

## การบรรเทาสาธารณภัยของกองทัพอากาศไทย: บทบาท ความสำเร็จ และความท้าทาย

น.ท.หญิง จิรภัทร์ ศักดิ์สิทธิ์

กองทัพอากาศไทยมีบทบาทสำคัญในการบรรเทาสาธารณภัยในประเทศไทย ทั้งในเรื่องของการดับไฟป่า ในภาคเหนือ และการอพยพผู้คนที่ตกน้ำท่วมในพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศ การดำเนินงานของกองทัพอากาศในการบรรเทาสาธารณภัยมิได้เป็นเพียงการปฏิบัติภารกิจเท่านั้น แต่ยังเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับประชาชน รวมถึงการสร้างเชื่อมั่นในหน่วยงานภาครัฐให้ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

### บทบาทหน้าที่ของกองทัพอากาศในการบรรเทาสาธารณภัย

กองทัพอากาศไทยมีบทบาทสำคัญในการปฏิบัติภารกิจบรรเทาสาธารณภัย โดยเฉพาะในเรื่องของการให้ความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน เช่น การช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วม การดับไฟป่า การส่งเสบียงและอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับพื้นที่ที่ประสบภัย ซึ่งบทบาทเหล่านี้ไม่เพียงแต่ช่วยลดความเสียหายที่เกิดขึ้น แต่ยังสร้างความหวังและกำลังใจให้กับผู้ประสบภัย

### ความสำเร็จที่โดดเด่น

หนึ่งในความสำเร็จที่โดดเด่นของกองทัพอากาศไทยคือการดับไฟป่าในภาคเหนือ การใช้เครื่องบินชนิดต่าง ๆ เช่น C-130 และ Helicopter ช่วยในการหย่อนน้ำดับไฟในพื้นที่ที่เข้าถึงยาก นอกจากนี้ยังมีการใช้เทคโนโลยี เช่น โดรน และดาวเทียม ในการสำรวจและติดตามสถานการณ์ ซึ่งช่วยให้การปฏิบัติภารกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อีกตัวอย่างหนึ่ง คือ การอพยพผู้คนที่ตกน้ำท่วมในจังหวัดต่าง ๆ กองทัพอากาศได้ใช้เครื่องบินและเฮลิคอปเตอร์ในการลำเลียงผู้ประสบภัยออกจากพื้นที่เสี่ยง บรรทุกเสบียงและน้ำดื่มมาส่งให้กับชุมชนที่ประสบภัย ซึ่งช่วยลดความเสียหายและความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมาก

### ความท้าทายที่พบ

แม้ว่ากองทัพอากาศไทยจะมีความสามารถและเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการบรรเทาสาธารณภัย แต่ก็ยังมีความท้าทายหลายประการที่ต้องเผชิญ เช่น การเข้าถึงพื้นที่ที่ห่างไกลและยากต่อการเข้าถึง ความไม่แน่นอนของสภาพอากาศที่อาจทำให้การปฏิบัติภารกิจเป็นไปอย่างยากลำบาก รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ในการบรรเทาสาธารณภัยที่อาจต้องการความร่วมมือและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

#### 1. การเข้าถึงพื้นที่ที่ห่างไกลและยากต่อการเข้าถึง

การเข้าถึงพื้นที่ที่ห่างไกลและยากต่อการเข้าถึงเป็นความท้าทายที่สำคัญในการบรรเทาสาธารณภัย โดยเฉพาะในพื้นที่ภูเขาสูงและป่าทึบ ซึ่งการใช้เครื่องบินและเฮลิคอปเตอร์ในบางครั้งอาจไม่สามารถเข้าถึงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ต้องใช้การเดินทางทางบกหรือการเดินเท้าในการเข้าไปให้ความช่วยเหลือ

#### 2. ความไม่แน่นอนของสภาพอากาศ

สภาพอากาศที่ไม่แน่นอนเป็นอีกหนึ่งความท้าทายที่กองทัพอากาศต้องเผชิญ โดยเฉพาะในกรณีของพายุฝนหรือพายุหมุนที่อาจทำให้การปฏิบัติภารกิจเป็นไปอย่างยากลำบาก การบินในสภาพอากาศที่เลวร้ายต้องการการวางแผนและการประเมินความเสี่ยงอย่างรอบคอบ เพื่อให้การปฏิบัติภารกิจเป็นไปอย่างปลอดภัย

#### 3. การประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ

การประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเป็นอีกหนึ่งความท้าทายในการบรรเทาสาธารณภัย การสื่อสารและการทำงานร่วมกันที่มีประสิทธิภาพเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้การบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างรวดเร็วและทันเวลา ซึ่งบางครั้งอาจต้องการการฝึกอบรมและการทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่องเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและความเชื่อมั่นในการทำงานร่วมกัน

## ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ภายในและภายนอกประเทศ

การบรรเทาสาธารณภัยของกองทัพอากาศไทยไม่ได้ดำเนินการเพียงหน่วยงานเดียว แต่ยังมีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ภายในและภายนอกประเทศ เช่น การร่วมมือกับกระทรวงมหาดไทย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ปภ.) และหน่วยงานบรรเทาทุกข์จากต่างประเทศ ซึ่งการทำงานร่วมกันนี้ช่วยให้การบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว

### 1. ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ

กองทัพอากาศไทยมีการทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหลายแห่งในการบรรเทาสาธารณภัย เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ปภ.) ที่ทำหน้าที่ในการประสานงานและกำกับดูแลการปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังมีการร่วมมือกับกรมอุตุนิยมวิทยาในการติดตามและคาดการณ์สภาพอากาศ การร่วมมือกับกระทรวงมหาดไทยในการให้ความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน และการทำงานร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขในการให้ความช่วยเหลือด้านการแพทย์และการปฐมพยาบาลผู้ประสบภัย

### 2. ความร่วมมือกับหน่วยงานเอกชน

กองทัพอากาศไทยยังมีการทำงานร่วมกับหน่วยงานเอกชนหลายแห่งในการบรรเทาสาธารณภัย เช่น บริษัทเอกชนที่ให้การสนับสนุนด้านอุปกรณ์และทรัพยากรต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม อาหาร และเวชภัณฑ์ นอกจากนี้ยังมีการร่วมมือกับองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร (NGO) และองค์กรการกุศลต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญในการให้ความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน

### 3. ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ

ในการบรรเทาสาธารณภัย กองทัพอากาศไทยยังได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่างประเทศ เช่น การร่วมมือกับหน่วยงานบรรเทาทุกข์ระหว่างประเทศ เช่น สหประชาชาติ (UN) และองค์กรระหว่างประเทศอื่น ๆ ที่ให้การสนับสนุนด้านทรัพยากรและความช่วยเหลือทางเทคนิค นอกจากนี้ยังมีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการบรรเทาสาธารณภัยกับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ประเทศลาว กัมพูชา และเมียนมา

## การใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่ทันสมัยในการบรรเทาสาธารณภัย

### 1. การใช้โดรนและดาวเทียมในการสำรวจและติดตามสถานการณ์

กองทัพอากาศไทยได้ใช้โดรนในการสำรวจพื้นที่ที่เกิดภัยพิบัติและติดตามการแพร่กระจายของไฟป่า ซึ่งช่วยให้สามารถวางแผนและดำเนินการดับไฟได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ นอกจากนี้ยังใช้ดาวเทียมในการติดตามพายุและสภาพอากาศ ซึ่งช่วยให้สามารถคาดการณ์และเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยพิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 2. การใช้ระบบ GPS, GIS และการสื่อสารที่ทันสมัย

การใช้ระบบ GPS ในการวางแผนและดำเนินการช่วยเหลือทำให้สามารถระบุพิกัดที่แน่นอนของพื้นที่ประสบภัยและส่งทีมช่วยเหลือไปยังพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว การใช้ระบบ GIS (Geographic Information System) เพื่อประเมินผลกระทบของสาธารณภัยและวางแผนการจัดการ นอกจากนี้ยังมีการใช้ระบบการสื่อสารที่ทันสมัยในการประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้การปฏิบัติการกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว

### 3. การใช้เครื่องบินและเฮลิคอปเตอร์ที่มีเทคโนโลยีล้ำสมัย

กองทัพอากาศไทยได้ใช้เครื่องบินและเฮลิคอปเตอร์ที่มีเทคโนโลยีล้ำสมัยในการบรรเทาสาธารณภัย เช่น การใช้เครื่องบิน C-130 ในการหย่อนน้ำดับไฟป่า และการใช้เฮลิคอปเตอร์ในการขนส่งผู้ประสบภัยและเสบียงไปยังพื้นที่ที่ยากต่อการเข้าถึง ซึ่งเครื่องบินและเฮลิคอปเตอร์เหล่านี้มีความสามารถในการบินในสภาพอากาศที่หลากหลายและมีความคล่องตัวสูง

## ผลกระทบต่อชุมชน

การบรรเทาสาธารณภัยของกองทัพอากาศไทยมีผลกระทบต่อชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ไม่ว่าจะเป็น การลดความเสียหายที่เกิดขึ้น การช่วยชีวิตผู้ประสบภัย การฟื้นฟูพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการสร้างเชื่อมั่นในหน่วยงานรัฐและการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ

### 1. ลดความเสียหายและความสูญเสีย

การบรรเทาสาธารณภัยของกองทัพอากาศไทยมีผลกระทบอย่างมากในการลดความเสียหายและความสูญเสีย ที่อาจเกิดขึ้นในชุมชนที่ประสบภัย ตัวอย่างเช่น การดับไฟป่าในภาคเหนือช่วยลดการแพร่กระจายของไฟซึ่งอาจทำลาย ทรัพยากรธรรมชาติและที่อยู่อาศัยของชุมชน นอกจากนี้การอพยพผู้คนจากพื้นที่น้ำท่วมยังช่วยลดความเสี่ยงต่อ ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

### 2. การฟื้นฟูและการกลับมาใช้งานพื้นที่ที่ประสบภัย

หลังจากการบรรเทาสาธารณภัย กองทัพอากาศยังมีบทบาทในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับมาใช้ งานได้ตามปกติ ซึ่งรวมถึงการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนน สะพาน และที่อยู่อาศัย การทำความสะอาดพื้นที่ และการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตร เพื่อให้ชุมชนสามารถกลับมาดำเนินชีวิตได้อย่างปกติ

### 3. สร้างความเชื่อมั่นในหน่วยงานรัฐ

การดำเนินงานของกองทัพอากาศในการบรรเทาสาธารณภัยช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน ในหน่วยงานรัฐและการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็ง ให้กับชุมชนและการเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยพิบัติในอนาคต

## บทบาทของเจ้าหน้าที่และการฝึกอบรม

เจ้าหน้าที่กองทัพอากาศมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการบรรเทาสาธารณภัย ดังนั้นการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ให้มีความรู้และทักษะในการบรรเทาสาธารณภัย เช่น การปฐมพยาบาล การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย การประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ เป็นสิ่งที่จำเป็นเพื่อให้การปฏิบัติการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### 1. บทบาทของเจ้าหน้าที่ในการบรรเทาสาธารณภัย

เจ้าหน้าที่กองทัพอากาศมีบทบาทสำคัญในการบรรเทาสาธารณภัย โดยการปฏิบัติการต่าง ๆ เช่น การช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย การขนส่งเสบียงและน้ำดื่ม การดำเนินการดับไฟป่า และการฟื้นฟูพื้นที่ที่ประสบภัย ซึ่งการปฏิบัติ การกิจเหล่านี้ต้องการความสามารถและทักษะในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

### 2. การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่

การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้เจ้าหน้าที่มีทักษะและความรู้ในการบรรเทาสาธารณภัย อย่างมีประสิทธิภาพ การฝึกอบรมนี้ครอบคลุมหลายด้าน เช่น การปฐมพยาบาล การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ทันสมัย การประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ และการทำงานในสภาพอากาศที่เลวร้าย นอกจากนี้ยังมีการ ฝึกอบรมในการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น โดรนและดาวเทียมในการสำรวจและติดตามสถานการณ์

### 3. การฝึกอบรมร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ

การฝึกอบรมร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเป็นสิ่งสำคัญในการสร้างความเข้าใจและ ความเชื่อมั่นในการทำงานร่วมกัน ซึ่งรวมถึงการฝึกซ้อมการบรรเทาสาธารณภัยในสถานการณ์จำลอง การฝึกอบรม การประสานงานและการสื่อสารระหว่างหน่วยงาน และการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการบรรเทาสาธารณภัย

การบรรเทาสาธารณภัยของกองทัพอากาศเป็นภารกิจที่มีความสำคัญและท้าทาย การทำงานร่วมกันของหน่วยงานต่าง ๆ การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อย่างต่อเนื่อง เป็นปัจจัยที่ช่วยให้การบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถช่วยเหลือประชาชนได้อย่างทันที่

กองทัพอากาศจึงมีบทบาทสำคัญในการบรรเทาสาธารณภัยในประเทศไทย โดยครอบคลุมด้านต่าง ๆ ได้แก่ การปฏิบัติภารกิจช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน, การใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่ทันสมัย และการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อให้การช่วยเหลือเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมของเจ้าหน้าที่ และการสร้างความเชื่อมั่น, สร้างกำลังใจให้กับผู้ประสบภัย ซึ่งเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยให้กับประชาชน



ทอ. ส่งชุดปฏิบัติการสนับสนุน บินดับไฟป่า เชียงใหม่-เชียงราย



ทอ. ส่งถุงยังชีพและความช่วยเหลือด้านการแพทย์แก่พื้นที่น้ำท่วม

แหล่งที่มาของข้อมูล :

- กองทัพอากาศไทย
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ปภ.)
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- เว็บไซต์ข่าวและบทความเกี่ยวกับการบรรเทาสาธารณภัยในประเทศไทย
- สหประชาชาติ (UN)
- องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร (NGO) ในประเทศไทย