

แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษ
เพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคง
ของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส

เอกสารวิจัยส่วนบุคคล



โดย

พันเอก ธีรพล ชัยสุภา
รองผู้บังคับการ กรมทหารราบที่ 153

วิทยาลัยการทัพบก

กันยายน 2566

เอกสารวิจัยเรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุม
สถานการณ์ด้านความมั่นคงของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส

โดย พันเอก อนุรักษ์ ชัยสุภา

อาจารย์ที่ปรึกษา พันเอกหญิง ธนิตา วงษ์จินดา

วิทยาลัยการทัพบก อนุมัติให้เอกสารวิจัยส่วนบุคคลฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรหลักประจำ วิทยาลัยการทัพบก ปีการศึกษา 2566 และเห็นชอบให้เป็น
เอกสารวิจัยส่วนบุคคลที่อยู่ในเกณฑ์ระดับ **ดี**

พลตรี

(จกจ. ขันดี)

ผู้บัญชาการวิทยาลัยการทัพบก

คณะกรรมการควบคุมเอกสารวิจัยส่วนบุคคล

พันเอก

(ชนะชัย พลเตชา)

ประธานกรรมการ

พันตรี

(ไธพัทธ์ สุนทรวิภาต)

ผู้ทรงคุณวุฒิที่ปรึกษา

พันเอก

(ชยุตรา ไม้ล้อม)

กรรมการ

พันเอกหญิง

(ธนิตา วงษ์จินดา)

กรรมการ

บทคัดย่อ

ผู้วิจัย	พินเอก ญัฐพล ชัยสุภา
เรื่อง	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคงของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส
วันที่	6 กันยายน 2566 จำนวนคำ : 7,161 จำนวนหน้า : 25
คำสำคัญ	เครื่องมือพิเศษ, ความมั่นคง, หน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส
ชั้นความลับ	ไม่มีชั้นความลับ

การวิจัยเชิงยุทธศาสตร์นี้มุ่งศึกษาถึงแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคง ของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส บริบทที่เกี่ยวข้อง โดยใช้วิธีการศึกษาเอกสารในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ผลการวิจัยพบว่า การพัฒนาระบบการทำงานของเครื่องมือพิเศษ กล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการตรวจสอบข้อมูล (CCTV) และการติดต่อสื่อสารผ่านระบบเพื่อการตรวจสอบและควบคุม(VTC) ควรนำขั้นตอนการวางแผนทางยุทธศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการกำหนด เป้าหมาย วิธีการ และทรัพยากรให้เหมาะสม สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นความมั่นคง ควรมุ่งเน้นการพัฒนาระบบโปรแกรมให้เครื่องมือพิเศษ ใช้งานได้ง่ายและสะดวกในการพกพา แบตเตอรี่ทำได้นานในท้องตลาด ฝึกให้กำลังพลมีความคุ้นเคยเชี่ยวชาญในการปฏิบัติหน้าที่ควบคู่กับการใช้เครื่องมือพิเศษ จะช่วยให้เกิดประสิทธิภาพเต็มขีดความสามารถของการใช้เครื่องมือพิเศษ รวมทั้งประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานทุกภาคส่วน และสร้างเครือข่ายในพื้นที่ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานไปสู่เป้าหมายร่วมกัน เพื่อเป็นแผนการปฏิบัติให้กับหน่วยเฉพาะกิจอื่นๆ และกองอำนาจการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ได้นำไปเป็นแนวทางการทำงานเพื่อเสริมประสิทธิภาพต่อไป

ABSTRACT

AUTHOR: COLONEL NATTAPON CHAISUPHA

TITLE: Guidelines for Increasing the Efficiency of the Use of Special Tools for Controlling the Security Situation of the Narathiwat Special Task Force

DATE: 6 September, 2023 **WORD COUNT :** 7,251 **PAGES :** 25

KEY TERMS: Special Tool, Security, Narathiwat Special Task Force

CLASSIFICATION: Unclassified

This strategic research focuses on guidelines to optimize the use of special tools for controlling security situations of the Narathiwat Task Force. By using documentary study method to collect data from various sources, the results show that the development of operation systems of special tools, CCTV, and communication through monitoring and control (VTC) systems should include strategic planning steps to optimize ends, ways, and means in line with guidelines according to the master plan under security issues of the national strategy. Also, it should focus on developing a program system to provide special tools that easy to use and convenient to carry as batteries are available in the market and can be purchased online. Personnel should be trained to specialize both in combat control and using special tools to achieve high efficiency. Management should be improved in terms of personnel, budget, equipment and method, including the coordination with all departments and creating concrete networks. This can be an action plan for other special forces and the Internal Security Operations Command in Region 4 for further enhancing efficiency.

กิตติกรรมประกาศ

เนื่องด้วยผู้วิจัยปฏิบัติหน้าที่ราชการสนามในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้มาอย่างยาวนาน อีกทั้งก่อนเข้ารับการศึกษาวิทยาลัยการทัพบกผู้วิจัยมีโอกาสปฏิบัติราชการสนามในหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส ซึ่งได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการใช้เทคโนโลยีด้านเครื่องมือเข้ามาช่วยในการสนับสนุนการควบคุมการปฏิบัติการกิจให้สามารถบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณ พันเอกหญิง ธนิตา วงษ์จินดา อาจารย์ที่ปรึกษา ตลอดจนคณาจารย์วิทยาลัยการทัพบกทุกท่าน ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำในการวิจัย ซึ่งเป็นไปตามความตั้งใจที่มุ่งหวังแต่เริ่ม ขอขอบพระคุณ พลตรี เฉลิมพร ขำเขียว ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส ที่กรุณาเปิดโอกาสให้ศึกษาวิจัยเรื่อง “แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคง ของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส” และให้ข้อมูลสำคัญสำหรับการวิจัย ขอขอบคุณบุพการีและครอบครัว ตลอดจนกัลยาณมิตรทุกท่านที่คอยให้กำลังใจการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลจากการวิจัยจะสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติการกิจยิ่งขึ้นไป

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
กรอบแนวคิดการวิจัย	4
วิธีการศึกษา	5
ประโยชน์ที่ได้รับ	5
บทที่ 2 บทวิเคราะห์	
การปฏิบัติตามกรอบแนวทางยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง และนโยบายเจตนารมณ์ของผู้บังคับบัญชา	6
สภาวะแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติการหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส	8
เครื่องมือพิเศษของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส	10
ปัญหาอุปสรรคของการใช้เครื่องมือพิเศษในการควบคุมสถานการณ์ ด้านความมั่นคง	13
บทที่ 3 บทอภิปรายผล	19
บทที่ 4 บทสรุป	
สรุปผลการวิจัย	22
ข้อเสนอแนะการวิจัย	25
เอกสารอ้างอิง	
ประวัติย่อผู้วิจัย	

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

สถานการณ์ปัญหาด้านความมั่นคงในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ในปัจจุบัน ยังคงเป็นปัญหาสำคัญในระดับยุทธศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ตามที่ขบวนการ BRN ที่มีแนวคิดแบ่งแยกดินแดน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ในปัจจุบัน มีความพยายามดำเนินการทั้งในด้านการเมืองและด้านการทหาร ตั้งแต่ระดับยุทธศาสตร์ ยุทธการ และยุทธวิธี¹ จากเหตุการณ์การก่อเหตุความรุนแรงในพื้นที่ 10 อำเภอ จังหวัดนราธิวาส (ไม่รวมอำเภอเมือง อำเภอยี่งอ และอำเภอบาเจาะ) ห้วงตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 64 ถึง 30 กันยายน 65 เกิดเหตุจำนวน 50 ครั้ง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับเหตุการณ์ความมั่นคงของ ปิงปประมาณ 2564 ซึ่งมีจำนวน 38 ครั้ง มีจำนวนเหตุการณ์เพิ่มขึ้น จำนวน 12 ครั้ง คิดเป็น ร้อยละ 31.5²

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580)³ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนเป็นประเทศพัฒนาแล้ว และมีเป้าหมาย คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน โดยมียุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง เป็นสำคัญ ในแผนระดับ 2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นความมั่นคง⁴ มีแนวคิดใหม่ให้เกิดความมั่นคงแบบองค์รวม โดยมีเป้าหมายสำคัญคือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข” มุ่งเน้นบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศ ให้มีความมั่นคง ปลอดภัยและมีความสงบเรียบร้อย การป้องกันและแก้ไขปัญหา การก่อเหตุรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ มีกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องคือ การเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านการข่าว และระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง เพื่อวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ และการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ผ่านระบบการดำเนินงานด้านความมั่นคง ด้วยการให้ความสำคัญกับการเฝ้าตรวจพื้นที่เสี่ยงพื้นที่ล่อแหลม

แผนงานนโยบายกองอำนาจการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า⁵ ประกอบด้วยงานสำคัญเร่งด่วนที่ต้องให้หน่วยในพื้นที่ดำเนินการประกอบด้วย (1) การควบคุมพื้นที่ และการบังคับใช้กฎหมาย (2) การป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติด (3) การส่งเสริมความเป็นอยู่ร่วมกันภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรม (4) การสร้างความเข้าใจ (5) การบูรณาการด้านความมั่นคงและด้านการพัฒนา โดยหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสมีพื้นที่รับผิดชอบทั้งสิ้น 10 อำเภอ⁶ ซึ่งในพื้นที่ดังกล่าว มีความหลากหลายทางภูมิประเทศ ส่งผลให้พื้นที่ปฏิบัติการยากแก่การเฝ้าตรวจ และรูปแบบของการปฏิบัติการก็ กล่าวคือมีพื้นที่ชายแดนติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน ทั้งทางน้ำและทางบก พื้นที่ชั้นในประกอบด้วยพื้นที่เขตเมือง พื้นที่ป่าภูเขา พื้นที่ชายขอบเขา และพื้นที่ป่าพรุ ในห้วงที่ผ่านมาหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส และหน่วยเฉพาะกิจประจำพื้นที่ได้นำกลยุทธ์ต่างๆ มาใช้เพื่อควบคุมพื้นที่ให้ปลอดภัย จากเหตุการณ์ความรุนแรงที่มีแนวโน้มความพยายามในการก่อเหตุเพิ่มมากขึ้น เพื่อลดความสูญเสียทรัพยากร และพยายามนำเครื่องมือที่ได้รับมาใช้สนับสนุน การกิจอย่างต่อเนื่อง

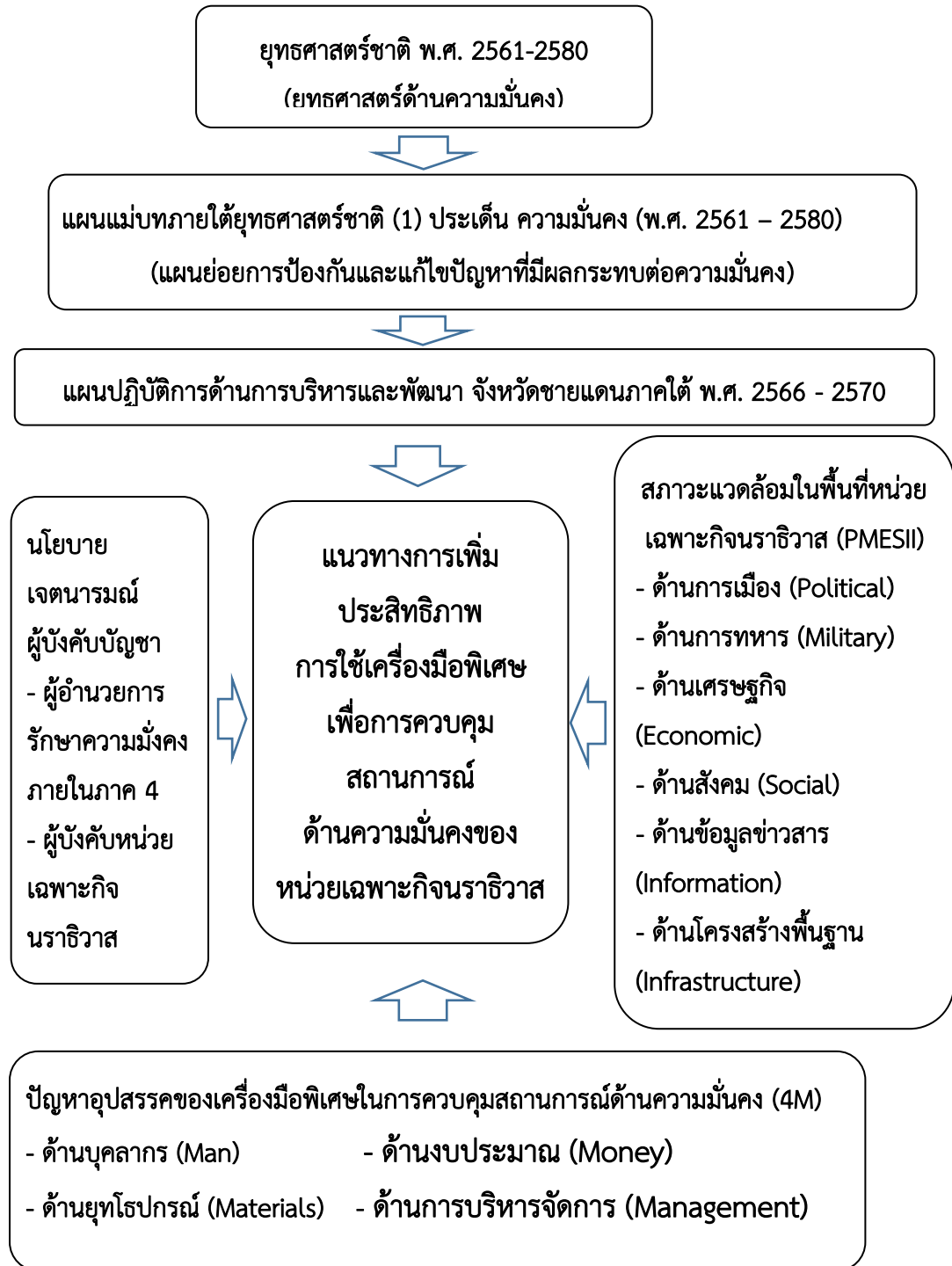
หน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสได้รับเครื่องมือพิเศษจากกองอำนาจรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า เพื่อใช้ในการเฝ้าตรวจพื้นที่ผ่านกล้องวงจรปิด และระบบปฏิบัติการก้าวหน้าทางทหารโดยสามารถติดตามพิกัด และรายงานผลผ่านตำแหน่งของชุดปฏิบัติการ รวมถึงการบูรณาการเครื่องมือติดตามพิกัดชนิดอื่นๆ ซึ่งมีคุณลักษณะการใช้ที่แตกต่างกัน อีกทั้งเทคโนโลยีระบบการติดต่อสื่อสารที่เอื้อประโยชน์ให้สามารถประชุมหรือควบคุมการปฏิบัติผ่านระบบออนไลน์ได้ อย่างไรก็ตามผู้ควบคุมซึ่งทำหน้าที่ประสานงานในสถานการณ์ และผู้ใช้เครื่องมือต้องมีความเข้าใจถึงขีดความสามารถของเครื่องมือพิเศษเป็นอย่างดี จึงจะสามารถสนับสนุนข้อมูลการปฏิบัติทั้งในเชิงรุกและเชิงรับได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้การใช้เครื่องมือพิเศษของหน่วยยังขาดการจัดระเบียบข้อมูล และระบบการควบคุมติดตามเมื่อเกิดเหตุการณ์ความรุนแรงในพื้นที่ ผู้วิจัยจึงมีความสนใจศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุมสถานการณ์

ด้านความมั่นคงของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่หน่วยและสามารถนำผลจากการศึกษาไปใช้ในการปฏิบัติการกิจให้เกิดประโยชน์ได้ต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาวะแวดล้อมด้านความมั่นคงในพื้นที่ปฏิบัติการของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส
2. เพื่อศึกษาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคง ของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส
3. เพื่อกำหนดแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคงของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส

กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

วิธีการศึกษา

1. **แนวทางที่ใช้ในการวิจัย** ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Research) ตามที่วิทยาลัยการทัพบกกำหนด โดยใช้วิธีการศึกษาเชิงเอกสาร เป็นแนวทางในการวิจัย

2. **ขอบเขตการศึกษา** การวิจัยนี้กำหนดขอบเขตการศึกษาเฉพาะพื้นที่รับผิดชอบในการปฏิบัติการกิจของหน่วยเฉพาะนราธิวาส ขอบเขตเนื้อหาด้านการใช้เครื่องมือพิเศษในการควบคุมสถานการณ์ความมั่นคงในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส ขอบเขตด้านระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล ห้วงเดือน ธันวาคม 65 – พฤษภาคม 66

3. **การเก็บรวบรวมข้อมูล** การศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับภารกิจการรักษาความสงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ และการใช้เครื่องมือพิเศษ

4. **การวิเคราะห์ข้อมูล** ใช้กรอบการคิดเชิงยุทธศาสตร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบข้อจำกัดของเครื่องมือพิเศษในการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคงในพื้นที่ปฏิบัติการแต่ละพื้นที่

2. ทำให้สามารถใช้เครื่องมือพิเศษสนับสนุนการวางแผนการปฏิบัติ และกำหนดนโยบายของหน่วยเฉพาะได้อย่างเหมาะสม

3. ทำให้ได้แนวทางการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคงของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส

บทที่ 2

บทวิเคราะห์

หน่วยเฉพาะกิจนครราชสีมาได้ปฏิบัติงานตามนโยบาย กรอบแผนงานของกองอำนวยการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในภาค 4 ส่วนหน้า และมีพื้นที่รับผิดชอบซึ่งเป็นพื้นที่ปฏิบัติการกิจด้านความมั่นคง โดยการทำให้ประชาชนในพื้นที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินสามารถอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขในสังคมพหุวัฒนธรรม รวมทั้งได้รับการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกันกับภาคอื่น ประกอบด้วยพื้นที่เขตเมือง พื้นที่ป่าภูเขา พื้นที่ป่าพรุ พื้นที่ชายป่าขอบเขา และพื้นที่ชายแดน ส่งผลต่อการวางแผนในการเฝ้าตรวจ และ รักษาความสงบเรียบร้อย

การปฏิบัติตามกรอบแนวทางยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงและนโยบายเจตนารมณ์ของผู้บังคับบัญชา

