

แนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพ
การสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดน
ของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี

เอกสารวิจัยส่วนบุคคล



โดย

พันเอก พิเชษฐ ดาศรี
รองเสนาธิการ กองพลทหารม้าที่ 3

วิทยาลัยการทัพบก

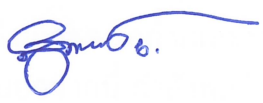
กันยายน 2568

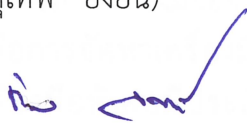
เอกสารวิจัยเรื่อง แนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้น
ยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี
โดย พันเอก พิเชษฐ ดาศรี
อาจารย์ที่ปรึกษา พันเอก สุเทพ ยิ่งยืน

วิทยาลัยการทัพบก อนุมัติให้เอกสารวิจัยส่วนบุคคลฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรหลักประจำ วิทยาลัยการทัพบก ปีการศึกษา 2568 และเห็นชอบให้เป็น
เอกสารวิจัยส่วนบุคคลที่อยู่ในเกณฑ์ระดับ **ดีมาก**

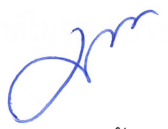
พลตรี  ผู้บัญชาการวิทยาลัยการทัพบก
(เกียรติชัย โอภาโส)

คณะกรรมการควบคุมเอกสารวิจัยส่วนบุคคล

พันเอก  ประธานกรรมการ
(สุเทพ ยิ่งยืน)

พันเอก  ผู้ทรงคุณวุฒิที่ปรึกษา
(กัณฑ์กณ จันทะนันท์)

พันเอก  กรรมการ
(ปราโมท หม่อมศิลา)

พันเอกหญิง  กรรมการ
(มนทิรา ยิ้มสมบุญ)

พันเอกหญิง  กรรมการและเลขานุการ
(นวลสมร จรวงษ์)

บทคัดย่อ

ผู้วิจัย พันเอก พิเชษฐ ดาศรี
เรื่อง แนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี
วันที่ 9 กันยายน 2568 **จำนวนคำ :** 10,148 **จำนวนหน้า :** 31
คำสำคัญ การจัดหาเครื่องมือพิเศษ, การเพิ่มประสิทธิภาพ, การสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดน
ชั้นความลับ ไม่มีชั้นความลับ

งานวิจัยฉบับนี้มุ่งศึกษาวิธีการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี โดยใช้กรอบวิเคราะห์เชิงยุทธศาสตร์และใช้ PMESII, SWOT และ 4 M ในการประเมินปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ผลการศึกษาพบว่า ความสำเร็จในการสกัดกั้นยาเสพติดขึ้นอยู่กับการใช้เทคโนโลยีทันสมัย ระบบวิเคราะห์ข้อมูล และระบบเฝ้าตรวจอัจฉริยะ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกั้นและปราบปรามการลักลอบนำเข้ายาเสพติดได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ กำลังพลจำเป็นต้องได้รับการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือเหล่านี้ อย่างเหมาะสมอย่างไรก็ตาม ยังมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ กฎหมาย และระเบียบราชการที่เป็นอุปสรรคต่อการจัดหาเครื่องมือพิเศษ ซึ่งต้องได้รับการแก้ไขเพื่อให้แนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ข้อเสนอแนะการวิจัยที่ได้จากการวิเคราะห์และการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย การบูรณาการงบประมาณระหว่างหน่วยงาน การจัดซื้อจัดจ้างภายใต้กฎหมายด้วยวิธีที่ยืดหยุ่น การเลือกเครื่องมือให้เหมาะกับพื้นที่และภัยคุกคาม การปรับปรุงกระบวนการอนุมัติภายใน การพัฒนาศักยภาพกำลังพล และการวิจัยร่วมกับสถาบันการศึกษา ซึ่งการดำเนินการตามแนวทางเหล่านี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการสกัดกั้นยาเสพติดของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี และส่งเสริมความมั่นคงของชาติในระยะยาวต่อไป

ABSTRACT

AUTHOR Colonel Piched Dasri
TITLE Approach to Procuring Specialized Equipment to Enhance the Efficiency of Drug Interdiction Along the Borders Under the Jurisdiction of the Surasakmontri Task Force
DATE 9 September 2025 **WORD COUNT** : 10,148 **PAGES** : 31
KEY TERMS Procuring Specialized Equipment, Enhance the Efficiency, Drug Interdiction Along the Borders
CLASSIFICATION Unclassified

This research aims to study methods for procuring specialized equipment to enhance the effectiveness of drug interdiction operations along the border by the Surasakmontri Task Force. The study employs strategic analysis frameworks including and use PMESII, SWOT, and the 4M model to assess relevant factors. Findings reveal that success in drug interdiction heavily depends on the use of advanced technology, data analytics systems, and intelligent surveillance platforms, all of which significantly improve the capability to detect and counter narcotics smuggling activities. Additionally, personnel must be properly trained in the operation of these tools to ensure maximum efficiency. However, there are still challenges in terms of budget constraints, legal limitations, and bureaucratic regulations that hinder the procurement process for such specialized equipment. These issues must be addressed to make the acquisition strategy more effective. Recommendations derived from the analysis and interviews with key stakeholders include Integrating budgets across relevant agencies, Utilizing flexible procurement methods within the bounds of the law, Selecting equipment suitable for specific terrain and threat levels, Streamlining internal approval procedures, Enhancing personnel capabilities through training, and Conducting joint research with academic institutions. Implementing these recommendations will improve the drug interdiction capabilities of the Surasakmontri Task Force and contribute to the long-term enhancement of national security.

กิตติกรรมประกาศ

เอกสารวิจัยส่วนบุคคลฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงอย่างสมบูรณ์ได้ เนื่องจากความช่วยเหลือและการสนับสนุนจากหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องหลายฝ่าย ในวิทยาลัยกองทัพบก ทางผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่ายิ่ง ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการทำวิจัยเป็นอย่างดีตลอดมา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พลตรี เกียรติชัย โอภาโส ผู้บัญชาการวิทยาลัยการทัพบก พันเอก สุเทพ ยั่งยืน อาจารย์ อำนวยการส่วนวิชาความมั่นคงและยุทธศาสตร์ พันเอก กันตถณ จันทะนันท์ รองผู้บังคับการ กรมทหารม้าที่ 6 และบุคลากรในวิทยาลัยกองทัพบกทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ ความเข้าใจ ตรวจสอบข้อบกพร่อง แก้ไขปรับปรุง ให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในการทำวิจัย รวมถึงบุคลากรในสังกัดกองกำลังสุรศักดิ์มนตรีทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือสนับสนุน ข้อมูลและตอบข้อซักถาม ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญยิ่งที่ทำให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยจนเสร็จสิ้น สมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารวิจัยฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อ หน่วยงานและผู้สนใจนำไปใช้เป็นแนวทางการในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพ การสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดน เพื่อก่อให้เกิดผลดีต่อกองทัพบกและประเทศชาติ ในอนาคตตลอดไป

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
กรอบแนวคิดการวิจัย	4
วิธีการศึกษา	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 บทแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 - 2580)	7
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง	7
ยุทธศาสตร์กองทัพบก พ.ศ. 2560 – 2579	8
หลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	8
โครงสร้าง/ภารกิจขององค์กรที่ทำการศึกษา	13
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
บทที่ 3 บทวิเคราะห์	
ระบบในการจัดหาเครื่องมือพิเศษที่ใช้ในการสกัดกั้นยาเสพติด	19
ตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี	
ปัญหาและอุปสรรคในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการสกัดกั้น	20
ยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี	
แนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษ ในการเพิ่มประสิทธิภาพ	24
การสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี	
บทที่ 4 บทอภิปรายผล	27
บทที่ 5 บทสรุป	
สรุปผลการวิจัย	30
ข้อเสนอแนะ	31
ผนวก ก ระเบียบคำสั่งที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง	
เอกสารอ้างอิง	
ประวัติย่อผู้วิจัย	

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

จากอดีตจนถึงปัจจุบัน ยาเสพติดยังคงเป็นปัญหาสำคัญที่บั่นทอนความมั่นคงของประเทศ ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะด้านอาชญากรรม เศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา ซึ่งเป็นการบ่อนทำลายและเป็นอุปสรรคในการพัฒนาประเทศ สำหรับประเทศไทยด้วยภูมิรัฐศาสตร์และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมอย่างต่อเนื่อง ทำให้เครือข่ายยาเสพติดสามารถใช้ประโยชน์ในการลักลอบนำเข้ายาเสพติด โดยเฉพาะ ยาบ้า ไอซ์ เฮโรอีน คีตามีน และกัญชาเข้ามาแพร่กระจายในประเทศส่วนหนึ่งและใช้ไทยเป็นทางผ่านของยาเสพติด เพื่อส่งต่อไปยังประเทศที่สาม ทำให้รัฐบาลได้กำหนดนโยบายในการแก้ปัญหาเร่งด่วน “เป็นวาระแห่งชาติ” เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)¹ การป้องกันและปราบปราม ยาเสพติดเป็นประเด็นปัญหาภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคงเป็นประเด็นหลัก และมีประเด็นยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องเชื่อมโยง ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580)² ประเด็นความมั่นคง การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด มีเป้าหมายที่สำคัญคือ ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติทุกระดับเพิ่มขึ้น พัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมรับมือกับภัยคุกคามด้านยาเสพติดในทุกมิติ มุ่งเน้นการลดทอนศักยภาพแหล่งผลิตยาเสพติดในภูมิภาค ลดห่วงโซ่อุปทานและอุปสงค์ยาเสพติด สร้างภูมิคุ้มกันแก่ประชากรทุกช่วงอายุ รวมถึงการลดปัญหาอาชญากรรมจากยาเสพติด และการให้โอกาสผู้กระทำผิดได้กลับคืนสู่สังคม

