป็นอันตรายต่อกิจการบิน และร่วมมือกันแก้ปัญหาดังกล่าว เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินอากาศ

บวท. ได้มีการผลักดันร่วมกับสำนักงาน กสทช. ซึ่งจะมีการประกาศใช้กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีการควบคุมและมีมาตรการเพื่อบริหารจัดการปัญหาวิทยุชุมชนให้ลดน้อยลงและไม่ส่งผลกระทบต่อกิจการด้านการบิน

๑.๘ ข้อมูลผลการดำเนินงาน ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จนถึงปัจจุบัน

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม ได้มีการจัดอบรมสัมมนาภายใต้บันทึกความร่วมมือระหว่างกระทรวงคมนาคม กับ สำนักงาน กสทช. รวม ๓ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๖ – ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเวียงลคอร์ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเซนทารา แกรนด์ ไฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ทจังหวัดอุดรธานี และครั้งที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ สำนักงาน กสทช. ภาค ๑ กรุงเทพมหานคร

การดำเนินการของทั้งสองหน่วยงานก่อเวลาราชการและในช่วงวันหยุดราชการ สรุปได้ดังนี้

๑) บวท. มีหนังสือแจ้งการรบกวนอย่างเป็นทางการผ่านทาง e-mail ไปยังสำนักงาน กสทช. เขต และสำเนาเรื่องให้สำนักงาน กสทช. ภาค

๒) บวท./กสทช. ประสานงานเพิ่มเติมผ่านทาง Application Line หากพบการรบกวนคลื่นความถี่นอกเวลาราชการ และผู้แทนสำนักงาน กสทช. จะนำไปประสานงานภายใต้กระบวนการออกอากาศคลื่นวิทยุภาคพื้นที่ส่งสัญญาณรบกวน

๓) สำนักงาน กสทช. เขต มอบหมายเจ้าหน้าที่ดำเนินการ โดยกำหนดเวลาในการดำเนินการจะนับถ้วนจากวันที่สำนักงาน กสทช. เขตได้รับหนังสือแจ้งการรบกวน

๔) สำนักงาน กสทช. เขต แจ้งผลการดำเนินการเบื้องต้นให้ บวท. ทราบผ่านทาง Application Line

๕) สำนักงาน กสทช. เขต มีหนังสือแจ้งผลการดำเนินการอย่างเป็นทางการให้ บวท. ทราบผ่านทางไปรษณีย์

ในกรณีไม่มีการตอบรับจากสำนักงาน กสทช. เมื่อมีการแจ้งพบคลื่นความถี่วิทยุภาคพื้นรบกวนคลื่นความถี่สื่อสารการบินภายใน ๓ วัน จึงจำเป็นต้องมีการแจ้งการตรวจสอบเข้าไปอีกรั้งหนึ่ง ส่งผลต่อจำนวนการร้องเรียนไปยังสำนักงาน กสทช. และเมื่อ บวท. แจ้งพบการรบกวนคลื่นความถี่สื่อสารการบินและได้ทำการรายงานการตรวจสอบให้แก่สำนักงาน กสทช. ทราบแล้วนั้น โดยปกติสำนักงาน กสทช. จะมีขั้นตอนการรายงานการพบ/ไม่พบการรบกวนให้แก่ บวท. ทราบภายใน ๓ วัน อย่างไรก็ตาม บวท. ร้องขอให้สำนักงาน กสทช. มีการตอบรับอย่างรวดเร็วเมื่อได้รับแจ้งการตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่สื่อสารการบินว่าได้รับเรื่องร้องเรียนจาก บวท. เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการดำเนินการตรวจสอบหากแล่งกำเนิดคลื่นความถี่รบกวน เพื่อที่ บวท. จะสามารถแจ้งไปยังสายการบินที่มีการร้องเรียนเข้ามาได้เช่นกัน

มาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาคลื่นวิทยุกระจายเสียงรบกวนการสื่อสารการบินและเครื่องช่วยการเดินอากาศ ระหว่าง บท. และสำนักงาน กสทช. ประกอบด้วย ๕ มาตรการ ได้แก่

(๑) มาตรการด้านมวลชน โดยการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ผู้ประกอบการสถานีวิทยุกระจายเสียง) รวมทั้งการออกตรวจวัดสัญญาณรบกวน การแพร่ปลอกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียงพร้อมให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา

(๒) มาตรการด้านระบบอุปกรณ์ ซึ่ง บท. ได้จัดทำเครื่องมือ/อุปกรณ์สำหรับค้นหาสัญญาณรบกวน ให้เป็นไปตามประกาศของสำนักงาน กสทช. บังคับใช้ระหว่างวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ – ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ รวมทั้งการออกตรวจวัดสัญญาณรบกวน พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา ตลอดจนการติดตั้งเครื่องมือ เฝ้าระวังความถี่รบกวนย่านการบิน

(๓) มาตรการด้านกฎระเบียบ ปัจจุบันสำนักงาน กสทช. ได้ออกประกาศ ๓ ฉบับ ในการกำกับดูแล สถานีวิทยุกระจายเสียง (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๔๙ ๑ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙) รวมทั้งผลักดันมาตรการเพิ่มเติม เช่น มาตรฐานทางเทคนิค ที่สำนักงาน กสทช. กำหนดให้ผู้ประกอบการต้องมีการรายงานผลการดำเนินการ ปีละหนึ่งครั้ง

(๔) มาตรการด้านการเลี้ยงผลกระทบ โดยการจัดให้มีความถี่สำรอง ซึ่ง บท. ได้ออกการจัดสรร และขออนุญาตใช้ความถี่สำรองเพิ่มเติมจากสำนักงาน กสทช. จำนวน ๗๕ ความถี่ ปัจจุบันได้รับการจัดสรรแล้ว เพื่อใช้งานกรณีถูกรบกวนจนไม่สามารถใช้งานความถี่ปกติได้

