

ด่วนที่สุด

ที่ สน ๐๐๑๘.๑/ว ๓๒๘๗



ศาลากลางจังหวัดสกลนคร

ถนนศูนย์ราชการ สน ๔๗๐๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการกิจการบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมคว้น หรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน เพื่อความปลอดภัยในการจราจรทางอากาศ (ระบบแอปพลิเคชันบ้ำเพ็ญ)

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. คู่มือการใช้งานระบบแอปพลิเคชันบ้ำเพ็ญ	จำนวน ๑ ชุด
	๒. แบบตอบรับผู้เข้าร่วมประชุม	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. กลุ่มจังหวัดที่เข้าร่วมอบรม (รุ่นที่ ๑)	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมการปกครองแจ้งว่า ได้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการกิจการบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมคว้น หรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน เพื่อความปลอดภัยในการจราจรทางอากาศในการพัฒนาระบบแอปพลิเคชันบ้ำเพ็ญ (Bampen) เพื่อให้ประชาชนสามารถขออนุญาตจุดและปล่อย บั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมคว้น หรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน และเพื่อสนับสนุนการใช้ดุลพินิจของนายอำเภอท้องที่

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และการใช้งานระบบแอปพลิเคชันบ้ำเพ็ญ เป็นไปด้วยความถูกต้อง และบรรลุวัตถุประสงค์ในการอนุญาตให้สอดคล้องกับประกาศจังหวัดของแต่ละจังหวัดที่มีความแตกต่างกันทั้งด้านการกำหนดระยะเวลา ชนิด ขนาด จำนวนและสถานที่จุดและปล่อย จึงขอให้อำเภอมอบหมายปลัดอำเภอหรือเจ้าหน้าที่ปกครองผู้รับผิดชอบเข้ารับการฝึกอบรมวิธีการใช้งานระบบแอปพลิเคชันบ้ำเพ็ญ ผ่านการประชุมทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ Zoom Meeting) หมายเลขห้องประชุม (Meeting ID) : 662 000 0307 รหัสผ่าน (Meeting Passcode) : 681234 โดยขอให้อำเภอส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ภายในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ไปที่สำนักงานสอบสวนและนิติการกรมการปกครอง ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ omd1.ilab@gmail.com

ทั้งนี้ จังหวัดสกลนครเข้าร่วมประชุมการอบรมตามโครงการดังกล่าว ในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. และขอให้ผู้เข้าร่วมอบรมเตรียมคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับการอบรมภาคปฏิบัติด้วยรายละเอียดตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกภพ ไสภณ)

ปลัดจังหวัดสกลนคร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร



สิ่งที่ส่งมาด้วย

ที่ทำการปกครองจังหวัด

กลุ่มงานปกครอง

โทร. ๐-๔๒๗๑-๑๔๖๑ , ๐-๔๒๗๑-๖๖๓๗

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

แบบตอบรับ

การประชุมการอบรมตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการกิจกรรมบั้งไฟ
พลู ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมควัน หรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน เพื่อความปลอดภัย
ในการจราจรทางอากาศ (ระบบแอปพลิเคชันบั้งไฟ) ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ Zoom
Meeting)

หน่วยงาน.....

ผู้ประสานงาน.....

ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....หมายเลขโทรศัพท์.....

โปรดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการประชุมไปยังสำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง
โทรสารหมายเลข ๐ ๒๓๕๖ ๙๕๙๐ หรือ e-mail : omd1.ilab@gmail.com

รุ่นที่ ๑ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.

ลำดับที่	จังหวัด	ที่ทำการปกครองอำเภอ	ที่ทำการปกครองจังหวัด
๑.	นครราชสีมา	๓๒	๑
๒.	บุรีรัมย์	๒๓	๑
๓.	ชัยภูมิ	๑๖	๑
๔.	สุรินทร์	๑๗	๑
๕.	อุบลราชธานี	๒๕	๑
๖.	ร้อยเอ็ด	๒๐	๑
๗.	อำนาจเจริญ	๗	๑
๘.	ยโสธร	๙	๑
๙.	ศรีสะเกษ	๒๒	๑
๑๐.	มหาสารคาม	๑๓	๑
๑๑.	มุกดาหาร	๗	๑
๑๒.	อุดรธานี	๒๐	๑
๑๓.	เลย	๑๔	๑
๑๔.	หนองคาย	๙	๑
๑๕.	หนองบัวลำภู	๖	๑
๑๖.	บึงกาฬ	๘	๑
๑๗.	นครพนม	๑๒	๑
๑๘.	กาฬสินธุ์	๑๘	๑
๑๙.	ขอนแก่น	๒๖	๑
๒๐.	สกลนคร	๑๘	๑
รวมทั้งสิ้น			๓๕๐