ปัจจุบันกองทัพบก ได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติการป้องกันปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและเป็นไปตามวิสัยทัศน์ของกองทัพบก คือ "ทันสมัย มีศักยภาพ เชื่อมั่นได้ และเป็นหนึ่งในกองทัพบกชั้นนำของภูมิภาค" โดยยุทธศาสตร์กองทัพบก³ เน้นการพัฒนาขีดความสามารถด้านกำลังพลให้มีขีดความสามารถรอบด้าน มีความพร้อมทั้งร่างกายและจิตใจ สามารถรับมือกับภัยคุกคามได้ทุกรูปแบบ และพร้อมที่จะปฏิบัติการกิจที่หลากหลาย รวมถึงการพัฒนาเครื่องมือในการปฏิบัติงานให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน เพื่อให้ตอบสนองต่อความท้าทายในศตวรรษที่ 21

ทั้งนี้ การลักลอบนำเข้ายาเสพติดตามแนวชายแดนถือเป็นภัยคุกคามที่สำคัญต่อความมั่นคงของประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่ปฏิบัติการของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรีที่มีบทบาทสำคัญในการปฏิบัติการสกัดกั้นปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ซึ่งเป็นช่องทางสำคัญของกลุ่มขบวนการค้ายาเสพติด ในการลักลอบขนส่งยาเสพติดจากประเทศเพื่อนบ้านเข้าสู่ประเทศไทยอย่างต่อเนื่องและมีปริมาณที่เพิ่มขึ้น เพราะพื้นที่ชายแดนมีความซับซ้อนทั้งทางด้านภูมิศาสตร์และสังคม มีลำน้ำเหืองและแม่น้ำโขงยาวเป็นแนวขวางกั้น ส่งผลให้เจ้าหน้าที่มีความยากลำบากในการลาดตระเวนและเฝ้าตรวจ ทำให้สามารถลักลอบนำเข้าได้ตลอดหากมีสถานะแวดล้อมที่เอื้ออำนวย

อย่างไรก็ตาม การป้องกันปราบปรามและการแก้ไขปัญหายาเสพติด ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากมีปัญหาหลายประการ อาทิเช่น การขาดแคลนเครื่องมือพิเศษที่มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ สามารถช่วยแบ่งเบาภาระของเจ้าหน้าที่ เช่น เทคโนโลยีการตรวจจับจากระยะไกล การลาดตระเวนด้วยระบบอัตโนมัติ และระบบการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก สิ่งเหล่านี้มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการตอบสนองต่อวิธีการที่ซับซ้อน และหลากหลายของขบวนการค้ายาเสพติด ซึ่งปัญหาหลักเกิดจากระบบการจัดหา หรือการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ในการจัดหาเครื่องมือพิเศษมีหลายขั้นตอน ต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการพอสมควร เนื่องจากต้องผ่านการตรวจสอบความเหมาะสม มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนด ทั้งการขอรับการสนับสนุนจากกองทัพหรือการขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานนอกกองทัพ จะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาที่มีอำนาจตามกฎหมาย รวมทั้งในปัจจุบันในการตั้งงบประมาณด้านยาเสพติดของรัฐบาลหรือคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดแห่งชาติ กำหนดเป็นรายปีงบประมาณ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จในปีงบประมาณนั้นๆ หากไม่สามารถดำเนินการในปีงบประมาณที่อนุมัติ จะต้องมีเหตุผลความจำเป็นและดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบการใช้งบประมาณแผ่นดิน

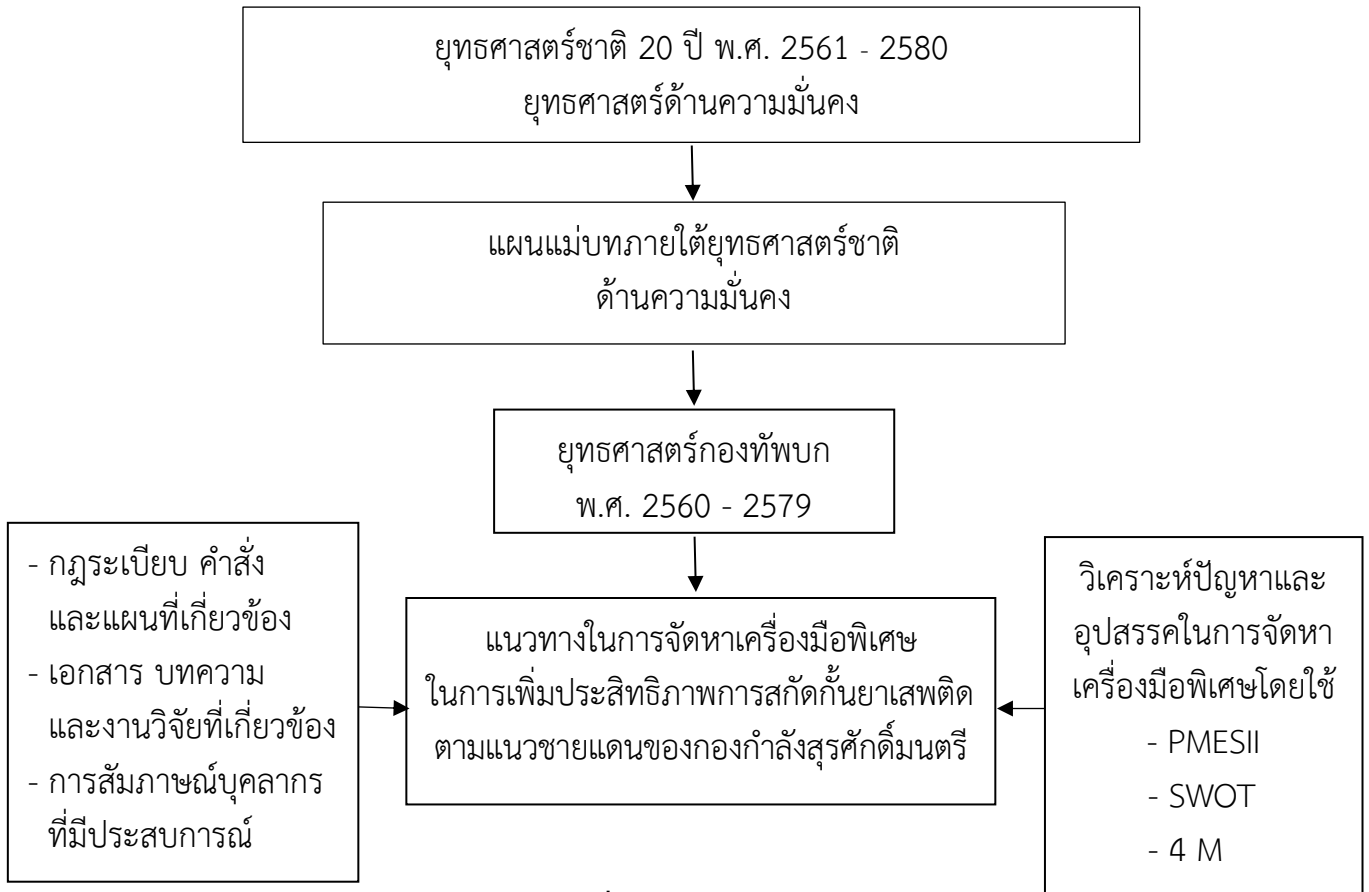
จากข้อมูลดังกล่าว ปัญหาเรื่องการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ถือว่าเป็นความเร่งด่วนที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันแก้ปัญหาแบบบูรณาการ เจ้าหน้าที่ทุกคนต้องมีข้อมูลที่ทันสมัย รู้เท่าทันถึงวิวัฒนาการของขบวนการลักลอบนำเข้ายาเสพติด เพื่อที่จะนำมาวิเคราะห์หาแนวทางในการแก้ปัญหาให้ลดลง ดังนั้น ผู้วิจัยที่เคยปฏิบัติงานด้านยาเสพติดในหน่วยบัญชาการสกัดกั้นและปราบปรามยาเสพติด สารตั้งต้นและเคมีภัณฑ์ ชายแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รับผิดชอบงานด้านยาเสพติดตามนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลตามมาตรา 5(10) ในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จึงมีความสนใจที่จะศึกษาแนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษ เพื่อให้การสกัดกั้นปราบปรามและการแก้ไขปัญหายาเสพติด ตามแนวชายแดนของ กองกำลังสุรศักดิ์มนตรีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน และเป็นการเสริมสร้างขีดความสามารถของกองทัพบก ให้สามารถปฏิบัติการกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพทันต่อสถานการณ์ พร้อมทั้งเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติการในระดับยุทธศาสตร์ของชาติต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระบบในการจัดหาเครื่องมือพิเศษที่ใช้ในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี
2. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี
3. เพื่อศึกษาแนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี

กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

วิธีการศึกษา

1. รูปแบบการวิจัย การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ตามที่วิทยาลัยการศึกษากำหนด โดยใช้วิธีการศึกษาเชิงเอกสารเป็นหลัก ในการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

2. ขอบเขตการศึกษา การวิจัยนี้กำหนดขอบเขตการศึกษาเฉพาะพื้นที่ที่รับผิดชอบในการปฏิบัติการกิจกรรมตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี ขอบเขตเนื้อหา ด้านการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการสกัดกั้นยาเสพติดของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี ขอบเขต ด้านระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล ห้วงเดือนพฤศจิกายน 2567 - พฤษภาคม 2568