(๕) มาตรการด้านองค์กรรัฐ โดยการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการตรวจสอบด้วยเครื่องมือตรวจสอบ ที่ใช้งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้ง บท. ร่วมกับสำนักงาน กสทช. ลงพื้นที่ร่วมกันในการตรวจสอบสถานีวิทยุกระจายเสียง โดยหากพบการรบกวนคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช. จะให้ผู้ประกอบการสถานีแก้ไขภายใน ๑๕ วัน หรือจนกว่าจะไม่มีการรบกวน แต่หากไม่สามารถแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์ได้ สำนักงาน กสทช. ก็จะสามารถเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการได้

๒. ปัญหาการจุดบังไฟต่อระบบการเดินอากาศของประเทศไทย

๒.๑ ปัญหา/อุปสรรค

การจุดบังไฟเป็นประเด็นท้องถิ่นของภาคตะวันออกเนื่องเห็นว่ามีความสำคัญ และเป็นประเด็น สืบทอดมาอย่างนานมีกำหนดจัดในช่วงเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม แต่ปัจจุบันพฤติกรรมการจุดบังไฟ มีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดอันตรายร้ายแรงต่ออากาศยาน ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมถึงภาพลักษณ์ ของประเทศไทยในกรณีเกิดอุบัติเหตุกับอากาศยาน เช่น การจุดบังไฟนอกเทศบาล การจัดแข่งขันความสูงของบังไฟ และ การลักลอบการจุดบังไฟเพื่อการพนัน เป็นต้น ซึ่งในหลายกรณี ไม่เป็นไปตามระเบียบ/ข้อบังคับ ที่แสดงไว้ใน ประกาศกรมการบินพลเรือน ปัจจุบันคือ สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) เรื่องการแจ้งข่าวเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการเดินอากาศ ปี ๒๕๕๓ และในรับแจ้งข้อมูลการจุดบังไฟ/ปล่อยโคมลอย สิ่งเหล่านี้จึงเป็นปัญหา ต่อระบบการเดินอากาศของประเทศไทย เนื่องจาก

- มีการจุดบังไฟในพื้นที่ที่ไม่ได้ประกาศในระบบของผู้ทำการในอากาศ (Notice to Airmen: NOTAM)
- มีการจุดบังไฟเกินความสูงที่ได้ประกาศใน NOTAM
- บางครั้งการประกาศ NOTAM สำหรับการจุดบังไฟครอบคลุมระยะเวลาเป็นอุปสรรคต่อการบิน
- มีการจุดบังไฟในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงดือ ในบริเวณสันทากวิ่งขึ้นและแนวร่องลงสู่ท่าอากาศยาน สำหรับการขึ้น-ลงของอากาศยาน และบริเวณใกล้เคียงสันทากับบินหลักในการเข้า-ออกของอากาศยาน

- ประชาชน/เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ขาดความตระหนักรู้และความเข้าใจในผลกระทบของการจุดบังไฟต่อการปฏิบัติการบินและการให้บริการจราจรทางอากาศ
- ขาดการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับประชาชน/ผู้จัดงาน กรณีมีเหตุการณ์ฉุกเฉินในการจุดบังไฟ

๒.๒ สถิติการออกประกาศ NOTAM จากการจุดบังไฟ/การปล่อยโคมลอยและโคมคัน และการรายงานการพบเห็นการจุดบังไฟ/การปล่อยโคมลอยและโคมคัน ในพื้นที่ที่ไม่ได้แจ้งออกประกาศ NOTAM โดยนักบิน

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ และต่อเนื่องถึงปัจจุบัน บวท. ได้เข้าไปเกี่ยวข้องจากการดำเนินการตามคำสั่ง คสช. เช่น การประชาสัมพันธ์ปัญหา ผลกระทบและทำความเข้าใจกับประชาชน และการรณรงค์ในช่วงเทศกาลกับ จังหวัดต่าง ๆ โดยขอความร่วมมือกับประชาชนได้ตระหนักรู้ถึงอันตรายความรุนแรงและความเสียหายที่จะเกิดขึ้น โดยข้อมูลสถิติตั้งแต่ล่าสุด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓. ปัญหาการปล่อยโคมลอยและโคมคันต่อระบบการเดินอากาศของประเทศไทย

ในช่วงต้นปี ๒๕๕๑ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (หอท.) ได้รายงานให้ กพท. ทราบว่า มี สถิติการพบชาโคมลอยและโคมคันที่ร่วงหล่นภายในเขตท่าอากาศยานเชียงใหม่ จำนวนเพิ่มขึ้นเกินกว่าหนึ่ง เท่าตัวเมื่อเทียบกับสถิติ ปี ๒๕๔๙ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงอันตรายต่อท่าอากาศยาน ชีวิต ทรัพย์สิน และภัยแล้วก็ชั่น ของประเทศไทยในกรณีเกิดอุบัติเหตุกับท่าอากาศยาน ประกอบกับปัจจุบันพฤติกรรมการปล่อยโคมลอยและโคมคัน ของประชาชนเปลี่ยนแปลงไปจากวัตถุประสงค์เดิม ซึ่งเป็นประเด็นท่องถิน มาเป็นการจัดกิจกรรมนอก เทศกาล การจัดกิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยว การแข่งขันโคมลอยและโคมคัน เป็นต้น

ซึ่งในหลายกรณี ไม่เป็นไปตามระเบียบ/ข้อบังคับที่แสดงไว้ในประกาศ กพท. เรื่องการแจ้งข่าวเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการเดินอากาศ ปี ๒๕๕๓ และในรับแจ้งข้อมูลการจุดบังไฟ/ปล่อยโคมลอย สิ่งเหล่านี้จึงเป็น ปัญหาต่อระบบการเดินอากาศของประเทศไทย เนื่องจาก