บำเพ็ญ

ระบบบริหารจัดการจัดกิจกรรมบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมควัน
หรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกันเพื่อความปลอดภัยในจราจรทางอากาศ

คู่มือการใช้งาน (User Manual)

Identity Number: BAMPEN.USM.001

Revision: 2.0

Status: Released

This document contains confidential proprietary information. The reproduction, distribution, utilization or the communication of this document or any part thereof, other than the terms defined in the DELV Aerospace contract is strictly prohibited.

© DELV Aerospace or its subsidiaries. All rights reserved



Document Title: User Manual
Document ID: BAMPEN.USM.001
Version: 2.0

บันทึกการแก้ไข

ฉบับที่	วันที่ (DD/MM/YYYY)	คำอธิบาย
0.1	05/10/2024	ร่างแรก
1.0	22/10/2024	รายงานสมบูรณ์

This document contains confidential proprietary information. The reproduction, distribution, utilization or the communication of this document or any part thereof, other than the terms defined in the DELV Aerospace contract is strictly prohibited.

© DELV Aerospace or its subsidiaries. All rights reserved

สารบัญ

0	ขอบเขตของเอกสาร.....	4
1	คำนิยามและตัวย่อ.....	5
2	เอกสารอ้างอิง.....	5
3	เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	5
4	ระบบ Mobile Application สำหรับผู้ต้องการขออนุญาต.....	6
5	ระบบ Website Application สำหรับผู้ดูแลระบบ.....	10



Document Title: User Manual

Document ID: BAMPEN.USM.001

Version: 2.0

0 ขอบเขตของเอกสาร

เอกสารฉบับนี้อธิบายถึงคู่มือผู้ใช้งานระบบบริหารจัดการจัดกิจกรรมบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมควีนหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกันเพื่อความปลอดภัยในจราจรทางอากาศ

This document contains confidential proprietary information. The reproduction, distribution, utilization or the communication of this document or any part thereof, other than the terms defined in the DELV Aerospace contract is strictly prohibited.

© DELV Aerospace or its subsidiaries. All rights reserved



Document Title: User Manual
Document ID: BAMPEN.USM.001
Version: 2.0

1 คำนิยามและตัวย่อ

Term	Definition
-	-

2 เอกสารอ้างอิง

Items	Document Title	Document ID	Revision
RD1	ประกาศจังหวัดที่ออกตามคำสั่ง คณะกรรมการความสงบแห่งชาติที่ 27/2559 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2559	-	-
RD2	หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0307.4/ว 3539 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อน จากการจุดปล่อยบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมควัน หรือวัตถุอื่นใดที่ คล้ายคลึงกัน	-	-

3 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

Items	Document Title	Document ID	Revision
AD1	-	-	-

This document contains confidential proprietary information. The reproduction, distribution, utilization or the communication of this document or any part thereof, other than the terms defined in the DELV Aerospace contract is strictly prohibited.