เป้าหมายตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติในระยะที่ 1 (2562 - 2565) ประกอบด้วย 13 แผนงาน มี 5 เป้าหมายเพื่อ 1) ยุติเหตุรุนแรง 2) กลุ่มผู้ก่อการร้ายหมดไป 3) สังคมอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข 4) เกิดความร่วมมือกับนานาชาติ 5) การพูดคุย เพื่อสันติสุขบรรลุผลสัมฤทธิ์ และในระยะที่ 2 (2566 - 2570) ประกอบด้วย 8 แผนงาน มี 1 เป้าหมายเพื่อ ขจัดเงื่อนไขปัญหาความหวาดระแวงความเสี่ยงต่อการละเมิด สิทธิมนุษยชน หรือข้อเรียกร้องต่างๆหมดไป รวมทั้งการยุติเหตุรุนแรงโดยสมบูรณ์ ในปี 2570 ซึ่งมีแผนงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงจำนวน 3 แผนงานคือ 1) การเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านข่าวกรอง 2) การลดเหตุรุนแรงควบคู่กับการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 3) การขับเคลื่อนกระบวนการพูดคุยเพื่อสันติสุขจังหวัดชายแดนภาคใต้ และเพื่อให้การปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการบริหารและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ 2566 - 2570 ที่มีจุดศูนย์กลางของการแก้ไขปัญหาที่ประชาชนเป็นศูนย์กลางเพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง โดยมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า

เป็นเจ้าของแผนงาน ประกอบด้วย แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพงานข่าวกรอง พัฒนาข้อมูลจากเทคโนโลยีให้สามารถเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการบูรณาการด้านข้อมูลในการสนับสนุนการปฏิบัติ แก่หน่วยของกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า มุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายผู้ก่อเหตุรุนแรงและที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมโยงการก่อเหตุ กลุ่มขบวนการที่มีผลต่อความมั่นคงหรือภัยแทรกซ้อนด้วยวิธีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูล แผนงานรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ด้วยการติดตามกลุ่มผู้ก่อเหตุรุนแรงในพื้นที่และนอกพื้นที่เพื่อบังคับใช้กฎหมาย ระวังยับยั้งการก่อเหตุ รวมทั้งพัฒนาขีดความสามารถของกำลังภาคประชาชนไม่ให้ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของผู้ก่อเหตุรุนแรง นำมาซึ่งความร่วมมือต่อเจ้าหน้าที่รัฐ

จากห้วงการเปลี่ยนถ่ายแผนการปฏิบัติงานประจำปี 2565 และ 2566 ส่งผลให้ผู้บังคับบัญชากำหนดนโยบายให้มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะที่ 2 เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปี 2566 ดังนี้

ผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 กำหนดความมุ่งหมายให้สร้างความเชื่อมั่นศรัทธามุ่งแก้ไขปัญหาของพี่น้องประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ด้วยการบูรณาการกำลังทุกภาคส่วนในการทำพื้นที่ให้ปลอดภัย ปราศจากเงื่อนไขความรุนแรง ปัญหายาเสพติดและภัยความมั่นคงอื่นๆ โดยประชาชนมีส่วนร่วมในการบวนการเสริมสร้างสันติสุข ร่วมสร้างสถานะที่เกื้อกูลต่อการพูดคุยเพื่อสันติสุขตลอดจนการร่วมกันพัฒนาพื้นที่ องค์กรในประเทศและต่างประเทศมีความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์ความเป็นจริงในพื้นที่และให้การสนับสนุนแนวทางการแก้ไขปัญหาอันนำมาสู่ การอยู่ร่วมกันภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมที่เข้มแข็ง และได้มอบนโยบายงานสำคัญเร่งด่วน 5 ด้าน เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการแก้ไขปัญหาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 2 ส่วน คือ การปฏิบัติทางการทหารจำนวน 1 ด้าน และการปฏิบัติเพื่อสร้างสถานะเกื้อกูลให้แก่การปฏิบัติทางการทหาร (การเมืองภาคประชาสังคม)

ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส มีความมุ่งหมายต้องการควบคุมพื้นที่ไม่ให้เกิดเหตุการณ์รุนแรงเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความปลอดภัย นำไปสู่การสร้างสถานะที่เกื้อกูลต่อการยกระดับความเข้าใจและการพัฒนาคุณภาพชีวิตในทุกมิติ เพื่อการอยู่ร่วมกันภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง ด้วยวิธีการบูรณาการกำลังพล เครื่องมือ และแผนการปฏิบัติในทุกมิติมาใช้อย่างเต็มขีดความสามารถทั้งการปฏิบัติทางการทหารและทางการเมืองโดยไม่สร้างเงื่อนไข ส่งผลให้สามารถควบคุมพื้นที่ไม่ให้เกิดความรุนแรง ทั้งนี้การปฏิบัติทางการทหารในพื้นที่ตามแนวชายแดน ป่าพรุ และพื้นที่ซึ่งมีความเคลื่อนไหวจะต้องไม่เอื้อให้เกิดการก่อเหตุรุนแรง สำหรับการปฏิบัติทางการเมืองมุ่งเน้นในพื้นที่ซึ่งประชาชนปฏิเสธการก่อเหตุรุนแรง สร้างความเข้าใจและยกระดับคุณภาพชีวิตให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

สถานะแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติการหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส

การเฝ้าตรวจและการปฏิบัติทางการทหารในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งมีความหลากหลายทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมวัฒนธรรมประเพณี วิถีชีวิตและความเชื่อส่งผลต่อสถานะแวดล้อมในการดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติการกิจของหน่วย ผู้วิจัยจึงใช้หลักการวิเคราะห์สถานะแวดล้อมของ PMESII ซึ่งครอบคลุมการวิเคราะห์สถานะแวดล้อมด้านการเมือง (Political) การทหาร (Military) เศรษฐกิจ (Economic) สังคม (Social) ข้อมูลข่าวสาร (Information) และโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงในพื้นที่ เพื่อให้การปฏิบัติของหน่วยเป็นไปด้วยความเหมาะสมและบรรลุความมุ่งหมายของหน่วยเหนือ มีรายละเอียดดังนี้

1. ด้านการเมือง (Political) ยังคงพบความเคลื่อนไหวของผู้ก่อเหตุรุนแรงหลบซ่อนในพื้นที่ป่าภูเขาใกล้กับแหล่งชุมชนหมู่บ้าน ซึ่งแสดงให้เห็นว่ายังคงได้รับการสนับสนุนจากกลุ่มขบวนการในหมู่บ้านจัดตั้งเพื่อการส่งเสบียงและการข่าวจากสถานการณ์ของรัฐบาลประกอกับการลงพื้นที่เพื่อหาเสียงเลือกตั้งของกลุ่มผู้สมัคร ยังคงพบกลุ่มนักการเมืองท้องถิ่นมีความพยายามจะรวมตัวเพื่อขยายฐานเสียงให้กับผู้ลงสมัครเลือกตั้งและพรรคการเมือง อาจกล่าวได้ว่า บทบาททางการเมืองของประชาชนใน

พื้นที่ที่มีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิต การช่วยเหลือที่ต้องอาศัยผู้มีอิทธิพลในพื้นที่ช่วยผลักดันหรือจำเป็นต้องมีผู้มีอิทธิพลในพื้นที่อยู่เบื้องหลังในการดำเนินชีวิตจึงจะสามารถอยู่ในสังคมและเป็นที่ยอมรับของสังคมได้

2. ด้านการทหาร (Military) หน่วยเฉพาะกิจประจำพื้นที่ที่มีความพยายามในการผลักดัน สนับสนุนให้ผู้นำท้องถิ่น ผู้นำท้องถิ่น ผู้นำศาสนา ให้มีความสำคัญกับงานด้านความมั่นคงโดยการมีส่วนร่วมกับเจ้าหน้าที่รัฐ และดำเนินงานเพื่อสร้างความเข้าใจต่อประชาชนให้เข้าใจการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ตลอดจนนโยบายของรัฐ รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยให้กับประชาชน ซึ่งหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสมีพื้นที่รับผิดชอบทั้งสิ้น 10 อำเภอ ประกอบด้วย 58 ตำบล 441 หมู่บ้าน ดังนั้นการดูแลของหน่วยประจำพื้นที่ที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติภารกิจ ทั้งในรูปแบบด้านการทหารและด้านการเมืองเพื่อให้เกิดความสงบสุขในพื้นที่ ทั้งนี้ การใช้เครื่องมือพิเศษจะช่วยสร้างมาตรการเชิงรับในการเฝ้าตรวจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมพื้นที่

3. ด้านเศรษฐกิจ (Economic) จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ส่งผลให้เศรษฐกิจในเขตเมืองและชุมชนชบเซา รวมถึงการค้าขายบริเวณชายแดนและเขตเมืองเศรษฐกิจ ได้แก่อำเภอตากใบ อำเภอสุไหงโกลอกชะลอตัว การหลั่งไหลของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทยเพื่อซื้อขายสินค้ายังไม่ได้รับความสนใจเท่าที่ควร แม้ว่าการเปิดด่านพรมแดนและการส่งเสริมการค้าตามนโยบายของรัฐในหวังที่ผ่านมาจะพยายามฟื้นฟูด้วยการรณรงค์ส่งเสริมการท่องเที่ยวก็ตาม สำหรับปัญหาที่ยังคงพบอย่างต่อเนื่องคือ ความพยายามในการลักลอบนำเข้าสินค้าเถียงภาษี และแรงงานข้ามชาติที่อาศัยภูมิประเทศตามแนวชายแดนในการหลบหนี รวมทั้งการแพร่ระบาดของยาเสพติดในพื้นที่ชายแดน ซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญที่หน่วยงานด้านความมั่นคงต้องบูรณาการความร่วมมือในการปราบปราม