- มีการปล่อยโคมลอยและโคมคันในแนวร่อนและเส้นทางขึ้น-ลงของท่าอากาศยาน
- การปล่อยโคมลอยและโคมคันไม่สามารถควบคุมพื้นที่และทิศทางเพื่อให้คำแนะนำกับนักบินได้ เนื่องจากทิศทางลมในขณะปล่อยโคมลอยและโคมคัน
- ประชาชน/เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ขาดความตระหนักรู้และความเข้าใจ ในผลกระทบของการปล่อยโคมลอยและโคมคัน ต่อการปฏิบัติการบินและการให้บริการจราจร ทางอากาศ
- ขาดการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับประชาชน/ผู้จัดงาน กรณีมีเหตุการณ์ฉุกเฉินในการปล่อย โคมลอยและโคมคัน

๔. การดำเนินงานในการกำหนดแนวทางและมาตรการป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายด้านการขนส่ง ทางอากาศ จากการนิการปล่อยโคมลอย/โคมคัน และการจุดบังไฟ สรุปการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ บวท. ได้นำเสนอ Roadmap การปฏิรูปงานการปล่อยโคมลอย/โคมคัน และการจุดบังไฟ ซึ่งเป็นสิ่งที่ ต้องแก้ไขอย่างเร่งด่วนด้านความปลอดภัยในการเดินอากาศ ต่อ คค. เพื่อประมวลผลข้อมูลนำเสนอหัวหน้า ฝ่ายเศรษฐกิจ คสช. โดยมีแนวทางการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์ปัญหา ผลกระทบ และทำความเข้าใจกับประชาชนให้มากขึ้น
๒. บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พ.ร.บ. ว่าด้วยความผิดทางประการต่อการเดินอากาศ พ.ศ.

๒๕๒๑ ฯลฯ

๓. เร่งรัด ผลักดันการตรากฎหมาย/กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องที่ยังเป็นฉบับร่างอยู่ เช่น ร่าง พ.ร.บ. อาชุรปีน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาชุรปืน

๔.๒ จากการประชุมเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่องมาตรการรักษาความปลอดภัย และลดความเสี่ยง อุบัติเหตุจากการจุดบังไฟช่วงเทศกาลเข้าพรรษา ณ ห้องประชุม ๒ กระทรวงคมนาคม โดยมีปลัดกระทรวง คมนาคมเป็นประธาน

บวท. ได้นำเสนอให้ที่ประชุมรับทราบถึงสถิติการจุดบังไฟที่เข้ามาในเขตเส้นทางบิน อีกทั้งระยะเวลาสูง ของบังไฟที่สูงเกินมาตรฐาน ส่งผลให้นักบินสามารถมองเห็นได้ ณ ขณะทำการบิน เพราะขณะนี้พบว่า ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการลักลอบจุดบังไฟที่ดัดแปลงจากท่อพีวีซี ซึ่งมีแรงระเบิด และพุ่งได้สูงถึง ๒๐,๐๐๐ ฟุต จนอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อเครื่องบิน และกระทบต่อความเชื่อมั่นในน่านฟ้าไทยได้ ซึ่งที่ประชุมจะจัดทำ ข้อมูลเพื่อนำเสนอมาตรการป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายต่อการบินและการศึกษาภัยการจุดบังไฟ ให้ คสช. พิจารณาแก้ไขเป็นวาระแห่งชาติ ต่อไป

๔.๓ จากการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop) แนวทางแก้ไขด้านการขนส่งทางอากาศ เมื่อวันเสาร์ที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๗ ณ อาคารสโนมส์ กระทรวงคมนาคม โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เป็นประธาน

บวท. ได้นำเสนอแนวทางการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการปล่อยโคมลอย/โคมค้วน และการจุดบังไฟ ซึ่งจากการประชุม รวค. ได้มอบหมายให้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑) ให้คณะกรรมการ บวท. เสนอมาตรการแนวทางและการแก้ไข พร้อมกับให้ผู้บริหาร บวท. ผลักดันการแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่อง
- ๒) ให้ รองปลัดกระทรวงคมนาคม (รปค.) (นายวรเดชฯ) เป็นหัวหน้าทีม ร่วมกับผู้ช่วยรัฐมนตรี ประจำกระทรวงคมนาคม (พล.ต.ท. วรศักดิ์ฯ) เพื่อการวางแผนการทำงานและร่วมทำงานอย่าง บูรณาการกับทุกกระทรวงที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อสรุปภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

๔.๔ กระทรวงคมนาคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องความปลอดภัยในการเดินอากาศ จากการณ์ การปล่อยโคมลอย/โคมค้วน และการจุดบังไฟ ที่มีการจุดและปล่อยโดยไม่เลือกเทศกาล ด้วยขนาดที่ใหญ่ขึ้นอยู่ขึ้นไปบนอากาศที่ความสูงมากขึ้นจนเข้าใกล้อากาศยานที่ทำการบินอยู่ ส่งผลอย่างยิ่งต่อ ความปลอดภัยในการเดินอากาศ ซึ่งได้พยายามสร้างความเข้าใจและสร้างแนวปฏิบัติร่วมกันระหว่างภาคประชาชนกับ ผู้รับผิดชอบด้านการบินอย่างต่อเนื่อง จากสถาบันดังกล่าวข้างต้น