© DELV Aerospace or its subsidiaries. All rights reserved

4 ระบบ Mobile Application สำหรับผู้ต้องการขออนุญาต

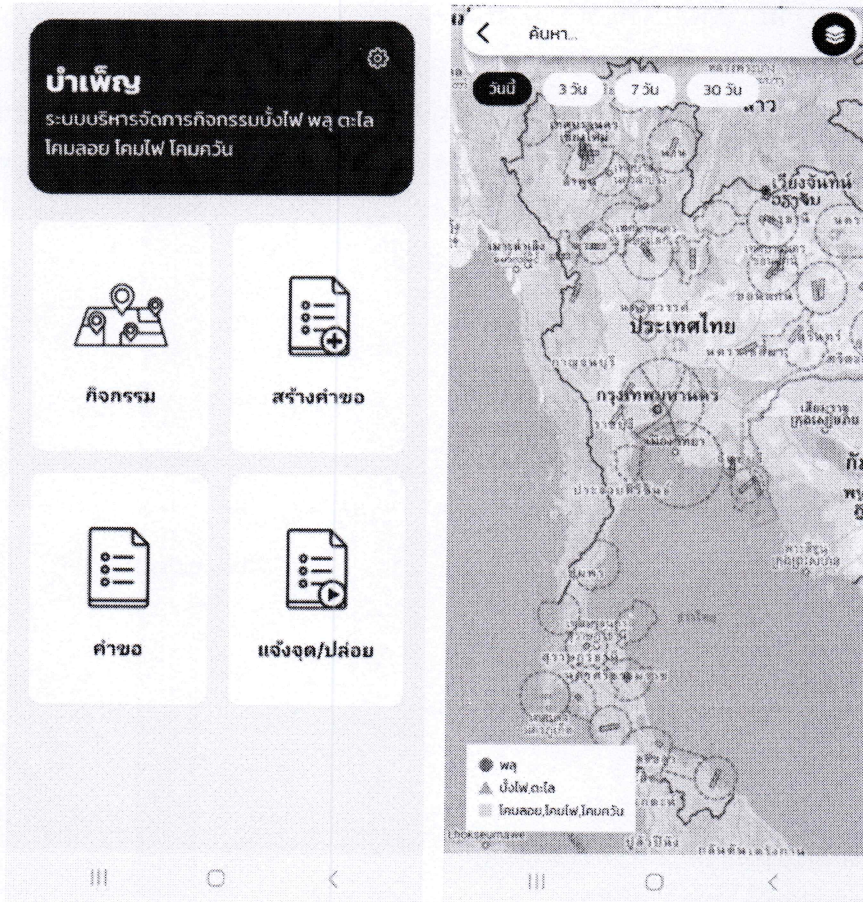
ระบบบริหารจัดการจัดกิจกรรมบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมคว้นหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน เพื่อความปลอดภัยในจราจรทางอากาศประกอบด้วยส่วนสำหรับเจ้าหน้าที่ในการรับข้อมูลประมวลผล บริหารจัดการอนุญาตการขึ้นบิน ตลอดจนติดตามการใช้งานอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน ในรูปแบบ Mobile Application โดยมีตัวอย่างฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบฯ โดยกรอกชื่อและรหัสผ่านได้ ดังรูปที่ 4.1