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล กระบวนการในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัยครั้งนี้ โดยการเก็บข้อมูลจากการศึกษา ค้นคว้าข้อมูลจากการศึกษาทางวิชาการ ข้อมูลจากสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลจากการสัมภาษณ์บุคลากรที่มีประสบการณ์ ในการปฏิบัติงานทั้งในระดับผู้บริหาร และระดับผู้ปฏิบัติ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดหา เครื่องมือพิเศษ

4. การวิเคราะห์ข้อมูล โดยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวม ข้อมูลจากการศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากกฎระเบียบ คำสั่ง แผนที่เกี่ยวข้อง เอกสาร บทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสัมภาษณ์บุคลากรที่มี ประสบการณ์ ในการปฏิบัติงานทั้งในระดับผู้บริหาร และระดับผู้ปฏิบัติอันเป็นแนวทาง นำไปสู่ข้อเสนอแนะและแนวทางปฏิบัติด้วยการใช้ PMESII, SWOT และ 4M

5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม \ ห้วงเวลา	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68
เลือกเรื่องและกำหนดหัวข้อการวิจัย	↔							
สอบการนำเสนอโครงร่างเอกสารวิจัย		↔						
ศึกษาค้นคว้าที่มาของปัญหา			↔	↔				
การวิเคราะห์, สังเคราะห์ข้อมูล					↔			
การสรุปผลการวิจัย						↔		
การนำเสนอผลการวิจัย							↔	
จัดทำรูปเล่ม								↔

ตารางที่ 1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบระบบในการจัดหาเครื่องมือพิเศษที่ใช้ในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี
2. ทราบปัญหาและอุปสรรคในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี
3. ทราบแนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี

บทที่ 2

บทแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาทบทวนแนวคิดและทฤษฎี ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อที่จะมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลให้สอดคล้องกับเนื้อหาตามหัวข้อของงานวิจัย โดยมีประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 - 2580)

ประเทศไทยได้กำหนดกรอบแนวทางในการพัฒนาประเทศภายใต้นโยบายของรัฐ โดยการกำหนดกรอบหรือเครื่องมือโดยใช้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 - 2580) ซึ่งมีวิสัยทัศน์ประเทศ คือ ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีเป้าหมาย การพัฒนาประเทศ คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน ประกอบด้วยยุทธศาสตร์จำนวน 6 ด้าน¹ ได้แก่

- 1) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
- 2) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- 3) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- 4) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
- 5) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 6) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง

แผนแม่บทด้านความมั่นคงตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561–2580) มุ่งเสริมสร้างความมั่นคงในทุกมิติ โดยหนึ่งในประเด็นสำคัญคือ การป้องกันและปราบปราม ยาเสพติด ซึ่งเป็นภัยคุกคามความมั่นคงที่สำคัญของชาติ³ มีสาระสำคัญโดยสรุป ดังนี้

เป้าหมายหลัก

- 1) ลดจำนวนผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติดทั้งในระดับผู้ผลิต ผู้ค้า และผู้เสพ
- 2) สกัดกั้นยาเสพติดจากนอกประเทศไม่ให้เล็ดลอดเข้าสู่ภายใน
- 3) พัฒนาระบบบำบัดฟื้นฟูผู้เสพและผู้ติดยาเสพติดอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) ขับเคลื่อนการแก้ปัญหา ยาเสพติดอย่างบูรณาการทุกภาคส่วน

แนวทางและมาตรการสำคัญ

1) การป้องกันเชิงรุก (Proactive Prevention) เป็นส่งเสริมภูมิคุ้มกันในเด็กและเยาวชน ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง และการพัฒนาเครือข่ายชุมชนเข้มแข็งในระดับตำบลและหมู่บ้าน

2) การปราบปรามและสกัดกั้นยาเสพติด เป็นการเพิ่มขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่และเทคโนโลยีตรวจจับ ปรับปรุงกฎหมายและกระบวนการยุติธรรมให้ทันต่อสถานการณ์ และบูรณาการกำลังจากหน่วยงานความมั่นคง เช่น ทหาร ตำรวจ และ ป.ป.ส.

3) การบำบัดฟื้นฟู และคืนคนดีสู่สังคม โดยการแยกผู้เสพออกจากกระบวนการอาญา ส่งเข้าสู่ระบบบำบัด พัฒนาระบบฟื้นฟูที่เน้นทักษะอาชีพและการใช้ชีวิตที่เหมาะสม และมีระบบติดตามผลหลังบำบัดเพื่อป้องกันการกลับไปเสพซ้ำ

4) การบริหารจัดการและความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยการพัฒนาฐานข้อมูลยาเสพติดให้เชื่อมโยงทุกหน่วยงาน สร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านและองค์กรระหว่างประเทศในการสกัดกั้นยาเสพติดจากแหล่งผลิตในพื้นที่สามเหลี่ยมทองคำ

ยุทธศาสตร์กองทัพบก พ.ศ. 2560 - 2579

เป็นแผนระยะยาว 20 ปี ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีเป้าหมายหลักในการพัฒนากองทัพบกให้เป็นกองทัพที่ทันสมัย พร้อมเผชิญภัยคุกคามทุกรูปแบบ และสนับสนุนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน แบ่งออกเป็น 6 ยุทธศาสตร์หลัก³ ดังนี้

- 1) การพัฒนาขีดความสามารถด้านการป้องกันประเทศ
- 2) การพัฒนากำลังพล
- 3) การพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
- 4) การมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศและช่วยเหลือประชาชน
- 5) การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ
- 6) การเสริมสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับนานาชาติ

ทั้งนี้ เป้าหมายในระยะยาว กองทัพบกจะเป็น “กองทัพอาชีพที่ทันสมัย มั่นคง เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน และเป็นหลักประกันความมั่นคงของชาติอย่างยั่งยืน”

หลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

1. **การจัดหาเครื่องมือพิเศษ** การจัดหาเครื่องมือพิเศษในหน่วยงานราชการของไทยต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ซึ่งมีแนวทางหลักดังนี้

1.1 การกำหนดความจำเป็นและคุณสมบัติของเครื่องมือพิเศษหน่วยงาน ต้องกำหนดความจำเป็นในการจัดหาเครื่องมือพิเศษ และต้องสอดคล้องกับภารกิจ ระบุคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือ เพื่อให้สามารถจัดหาได้อย่างเหมาะสม

1.2 วิธีการจัดหาเครื่องมือพิเศษขึ้นอยู่กับมูลค่าและลักษณะของพัสดุ ที่จัดหาโดยทั่วไปมีวิธีหลัก ๆ ดังนี้

1.2.1 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ใช้สำหรับ โครงการที่มีมูลค่าสูง

1.2.2 วิธีคัดเลือก ใช้เมื่อมีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่ใช้วิธี e-Bidding โครงการที่มีมูลค่าสูง

1.2.3 วิธีเฉพาะเจาะจง ใช้เมื่อมีผู้ผลิตหรือผู้ขายเพียงรายเดียว

1.2.4 วิธีตกลงราคา ใช้กรณีฉุกเฉินหรือมีวงเงินต่ำ

1.3 การพิจารณาด้านคุณสมบัติและราคา ต้องตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้เสนอราคา และพิจารณาความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ และราคาตามหลักความโปร่งใส

1.4 การตรวจรับและควบคุมการใช้งาน มีคณะกรรมการตรวจรับ เครื่องมือพิเศษ และต้องบันทึกข้อมูลในระบบการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน

ทั้งนี้ หากเป็นเครื่องมือหรือยุทธโธปกรณ์ทางทหารที่ต้องมีใบอนุญาตหรือ ข้อกำหนดพิเศษ เช่น โดรน หรือระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้วยระบบ AI อาจต้องมีการพิจารณาเพิ่มเติมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2. แนวคิดในการจัดหาเครื่องมือพิเศษ การจัดหาเครื่องมือพิเศษ ของหน่วยงานราชการทหารมีแนวคิดหลักที่มุ่งเน้นความมั่นคงของชาติ ประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงาน และความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร โดยมีแนวทางสำคัญดังนี้

2.1 หลักความมั่นคงและความพร้อมรบ (National Security & Readiness) การจัดหาเครื่องมือพิเศษต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ความมั่นคงของชาติ สามารถรองรับภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ต้องคำนึงถึง ความทันสมัยและความสามารถในการบูรณาการกับระบบที่มีอยู่

2.2 หลักประสิทธิภาพและเทคโนโลยีขั้นสูง (Efficiency & Advanced Technology) เครื่องมือพิเศษต้องมีประสิทธิภาพสูง เหมาะสมกับภารกิจของกองทัพ ต้องมีมาตรฐานทางเทคนิค ผ่านการทดสอบรับรอง และเลือกใช้เทคโนโลยีที่สามารถ พัฒนาและอัปเดตได้ในอนาคต

2.3 หลักความโปร่งใสและความคุ้มค่า (Transparency & Cost-Effectiveness) ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

มีการพิจารณาความคุ้มค่า (Value for Money) ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งต้องคำนึงถึงต้นทุนการบำรุงรักษาและการสนับสนุนด้านอะไหล่ในอนาคต

2.4 หลักความร่วมมือกับพันธมิตรและการพึ่งพาตนเอง (Alliances & Self-Reliance) สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศภายในประเทศ ใช้แนวทางร่วมมือกับพันธมิตรทางทหารหรือองค์กรระหว่างประเทศ เช่น NATO, UN รวมถึงส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของไทย

2.5 หลักการจัดหาแบบผสม (Hybrid Procurement Approach) ใช้วิธีการจัดหาแบบผสมผสาน เช่น การจัดซื้อโดยตรง, การแลกเปลี่ยนทางทหาร (Military Offset), การผลิตภายในประเทศ (Local Production) พิจารณาการใช้เครื่องมือพิเศษ ทั้งจากแหล่งผลิตในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงสนับสนุนการจัดหาแบบร่วมมือ เช่น Joint Development หรือ Co-Production

2.6 หลักความยืดหยุ่นและความต่อเนื่อง (Flexibility & Sustainability) ต้องสามารถรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินและสามารถจัดหาได้ทันเวลา มีแผนการสนับสนุนด้านงบประมาณและทรัพยากรในระยะยาว รวมถึงวางแผนการทดแทนเครื่องมือพิเศษที่ล้าสมัยเพื่อรักษาความพร้อมทางทหาร

3. การเพิ่มประสิทธิภาพ การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดหาเครื่องมือพิเศษของหน่วยงานราชการสามารถทำได้โดยการปรับปรุงกระบวนการให้มีความรวดเร็ว โปร่งใส และคุ้มค่ามากขึ้น โดยมีแนวทางสำคัญดังนี้

3.1 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Procurement) ใช้ระบบ e-GP (Electronic Government Procurement) ให้ครอบคลุมทุกขั้นตอน ใช้ Big Data และ AI วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อช่วยในการตัดสินใจ รวมถึงจัดทำฐานข้อมูลผู้ขาย (Vendor Database) เพื่อลดขั้นตอนซ้ำซ้อน

3.2 การลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น ปรับปรุงกฎระเบียบให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ใช้แนวทาง Fast Track Procurement ในกรณีฉุกเฉินหรือโครงการสำคัญ และรวมการจัดซื้อแบบ Bulk Purchasing เพื่อลดต้นทุน

3.3 การเพิ่มความโปร่งใสและลดปัญหาการทุจริต โดยเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างแบบ Open Data เพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้ ใช้ระบบ e-Bidding และการตรวจสอบแบบ Blockchain รวมทั้งมีคณะกรรมการอิสระร่วมตรวจสอบทุกขั้นตอน

3.4 การใช้แนวทางการจัดซื้อแบบใหม่ (Innovative Procurement) ใช้วิธี Public-Private Partnership (PPP) เพื่อให้เอกชนร่วมลงทุน และใช้แนวทาง

Performance-Based Procurement โดยพิจารณาจากผลลัพธ์แทนราคาผูกที่สุทธวมถึงสนับสนุนการใช้ Local Content หรืออุตสาหกรรมในประเทศ

3.5 การพัฒนาบุคลากรและการบริหารจัดการ จัดอบรมเจ้าหน้าที่ให้ความเชี่ยวชาญในการจัดซื้อจัดจ้าง ใช้ระบบบริหารความเสี่ยง (Risk Management System) ลดปัญหาความล่าช้า และมีระบบติดตามผลหลังการจัดซื้อเพื่อประเมินประสิทธิภาพของเครื่องมือที่จัดหา

4. การสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดน ประเด็นแรกที่สำคัญของปัญหาเสพติดคือการลักลอบนำเข้ายาเสพติดจากบริเวณแนวชายแดน เนื่องจากแหล่งผลิตและแหล่งพักยาเสพติดที่สำคัญอยู่ในประเทศเพื่อนบ้าน พื้นที่อิทธิพลของชนกลุ่มน้อยซึ่งมีแนวชายแดนติดกับประเทศไทย โดยเฉพาะชายแดนภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องสกัดกั้นหยุดยั้งการนำเข้ายาเสพติดไว้ให้ได้ทั้งบริเวณแนวชายแดนมิให้เข้าสู่พื้นที่ตอนในของประเทศ กองทัพบกเป็นองค์กรด้านความมั่นคงที่มีหน้าที่ในการป้องกันประเทศ มีกำลังพลและยุทธโศปกรณ์ที่มีความพร้อม จึงมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนรัฐบาลในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด โดยในยามปกติกองทัพบกจัดกำลังป้องกันชายแดน 7 กองกำลังป้องกันชายแดน จึงมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการสกัดกั้นปราบปรามยาเสพติดมิให้มีการลักลอบนำเข้าผ่านแนวชายแดนมายังพื้นที่ตอนในของประเทศ⁶ ดังนั้นการสกัดกั้นยาเสพติดบริเวณแนวชายแดนเป็นมาตรการสำคัญในการป้องกันและลดปัญหายาเสพติดที่แพร่กระจายเข้าสู่ประเทศ โดยอาศัย การข่าว เทคโนโลยีการลาดตระเวน และความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเป็นหลัก ซึ่งสามารถสรุปแนวทางสำคัญได้ดังนี้

4.1 การใช้มาตรการเฝ้าระวังและลาดตระเวนพื้นที่แนวชายแดน จัดตั้งจุดตรวจ จุดสกัด และด่านตรวจในพื้นที่เสี่ยง โดยบูรณาการกำลังทหาร ตำรวจและฝ่ายปกครองทำการลาดตระเวนร่วมกัน รวมทั้งใช้ระบบตรวจจับสัญญาณและเครือข่ายแหล่งข่าวในพื้นที่

4.2 การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการสกัดกั้น พิจารณาการใช้โดรนและดาวเทียมตรวจจับการเคลื่อนไหวของกลุ่มลักลอบนำเข้า กล้องวงจรปิด (CCTV) และเซ็นเซอร์ตรวจจับบริเวณจุดเสี่ยง รวมถึงการใช้เครื่อง X-ray และสุนัขดมกลิ่น (Narcotic Detection Dogs) ในการตรวจค้นยานพาหนะ

4.3 การข่าวและการประสานงานระหว่างหน่วยงาน พัฒนาข้อมูลข่าวกรองร่วมระหว่าง ทหาร ตำรวจ ป.ป.ส. และศุลกากร แลกเปลี่ยนข้อมูลกับประเทศ

เพื่อนบ้านเพื่อสกัดกั้นตั้งแต่ต้นทาง รวมทั้งมีทีมปฏิบัติการพิเศษลงพื้นที่จับกุมกลุ่มผู้ค้าและเครือข่ายยาเสพติด

4.4 การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด ปราบปรามกลุ่มผู้ลักลอบนำเข้าโดยใช้กฎหมายยาเสพติดและฟอกเงิน ทำการขยายผลสืบสวนไปยังเครือข่ายการเงินและผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งยึดทรัพย์สินที่ได้จากการค้ายาเสพติดเพื่อทำลายโครงสร้างทางการเงิน

4.5 การสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ลงนามในข้อตกลง MOU กับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น เมียนมา ลาว กัมพูชา มีการประสานงานกับองค์กรระดับสากล เช่น UNODC, INTERPOL, ASEAN เพื่อใช้สกัดกั้นยาเสพติดข้ามแดน

4.6 การพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนชายแดนให้ความรู้และรณรงค์การป้องกันยาเสพติดในโรงเรียนและชุมชน จัดโครงการสร้างอาชีพให้ประชาชนในพื้นที่ชายแดนเพื่อลดแรงจูงใจในการค้ายา และส่งเสริมอาสาสมัครภาคประชาชนให้ช่วยเป็นหูเป็นตา

4.7 การปรับปรุงยุทธศาสตร์และติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ประเมินและปรับปรุงแนวทางสกัดกั้นยาเสพติดตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงโดยใช้ข้อมูลเชิงวิเคราะห์เพื่อพัฒนาแนวทางป้องกันที่แม่นยำขึ้น พร้อมทั้งติดตามและปรับยุทธศาสตร์ให้เหมาะสมกับแนวโน้มใหม่ของการลักลอบค้ายาเสพติด

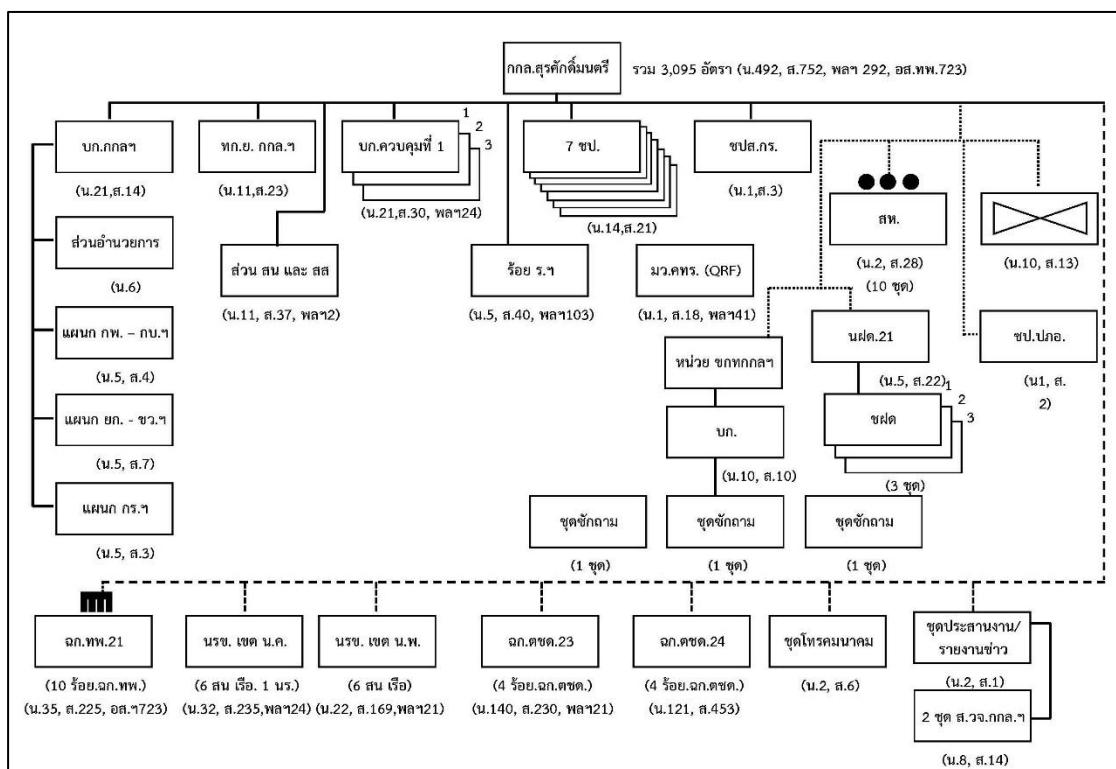
5. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การจัดหาเครื่องมือพิเศษสามารถอ้างอิงถึงทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในด้านความมั่นคง การบริหาร จัดซื้อจัดจ้าง เทคโนโลยี และการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อให้กระบวนการจัดหาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