คค. ซึ่งมีภารกิจในการดูแลรับผิดชอบการขนส่งทางอากาศของประเทศไทย ได้ตระหนักถึงอันตรายที่เกิด จากการปล่อยโคมลอย/โคมค้วน และการจุดบังไฟ ที่ทำให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จึงได้จัดให้มีการดำเนินการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Cooperation: MOC) เรื่อง การป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายต่อการบินและอากาศยาน จากการปล่อยโคมลอย/โคมค้วน และการจุดบังไฟ ระหว่างหน่วยงาน ๑๐ หน่วยงานประกอบด้วย กระทรวงคมนาคม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงกลาโหม กระทรวงการ ท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวัฒนธรรม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมประชาสัมพันธ์ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ และกรุงเทพมหานคร ในวันพุธที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๘ ณ อาคารสโนมส์ และ หอประชุม กระทรวงคมนาคม โดยมีพลอากาศเอกประจิน จันตอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เป็นประธาน พิธีลงนามฯ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายต่อการบินและอากาศยานจากการปล่อยโคมลอย/โคมค้วนและ

การจุดบั้งไฟ อันเป็นต้นเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ ปัญหาเศรษฐกิจ และสังคม ตลอดจนการป้องกันและลดความเสี่ยง อันตรายร้ายแรงที่อาจจะเกิดขึ้นต่อภาคยาน เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยไม่มีกฎหมายใดใช้บังคับเพื่อควบคุม โดยตรง ซึ่งทั้ง ๑๐ หน่วยงานที่ร่วมลงนามฯ จะร่วมมือในการบูรณาการการป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายต่อ การบินและภาคยานจากการปล่อยโคลนโลย/โคมคัน และการจุดบั้งไฟ ดังนี้

๑. กระทรวงคมนาคม กำหนดแนวทางและมาตรการป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายร้ายแรงต่อ ภาคยานจากการปล่อยโคลนโลย/โคมคันและการจุดบั้งไฟ โดย บวท. จัดทำแผนที่กำหนดพื้นที่โซนนิ่ง พื้นที่ควบคุมและเฝ้าระวังเป็นพิเศษบริเวณโดยรอบสนามบิน เพื่อใช้ประกอบการจัดทำประกาศขอความร่วมมือ ประชาชนห้ามปล่อยโคลนโลยและโคมคัน

๒. กระทรวงมหาดไทย เร่งผลักดันร่างพระราชบัญญัติอาชุรปีน เครื่องราชสุนปีน วัตถุระเบิดดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาชุรปีน (ฉบับที่..) พ.ศ. ให้มีผลบังคับใช้โดยเร็ว ซึ่งเป็นการแก้ไขเพิ่มเติมให้สามารถควบคุม การจุดบั้งไฟและตะไส้ได้ด้วย โดยมอบหมายหน่วยงานดำเนินการตามแนวทางและมาตรการป้องกันและลดความเสี่ยง อันตรายร้ายแรงต่อภาคยานจากการปล่อยโคลนโลย/โคมคันและการจุดบั้งไฟ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบและถือปฏิบัติตามกฎหมาย

๓. กระทรวงกลาโหม ให้การสนับสนุนกำลังพลและยุทธิ์ประจำภารกิจในการให้ความช่วยเหลือเพื่อป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยอันเกิดขึ้นจากการปล่อยโคลนโลย/โคมคันและการจุดบั้งไฟ เมื่อได้รับการร้องขอจาก ส่วนราชการหรือหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และ ให้การสนับสนุนการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในการควบคุมยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ ที่อาจถูกนำไปใช้เป็นส่วนประกอบของบั้งไฟ

๔. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการท่องเที่ยวตระหนักรถึง อันตรายจากการปล่อยโคลนโลย/โคมคันและการจุดบั้งไฟที่อาจส่งผลกระทบต่อการบินและภาคยาน โดยให้ งดใช้โคลนโลย/โคมคันและบั้งไฟในการประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยวที่มิใช่เชิงวัฒนธรรมประเพณี

๕. กระทรวงศึกษาธิการ ให้ความรู้ความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกให้แก่นักเรียนนักศึกษาเพื่อตระหนักรถึง เรื่อง ความปลอดภัยและภัยอันตราย รวมถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการปล่อยโคลนโลย/โคมคันและการ จุดบั้งไฟ โดยการนำเนื้อหาไปใช้ประกอบการเรียนการสอนในสถานศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

๖. กระทรวงวัฒนธรรม รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนดำเนินกิจกรรมการปล่อยโคลนโลย/โคมคัน และการจุดบั้งไฟ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังเดิมของวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น โดยตระหนักรถึงอันตราย จากอัคคีภัยและผลกระทบต่อการบินและภาคยาน รวมถึงความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของส่วนรวมจากการ ปล่อยโคลนโลย/โคมคันและการจุดบั้งไฟ

๗. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กวดขัน/ควบคุม เรื่องพนันบั้งไฟ และบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดย เครื่องครัด

๘. กรมประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงประชาชนโดยทั่วไป มีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักรถึงอันตราย รวมถึงรับทราบผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการปล่อยโคลนโลย/ โคมคันและการจุดบั้งไฟ โดยให้ความร่วมมือถือปฏิบัติตามแนวทางและมาตรการที่กระทรวงคมนาคมกำหนด

๙. สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ มอบหมายให้สำนักงานพุทธศาสนาจังหวัดในการประสานงาน กับวัด เพื่อทำความเข้าใจและขอความร่วมมือให้ประชาชนดำเนินกิจกรรมการปล่อยโคลนโลย/โคมคันและการ จุดบั้งไฟ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังเดิมของวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น โดยตระหนักรถึงอันตรายจากอัคคีภัย และผลกระทบต่อการบินและภาคยาน รวมทั้งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของส่วนรวมจากการปล่อย โคลนโลย/โคมคันและการจุดบั้งไฟ