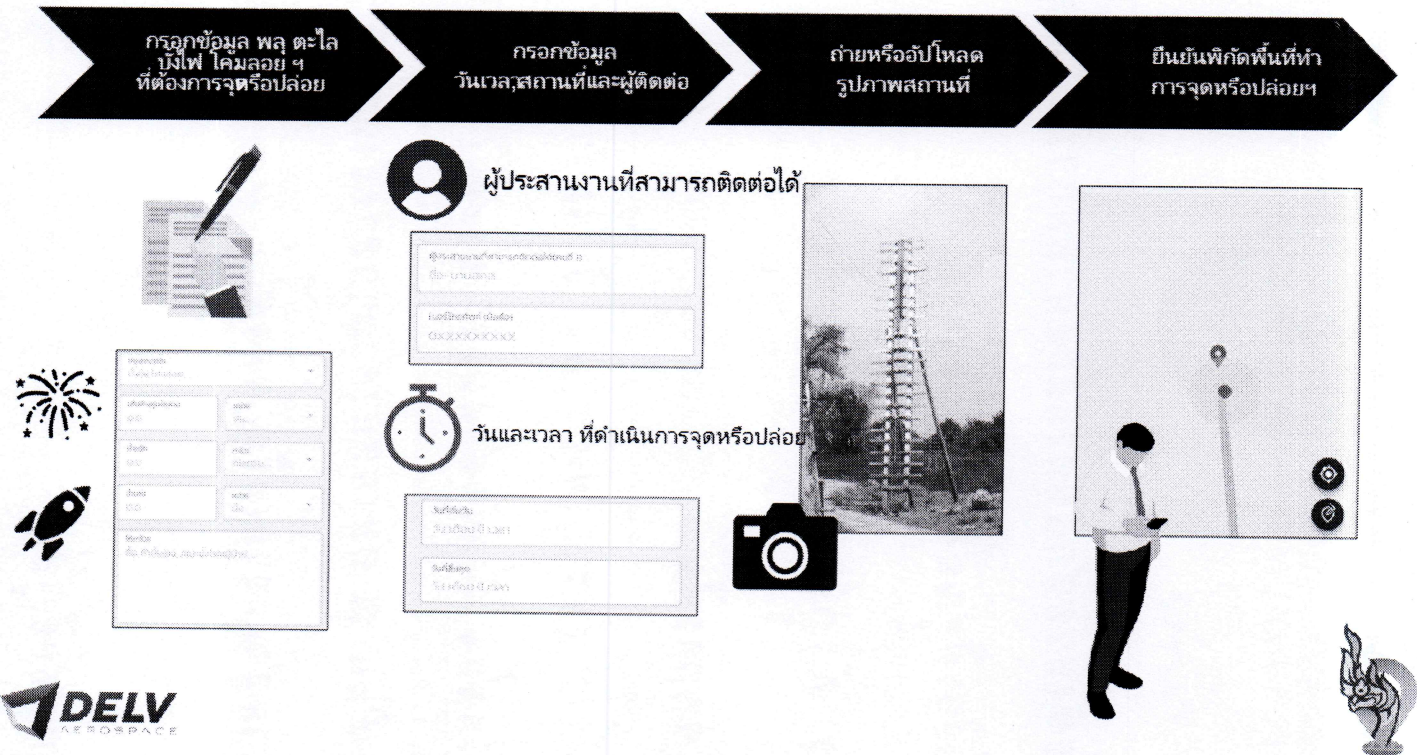
รูปที่ 4.1: การเข้าสู่ระบบฯ

รูปที่ 4.2 แสดงหน้าหลักที่แสดงขึ้นหลังจากผู้ใช้งานได้ลงชื่อเข้าใช้ ระบบฯ และหน้ากิจกรรมบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมคว้นหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน บนแผนที่ 2D ผู้ใช้งานสามารถเลือกเปิด/ปิดการแสดงผลตำแหน่งของกิจกรรมดังกล่าว รวมไปถึงการแสดงผลข้อมูลพื้นที่ห้วงอากาศของประเทศไทย และขอบเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการใช้งานอากาศยานได้ รวมไปถึงการสร้างคำขออนุญาตฯ การติดตามคำขออนุญาตฯ และการแจ้งจุดหรือปล่อยในกรณีทีคำขอฯ ได้รับการอนุญาตแล้ว



รูปที่ 4.2: หน้าหลัก และ กิจกรรม

การสร้างคำขอ ผู้ใช้งานสามารถสร้างคำขออนุญาตบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมควันหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน ผ่านตัวเลือกสร้างคำขอ เพื่อกอกรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ดังแผนภาพที่ 4.3



แผนภาพที่ 4.3: ขั้นตอนการสร้างคำขอฯ

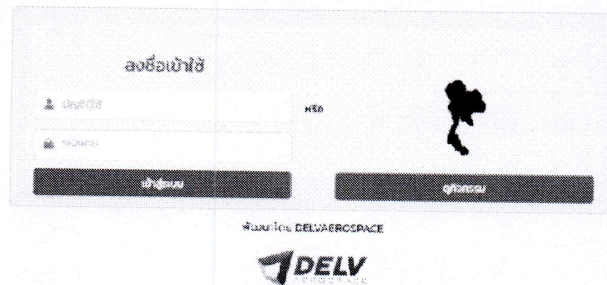
5 ระบบ Website Application สำหรับผู้ดูแลระบบ

ระบบบริหารจัดการจัดกิจกรรมบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมคว้นหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน เพื่อความปลอดภัยในจราจรทางอากาศประกอบด้วยส่วนสำหรับเจ้าหน้าที่ในการรับข้อมูลประมวลผล บริหารจัดการอนุญาตการขึ้นบิน ตลอดจนติดตามการใช้งานอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน ในรูปแบบ Web Application โดยมีตัวอย่างฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบฯ โดยกรอกชื่อและรหัสผ่านได้ ดังรูปที่ 5.1