5.1 ทฤษฎีด้านความมั่นคง (Security Theories) ใช้ทฤษฎีสมดุลอำนาจ (Balance of Power Theory) เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ป้องกันภัยคุกคามข้ามพรมแดน เช่น การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการป้องกันและควบคุมพื้นที่ชายแดน ประเมินและปรับปรุงแนวทางสกัดกั้นยาเสพติดตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและทฤษฎีภัยคุกคามแบบผสม (Hybrid Threats Theory) ระบุว่ายาเสพติดเป็นภัยคุกคามที่ซับซ้อนซึ่งต้องใช้เครื่องมือพิเศษที่ผสมผสานทั้งกำลังพล เทคโนโลยี และการข่าวในการสกัดกั้น

5.2 ทฤษฎีด้านการบริหารจัดการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Public Procurement Theories) ใช้ทฤษฎีมูลค่าเพื่อเงิน (Value for Money - VFM Theory) เพื่อพิจารณาความคุ้มค่าในการจัดหาเครื่องมือพิเศษ โดยไม่เน้นราคาถูกที่สุด แต่ต้องมีคุณภาพสูงและใช้งานได้จริง และทฤษฎีต้นทุนรวมในการเป็นเจ้าของ (Total Cost of Ownership - TCO Theory) วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งานของเครื่องมือ เช่น ค่าบำรุงรักษา การฝึกอบรม และการอัปเดตระบบ

โครงสร้าง/ภารกิจขององค์กรที่ทำการศึกษา

1. โครงสร้างการจัดกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี



ภาพที่ 2 โครงสร้างการจัดกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี

2. การกิจ

ภารกิจหลักของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรีนั้นเป็นไปตามพันธกิจ 3 ประการของศูนย์ปฏิบัติการกองทัพบก ได้แก่

2.1 การเฝ้าตรวจและป้องกันชายแดน โดยจัดตั้งที่ตั้งทางทหารสำหรับตรวจการณ์ในพื้นที่สำคัญ รวมถึงการตั้งจุดตรวจในบริเวณจุดผ่านแดนถาวรสะพานมิตรภาพไทย-ลาว ตลอดพื้นที่รับผิดชอบ การใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับตรวจการณ์ในพื้นที่จุดผ่อนปรน จัดกำลังผสมร่วมกับกองกำลังสุรนารีและกองกำลังผาเมืองในพื้นที่รอยต่อ และสนับสนุนการทำงานของส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จุดผ่านแดน

2.2 การจัดระเบียบพื้นที่และแก้ไขปัญหาความมั่นคงในพื้นที่ชายแดน โดยให้ความรู้ความเข้าใจกับผู้บังคับหน่วย ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และประชาชนตลอดแนวชายแดนเกี่ยวกับกระบวนการแก้ไขปัญหาเส้นเขตแดนและพื้นที่สันดอนดินต่าง ๆ ตลอดลำน้ำ โดยมอบหมายให้หน่วยเรือรักษาความสงบเรียบร้อยตามลำแม่น้ำโขงจัดระเบียบการสัญจรและจุดจอดเรือตามช่องทางผ่านแดนทางน้ำต่าง ๆ

2.3 การประสานความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยต่าง ๆ ทำกิจกรรมร่วมกันกับผู้นำหน่วยของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ทั้งอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ เสริมสร้างความเข้าใจ รวมไปถึงการให้ความช่วยเหลือทางการแพทย์ในกรณีที่ราษฎรชาวลาวข้ามมาขอรับการรักษาตามหลักมนุษยธรรม

ทั้งนี้ กองกำลังสุรศักดิ์มนตรีมีผลการปฏิบัติที่โดดเด่นเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดให้โทษ การลักลอบเข้าเมือง รวมถึงการลักลอบนำเข้าและส่งออกของผิดกฎหมาย เช่น รถยนต์ รถจักรยานจากการโจรกรรม สินค้าหนีภาษีในประเทศไทยข้ามไปยังประเทศเพื่อนบ้านผ่านพรมแดนธรรมชาติคือแม่น้ำโขง

3. พื้นที่รับผิดชอบ 5 จังหวัดชายแดน

กองกำลังสุรศักดิ์มนตรี มีพื้นที่ในการรับผิดชอบตลอดแนวชายแดนไทย - ลาว ในจังหวัดเลย, หนองคาย, บึงกาฬ, นครพนม และมุกดาหาร รวม 5 จังหวัด ระยะทางประมาณ 804 กิโลเมตร (500 ไมล์) แบ่งเป็นช่วงที่ใช้แม่น้ำเหืองเป็นพรมแดนธรรมชาติ เริ่มต้นจากจุดติดต่อกับพื้นที่ของกองกำลังผาเมือง คือบ้านห้วยน้ำฝัก ตำบลแสงภา อำเภอนาแห้ว มาจนถึงบ้านท่าดีหมี ตำบลปากตม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ระยะทางตลอดแม่น้ำเหืองประมาณ 135 กิโลเมตร (84 ไมล์) ช่วงต่อมาคือช่วงที่ใช้แม่น้ำโขงเป็นพรมแดนธรรมชาติ เริ่มต้นตั้งแต่อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย จนถึงบ้านห้วยปอ

ตารางที่ 2 การแจกจ่ายสิ่งอุปกรณ์ประจำปี 2567

5. การจับกุมการกระทำผิดในพระราชบัญญัติยาเสพติด

กองกำลังสุรศักดิ์มนตรีสามารถจับกุมการกระทำความผิด พรบ. ยาเสพติดในพื้นที่ 5 จังหวัดตามแนวชายแดน ในห้วงเดือนตุลาคม 2566 - กันยายน 2567 จำนวน 703 ครั้ง, ผู้กระทำความผิด 832 ราย ของกลางยาบ้า จำนวน 61,912,602 เม็ด, เฮโรอีน 58.85 กิโลกรัม, ไอซ์ 2,901.152 กิโลกรัม สรุปดังนี้

หน่วย	จังหวัด	จำนวน (ครั้ง)	ผู้กระทำความผิด (คน)	รายการของกลาง				
				ยาบ้า (เม็ด)	ไอซ์ (กก.)	เฮโรอีน (กก.)	คตามีน (กก.)	อื่นๆ
บก.ควบคุมที่ 3 (ร.8)	จว.ล.ย.	225	259	20,724,640	1.734	-	-	-
บก.ควบคุมที่ 2 (ร.13)	จว.น.ค.	84	113	4,429,805	1,943.20	39.85	1	-
	จว.บ.ก.	59	71	23,475,653	225.36	9.2	-	-
บก.ควบคุมที่ 1 (ร.3)	จว.น.พ.	273	324	10,370,954	50.248	9.8	-	-
	จว.ม.พ.	62	65	2,911,550	680.61	-	-	-
รวม		703	832	61,912,602	2,901.152	58.85	1	-

ตารางที่ 3 สถิติการกระทำความผิดพระราชบัญญัติยาเสพติดประจำปี 2567

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. พันเอก ธนกฤต สุขเกิด ได้วิจัยเรื่อง "การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ประจำจุดตรวจ จุดสกัดกั้นยาเสพติดในพื้นที่กองทัพบกที่ 3" เสนอการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ประจำจุดตรวจจุดสกัดกั้นยาเสพติด เนื่องจากต้องการยาเสพติดในตลาดยังคงมีปริมาณสูง กอปรกับค่าตอบแทนที่สร้างแรงจูงใจให้กับกลุ่มขบวนการลักลอบลำเลียงยาเสพติด จึงทำให้มีความพยายามลักลอบลำเลียงยาเสพติดเข้ามาในพื้นที่ภายในอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น การพิจารณาจัดตั้งจุดตรวจจุดสกัดกั้นยาเสพติดจะต้องครอบคลุมในทุกพื้นที่ตามเส้นทางหลัก เส้นทางรอง และเส้นทางอ้อมผ่าน จึงมีความจำเป็นที่ต้องการงบประมาณสนับสนุนเพื่อเพิ่มจุดตรวจจุดสกัดกั้นยาเสพติดให้ครอบคลุมตามพื้นที่/เส้นทางดังกล่าว รวมถึงการสนับสนุนเครื่องมือ/ยุทธโศปกรณ์ ได้แก่ อุปกรณ์เอกซเรย์ยาเสพติด เครื่องมือตรวจค้นยาเสพติดแบบพกพา กล้อง CCTV ในระบบ License plates อากาศยานไร้คนขับ (UAV) หรือ โดรน ประจำจุดตรวจจุดสกัดกั้นยาเสพติด ซึ่งจะสามารถสร้างประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้นและปฏิบัติงานได้ทุกสภาพลมฟ้าอากาศ อีกทั้งยังลดข้อผิดพลาดการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคจากการตรวจค้นในบางจุดบางสถานการณ์ที่ไม่สามารถดำเนินการได้ด้วย⁸