๑๐. กรุงเทพมหานคร พิจารณาออกประกาศกำหนดแนวทางและมาตรการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายจากการปล่อยโคมลอย รวมทั้งประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือหน่วยงานราชการภาคเอกชนและประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ให้ดูแลปล่อยโคมลอย/โคมคบันโดยเด็ดขาด เนื่องจากมีความเสี่ยงสูงที่อาจจะเกิดอัคคีภัยต่อบ้านเรือนประชาชน รวมถึงอันตรายร้ายแรงต่อการบินและอากาศยาน

นอกจากนี้ กระทรวงฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมระหว่างหน่วยงาน โดยสำนักงานโยเบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม จะเป็นหน่วยงานประสานและขับเคลื่อนการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ซึ่งบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๒

๔.๕ บท. จัดสัมมนาเรื่อง “การบริหารงานด้านความมั่นคง กับปัจจัยอันตรายทางการบิน” เมื่อวันพุธที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘ ณ โรงแรมดุสิต ปรินเซส โคราช จังหวัดนครราชสีมา ที่มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากหน่วยงานด้านความมั่นคง (ทหาร ตำรวจ และข้าราชการพลเรือนฝ่ายปกครอง) จาก ๒๐ จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อให้ทุกภาคส่วนเห็นถึงผลกระทบจากการจุดบังไฟ การปล่อยโคมลอย/โคมคบัน รวมถึงวิทยุชุมชน และร่วมกัน hammered การควบคุมและลดความเสี่ยงของปัจจัยอันตรายทางการบิน และได้มีการสั่งการของแม่ทัพภาค ๒ ให้ฝ่ายปกครอง เจ้าหน้าที่ตำรวจ และกองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย ดำเนินมาตรการป้องกัน คาดขั้น/ควบคุม และประชาสัมพันธ์เพื่อการควบคุมและป้องกันอันตรายร้ายแรงที่อาจกระทบต่อการบินและอากาศยาน ต่อมาเมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๘ แม่ทัพภาค ๒ ออกวิทยุราชการ แจ้งฝ่ายปกครอง เจ้าหน้าที่ตำรวจ และกองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย ดำเนินมาตรการป้องกัน คาดขั้น/ควบคุม และประชาสัมพันธ์ ตลอดจนสนับสนุนการให้ความช่วยเหลือบรรเทาภัยที่เกิดขึ้น เพื่อการควบคุม/ป้องกันอันตรายที่อาจกระทบต่อการบิน หน่วยงานสำนักงานโยเบายและแผนการขนส่งและจราจร มีการจัดประชุมเพื่อหารือแนวทาง

๔.๖ สำนักงานโยเบายและแผนการขนส่งและจราจร จัดการประชุมคณะกรรมการร่วมประสานและขับเคลื่อนการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายต่อการบินและอากาศยานจากการปล่อยโคมลอย/โคมคบันและการจุดบังไฟ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันอังคารที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ห้องประชุม ๒ ชั้น ๔ กระทรวงคมนาคม ซึ่งมีรองปลัดกระทรวงคมนาคม ด้านอำนวยการ เป็นประธาน ประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นกรรมการ ได้แก่ ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย ผู้แทนกระทรวงกลาโหม กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการ ผู้แทนกระทรวงวัฒนธรรม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมประชาสัมพันธ์ ผู้แทนสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติผู้แทนกรุงเทพมหานคร ผู้แทนสำนักงานโยเบายและยุทธศาสตร์ สำนักปลัดกระทรวงคมนาคม ผู้แทนสำนักงานกรมการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ผู้แทนบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) ผู้แทนบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานให้เป็นไปตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ

๔.๗ สำนักงานโยเบายและแผนการขนส่งและจราจร มีการจัดประชุมเพื่อหารือแนวทางป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายต่อการบินและอากาศยานจากการปล่อยโคมลอย/โคมคบันและการจุดบังไฟ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น. ห้องประชุม ๒๐๑ ชั้น ๒ อาคาร สนช. ซึ่งมีผู้อำนวยการสำนักแผนความปลอดภัย เป็นประธาน ประกอบด้วย พ.ต.อ.ดร.เดชาติ สุขุมมะสวัสดิ์ ผู้แทนสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ผู้แทน บท. ผู้แทน บกท. ผู้แทนสายการบินบางกอกแอร์เวย์ นกแอร์ ไทยแอร์เอยเชีย ไทยสมายล์แอร์ ไลอ้อนแอร์ และนายปรีชา ชูทรัพย์ อธิบดีผู้อำนวยการศูนย์ปลอดภัยกระทรวงคมนาคม เป็นต้น เพื่อผลักดันให้เกิดความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบิน เพื่อหาแนวทางดำเนินการลดความเสี่ยงจากปัจจัยอันตรายทางการบิน และการแก้ไขปัญหาร่วมกัน

๔.๘ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ได้ตั้งคณะกรรมการขึ้นเพื่อพิจารณาหาแนวทางการควบคุมหรือจำกัดการจุดบังไฟไม่ให้เกิดอันตราย โดยมีการประชุมเมื่อวันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ และมีผู้แทนจากบวท. เข้าร่วมประชุม ซึ่งเป็นการพิจารณาร่างกฎหมายห้าดใหญ่ว่าด้วยกำหนดมาตรฐานการผลิต การค้า การครอบครอง ดอกไม้เพลิงและวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตดอกไม้เพลิง (ฉบับที่...) พ.ศ.... และร่างคำสั่งกระทรวงมหาดไทย เรื่อง จำกัดประเภท ชนิด ขนาด ดอกไม้เพลิงชนิดพลุบังไฟ และพลุตะไล ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เพื่อออกเป็นกฎหมายและร่างคำสั่งกระทรวงมหาดไทย โดยกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จะใช้แนวทางทางกฎหมายควบคู่ไปกับมาตรการทางปกครอง และจะหารือกับประชาชนทางภาคอีสานเพื่อทำความเข้าใจและขอความร่วมมือต่อไป