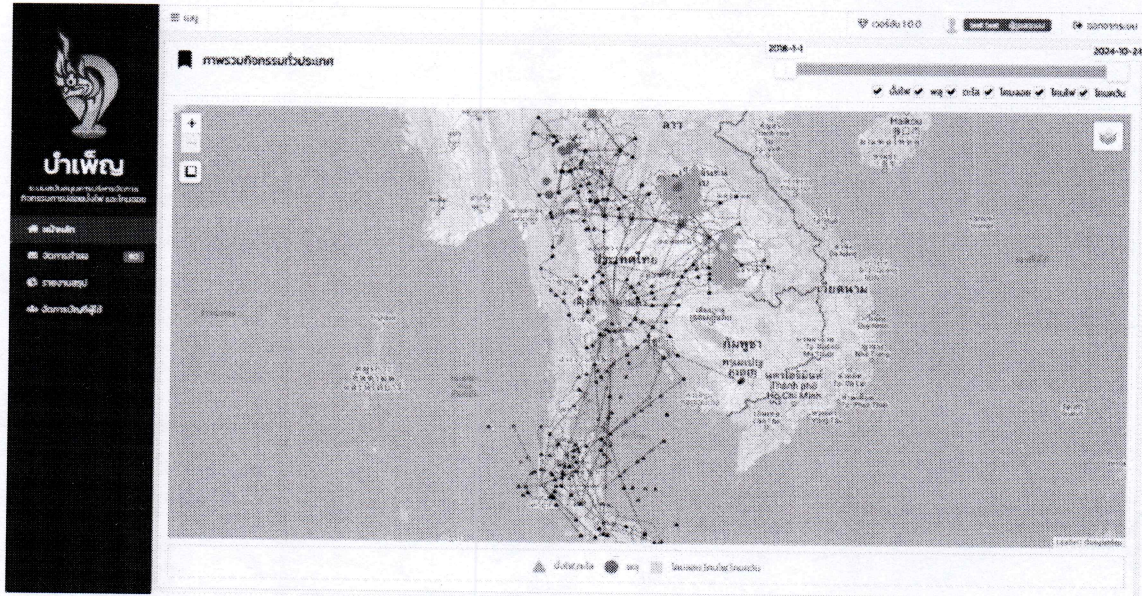


บำเพ็ญ



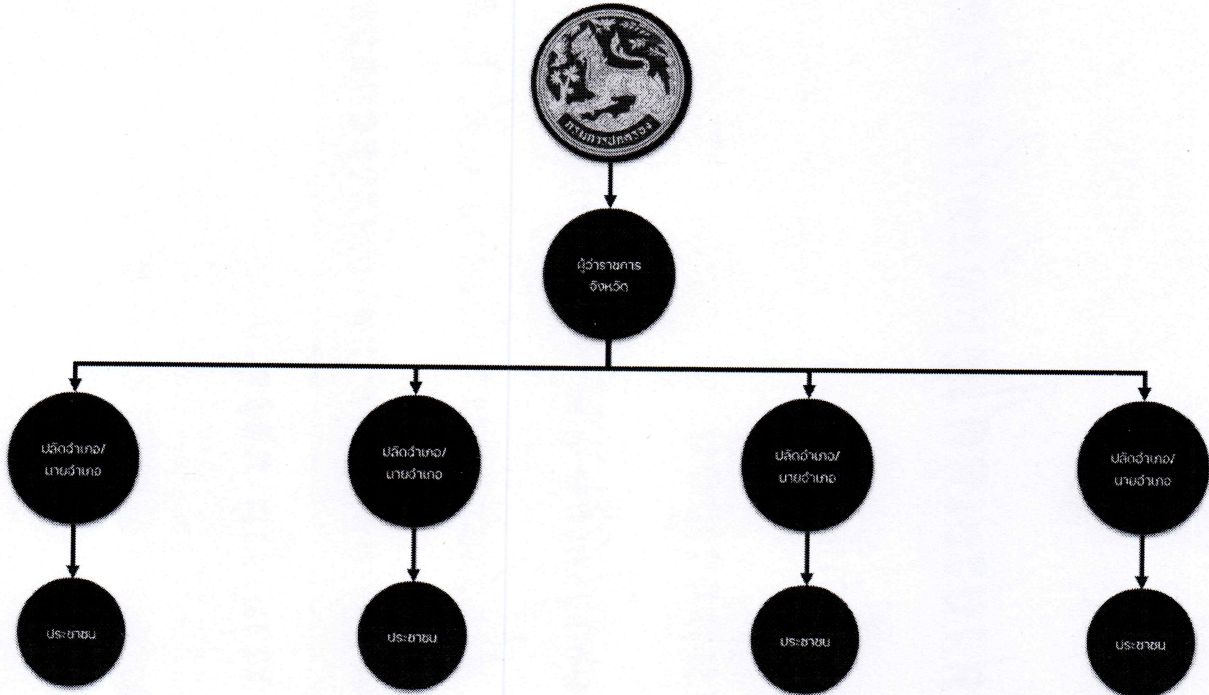
รูปที่ 5.1: การเข้าสู่ระบบฯ

รูปที่ 5.2 แสดงภาพรวมของคำขออนุญาตจัดกิจกรรมขั้วไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมควันหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน โดยสามารถเห็นคำขอฯ ในรูปแบบแผนที่ รวมไปถึงการแสดงผลข้อมูลพื้นที่ห้วงอากาศของประเทศไทย และขอบเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการใช้งานอากาศยาน โดยมาจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกของเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการ, บริหารจัดการ และการพิจารณาคำขอฯ



รูปที่ 5.2: การเข้าสู่ระบบฯ

การสร้างบัญชีผู้ใช้งาน และการจัดการคำขอฯ ระบบฯได้แบ่งลำดับบัญชีเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนรับผิดชอบ
 ในการสร้างบัญชีผู้ใช้งาน ตามลำดับดังแผนภาพที่ 5.3.1



■ สร้างบัญชีแก้ไขบัญชี



แผนภาพที่ 5.3.1: ลำดับการสร้างบัญชีผู้ใช้งาน

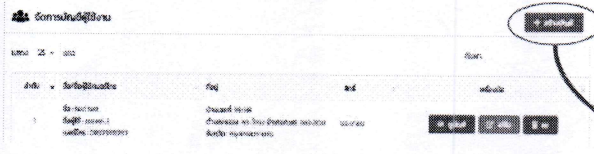