4. ด้านสังคม (Social) ด้วยวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ซึ่งเป็นสังคมพหุวัฒนธรรมมีความผสมกลมกลืนระหว่างศาสนาและเชื้อชาติ ส่งผลให้การรวมตัวหรือการมีส่วนร่วมยังถูกแบ่งด้วยศาสนาความเชื่อ โดยภาครัฐมีความพยายามให้ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาผ่านผู้นำชุมชนเพื่อการยอมรับในกระบวนการ

“สภาประชาธิปไตยตำบล” เน้นให้สภาดังกล่าวเป็นจุดศูนย์กลางเพื่อชุมชน อย่างไรก็ตามด้วยผู้นำศาสนายังคงเป็นหัวใจสำคัญในการชักนำโน้มน้าวประชาชนจากความเชื่อ

5. ด้านข้อมูลข่าวสาร (Information) ความแตกต่างของภาษาและวิถีชีวิตทางศาสนาส่งผลให้ประชาชนมีความเชื่อในผู้นำศาสนา การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้วยวิธีการบอกต่อหรือการสนทนาจะแสดงถึงความจริงใจในการสื่อสาร แม้ว่าภาครัฐจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางวิทยุ หรือป้ายประกาศก็ยังไม่ได้รับความสนใจเท่าที่ควร การเข้าถึงด้วยสื่อโซเชียลมีผลต่อกลุ่มเด็กและเยาวชนในสถานศึกษาด้วย กระบวนการรับรู้ที่ขาดการชี้แนะข้อเท็จจริงส่งผลให้ความเชื่อจากข้อมูลผ่านสื่อส่งผลต่อพฤติกรรม ดังนั้นการผลิตสื่อที่ใช้ภาษาท้องถิ่นและมีข้อมูลที่อ้างอิงจากภาครัฐได้จะช่วยส่งเสริมสร้างกระบวนการรับรู้ความเข้าใจในพื้นที่ได้ดียิ่งขึ้น

6. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ระบบการบริหารจัดการของภาครัฐ และส่วนปกครองท้องถิ่นยังขาดการประสานงานในการบูรณาการ ความร่วมมือการสร้างเชื่อมั่นให้กับประชาชน โดยการช่วยเหลือไม่สามารถเข้าถึงผู้เดือดร้อนได้อย่างครอบคลุมในพื้นที่ ยังคงพบระบบพวกพองในการเมืองส่วนท้องถิ่น และขาดความต่อเนื่องจากความทุ่มเทของเจ้าหน้าที่รัฐบางส่วนในการจัดกิจกรรม ส่งผลให้ประชาชนต้องพึ่งพาตนเอง

เครื่องมือพิเศษของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส

1. ระบบปฏิบัติการทางทหารแบบก้าวหน้า (AMO) เปิดรับเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 สถานภาพปัจจุบันมี 205 เครื่อง มีคุณลักษณะขีดความสามารถและข้อจำกัดดังนี้

1.1 แสดงแผนที่ทางทหารผ่านดาวเทียม เส้นแบ่งเขต จังหวัด ตำบล อำเภอ และสามารถวัดระยะทางบนแผนที่ได้

1.2 แสดงพิกัดของชุดปฏิบัติการพิทักษ์พื้นที่ บนแผนที่แบบ Real Time และพิกัดที่ตั้งจุดสนใจบนแผนที่ในลักษณะการปักหมุด เช่น ที่ตั้งฐานทหาร ที่ตั้งส่วนราชการ เหตุการณ์ IPB หรือข้อมูลอื่นๆ แสดงบนแผนที่ได้

1.3 นำเข้าข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลบุคคลด้วยระบบ สแกน ใบหน้า, ชื่อ-สกุล, และหมายเลขบัตรประชาชนหรือ ข้อมูลยานพาหนะเผ่าระวัง หรือสูญหายและตรวจสอบยานพาหนะด้วยการกรอกข้อมูลป้ายทะเบียน

1.4 นำเข้าข้อมูลเหตุการณ์และตรวจสอบเหตุการณ์ย้อนหลัง รวมถึงข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวและการแจ้งเตือนหน่วยให้ทราบผ่านระบบ

1.5 สร้างแผนที่ยุทธการและข้อมูลเพื่อแสดงบนแผนที่ เช่น พื้นที่ปฏิบัติการ AO เส้นทางขึ้นลงเขา เป็นต้น

1.6 ข้อจำกัดสมาชิกผู้ใช้ในระบบ User ระบบมือถือ จำนวน 3,000 User ปัจจุบันใช้ไปแล้ว 1,854 User และในพื้นที่ที่มีสัญญาณโทรศัพท์อ่อน เช่น พื้นที่ป่าเขา พื้นที่ชายแดน เป็นต้น การแสดงตำแหน่งพิกัดยังขาดความแม่นยำรวมถึงการตรวจสอบค้นหาบุคคลด้วยการสแกนใบหน้าต้องเป็นภาพที่มีความคมชัด และไม่ปิดบัง ใบหน้า ทั้งนี้การไลด์สตรีมถ่ายทอดสดจะส่งผลให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่กว่าปกติ

2. ระบบติดตามและส่งพิกัด (GPS Tracking) เบิกรับเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 สถานภาพปัจจุบันมี 249 เครื่อง มีคุณลักษณะขีดความสามารถและ ข้อจำกัดดังนี้

2.1 แสดงพิกัดของ ชุดปฏิบัติการพิทักษ์พื้นที่แบบ Realtime สามารถดูเส้นทางและความเคลื่อนไหวของชุดปฏิบัติการพิทักษ์พื้นที่ย้อนหลังได้ 1 ปี

2.2 แบตเตอรี่เมื่อชาร์จเต็ม ใช้งานได้ 15-30 วัน ใช้ SIM มือถือ ในการรับ-ส่งสัญญาณข้อมูล

2.3 มีความแม่นยำในการแสดงตำแหน่งพิกัด แม้ในพื้นที่ที่สัญญาณ โทรศัพท์อ่อน เช่น พื้นที่ป่าภูเขาและพื้นที่ชายแดน

2.4 ข้อจำกัด การตรวจสอบชุดปฏิบัติการในพื้นที่ AO กระทำได้ ลำบาก เนื่องจากไม่สามารถวาดภาพพื้นที่ปฏิบัติการ AO ลงในโปรแกรมได้ และ เครื่องมือดังกล่าวไม่สามารถสนทนาโต้ตอบกับศูนย์ควบคุมฯ ได้

3. ระบบติดตามและถ่ายทอด (Body cam) เบิกรับเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 สถานภาพปัจจุบันมี 214 เครื่อง มีคุณลักษณะขีดความสามารถและข้อจำกัดดังนี้

3.1 แสดงพิกัดของ ชุดปฏิบัติการพิทักษ์พื้นที่แบบ Realtime สามารถถ่ายทอดสดภาพขณะปฏิบัติการกิจได้

3.2 ใช้แบตเตอรี่ Li-ion Battery 3.7 V ขนาด 1950 mAh เมื่อชาร์จเต็ม ใช้งานได้ 30 นาที – 2 ชั่วโมง และใช้ SIM มือถือในการรับ-ส่งสัญญาณข้อมูล

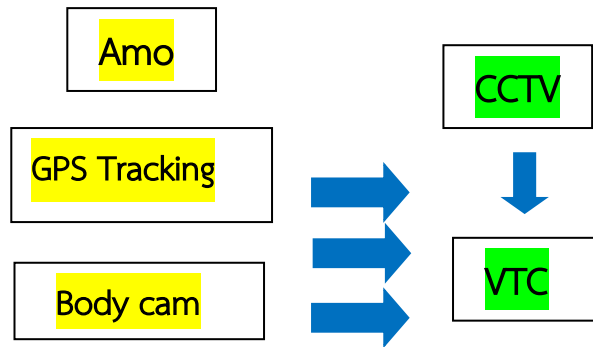
3.3 สามารถสนทนาโต้ตอบกับศูนย์ควบคุมและติดกล้องบริเวณหน้าอกเพื่อให้สะดวกเวลาปฏิบัติการกิจ

3.4 สามารถบันทึกภาพนิ่งได้และสามารถดูข้อมูลภาพย้อนหลัง 3 วัน รวมทั้งสามารถบันทึกวิดีโอแบบกลางวันและกลางคืนได้

3.5 ข้อจำกัดแบตเตอรี่ใช้งานได้ 2 ชั่วโมง/ก้อน และต้องใช้ที่ชาร์จแบตเตอรี่แบบเฉพาะในการชาร์จ ในพื้นที่ที่มีสัญญาณโทรศัพท์อ่อน เช่น พื้นที่ป่าเขา เป็นต้น สำหรับการแสดงตำแหน่งพิกัดยังขาดความแม่นยำในการแสดงตำแหน่ง

4. กล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการตรวจสอบข้อมูล (CCTV) แบ่งประเภทของรายการเป็น 3 แบบ คือ CCTV สป.มท. (สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย) CCTV ปค.มท. (กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย) และ CCTV ด้านตรวจถาวรของ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ตามรายการงบประมาณ ซึ่งสามารถบูรณาการเชื่อมโยงระบบข้อมูลภาพ เพื่อการตรวจสอบมายังศูนย์ CCTV หน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสได้