๔.๙ กระทรวงยุติธรรม ปลัดกระทรวงยุติธรรม เป็นประธานการประชุมการแก้ไขปัญหาปัจจัยอันตรายทางการบิน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งแก้ปัญหาปัจจัยอันตรายทางการบิน โดยใช้กลไกกฎหมายและการบริหารงานปกครอง โดยมีรองผู้อำนวยการสำนักงานกิจการยุติธรรม และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงคมนาคม กระทรวงมหาดไทย สำนักงานตำรวจนครบาล กรุงเทพมหานคร และบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เข้าร่วมประชุมเมื่อวันศุกร์ที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ เพื่อร่วมกันพิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาปัจจัยอันตรายทางการบินโดยกฎหมายและการบริหารงานปกครองในส่วนของปัญหาการจุดบังไฟ การปล่อยโคลมโลยและโคลมควัน โดยให้มีการปรับปรุงกลไกทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้มีการนำใบ榜คับใช้ใหม่ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อาทิ พระราชบัญญัติอาชญากรรมเครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งที่ymาอาชญากรรม พ.ศ. ๒๔๙๐ พระราชบัญญัติการพนัน พ.ศ. ๒๔๗๘ พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดบางประการต่อการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ พระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗ และพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้น รวมทั้งกำกับ/ควบคุมการจุดบังไฟ การปล่อยโคลมโลยและโคลมควันในพื้นที่และระยะสูงให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

ต่อมาเมื่อวันศุกร์ที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙ กระทรวงยุติธรรม โดยรองผู้อำนวยการสำนักงานกิจการยุติธรรม รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านกฎหมายกระทรวงยุติธรรม เป็นประธานการประชุมการแก้ไขปัญหาปัจจัยอันตรายทางการบิน “ปัญหาการจุดบังไฟ การปล่อยโคลมโลย/โคลมควัน” เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นการแก้ไขปัญหา กำหนดมาตรการและแนวทางที่เหมาะสมอันจะเป็นการลดความเสี่ยงที่เป็นปัจจัยอันตรายทางการบินและอากาศยานของประเทศไทย และเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการเดินทางทางอากาศและเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่ประเทศไทย โดยมีผู้แทนจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมกระทรวงยุติธรรม ๔ ชั้น ๘ อาคารราชบูรีดิเรกเตอร์ชั้น ๔ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ กรุงเทพฯ

บวท. ได้นำเสนอแนวทางดำเนินการแก้ไขปัญหาเพื่อให้ภาครัฐ โดยกระทรวงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาดังต่อไปนี้

(๑) ปรับปรุงกลไกทางกฎหมายให้การนำใบ榜คับใช้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยตรวจสอบ ทบทวน ปรับปรุง บูรณาการกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้กฎหมายต่าง ๆ มีมาตรฐาน/หลักเกณฑ์ชัดเจน สอดคล้อง เชื่อมโยง และสนับสนุนซึ่งกันและกันในเบื้องต้น แต่การจำแนกประเภทให้บังไฟ/โคลมโลยเป็นวัตถุอันตราย และให้ครอบคลุม ขั้นตอนเกี่ยวข้อง ทั้งในด้านการให้การอนุญาต ใช้วัสดุ/ดินปืน ผลิต จัดซื้อ ครอบครอง และการทำกิจกรรม ตลอดจนมีบทลงโทษที่ชัดเจน รวมถึงตอบสนองต่อเจตนารมณ์ที่ต้องการทำให้กิจการบินของประเทศไทยมีความปลอดภัย

(๗) ดำเนินมาตรการป้องกันและความคุ้มการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายจากผู้รับผิดชอบทุกด้านที่เกี่ยวข้องในทุกขั้นตอนอย่างจริงจัง ทั้งในด้านการให้การอนุญาต ใช้วัสดุ/ดินปืน ผลิต จัดซื้อ ครอบครอง และทำกิจกรรม และบังคับใช้กฎหมายทั้งในเชิงปรับปราม เช่น พ.ร.บ. การพนัน พ.ศ. ๒๕๗๘ หรือในเชิงป้องกันและบรรเทา/เยียวยาผลกระทบ/อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจุดบังไฟ/ปล่อยโคมลอย

(๘) ส่งเสริมให้วัฒนธรรมประเพณีบุญบังไฟ และการปล่อยโคมลอย/โคมคบันอยู่คู่กับชุมชนต่อไปอย่างที่เป็นมาตั้งแต่อดีต ภายใต้การกำกับ/ควบคุมให้การจัดกิจกรรมยิ่งบังไฟและปล่อยโคมลอย/โคมคบันดำเนินไปในพื้นที่และระยะสูงที่กำหนดไว้

(๙) สื่อสารทำความเข้าใจกับประชาชนตระหนักถึงผลกระทบร้ายแรงที่จะตามมาหากเกิดอุบัติเหตุ ภาคศายนจากการยิ่งบังไฟและปล่อยโคมลอย/โคมคบัน และตระหนักถึงการที่มีกฎหมาย/บทลงโทษที่เกี่ยวข้องและความสุ่มเสี่ยงในการกระทำผิดกฎหมายโดยไม่รู้/ไม่เจตนา และรวมถึงการให้ข้อมูลภาครัฐในการช่วยสืบค้นกรณีฝ่าฝืน