จากแผนภาพแสดงถึงลำดับการสร้างและบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้งานโดย กรมการปกครอง มีอำนาจในการสร้างและบริหารจัดการบัญชี ผู้ว่าราชการจังหวัด, ปลัดจังหวัด, และนายอำเภอ ซึ่งในส่วนของผู้ว่าราชการจังหวัด และปลัดจังหวัด มีอำนาจในการสร้างและบริหารจัดการบัญชี นายอำเภอ เพื่อการสร้างบัญชีผู้ใช้งานตามลำดับ

This document contains confidential proprietary information. The reproduction, distribution, utilization or the communication of this document or any part thereof, other than the terms defined in the DELV Aerospace contract is strictly prohibited.

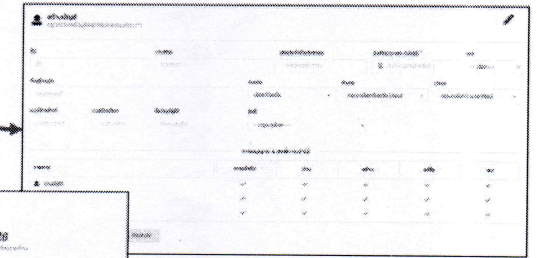
© DELV Aerospace or its subsidiaries. All rights reserved

โดยประชาชนที่มีความประสงค์จะจุดหรือปล่อยฯ ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง จะต้องดำเนินการติดต่อทาง นายอำเภอในพื้นที่ที่ทำการจุดหรือปล่อยฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อรับบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน ในการใช้งาน ระบบฯ ซึ่งนายอำเภอสามารถสร้างบัญชีประชาชนผู้ใช้งาน ดังแผนภาพที่ 5.3.2

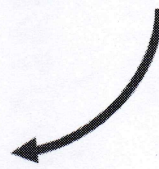
1 นายอำเภอ สร้างบัญชีผู้ใช้งาน ในหน้าจัดการบัญชีผู้ใช้