5. การติดต่อสื่อสารผ่านระบบเพื่อการตรวจสอบและควบคุม (VTC) เมื่อเกิดเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่รับผิดชอบหรือห้วงเวลา การตรวจสอบการปฏิบัติของชุดปฏิบัติการตามที่กำหนด หน่วยขึ้นควบคุมทางยุทธการหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส ต้องเชื่อมระบบการติดต่อสื่อสารผ่านระบบประชุมทางไกล VTC เพื่อการประสานข้อมูลอย่างใกล้ชิดให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของผู้บังคับบัญชา



ภาพที่ 2 ความเชื่อมโยงของเครื่องมือพิเศษ 3 หลัก 2 เสริม

ปัญหาอุปสรรคของการใช้เครื่องมือพิเศษในการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคง

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคของแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคงของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส โดยใช้หลัก 4M ได้แก่ ด้านบุคลากร (Man) ด้านงบประมาณ (Money) ด้านเครื่องมือ (Material/Machine) และ ด้านการบริหารจัดการ (Management) สรุปผลดังนี้



ภาพที่ 3 หลักการบริหาร 4M

1. ด้านบุคลากร (Man) บุคลากรหรือกำลังพลที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมระบบเครื่องมือพิเศษของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส ประกอบด้วย ผู้ควบคุมระบบ สำหรับหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส มีส่วนรับผิดชอบคือ ศูนย์ CCTV หน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส มีหน้าที่ควบคุมประสานงานและตรวจสอบการใช้เครื่องมือพิเศษ ผู้ประสานงานหน่วยประจำพื้นที่ เป็นผู้ควบคุมประสานงานกับหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส และบริหารจัดการด้านข้อมูลรวมถึงการรายงานผลการปฏิบัติของหน่วยประจำพื้นที่ ตลอดจนเป็นผู้ประสานงานและแก้ไขเหตุขัดข้องเบื้องต้นกับผู้ใช้เครื่องมือของหน่วยผู้ใช้เครื่องมือพิเศษ ซึ่งเป็นผู้ใช้งานในพื้นที่ มีหน้าที่ลงข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานในภารกิจที่ได้รับมอบ ได้แก่ ชุดปฏิบัติการพิทักษ์พื้นที่ ชุดปฏิบัติการด้านกิจการพลเรือน ชุดปฏิบัติการสร้างความเข้าใจ หรือบุคคลสำคัญที่หน่วยเห็นควรให้ติดตั้งระบบติดตามพิกัด ผู้รับผิดชอบการตรวจสอบและสนับสนุนการควบคุมสถานการณ์ ได้แก่ ผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเสถียรของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส มีหน้าที่ดังนี้ ตรวจสอบการขึ้นระบบของหน่วยประจำพื้นที่ให้ครบตามจำนวนชุดปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแผนยุทธการของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสหรือภารกิจที่ได้รับมอบ เช่น การทำพื้นที่เส้นทางให้ปลอดภัยสำหรับรักษาความปลอดภัยบุคคลสำคัญ การเฝ้าตรวจจากกล้องวงจรปิดปมคมนาคมสำคัญและสถานที่สำคัญ เมื่อเกิดสถานการณ์ด้านความมั่นคง ความไม่สงบในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส ต้องทำหน้าที่รายงานข้อมูลของเหตุการณ์ตำแหน่งสถานที่เกิดเหตุ ตลอดจนอำนวยความสะดวกเครื่องมือพิเศษเพื่อสนับสนุนการวางแผนและการปฏิบัติให้กับผู้บังคับบัญชา มีจุดแข็ง (Strengths) คือ กำลังพลมีระเบียบวินัย มุ่งมั่น จริงจังและมีความตั้งใจสูง ในการปฏิบัติภารกิจ ทำให้สามารถติดตามจับกุมผู้ก่อเหตุรุนแรง และมีการปะทะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่วนจุดอ่อน (Weaknesses) คือ กำลังพลต้องมีการบรรจุกำลังพลใหม่ในทุกวงรอบ 1 ปีงบประมาณ อาจทำให้ต้องมีการเปลี่ยนตัวกำลังพลเป็นคนใหม่ จึงต้องมีการฝึกทดแทนกำลังพลในหน้าที่

2. ด้านงบประมาณ (Money) หน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสและหน่วยเฉพาะกิจประจำพื้นที่สามารถใช้เครื่องมือที่มีอยู่ได้ โดยงบประมาณที่หน่วยได้รับไม่เป็นปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ มีจุดอ่อน (Weaknesses) คือ ระบบปฏิบัติการ AMO เป็นระบบโปรแกรมที่ต้องมีการต่อสัญญากับบริษัททุกปี และหน่วยเฉพาะกิจ

จังหวัดต้องแจ้งความต้องการปรับปรุงพัฒนาให้มีศักยภาพเพิ่มมากขึ้น สำหรับด้านงบประมาณหน่วยเฉพาะกิจจังหวัด(ผู้ใช้) จึงต้องร้องขออนุมัติงบประมาณจากกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ในการจัดงบประมาณสนับสนุนงบประมาณ

3. ด้านเครื่องมือ (Material/Machine) เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในการควบคุมเหตุการณ์ด้านความมั่นคงหน่วยเฉพาะกิจนครราชสีมา ได้แก่ 1) ระบบปฏิบัติการทางทหาร แบบก้าวหน้า AMO 2) ระบบติดตามและส่งพิกัด GPS Tracking 3) ระบบติดตามและถ่ายทอด Body Cam 4) กล้องวงจรปิดในความรับผิดชอบซึ่งสามารถดูการถ่ายทอดจากห้องควบคุม CCTV หรือ Warroom ของหน่วยเฉพาะกิจนครราชสีมาได้ 5) การติดต่อสื่อสารผ่านระบบเพื่อการตรวจสอบและควบคุม (การประชุมผ่านระบบทางไกล VTC) ซึ่งเครื่องมือแต่ละชนิดมีข้อจำกัดทั้งในเรื่องของจำนวนที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ และข้อจำกัดทางด้านการใช้งานในภูมิประเทศหรือข้อจำกัดทางด้านสัญญาณ ซึ่งมีคุณลักษณะที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับภารกิจ จุดแข็ง (Strengths) คือ มีอาวุธยุทโธปกรณ์ เครื่องมือพิเศษ และเครื่องมือสื่อสาร ที่สมบูรณ์ โดยเฉพาะยานพาหนะยานพาหนะที่มีรถเกราะ ส่วนจุดอ่อน (Weaknesses) คือ พื้นที่ป่าภูเขา ป่าพรุ และสภาพอากาศตามแนวชายแดน ทำให้เกิดปัจจัยที่ยากลำบากแตกต่างกันในช่วงเวลา และประกอบกับข้อจำกัดของขีดความสามารถของเครื่องมือพิเศษ

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบขีดความสามารถของเครื่องมือพิเศษ

คุณสมบัติ	ระบบปฏิบัติการทางทหารแบบก้าวหน้า (AMO)	เครื่องมือแสดงตำแหน่งแบบพิกัด (GPS Tracking)	ระบบเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ (Body Cam)
1. การแสดงตำแหน่งพื้นที่ปฏิบัติการ	มี	ไม่มี	ไม่มี
2. ระยะเวลาการใช้งานมากกว่า 15 วัน	ไม่มี	มี	ไม่มี
3. การสื่อสาร	มี	ไม่มี	มี
4. การตรวจสอบบุคคล	มี	ไม่มี	ไม่มี

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบขีดความสามารถของเครื่องมือพิเศษ (ต่อ)

คุณสมบัติ	ระบบปฏิบัติการทางทหารแบบก้าวหน้า (AMO)	เครื่องมือแสดงตำแหน่งแบบพกพา (GPS Tracking)	ระบบเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ (Body Cam)
5. การตรวจสอบยานพาหนะ	มี	ไม่มี	ไม่มี
6. การบันทึกข้อมูลบุคคล	มี	ไม่มี	ไม่มี
7. การบันทึกข้อมูลยานพาหนะ	มี	ไม่มี	ไม่มี
8. ฐานข้อมูลบุคคล	มี	ไม่มี	ไม่มี

4. ด้านการบริหารจัดการ (Management) หน่วย CCTV ขึ้นควบคุม

การใช้งานกับฝ่ายยุทธการหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส และมีพันธกิจของงานเกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงานกับฝ่ายข่าวหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสในมาตรการเชิงรับเพื่อการเฝ้าตรวจติดตามผู้กระทำความผิด จุดแข็ง (Strengths) คือ มีการจัดการฝึกที่เข้มข้น มีความจริงจังในการฝึกในทุกหน้าที่ ทำให้กำลังพลมีความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติการรบในพื้นที่ และการใช้เครื่องมือพิเศษที่มีประสิทธิภาพให้มากที่สุด มีการศึกษาข้อมูลสภาพพื้นที่ปฏิบัติการอย่างละเอียด ทำให้มีการวางแผนที่รัดกุมและรอบครอบ