๔.๑๐ รองปลัดกระทรวงคมนาคม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการร่วมประสานและขับเคลื่อนการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายต่อการบินและการศายนจากการยิ่งบังไฟและปล่อยโคมลอย/โคมคบัน ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันพุธที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๘ โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงคมนาคม สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กรมท่าอากาศยาน บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยสมายล์แอร์เวย์ จำกัด กระทรวงมหาดไทย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงกลาโหม กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวัฒนธรรม สำนักงานตำรวจน้ำที่ ๑ กรมประชาสัมพันธ์ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร สำนักงานกิจการยุติธรรม สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย และบริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการปล่อยโคมลอย โคมคบันและการจุดบังไฟ ประสานและขับเคลื่อนการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ให้เกิดประสิทธิผลตามเป้าหมาย และติดตามความคืบหน้าผลการดำเนินงานของหน่วยงานตามภารกิจที่เกี่ยวข้อง

๔.๑๑ คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๒๗/๒๕๕๘ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๔ มีการออกมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการจุดและปล่อยบังไฟ พลุ ตะไล โคมไฟ โคมคบัน หรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ในคราวประชุมเมื่อวันจันทร์ที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ สำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม ได้จัดประชุมติดตามการแก้กฎหมายด้านการบิน หลังจากที่นายกรัฐมนตรีประกาศให้มีผลบังคับใช้มาตรา ๔๔ แล้ว ทางสำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง ต้องปฏิบัติตามร่างคำสั่งในข้อ ๒ ที่ว่าด้วยให้จังหวัดจัดทำประกาศจังหวัดเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและการรักษาความปลอดภัยและการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ในการจุดและปล่อยหรือกระทำการอย่างใดเพื่อให้บังไฟ พลุ ตะไล โคมไฟ โคมคบัน หรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกันขึ้นไปสู่อากาศ

๔.๑๒ ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย เป็นประธานการประชุม เพื่อจัดทำร่างประกาศจังหวัด เรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการจุดและปล่อยบังไฟ พลุ ตะไล โคมไฟ หรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกันขึ้นไปสู่อากาศ ณ ห้องประชุมที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดหนองคาย ในวันอังคารที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๘ โดยมีผู้แทนจาก บวท. ที่เกี่ยวข้อง คือ คุณสันติเวช ปาลกะวงศ์ ณ อุรุยา

และคุณจิราภรณ์ ใช้เที่ยมวงศ์ ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี (ศอ.บภ.๒) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการจัดทำร่างประกาศจังหวัดหนองคาย โดยได้มีการอภิการหารือกิจกรรมการและให้ บวท. พิจารณาขนาดของบังไฟ ซึ่งในส่วนของ บวท. ไม่สามารถกำหนดได้ว่าขนาดของบังไฟจะเป็นเท่าไร ส่วนใหญ่จะให้คำแนะนำเกี่ยวกับพื้นที่เส้นทางบินระหว่างเวียงจันทน์กับหนองคาย วันเวลา สถานที่ในการจุด โดย ศอ.บภ.๒ ขอให้มีการประชาสัมพันธ์แต่ละจังหวัดก่อนการจุดบังไฟและลงนามโดยผู้ว่าราชการจังหวัดก่อน

๔.๑๓ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ คุณวรรยา รพินทร์ ผู้อำนวยการใหญ่ (ภูมิภาคและศูนย์ประกอบการคุณภาพชีวภาพ จันทบุรี ผู้อำนวยการสนับสนุนศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินภูมิภาค และคุณเกียรติศักดิ์ เรียนวัฒนา ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ เข้าร่วมการประชุมมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการจุดและปล่อยบังไฟ พลุ ตะไส้ โคมลอย โคมไฟ โคมควัน หรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกันขึ้นไปสู่อากาศ โดยมีคุณปวิน ชำนิประสาสน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานการประชุม ณ ห้องราชการพฤษฯ ๑ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เนลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนายอำเภอ ก่านัน พูใหญ่บ้าน เข้าร่วมประชุมหารือเรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการจุดและปล่อยบังไฟ พลุ ตะไส้ โคมลอย โคมไฟ โคมควันหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกันขึ้นไปสู่อากาศ และประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจ เรื่อง ประกาศจังหวัดเชียงใหม่เกี่ยวกับการจุดและปล่อยบังไฟ พลุ โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ซึ่งมีผลบังคับใช้แล้ว

กระทรวงมหาดไทย ได้มอบหมายให้สำนักนิติการดำเนินการจัดทำประกาศจังหวัด เพื่อออกประกาศให้ทุกจังหวัดกำหนดแนวทางมาตรการป้องกันและการรักษาความปลอดภัยและการติดแลรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ในการจุดและปล่อยหรือกระทำการอย่างใดเพื่อให้บังไฟ พลุ ตะไส้ โคมลอย โคมไฟโคมคบันหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกันขึ้นไปสู่อากาศ โดยให้แต่ละจังหวัดเป็นผู้ออกประกาศเอง ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการออกประกาศจังหวัดไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น ๗๑ ฉบับ ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี ศกลนคร พิจิตร อุยร�� เลย ชลบุรี ยะลา เพชรบุรี ชุมพร สุรินทร์ นครปฐม สมุทรปราการ ระนอง นครพนม บึงกาฬ ลำปาง ลำปาง ลพบุรี มหาสารคาม ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด สระบุรี เชียงใหม่ พิษณุโลก อุทัยธานี ตราด ราชบุรี เชียงราย หนองคาย ปัตตานี ยะลา ก้าว อ่างทอง พังงา พะเยา กาญจนบุรี กำแพงเพชร บุรีรัมย์ ยะลา ตรัง นครสวรรค์ นครราชสีมา นครศรีธรรมราช มุกดาหาร สมุทรสาคร สุโขทัย นราธิวาส ปทุมธานี สมุทรสงคราม ภูเก็ต สตูล ยะลา ประจำเครือขันธ์ สุราษฎร์ธานี สิงห์บุรี ลำพูน ตาก อุบลราชธานี เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี ขอนแก่น ยโสธร สงขลา ฉะเชิงเทรา ชัยนาท น่าน กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ นครนายก แพร่ จันทบุรี ปราจีนบุรี เป็นต้น