2 กรอกรายละเอียดผู้ใช้งาน



3 พิมพ์ข้อมูลบัญชีผู้ใช้

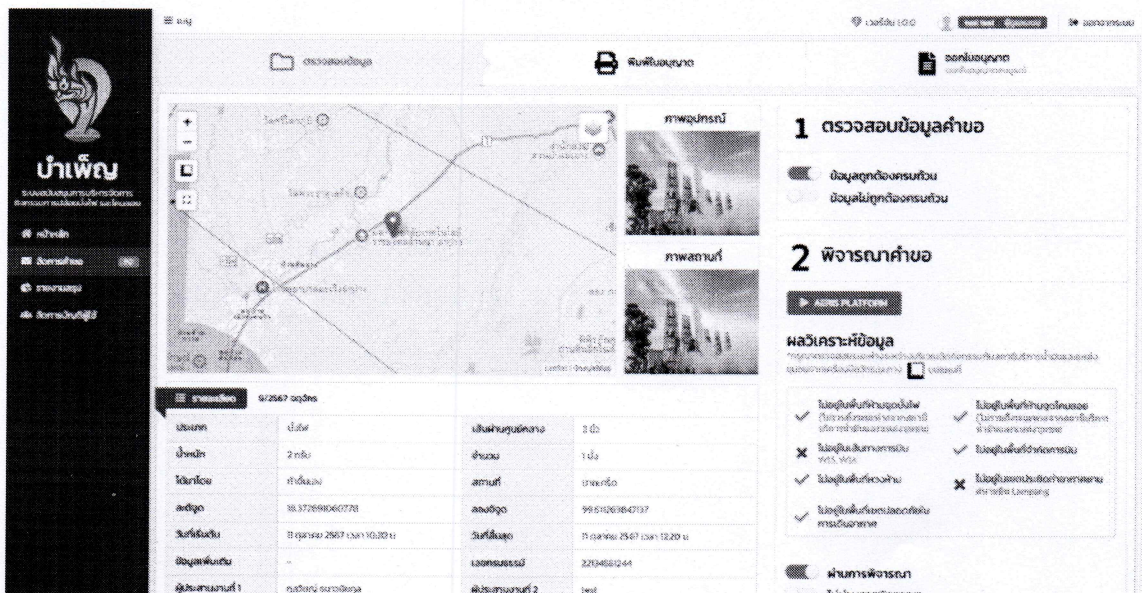


แผนภาพที่ 5.3.2: การสร้างบัญชีผู้ใช้งาน

รูปที่ 5.4 แสดงหน้าจัดการคำขอ และรายละเอียดคำขอ โดยระบบฯ สามารถวิเคราะห์และประเมินเงื่อนไขของคำขอฯ ว่าสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับจัดกิจกรรมบั้งไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมควันหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน โดยมีการพิจารณาทั้งในเชิงพื้นที่ เชิงเวลา และเชิงเงื่อนไข เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของเจ้าหน้าที่ในการรับรายงาน ระบบฯจะทำการส่งข้อความแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการอนุมัติ



รูปที่ 5.4: จัดการคำขอ

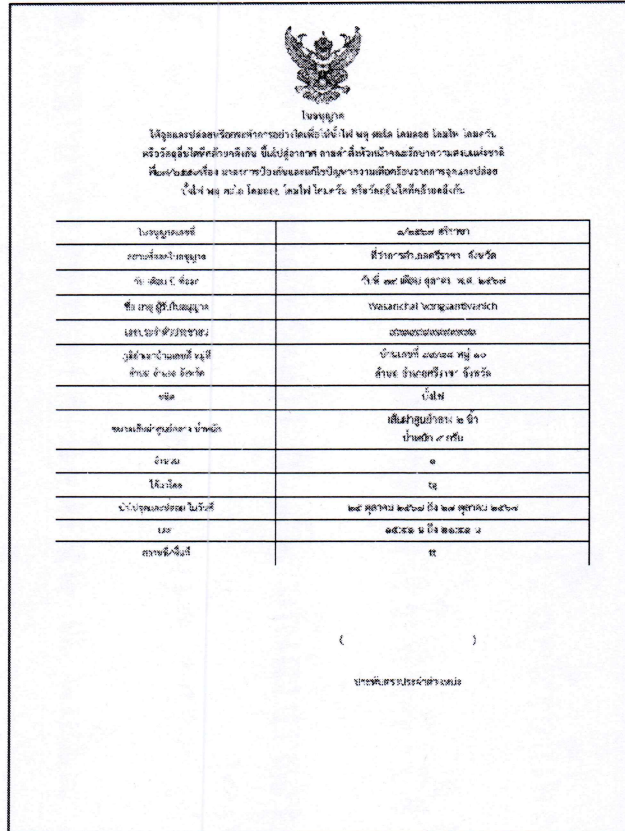


รูปที่ 5.4: รายละเอียดคำขอ

This document contains confidential proprietary information. The reproduction, distribution, utilization or the communication of this document or any part thereof, other than the terms defined in the DELV Aerospace contract is strictly prohibited.