ด้วยการจัดการของระบบที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือพิเศษประกอบด้วยผู้ควบคุมระบบ (ศูนย์ CCTV) ผู้ใช้เครื่องมือพิเศษ ผู้ประสานงานหน่วยประจำพื้นที่ และฝ่ายอำนวยการที่ทำหน้าที่ควบคุม ประสานงานข้อมูล การแก้ปัญหาในห้วงที่ผ่านมา หน่วยได้จัดลำดับความเร่งด่วนและขั้นตอนในการแก้ไข โดยเริ่มที่การพิจารณาเครื่องมือพิเศษให้เหมาะสมแก่ภูมิประเทศและภารกิจ รวมทั้งการให้ความรู้แก่ผู้ใช้เครื่องมือพิเศษ ทั้งนี้การเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมติดตามสถานการณ์ยังต้องขึ้นอยู่กับการประสานงานระหว่างผู้แทนหน่วยประจำพื้นที่ และฝ่ายอำนวยการของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสในการวิเคราะห์ข้อมูลจากเครื่องมือพิเศษทั้งหมด และการรวบรวมข้อมูลจาก

หน่วยประจำพื้นที่ ซึ่งนอกเหนือจากประสบการณ์ของแต่ละบุคคลแล้ว ยังขาดรูปแบบแนวทางที่เป็นสาระสำคัญในการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคง

แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคงของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส

1. กำหนดหน้าที่เฉพาะให้กับกำลังพลที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือพิเศษในการปฏิบัติภารกิจ
 - 1.1 ส่วนบังคับบัญชา ฝ่ายเสนาธิการต้องมีการจัดเวรรับผิดชอบในทุกวัน
 - 1.2 ส่วนห้องควบคุม CCTV สื่อสาร ชุดเตรียมพร้อม ชุดเคลื่อนที่เร็ว ต้องมีการจัดเวรรับผิดชอบในทุกวัน
 - 1.3 ยานพาหนะ เรือ เฮลิคอปเตอร์ รถเกราะ รถตัดสัญญาณ ต้องมีความพร้อมปฏิบัติทันที
2. จัดการฝึก Unit School ศึกษาขีดความสามารถของเครื่องมือพิเศษและระบบที่เกี่ยวข้องให้เกิดความชำนาญ
 - 2.1 บุคคลทำการรบในเวลากลางวันและเวลากลางคืน
 - 2.2 การลาดตระเวนในพื้นที่ชุมชนเมือง พื้นที่ป่าพรุ พื้นที่ป่ายาง พื้นที่ภูเขา
 - 2.3 การยิงปืนด้วยกระสุนจริงในเวลาวันและกลางคืน
 - 2.4 การใช้เครื่องมือพิเศษอย่างให้เต็มประสิทธิภาพ ร่วมกับระบอบำนวยการ
 - 2.5 การสังเกตและสะกดรอย ร่วมกับหน่วยทำลายและเก็บกู้วัตถุระเบิด
3. ทบทวนหลังการปฏิบัติ จากการออกปฏิบัติภารกิจนำมาปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาด

- 3.1 ประชุมทบทวนหลังการปฏิบัติ
- 3.2 แบ่งกลุ่มสัมมนาในแต่ละหัวข้อของปัญหาที่เกิดขึ้น
4. บูรณาการการใช้กำลังให้เป็นเอกภาพในการบังคับบัญชา
 - 4.1 มอบหมายให้ รอง ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจ และหัวหน้ายุทธการ ควบคุมการปฏิบัติในพื้นที่เกิดเหตุการณ์
 - 4.2 ประสานการปฏิบัติอย่างใกล้ชิด มีความสัมพันธ์กันเป็นทีมงาน เดียวกัน
5. ประเมินผลการปฏิบัติให้เกิดประสิทธิภาพ
 - 5.1 ประเมินผลในรูปแบบการฝึก โดยแบ่งเป็นสถานีฝึก
 - 5.2 ประเมินผลในรูปแบบทำแบบทดสอบ

บทที่ 3

บทอภิปรายผล

ในบทที่ 3 เป็นการอภิปรายผลการวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาจากแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคงของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส งานวิจัยเอกสารวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการอภิปรายผล รายละเอียดมีดังนี้

งานวิจัยของ พันเอก ยุทธการ ธนะสถิต เรื่อง แนวทางการพัฒนาขีดความสามารถหลักของนักรบพิเศษไทยเพื่อรองรับภัยคุกคามความมั่นคงรูปแบบใหม่⁷ กองทัพบกไทยกับภัยคุกคามความมั่นคงรูปแบบใหม่รูปแบบภัยคุกคามเป็นปัจจัยสำคัญในการกำหนดบทบาทและภารกิจของทหารของโลก จากความเปลี่ยนแปลงและสภาวะแวดล้อม สถานการณ์ทางยุทธศาสตร์ยังคงเต็มไปด้วยความไม่แน่นอน ภัยคุกคามจากการใช้กำลังทหารได้ลดระดับลง แต่ก็มีโอกาสเกิดขึ้นได้ ขณะที่ภัยคุกคามรูปแบบอื่นๆ ที่มีใช้ภัยคุกคามทางทหาร (Non-Military Threats) หรือภัยคุกคามรูปแบบต่างๆ หรือภัยคุกคามรูปแบบใหม่ (Non-Traditional Threats) ในบริบทของ กอ.รมน. มี 7 ประการ ได้แก่ ความมั่นคงในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้การก่อการร้าย และอาชญากรรมข้ามชาติยาเสพติดแรงงานต่างด้าวและผู้หลบหนีเข้าเมือง 3 ภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมของธรรมชาติและโรคระบาดการขาดดุลของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ ความยากจน⁸ สถานการณ์ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ทำให้มิติความมั่นคงของชาติมีความสลับซับซ้อน หลากหลายมิติมากขึ้น มีลักษณะเป็นแบบผสมเกิดขึ้นเฉียบพลันและคาดการณ์ได้ยากรวมทั้งการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประชาชนและประเทศโดยรวมที่ผ่านมา การดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากภัยความมั่นคงตามแบบเป็นเรื่องของการทหาร⁹ แต่จากสถานการณ์ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เกิดขึ้นดังที่กล่าวมาข้างต้นจะพบว่า แนวคิดในการดำเนินการทางการทหารซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ปัญหาภัยคุกคามความมั่นคงรูปแบบใหม่นั้นมีแนวโน้มที่เปลี่ยนไปสำหรับประเทศไทยต้องเผชิญกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศโดยตรงทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมจิตวิทยา

และการทหาร ในลักษณะที่ภัยคุกคามได้ทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นตามลำดับจากปัจจัยบวกของกระแสโลกาภิวัตน์ ที่มีการเปิดเสรีการค้า การเงิน การลงทุน ความก้าวหน้าทางการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนผู้คนมีการย้ายถิ่นฐานระหว่างประเทศมากยิ่งขึ้น¹⁰ ทำให้เกิดภัยคุกคามรูปแบบใหม่ๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของโลก ความมั่นคงของภูมิภาค และความมั่นคงของรัฐต่างๆ ถูกเชื่อมโยงเข้าหากัน เป็นเสมือนเครือข่ายที่ไร้ขอบเขต ไม่อาจปิดกั้นเขตแดนของรัฐไว้ได้ รัฐต่างๆ จำเป็นต้องมุ่งรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงปลอดภัย จากภัยคุกคามที่หลากหลายรูปแบบที่มีแรงขับเคลื่อนจากปัจจัยภายในและภายนอกประเทศ ภัยคุกคามต่างๆ เหล่านี้บางครั้งก็มีการคาบเกี่ยวกับภัยคุกคามตามแบบ (Traditional Threats) ทำให้รัฐต่างๆ ยังคงดำรงไว้ซึ่งกำลังทหาร เพื่อป้องกันเอกราชและบูรณภาพแห่งดินแดน ซึ่งถือเป็นความรับผิดชอบและภารกิจหลักทางทหาร แต่การใช้กำลังทหารเพียงอย่างเดียวเข้าแก้ปัญหาภัยคุกคามรูปแบบต่างๆ อาจไม่บรรลุผลสำเร็จเลยก็ได้ หากปราศจากความร่วมมือจากภาคส่วนอื่นๆ ของสังคมและของภาครัฐในประเทศที่พัฒนาแล้วหลายประเทศกำลังทหารอยู่ในห้วงของการเปลี่ยนผ่านเพื่อให้สามารถแก้ปัญหาดังกล่าวได้อย่างอ่อนตัวและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น¹¹

งานวิจัยของ พันเอก ธีรชัย พรหมศักดิ์ เรื่อง การบูรณาการหน่วยงานด้านการต่อต้านการก่อการร้ายสากล¹² ของประเทศไทย เพื่อรองรับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ การก่อการร้ายสากลที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ประเทศไทยที่ผ่านมามีเหตุการณ์การก่อการร้ายที่สำคัญๆ ประกอบไปด้วยเหตุการณ์ยึดสถานทูตอิสราเอลโดยกลุ่ม Black September ในวันที่ 28 ธันวาคม 2515 โดยสมาชิกขบวนการก่อการร้ายปาเลสไตน์ในนามของ The Black September Organization จำนวน 4 คน ได้บุกเข้ายึดสถานทูตอิสราเอลประจำประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ถนนหลังสวนกรุงเทพฯ และจับบุคคลที่อยู่ในสถานทูตไว้เป็นตัวประกัน 6 คน โดยยื่นข้อเรียกร้องต่อทางการอิสราเอล 3 ข้อ อาทิ เรียกร้องการปล่อยตัวนักโทษ 36 คนในเรือนจำ เหตุการณ์สงบลงด้วยการเจรจาของรัฐบาลไทย และเอกอัครราชทูตอียิปต์ประจำประเทศไทย และผู้นำทางศาสนาอิสลามของไทย การปฏิบัติการที่สำคัญคือใช้การเจรจาต่อรองใช้เวลาในการเจรจา 19 ชั่วโมง โดยรัฐบาลไทยตกลงได้จัดเครื่องบินเที่ยวบินพิเศษพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่คุ้มกันออกนอก