๔.๑๔ ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี (ศอ.บภ.) เข้าร่วมประชุมจังหวัด เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันปัญหาการเล่นดอกไม้เพลิงหรือจุดพลุและการปล่อยโคมลอย โคมคบวัน ในช่วงเทศกาลวันลอยกระทง เป็นประจำทุกปี ในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ มีหน่วยงานที่ร่วมประชุม ประกอบด้วยปกครองจังหวัด อำเภอ ท่าอากาศยาน ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี เทศบาลกองบิน ๒๓ หน่วยราชการทหาร ตำรวจ ณ ศala กลางจังหวัดอุดรธานี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการป้องกันและป้องปราบไม่เกิดอันตรายต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการเล่นดอกไม้เพลิงหรือจุดพลุและการปล่อยโคมลอย โคมคบวัน ในเทศบาลวันลอยกระทง จังหวัดให้อำเภอ บังคับใช้ประกาศจังหวัดอุดรธานี อย่างเคร่งครัดและสั่งการในที่ประชุมกำหนด ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อสื่อสารให้ประชาชนทราบ ทั้งนี้ยังได้ร่วมกับจังหวัดและสื่อห้องถีน รณรงค์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ วารสาร HOME CABLE TV สื่อโทรทัศน์ HOME CABLE TV ช่อง ๘ เรื่องผลกระทบ บังไฟ ปัจจัยเสี่ยงที่ผลต่อการบิน อันตรายของการปล่อยโคมลอยและมาตรการควบคุม เป็นประจำในช่วงเทศกาลบุญสำคัญ โดยมีวัตถุประสงค์สร้างความรู้ความเข้าใจถึงภัยอันตรายและผลที่ตามมาให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ และต่อมาเมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ รองกรรมการผู้อำนวยการในเรื่อง “มาตรการป้องกันอันตรายและ

อุบัติเหตุที่อาจเกิดกับอากาศยานช่วงเทศกาลลอยกระทงประจำปี ๒๕๕๘” โดยนีพลดาราจตรี ธนา ชูวงศ์ รองผู้บัญชาการตำรวจนครบาล ๓ เป็นประธานฯ ร่วมกับคุณธีรพล ศิรินานวัฒน์ ปลัดจังหวัดสมุทรปราการ และคุณศิริโรม ดวงรัตน์ ผู้อำนวยการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ณ ห้องประชุม AOB1 ชั้น ๕ อาคารสำนักงานท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (อาคาร AOB) โดย บวท. ได้เตรียมการบริหารจัดการการเดินอากาศในช่วงเทศกาลลอยกระทงให้มีความปลอดภัย และได้กำหนดพื้นที่ที่ต้องระวังเป็นพิเศษ การกำหนดพื้นที่ปลอดภัย คือบริเวณแนวขึ้น – ลงของเครื่องบินและบริเวณโดยรอบสนามบิน และกำหนดช่วงเวลาให้เครื่องบินหลีกเลี่ยงทำการบิน ในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม อีกทั้งการจัดเตรียมอัตรากำลังเพิ่มเติม และเสริมบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการควบคุมจราจรทางอากาศมากำกับดูแลอย่างใกล้ชิดในช่วงเทศกาลดังกล่าว เพื่อให้ทุกเที่ยวบินมีความปลอดภัยสูงสุด

๔.๑๕ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ บวท. ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการร่วมประสานและขับเคลื่อนการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การป้องกันและลดความเสี่ยงอันตรายต่อการบินและอากาศยานจากการปล่อยโคมลอย/โคมคบันและการจุดบังไฟ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๔ กระทรวงคมนาคม เพื่อติดตามผลความก้าวหน้าการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กระทรวงคมนาคม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงกลาโหม กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวัฒนธรรม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมประชาสัมพันธ์ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติและกรุงเทพมหานคร

ปัจจุบันทุกหน่วยงานได้ดำเนินการตามบันทึกความร่วมมือฯ อย่างเข้มงวด ดำเนินการรณรงค์ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน นักเรียน นักศึกษา ตระหนักถึงอันตรายและผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น อีกทั้งมobilize ให้สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย และกระทรวงมหาดไทย ดำเนินการเร่งรัดการแก้ไขและปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดผลบังคับใช้โดยเร็ว เพื่อให้การแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้เกิดความยั่งยืน

ศูนย์ควบคุมการบินอุบลราชธานี บวท. ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่ได้ดำเนินโครงการรณรงค์ความปลอดภัยในการเดินอากาศกับประเทศไทยเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับอากาศยานที่ได้ทำการบินและไม่กระทบกับประเทศไทยทั้งคืน ซึ่งมีการจัดประชุมและขอความร่วมมือจากกำนันและผู้ใหญ่บ้าน ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายที่จัดงานประเทศไทยเพื่อชี้แจงอันตรายและความเสี่ยหายที่เกิดขึ้นกับอากาศยานจากการจุดบังไฟที่ไม่มีการออกประกาศ NOTAM (Notice To Airmen) แจ้งเตือนนักบินล่วงหน้า และขั้นตอนการแจ้งออกประกาศนักบิน เพื่อให้มีการปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งการทำงานร่วมกับท่าอากาศยาน เพื่อป้องกันไม่ให้ประเทศไทยสั่งผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