© DELV Aerospace or its subsidiaries. All rights reserved

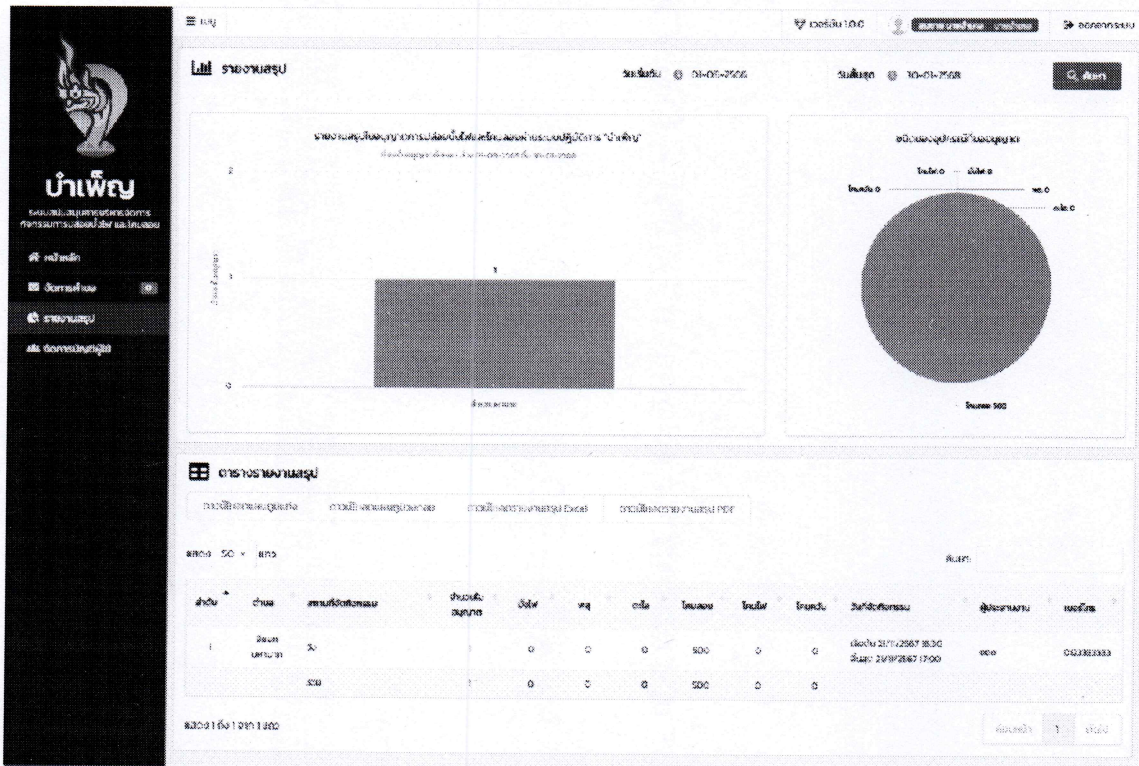
หลังจากที่คำขออนุญาตแล้ว ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดใบอนุญาตให้จุดและปล่อยหรือกระทำการ
 ใดๆ เพื่อให้บังไฟ พลุ ตะไล โคมลอย โคมไฟ โคมควันหรือวัตถุอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน ขึ้นไปสู่อากาศได้ ดังรูป
 ที่ 5.3



รูปที่ 5.4: ใบอนุญาต

รูปที่ 5.5 แสดงหน้ารายงานสรุปการใช้งานของระบบฯ โดยมีกราฟฟิกแสดงจำนวนคำขออนุญาต
 ทั้งหมดในระบบฯ ตามช่วงเวลาที่สนใจ แบ่งรายจังหวัด และชนิดของอุปกรณ์ที่ขออนุญาต รวมไปถึงแสดง
 รายละเอียดของคำขออนุญาตในรูปแบบตาราง

ผู้ใช้งานสามารถค้นหาคำขออนุญาตที่สนใจ หรือดาวน์โหลดข้อมูลคำขออนุญาตตามช่วงเวลาที่
 กำหนด ในรูปแบบ แผนภูมิแท่ง แผนภูมิวงกลม รายงานสรุป Excel และ รายงานสรุป PDF



รูปที่ 5.5: รายงานสรุป