ไปส่ง ณ กรุงไคโร ประเทศอียิปต์ โดยไม่มีเหตุการณ์รุนแรงเกิดขึ้นบุคคลสำคัญที่ยอมเป็นตัวประกันออกไปกับผู้ก่อการร้าย คือ พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ ซึ่งเป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศในขณะนั้น ซึ่งนับว่าเป็นเหตุการณ์ก่อการร้ายสากลที่เกิดขึ้นครั้งแรกในประเทศไทย

งานวิจัยของ พันเอก พิเชฐ เทียนอาพร เรื่องแนวทางพัฒนาการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองทัพบก¹³ เพื่อศึกษาหลักการและแนวคิดในการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองทัพบก สามารถนำไปเป็นแนวทางการประเมินผลด้านความมั่นคง ให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 –2580) ซึ่งมีเครื่องมือที่สำคัญในการดำเนินการ ได้แก่ การดำเนินการตามกรอบการประเมินผล และแนวทางตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการกำหนดไว้¹⁴

งานวิจัยทั้ง 3 เรื่องที่นำมาอภิปรายผลในที่นี้แสดงให้เห็นว่า แนวคิดเรื่องภัยคุกคามรูปแบบใหม่ทางยุทธศาสตร์ และแนวทางพัฒนาการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองทัพบก มีความสำคัญต่อการแก้ไขปัญหาในระดับยุทธศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของชาติ

บทที่ 4

บทสรุป

สรุปผลการวิจัย

ผู้วิจัยได้ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้เกิดความสอดคล้องของรายละเอียดในการปรับใช้ให้เกิดประสิทธิผลแก่หน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

จากศึกษาสภาวะแวดล้อมด้านความมั่นคงในพื้นที่ปฏิบัติการของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส ผลการศึกษาสรุปได้ว่า 1) เมื่อเกิดเหตุการณ์ความมั่นคงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพด้านข้อมูล อันนำไปสู่การวางแผน เตรียมการแก่ผู้บังคับบัญชา หน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส โดยศูนย์ CCTV ของหน่วยประสานงานหน่วยประจำพื้นที่ในการเปิดระบบการติดต่อสื่อสารผ่านระบบ เพื่อการตรวจสอบและควบคุม (VTC) โดยมีนายทหารของหน่วยประจำพื้นที่เป็นผู้แทน ในประสานงานการติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ (Warroom) ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการรวบรวมข้อมูลวางแผนเตรียมการให้ทันต่อสถานการณ์ หน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส และหน่วยเฉพาะกิจประจำพื้นที่ จำเป็นต้องมีนายทหารผู้รับผิดชอบงานด้านยุทธการ ด้านการข่าว และด้านกิจการพลเรือน เข้าร่วมประชุมดังกล่าวด้วย 2) การประสานข้อมูลสำคัญ ได้แก่ พิกัดที่เกิดเหตุเพื่อกำหนดเครื่องหมายและวิเคราะห์เส้นทางก่อเหตุ พิจารณาเส้นทางหลบหนี หมู่บ้านจัดตั้ง ให้การสนับสนุนผู้ก่อเหตุรุนแรง หรือตามที่หน่วยได้วิเคราะห์ IPB ไว้ จากนั้นให้ประสานคำแนะนำชุดปฏิบัติการของหน่วยในการปฏิบัติการกิจตั้งจุดตรวจจุดสกัดในเส้นทาง (Pop-Up) และให้ชุดปฏิบัติการข้างเคียง กองร้อยข้างเคียงปิดกันหรือดักเส้นทาง ที่คาดว่าผู้ก่อเหตุรุนแรงจะใช้เป็นเส้นทางหลบหนี 3) ข้อมูลความเสียหายที่เกิดแก่ทรัพย์สินหรือบุคคล มีผู้บาดเจ็บเสียชีวิตจากเหตุการณ์ดังกล่าวหรือไม่ อาการเป็นอย่างไรได้รับการช่วยเหลือส่งโรงพยาบาลใด ชื่อและข้อมูลพื้นฐานของผู้บาดเจ็บเสียชีวิตเพื่อการประสานญาติ หรือหน่วยต้นสังกัด ต้องการรับการสนับสนุนจากหน่วยเหนือ หน่วยข้างเคียง ในการรักษาความปลอดภัยเส้นทางส่งตัวเพื่อรักษา หรือการนำส่ง

ทางอากาศยานหรือไม่ 4) การเปิดระบบการติดต่อกับเครื่องมือพิเศษที่ชุดปฏิบัติการเผชิญกับสถานการณ์ หรือเปิดระบบการติดต่อกับเครื่องมือพิเศษในชุดปฏิบัติการใกล้เคียงเพื่อสืบสภาพข้อมูล ทั้งนี้เป็นไปตามคุณลักษณะขีดความสามารถข้อจำกัดของเครื่องมือ ดังนั้นผู้ประสานงานและควบคุมสถานการณ์จำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในเครื่องมือแต่ละประเภทเป็นอย่างดี 5) การตรวจสอบกล้องวงจรปิดในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงกับการก่อเหตุ เพื่อตรวจสอบยานพาหนะ สิ่งแปลกปลอม พฤติการณ์ของผู้ก่อเหตุรุนแรงว่าใช้เส้นทางใดในการก่อเหตุ และลักษณะการก่อเหตุเป็นอย่างไร 6) การขออนุมัติใช้อากาศยาน โดยการรายงานเหตุการณ์และสถานการณ์ความจำเป็นต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อใช้ในการกบินตรวจการณ์และกวดขัน ในพื้นที่เกิดเหตุ หรือนำส่งทางอากาศยาน รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะผู้บังคับบัญชา หากยังมีการปะทะอยู่ อาจร้องขอการเพิ่มเติมกำลังจากหน่วยเหนือหรือหน่วยข้างเคียงในการนำกำลังส่งลงทางอากาศยานในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อควบคุมสถานการณ์และไล่ติดตาม 7) การพิจารณาขออนุมัติใช้ชุดปฏิบัติการเคลื่อนย้ายด้วยยานเกาะล้อยางรีว่า (REVA) เพื่อปิดกั้นปมความสำคัญในพื้นที่เกิดเหตุ การเพิ่มเติมกำลังเพื่อเข้าควบคุมสถานการณ์ และการทำเส้นทางให้ปลอดภัยเพื่อลำเลียงผู้บาดเจ็บในกรณีเร่งด่วน 8) การติดตามและรายงานผลเมื่อจบภารกิจ ข้อมูลสถานการณ์จะต้องมีความถูกต้องสมบูรณ์ ในการรายงานให้กับผู้บังคับบัญชาทราบในขั้นต้นและรายงานเพิ่มเติมเมื่อสถานการณ์เปลี่ยน รวมถึงการรายงานทางเอกสารของหน่วยประจำพื้นที่ต้องสอดคล้องกับการรายงานเหตุการณ์กับผู้บังคับบัญชาในตอนแรก เว้นแต่มีรายละเอียดข้อมูลสำคัญเพิ่มเติม

จากการนำเสนอข้อมูลแนวทางดังกล่าวจะเห็นได้ว่าการใช้เครื่องมือพิเศษของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสมีความสัมพันธ์กันในการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคงเมื่อเกิดเหตุการณ์ เนื่องจากในการควบคุมสถานการณ์นั้นมีความเสียหายที่เกิดแก่ทรัพย์สินและชีวิต จำเป็นต้องอาศัยองค์ประกอบของความรวดเร็ว ถูกต้องและความชำนาญของกำลังพลทุกนายที่เกี่ยวข้องในการวิเคราะห์สถานการณ์

จากการศึกษาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคง ของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส สรุปได้ว่า 1) การเลือกใช้เครื่องมือพิเศษของหน่วยให้เหมาะสมกับภารกิจ ซึ่งเครื่องมือพิเศษทั้ง 3 ตัว ได้แก่

ระบบปฏิบัติการทางทหารแบบก้าวหน้า AMO, ระบบติดตามและส่งพิกัด GPS Tracking ระบบติดตามและถ่ายทอด Body cam มีคุณลักษณะขีดความสามารถที่แตกต่างกัน 2) เครื่องมือพิเศษของหน่วยในการแจ้งพิกัด หน่วยประจำพื้นที่ต้องสามารถวิเคราะห์พื้นที่ปฏิบัติการของหน่วยได้ว่าจุดใดเป็นจุด ที่เป็นอุปสรรคของการรับส่งสัญญาณโทรศัพท์ สามารถเลือกใช้เครือข่ายสัญญาณโทรศัพท์ได้อย่างเหมาะสมเพื่อ ดำรงการติดต่อสื่อสารในระบบ 3) การป้อนข้อมูลพื้นฐานของผู้ใช้ในเครื่องมือ หน่วยประจำพื้นที่โดยผู้ประสานงานหน่วยประจำพื้นที่จะต้องแนะนำเข้มงวดกับฐานข้อมูลดังกล่าวเพื่อแจ้งรายละเอียดในระบบได้แก่ หัวหน้าชุดปฏิบัติการฯ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และภารกิจของชุดปฏิบัติการให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ 4) การแก้ปัญหา ด้านเทคนิคเกี่ยวกับระบบแบตเตอรี่เพื่อใช้ในการกิจ ในชุดปฏิบัติการประกอบด้วยกำลังพล 8-9 นาย ซึ่งหากใช้ระบบปฏิบัติการทางทหารแบบก้าวหน้า (AMO) จะสามารถลงโปรแกรมในโทรศัพท์มือถือของทุกคนได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการของหัวหน้าชุดปฏิบัติการในการใช้เครื่องมือที่มีอยู่แจ้งพิกัดให้หน่วยเหนือรับทราบความเคลื่อนไหวตลอดจนการแก้ปัญหาพื้นฐานของหน่วยโดยการใช้แบตเตอรี่สำรองจากเครื่องกักเก็บ หรือการชาร์ตพลังงานผ่านโซล่าเซลล์ 5) การให้ความสำคัญต่อระบบสนับสนุนได้แก่ กล้องวงจรปิดในความรับผิดชอบ (CCTV) และการติดต่อสื่อสารผ่านระบบเพื่อการ ตรวจสอบและควบคุม (VTC) ซึ่งทั้งหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสและหน่วยประจำพื้นที่ต้องหมั่นตรวจสอบระบบให้สามารถใช้งานได้เพื่อการดำรงการติดต่อสื่อสารและการควบคุม 6) ผู้ใช้เครื่องมือพิเศษต้องให้ความสำคัญในการลงข้อมูลระหว่างปฏิบัติการกิจ เช่น เส้นทางลาดตระเวน การพบสิ่งปลูกสร้างที่พักร้าง สิ่งต้องสงสัย หรือบุคคลที่คาดว่าจะ เป็นประโยชน์ต่อการเก็บในระบบฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนต่อไป

จากการศึกษาสามารถกำหนดแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือพิเศษ เพื่อการควบคุมสถานการณ์ด้านความมั่นคงของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส 1) ผู้รับผิดชอบการตรวจสอบและสนับสนุนการควบคุมสถานการณ์ ผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ฝ่าย เสธฯ เวนของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสถือเป็นหัวใจหลักสำคัญยิ่งในการเข้าควบคุม ประสานงานกับหน่วยประจำพื้นที่ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของภารกิจ 2) การจัดการ ฝึกอบรมที่เป็นรูปธรรมในทุกเครื่องมือเพื่อให้กำลังพลผู้ใช้งานเครื่องมือพิเศษสามารถใช้

งานได้เต็มประสิทธิภาพ โดยการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในหน่วยประจำพื้นที่ และจัดชุดวิทยากรจากผู้ควบคุมระบบของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาสตรวจให้คำแนะนำเกี่ยวกับเครื่องมือพิเศษ

ข้อเสนอแนะการวิจัย

1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1.1 กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า สนับสนุนเครื่องมือพิเศษให้กับหน่วยเฉพาะกิจประจำจังหวัดปัตตานี ยะลา นราธิวาส สงขลา และกองกำลังป้องกันชายแดน ซึ่งมีความแตกต่างทางกายภาพและภูมิประเทศ นำข้อมูลมาประสานสอดคล้องกันให้เกิดประสิทธิภาพ

1.2 หน่วยงานส่วนปกครองต้องมีการปรับปรุงพัฒนาจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ในบางพื้นที่ขาดการปรนนิบัติบำรุง ได้แก่ กล้องเลนไม่สะอาด ถ่ายทอดภาพย้อนแสง มุมกล้องอยู่ในตำแหน่งที่ไม่เกิดประโยชน์ต่อการใช้งาน หน่วยความจำหรือเครื่องบันทึกความจำชำรุด การติดตั้งกล้องวงจรปิดเพิ่มเติม ซึ่งอุปสรรคตามที่กล่าวส่งผลต่อการวิเคราะห์ข้อมูลเมื่อเกิดสถานการณ์

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาเกี่ยวกับการบูรณาการเครื่องมือพิเศษของหน่วยเฉพาะนราธิวาสเข้ากับระบบงานข่าวฐานข้อมูลกับฝ่ายข่าว ที่สามารถส่งข้อมูลผู้ก่อเหตุรุนแรงที่มีประวัติการก่อเหตุให้กับกำลังพลที่ออกปฏิบัติงานในพื้นที่

2.2 ควรมีการศึกษาเพื่อพัฒนาโปรแกรมเฉพาะที่สามารถบูรณาการเครื่องมือพิเศษให้เหลือเพียงอย่างเดียวที่มีขีดความสามารถครบถ้วนตามความต้องการของผู้ใช้งานของหน่วยเฉพาะกิจนราธิวาส

เอกสารอ้างอิง

1. กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า. แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาความไม่สงบ พ.ศ. 2566.
2. หน่วยเฉพาะกิจนครราชสีมา. สรุปผลการปฏิบัติงานประจำปี 2565.
3. ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580). ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนที่ 82 ก; 2561.
4. นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570). ราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 140 ตอนที่ 21 ก; 2566.
5. กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า. แผนเสริมสร้างสันติสุข ปี 2566.
6. หน่วยเฉพาะกิจนครราชสีมา. แผนเสริมสร้างสันติสุข ปี 2566.
7. ยุทธการ ธาราสถิต, พันเอก.แนวทางการพัฒนาขีดความสามารถหลักของนักรบพิเศษไทยเพื่อรองรับภัยคุกคามความมั่นคงรูปแบบใหม่. [เอกสารวิจัยส่วนบุคคล]. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยการทัพบก; 2561.
8. ประยุทธ์ จันทร์โอชา, พลเอก.กองทัพไทยกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่: ภัยคุกคามที่ไม่ใช่แบบดั้งเดิม.[อินเทอร์เน็ต]. 2560 [เข้าถึงเมื่อ 25 พฤศจิกายน 2561] . เข้าถึงได้จาก<https://sites.google.com/site/ilovethekingfamily/622>
9. การบริหารจัดการชายแดนเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนพื้นที่บริเวณชายแดนภาคตะวันออก (ชายแดนไทยและกัมพูชา)[อินเทอร์เน็ต]. 2560 [เข้าถึงเมื่อ 5 พฤศจิกายน 2561] . เข้าถึงได้จาก http://www.sscthailand.org/uploads_ssc/การบริหารจัดการชายแดนกรณีไทย-กัมพูชา.pdf
10. ประยุทธ์ จันทร์โอชา, พลเอก.กองทัพไทยกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่: ภัยคุกคามที่ไม่ใช่แบบดั้งเดิม.[อินเทอร์เน็ต]. 2560[เข้าถึงเมื่อ 25 พฤศจิกายน 2561] . เข้าถึงได้จาก <https://sites.google.com/site/ilovethekingfamily/622>

11. ธีรชัย พรหมศักดิ์, พันเอก.การบูรณาการหน่วยงานด้านการต่อต้านการก่อการร้ายสากล. [เอกสารวิจัยส่วนบุคคล]. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยการทัพบก; 2561.
12. พิเชฐ เทียนอาพรหม, พันเอก.การบูรณาการหน่วยงานด้านการต่อต้านการก่อการร้ายสากลของประเทศไทย เพื่อรองรับภัยคุกคามรูปแบบใหม่. [เอกสารวิจัยส่วนบุคคล]. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยการทัพบก; 2561.
13. กองทัพบกกับภัยคุกคามรูปแบบต่างๆ 2558 : [อินเทอร์เน็ต]. 2560[เข้าถึงเมื่อ 5 พฤศจิกายน 2561] . เข้าถึงได้จาก <http://fliphtml5.com/errk/qzuq/basic>
14. สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี.ส านักงานราชกิจจานุเบกษา.ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ(พ.ศ.2561–2580).ราชกิจจานุเบกษาลง13ตุลาคม2561เล่ม135ตอนที่82ก. [อินเทอร์เน็ต].2561[เข้าถึงเมื่อ 28 มีนาคม 2563].เข้าถึงได้จาก http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2561/A/082/T_0001.PDF

ประวัติย่อผู้วิจัย

ยศ ชื่อ

พันเอก อนุรักษ์ ชัยสุภา

วัน เดือน ปีเกิด

23 มิถุนายน 2521

ประวัติสำเร็จการศึกษา

พ.ศ. 2543	ปริญญาตรี สาขาบริหารรัฐกิจ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
พ.ศ. 2547	ปริญญาโท สาขาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร
พ.ศ. 2555	โรงเรียนเสนาธิการทหารบก หลักสูตรหลักประจำชุดที่ 90
พ.ศ. 2564	หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 26

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2544 - 2545	ผู้บังคับหมวดปืนเล็ก กองร้อยอาวุธเบา
พ.ศ. 2550 - 2553	ผู้บังคับกองร้อยอาวุธเบา กองพันทหารราบที่ 4 กรมทหารราบที่ 4
พ.ศ. 2554 - 2554	นายทหารยุทธการและการฝึก กองพันทหารราบที่ 4 กรมทหารราบที่ 4
พ.ศ. 2554 - 2554	นายทหารยุทธการและการฝึก กองพันทหารราบที่ 1 กรมทหารราบที่ 14
พ.ศ. 2556 - 2558	ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายยุทธการ กองพลทหารราบที่ 15
พ.ศ. 2558 - 2561	ผู้บังคับกองพันทหารราบที่ 2 กรมทหารราบที่ 152
พ.ศ. 2561 - 2563	เสนาธิการ กรมทหารราบที่ 153

ตำแหน่งปัจจุบัน

พ.ศ. 2564 - 2566	รองผู้บังคับการ กรมทหารราบที่ 153
------------------	-----------------------------------