2. พันเอก เกียรติศักดิ์ ทรัพย์เมฆ ได้วิจัยเรื่อง **"แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน"** เสนอแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดน ปัจจัยสำคัญคือ งานด้านการข่าวกรอง และการเฝ้าตรวจชายแดน แต่จากปัญหาขนาดของพื้นที่ปฏิบัติการที่มีขนาดกว้างด้านหน้ามาก การลักลอบผ่านพรมแดนสามารถกระทำได้ตลอดแนว รวมทั้งมีเครือข่ายเส้นทางจำนวนมาก ยากแก่การเฝ้าตรวจ และติดตาม ดังนั้นการใช้ยุทธวิธีอุปกรณ์เครื่องมือเฝ้าตรวจ และเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาช่วยในการดำเนินงานจะช่วยทดแทนความไม่เพียงพอของเจ้าหน้าที่ และสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยควรมีการดำเนินการจัดหา และแจกจ่ายเครื่องมือเฝ้าตรวจที่สามารถใช้งานได้ง่ายให้กับหน่วยปฏิบัติการ พร้อมทั้งสนับสนุนโครงการจัดหาเครื่องมือเฝ้าตรวจ ของหน่วยเฝ้าตรวจชายแดนให้ระบบมีความสมบูรณ์ และมีปริมาณเพียงพอ รวมทั้งสนับสนุนเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ให้กับหน่วยงานด้านการบูรณาการ จะเพิ่มขีดความสามารถในการสกัดกั้นยาเสพติดในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น⁹

3. พันเอก วีระวัฒน์ ท้าวพิมพ์ ได้วิจัยเรื่อง **"การพัฒนาประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรีในพื้นที่อำเภอชายแดนจังหวัดหนองคาย"** เสนอการพัฒนาประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี เนื่องจากในการปฏิบัติงานยังขาดเอกภาพและการบูรณาการงานด้านการข่าวกันอย่างแท้จริง รวมทั้งยังขาดเครื่องมือพิเศษในการเฝ้าตรวจสิ่งผิดกฎหมายตามแนวชายแดน ซึ่งยังไม่มีมีการบูรณาการเครื่องมือร่วมกันและกำลังพลที่ฝึกการใช้เครื่องมือบางนายต้องหมุนเวียนผลัดเปลี่ยนตามแผนการปฏิบัติราชการประจำปี ดังนั้นในการพัฒนาจะต้องมีการบูรณาการความร่วมมือกันทุกหน่วยงาน ทั้งด้านการข่าว การปฏิบัติงาน การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมพล การวางแผนในการหมุนเวียนและอบรมกำลังพลให้สอดคล้องกับการกิจและเครื่องมือ รวมทั้งใช้กลไกประสานความร่วมมือตามแนวชายแดน¹⁰

4. พันเอก วิเชษฐ์ จันทรสิงห์ ได้วิจัยเรื่อง **"แนวทางการพัฒนาประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในพื้นที่ชายแดน"** เสนอแนวทางการพัฒนาการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดเพื่อให้ทันต่อความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี โดยการเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีทั้งในแง่ของการสนับสนุนทรัพยากร และการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมที่ทันสมัย สอดรับกับการเปลี่ยนแปลงอย่างก้าวกระโดดของเทคโนโลยี ในปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดให้มีความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามยาเสพติดในยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ¹¹

5. พันเอก โกวิท สังขนครา ได้วิจัยเรื่อง “แนวทางการพัฒนาชุดปฏิบัติการ จัดตั้งหมู่บ้านปลอดภัยาเสพติดตามแนวชายแดนในพื้นที่รับผิดชอบของกองอำนวยการ รักษาความมั่นคงภายในภาค 1 ส่วนแยก 1” เสนอแนวทางใหม่ในการแก้ไขปัญหายาเสพติด จากเดิมที่กำลังพลต้องปฏิบัติงานใน 2 หน้าที่ โดยมีหน้าที่หลักและหน้าที่งานด้านยาเสพติด เพิ่มเติม เป็นการจัดหน่วยรับผิดชอบงานด้านยาเสพติดโดยเฉพาะบรรจุในโครงสร้างกำลัง มีศูนย์เฝ้าระวังควบคุม อำนาจการ สั่งการตลอด 24 ชั่วโมง ติดตามการปฏิบัติด้วย กล้องวงจรปิด CCTV จากเดิมที่ใช้การปฏิบัติงานโดยอาศัยคนเป็นหลักต้องนำนวัตกรรม เครื่องมือที่มีเทคโนโลยีมาเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานร่วมกับคนประกอบด้วย การเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงาน และการดำเนินการตาม 5 มาตรการในการแก้ไข ปัญหายาเสพติด น้อมนำศาสตร์พระราชาและให้ประชาชนมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน¹²

6. พันเอก พงษ์เทพ เทพคำราม ได้วิจัยเรื่อง “การพัฒนาการแก้ไขปัญหายาเสพติดของกองกำลังสุรนารีในพื้นที่อำเภอชายแดนจังหวัดอุบลราชธานีและ อำนาจเจริญ” เสนอมาตรการปราบปรามและบังคับใช้กฎหมาย งานด้านยุทธการต้องวางแผน ปฏิบัติงานด้านยุทธการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมด้านกำลังพล เครื่องมือยุทธโศภรณ์ และงบประมาณไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน จัดหาเครื่องมือเฝ้าตรวจที่มี เทคโนโลยีทันสมัยมาเสริมการปฏิบัติงานและลดช่องว่างในพื้นที่ล่อแหลมที่เจ้าหน้าที่ไม่สามารถจัดกำลังดูแลได้ทั่วถึง เพื่อลดข้อจำกัดของพื้นที่ปฏิบัติการ เช่น เครื่องตรวจจับ ระบบเซ็นเซอร์พร้อมกล้องบันทึกภาพอัตโนมัติ กล้องตรวจจับรังสีความร้อนอินฟราเรด โดรนติดกล้องตรวจจับรังสีความร้อน ระบบกล้องวงจรปิด (CCCTV) รวมทั้งบูรณาการการใช้ประโยชน์ของระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครื่องมือตรวจสอบสารเสพติดแบบพกพา จะช่วยให้ตรวจหาสารเสพติดได้อย่างรวดเร็วทั้งที่ ตำลึงชุกช่อนมากับบุคคล ยานพาหนะและชุกช่อนไว้ในอาคารบ้านพัก เพื่อให้สามารถ ตรวจค้นได้มากขึ้น รวมถึงระบบติดต่อสื่อสารที่สามารถเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างจุดตรวจ จุดสกัดกัน เพื่อให้การประสานงานระหว่างจุดตรวจมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บูรณาการ การใช้เทคโนโลยีและพัฒนาประสิทธิภาพด้านตรวจ จุดตรวจ/จุดสกัด อาทิพัฒนาด้านตรวจ ที่มี License Plate ทั่วประเทศให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และพัฒนาให้มี License Plate Moblie ที่สามารถเคลื่อนย้ายจุดติดตั้งไปตามสถานการณ์ เพื่อสกัดกั้นการลักลอบลำเลียงยาเสพติด กรณีเลียงด้านหลักหรือเส้นทางหลัก รวมถึงให้สิทธิระดับผู้บังคับบัญชาในการเข้าใช้ สนับสนุนการสืบสวนขยายผลที่มุ่งเน้นพิเศษกรณีติดตามหรือวิเคราะห์เส้นทางลำเลียง ยาเสพติดของกลุ่มขบวนการ¹³

บทที่ 3

บทวิเคราะห์

สถานการณ์ยาเสพติดยังคงเป็นปัญหาสำคัญที่บั่นทอนความมั่นคงของประเทศ และส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะด้านอาชญากรรม เศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา งานวิจัยนี้มุ่งศึกษาแนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนซึ่งเป็นพื้นที่รับผิดชอบของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี โดยสภาพแวดล้อมตามแนวชายแดนจะมีภูมิประเทศที่มีลำน้ำเหืองและลำแม่น้ำโขงเป็นแนวขวางกั้น และด้วยสภาพภูมิสังคมที่มีความเชื่อมโยงเป็นเครือญาติของทั้งสองประเทศ รวมถึงมีค่าตอบแทนค่อนข้างสูง จึงทำให้กลุ่มขบวนการค้ายาเสพติดสามารถลักลอบนำเข้ายาเสพติดได้ตลอดแนว ประกอบกับความไม่เพียงพอของเจ้าหน้าที่และเครื่องมือที่จะช่วยในการสกัดกั้นยังมีน้อย อีกทั้งการจัดหาเครื่องมือพิเศษยังคงประสบปัญหาในการขอรับการสนับสนุน ไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนจากกองทัพบกหรือหน่วยงานของภาครัฐ ทำให้การแก้ปัญหายาเสพติดยังไม่บรรลุวัตถุประสงค์ตามยุทธศาสตร์ชาติ ดังนั้นการวิเคราะห์ระบบในการจัดหา ปัญหาและอุปสรรคในการจัดหาเครื่องมือพิเศษ ร่วมกับแนวความคิดในการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรีให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในอนาคต โดยบทวิเคราะห์นี้ใช้กรอบแนวคิดที่หลากหลาย เช่น PMESII, SWOT Analysis และ 4 M เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยยังคำนึงถึงกฎหมาย แผนงาน และนโยบายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อเสนอแนะที่สามารถนำไปปฏิบัติภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบในการจัดหาเครื่องมือพิเศษที่ใช้ในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี

กองกำลังสุรศักดิ์มนตรี มีหน้าที่และบทบาทสำคัญในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดน อย่างไรก็ตาม การจัดหาเครื่องมือพิเศษที่ใช้ในการสกัดกั้นยาเสพติดโดยการจัดหา สป. ที่จะต้องกำหนดคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ได้แก่ วัสดุและครุภัณฑ์ที่ดำเนินการจัดหาด้วยเงินงบประมาณตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ทุกวิธี เว้นการดำเนินการใน 2 กรณี ได้แก่ วิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e -market) และการจัดหาสิ่งอุปกรณ์ที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มาตรฐานบังคับ) ทั้งนี้ ขั้นตอนในการเสนอความต้องการงบประมาณในการจัดหาสามารถแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ดังนี้

1. การเสนอของบประมาณจากกองทัพบก หน่วยจะต้องรวบรวมความต้องการของหน่วยรองและหน่วยที่ขึ้นควบคุมทางยุทธการ เสนอผ่านหน่วยตามสายการบังคับบัญชา เช่น กองกำลังสุรศักดิ์มนตรีในการป้องกันประเทศ จะเสนอผ่านฝ่ายยุทธการศูนย์ปฏิบัติการกองทัพบกที่ 2 เพื่อขออนุมัติจากศูนย์ปฏิบัติการกองทัพบก

2. การเสนอของบประมาณจากหน่วยงานนอกกองทัพบก หน่วยจะต้องรวบรวมความต้องการของหน่วยรองและหน่วยที่ขึ้นควบคุมทางยุทธการ เสนอผ่านหน่วยตามสายการบังคับบัญชาเพื่อเสนอไปยังหน่วยเจ้าของงบประมาณ เช่น กองกำลังสุรศักดิ์มนตรีเสนอผ่านฝ่ายยุทธการศูนย์ปฏิบัติการกองทัพบกที่ 2 และเสนอไปยังศูนย์ปฏิบัติการกองทัพบก เพื่อส่งคำขอไปยังสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดหรือรัฐบาล

ปัญหาและอุปสรรคในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี

กองกำลังสุรศักดิ์มนตรี มีบทบาทสำคัญในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดน อย่างไรก็ตาม การปฏิบัติภารกิจในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดยังคงมีข้อขัดข้องและเกิดความล่าช้าในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการสกัดกั้นยาเสพติดเนื่องจากแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดกำหนดไว้เป็นรายปี ซึ่งเกิดข้อจำกัดเรื่องระยะเวลาในการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุและครุภัณฑ์ โดยสามารถวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรค ทั้งปัจจัยภายนอกและภายในโดยใช้ PMESII, SWOT และ 4 M ดังนี้

1. การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก โดยใช้ PMESII (Political, Military, Economic, Social, Information, Infrastructure) ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเครื่องมือพิเศษเพื่อสกัดกั้นยาเสพติดในพื้นที่ชายแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภายใต้บริบทของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

1.1 Political (การเมือง) นโยบายของรัฐบาล กำหนดให้การแก้ปัญหายาเสพติดเป็น “วาระแห่งชาติ” และผูกพันอยู่กับยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง จึงเอื้อต่อการสนับสนุนเชิงนโยบาย มีการสนับสนุนผ่านคณะกรรมการสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดและงบประมาณแผ่นดิน แม้จะมีข้อจำกัดเรื่องระยะเวลาและขั้นตอนในการอนุมัติ รวมถึงข้อจำกัดเชิงระบบราชการ ส่งผลให้การจัดหาเครื่องมือพิเศษต้องผ่านหลายระดับความเห็นชอบ ส่งผลต่อความรวดเร็วและประสิทธิภาพในการจัดหา

1.2 Military (การทหาร) กองทัพบกมียุทธศาสตร์ที่มุ่งพัฒนาขีดความสามารถในการสกัดกั้นภัยคุกคามทุกรูปแบบ โดยเฉพาะในพื้นที่ตามแนวชายแดน ปัจจุบันกำลังพลมีข้อจำกัดในการควบคุมพื้นที่แนวชายแดนที่ซับซ้อน เพราะการขาดอุปกรณ์หรือเครื่องมือพิเศษ

จึงส่งผลต่อความปลอดภัยของกำลังพล และหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องคือ กองกำลังสุรศักดิ์มนตรี ซึ่งเป็นหน่วยปฏิบัติที่สำคัญในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

1.3 Economic (เศรษฐกิจ) การลักลอบค้ายาเสพติดสร้างรายได้สูงให้กับขบวนการค้ายา ส่งผลให้มีกำลังทุนและเทคโนโลยีทันสมัยมากขึ้น แต่ในทางกลับกัน การจัดหาเครื่องมือพิเศษของเจ้าหน้าที่จำเป็นต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก และมีข้อจำกัดจากการจัดสรรเป็นรายปี จึงต้องมีแผนที่ชัดเจนและรวดเร็วในการเบิกจ่าย และงบประมาณในบางส่วนต้องอาศัยการขอสนับสนุนจากนอกกองทัพ ซึ่งอาจใช้เวลานาน

1.4 Social (สังคม) พื้นที่แนวชายแดนมีความหลากหลายทางชาติพันธุ์ ภาษา และวัฒนธรรม ส่งผลต่อการสื่อสารและการปฏิบัติงาน รวมถึงพื้นที่ส่วนใหญ่ตามแนวชายแดนมีความเชื่อมโยงทางสังคมกับประเทศเพื่อนบ้าน เอื้อต่อขบวนการค้ายาเสพติด ทั้งนี้ความร่วมมือของชุมชนมีความสำคัญในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด แต่การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมยังไม่ครอบคลุมเท่าที่ควร

1.5 Information (ข้อมูลข่าวสาร) ขบวนการค้ายาเสพติดใช้เทคโนโลยีสื่อสารทันสมัย ประกอบกับเจ้าหน้าที่ยังขาดระบบรวบรวม วิเคราะห์ และแบ่งปันข่าวกรองแบบเรียลไทม์ เครื่องมือพิเศษที่ช่วยสนับสนุนระบบข่าวกรองจึงมีความจำเป็น รวมถึงการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) หรือระบบวิเคราะห์ข้อมูลยังไม่แพร่หลายในหน่วยปฏิบัติการชายแดน

1.6 Infrastructure (โครงสร้างพื้นฐาน) แนวชายแดนมีภูมิประเทศซับซ้อน เช่น แม่น้ำโขง ลำน้ำเหือง ทำให้การลาดตระเวนยากลำบาก ประกอบกับถนนระบบสื่อสาร และโครงสร้างพื้นฐานบางพื้นที่ยังไม่รองรับการติดตั้งเครื่องมือสอดแนมหรือเทคโนโลยีเฝ้าตรวจ จึงมีความจำเป็นในการใช้โดรนตรวจการณ์, เซนเซอร์ตรวจจับ, กล้องภาพความร้อน ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับสภาพพื้นที่และมีระบบซ่อมบำรุงรองรับ

2. การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน โดยใช้ SWOT ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเครื่องมือพิเศษเพื่อสกัดกั้นยาเสพติดในพื้นที่ชายแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภายใต้บริบทของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

2.1 จุดแข็ง (Strengths)

2.1.1 ชีตความสามารถของกองทัพบก มีกำลังพลที่มีประสบการณ์สูงในการลาดตระเวนและป้องกันแนวชายแดน มีความพร้อมในการปฏิบัติการกิจเฝ้าตรวจและสกัดกั้นยาเสพติด

2.1.2 ระบบข่าวกรองที่มีประสิทธิภาพ การดำเนินงานร่วมกันของหน่วยงานด้านข่าวกรอง เช่น กองทัพบก สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) และตำรวจ ทำให้สามารถติดตามและวิเคราะห์เครือข่ายค้ายาเสพติดได้อย่างแม่นยำ

2.1.3 ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน การประสานงานระหว่างหน่วยงานด้านความมั่นคงในประเทศ ทำให้สามารถรับมือกับปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.1.4 พื้นที่ปฏิบัติการที่มีการควบคุมเข้มงวด มาตรการควบคุมพื้นที่ชายแดนที่เข้มงวด ช่วยลดโอกาสในการลักลอบขนยาเสพติดผ่านด่านชายแดนที่เป็นจุดเสี่ยง

2.2 จุดอ่อน (Weaknesses)

2.2.1 การขาดแคลนเทคโนโลยีที่ทันสมัย ระบบเฝ้าตรวจบางส่วนยังใช้เทคโนโลยีเก่าที่ยังไม่สามารถตรวจจับและระบุการลักลอบนำเข้ายาเสพติดได้อย่างแม่นยำ

2.2.2 ขาดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือพิเศษยังมีจำนวนจำกัดและต้องได้รับการฝึกอบรมเพิ่มเติม

2.2.3 งบประมาณที่จำกัด การจัดซื้ออุปกรณ์และพัฒนาเทคโนโลยีในการสกัดกั้นยาเสพติดยังมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ ทำให้ไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงได้อย่างครบถ้วน

2.2.4 ข้อจำกัดด้านกฎหมายและระเบียบราชการ กระบวนการจัดหาอุปกรณ์ต้องผ่านหลายขั้นตอน ส่งผลให้การดำเนินการล่าช้า ไม่สามารถปรับตัวได้อย่างรวดเร็ว

2.3 โอกาส (Opportunities)

2.3.1 การพัฒนาเทคโนโลยีเฝ้าระวัง โดยการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น AI, Big Data และระบบตรวจจับอัจฉริยะที่จะสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบและสกัดกั้นยาเสพติด

2.3.2 ความร่วมมือระดับนานาชาติ สามารถเสริมสร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการควบคุมเส้นทางลำเลียงยาเสพติดและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร

2.3.3 แนวทางการปรับปรุงกฎหมาย มีแนวโน้มที่จะปรับปรุงกฎหมายให้เอื้อต่อการดำเนินงานของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการสกัดกั้นยาเสพติดมากขึ้น

2.3.4 การสนับสนุนจากภาครัฐ การกำหนดยาเสพติดเป็นวาระแห่งชาติทำให้มีนโยบายและงบประมาณที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านนี้

2.4 ภัยคุกคาม (Threats)

2.4.1 การปรับตัวของเครือข่ายค้ายาเสพติด กลุ่มค้ายาเสพติดมีการพัฒนาเทคนิคใหม่ ๆ เช่น การใช้โดรน การซ่อนยาในสินค้าถูกกฎหมาย และการใช้เครือข่ายออนไลน์ในการกระจายยาเสพติด

2.4.2 ความไม่แน่นอนของนโยบายภาครัฐ การเปลี่ยนแปลงของนโยบายในแต่ละรัฐบาลอาจส่งผลกระทบต่อแนวทางการจัดหาเครื่องมือพิเศษ

2.4.3 ปัญหาความร่วมมือระหว่างประเทศ อุปสรรคทางการเมืองและความแตกต่างด้านกฎหมายอาจทำให้การประสานงานกับประเทศเพื่อนบ้านเกิดความล่าช้า

2.4.4 ข้อจำกัดทางภูมิศาสตร์ ลักษณะภูมิประเทศบางส่วน เช่น พื้นที่ตามลำน้ำเหืองและลำน้ำโขง อาจทำให้การลาดตระเวนและตรวจจับเป็นไปได้ยาก

3. การวิเคราะห์การจัดการเครื่องมือพิเศษ โดยใช้ 4 M ภายใต้บริบทของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

3.1 Man (บุคลากร) บุคลากรเป็นองค์ประกอบสำคัญในการปฏิบัติงานสกัดกั้นยาเสพติด โดยกองกำลังสุรศักดิ์มนตรีต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญและสามารถใช้เครื่องมือพิเศษที่ได้รับการจัดหาอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

3.1.1 ความรู้และทักษะ บุคลากรต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น โดรนลาดตระเวน กล้องจับความร้อน และระบบเฝ้าตรวจทางไกล เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.1.2 การฝึกอบรมและพัฒนา ควรมีการจัดหลักสูตรอบรมเป็นระยะเพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้สามารถรับมือกับเทคนิคใหม่ ๆ ของเครือข่ายค้ายาเสพติด รวมถึงการเรียนรู้เกี่ยวกับการบูรณาการข้อมูลข่าวกรองกับหน่วยงานอื่น ๆ

3.1.3 ความพร้อมทางจิตวิทยาและร่างกาย การปฏิบัติงานตามแนวชายแดนต้องอาศัยความอดทนสูง เนื่องจากสภาพแวดล้อมที่ทุรกันดารและมีความเสี่ยงต่อภัยคุกคามจากขบวนการค้ายาเสพติด

3.2 Machine (เครื่องมือและเทคโนโลยี) เครื่องมือและเทคโนโลยีเป็นหัวใจสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรีในการสกัดกั้นยาเสพติด โดยจะช่วยให้สามารถตรวจจับและสกัดกั้นยาเสพติดได้อย่างแม่นยำขึ้น ดังนี้

3.2.1 ระบบเฝ้าตรวจอัจฉริยะ ใช้กล้องตรวจจับความร้อนและกล้องวงจรปิดที่สามารถระบุเป้าหมายได้แม้ในเวลากลางคืนหรือสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย

3.2.2 โดรนลาดตระเวน โดรนสามารถช่วยตรวจสอบพื้นที่แนวชายแดนที่เข้าถึงยากและส่งข้อมูลภาพถ่ายกลับมายังศูนย์บัญชาการแบบเรียลไทม์

3.2.3 เซ็นเซอร์ตรวจจับยาเสพติด ใช้ระบบเซ็นเซอร์เคมีและชีวภาพในการตรวจหาสารเสพติดที่ซ่อนอยู่ในกระเป๋าเดินทางหรือยานพาหนะ

3.2.4 ระบบบูรณาการข้อมูลข่าวสาร การใช้ AI และ Big Data เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของขบวนการค้ายาเสพติด และทำนายแนวโน้มของเส้นทางลำเลียงยาเสพติด

3.3 Material (ทรัพยากรและงบประมาณ) การจัดหาเครื่องมือพิเศษ ต้องได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณและทรัพยากรที่เพียงพอ เพื่อให้สามารถดำเนินโครงการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

3.3.1 งบประมาณสนับสนุนจากรัฐ ควรมีการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้กองกำลังสุรศักดิ์มนตรีสามารถจัดหาเทคโนโลยีที่ทันสมัยได้

3.3.2 การบำรุงรักษาและปรับปรุงอุปกรณ์ เครื่องมือพิเศษต้องมีการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

3.3.3 การจัดสรรทรัพยากรบุคคล ควรมีบุคลากรเฉพาะทางในการดูแลอุปกรณ์และระบบเทคโนโลยีที่จัดหาเข้ามา เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้งาน

3.4 Method (กระบวนการและยุทธวิธี) การพัฒนากระบวนการทำงาน และยุทธวิธีที่ทันสมัยเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพของการสกัดกั้นยาเสพติด โดยสามารถแบ่งเป็นหัวข้อดังนี้

3.4.1 การบูรณาการข้อมูลข่าวสาร ควรมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างหน่วยงาน เช่น กองทัพบก สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด และกรมศุลกากร เพื่อให้สามารถติดตามความเคลื่อนไหวของเครือข่ายค้ายาเสพติดได้อย่างแม่นยำ

3.4.2 การใช้เทคนิคปฏิบัติการพิเศษ การประชุมโจมตีและลาดตระเวนร่วมระหว่างหลายหน่วยงานสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกั้น

3.4.3 การปรับปรุงกฎหมายและนโยบาย ต้องมีการปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการตรวจสอบยาเสพติดได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

แนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี

จากการวิเคราะห์สภาพปัญหาและอุปสรรคในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี โดยการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกด้วย PMESII การใช้ SWOT Analysis วิเคราะห์ปัจจัยภายใน และ 4 M วิเคราะห์การจัดหาเครื่องมือพิเศษ แล้วนั้น ผู้วิจัยได้นำหลักการ บทแนวคิด ทฤษฎี และ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาร่วมในการพิจารณา รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน พบว่าการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดตาม แนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี มีปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการสกัดกั้นยาเสพติดตาม แนวชายแดน ได้แก่ การพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น AI, Big Data, และระบบเฝ้าระวัง อัจฉริยะ ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับและสกัดกั้นการลักลอบนำเข้ายาเสพติด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงบุคลากรที่ปฏิบัติงานจำเป็นต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการ ใช้เครื่องมือพิเศษให้เกิดความชำนาญ และบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานอย่าง ประสานสอดคล้อง ดังนั้น แนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพ การสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี ที่ได้จากการวิเคราะห์ เชิงยุทธศาสตร์ เป็นการจัดหาโดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทัพบกและ หน่วยงานนอกกองทัพบก และสามารถกำหนดเป็นแนวทางหลัก 6 ประการ ดังนี้

1. การบูรณาการแผนงบประมาณระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.1 ประสานความร่วมมือระหว่าง กองทัพบก, ป.ป.ส., และ หน่วยงาน ฝ่ายพลเรือนชายแดน เพื่อจัดทำแผนงบประมาณบูรณาการร่วมประจำปี

1.2 ขอรับการสนับสนุนงบกลางกรณีเร่งด่วนจากรัฐบาลภายใต้กรอบ “ภารกิจความมั่นคงแห่งชาติ”

2. การจัดซื้อจัดจ้างภายใต้กรอบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยใช้วิธีที่มีความยืดหยุ่น

2.1 ใช้ข้อยกเว้นตามมาตรา 7 (2) แห่ง พ.ร.บ.จัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 (ใน กรณีที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง)

2.2 พิจารณาใช้วิธีเฉพาะเจาะจง หรือวิธีพิเศษ เช่น การจัดซื้อแบบเร่งด่วน (กรณีภัยคุกคามรุนแรง)

3. การคัดเลือกเครื่องมือพิเศษให้สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศและ ลักษณะภัยคุกคามในพื้นที่

3.1 โดรนลาดตระเวนติดกล้องความร้อน/อินฟราเรด สำหรับบิน ครอบคลุมแนวลำน้ำเหืองและแม่น้ำโขง

3.2 ระบบเซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบฝังกลบหรือแบบติดตั้ง บนต้นไม้ตามแนวชายแดน

3.3 กล้องวงจรปิดอัจฉริยะ (AI-CCTV) พร้อมการวิเคราะห์ภาพแบบ เรียลไทม์ ส่งข้อมูลเข้า Command Center

3.4 อุปกรณ์สื่อสารวิทยุดิจิทัลพร้อมระบบเข้ารหัสแบบความมั่นคงสูง (military-grade encryption)

3.5 ระบบ Big Data / วิเคราะห์ข่าวกรองที่เชื่อมโยงข้อมูลการข่าวจากหลายแหล่งเพื่อประเมินความเสี่ยงในแต่ละจุด

4. การปรับปรุงกระบวนการพิจารณาอนุมัติภายในหน่วยให้มีความคล่องตัว

4.1 จัดตั้ง “คณะกรรมการพิเศษเฉพาะกิจด้านการจัดหาเครื่องมือพิเศษ” ระดับกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี ทำหน้าที่ประเมินและอนุมัติเบื้องต้นเพื่อลดขั้นตอน

4.2 ส่งเสริมการใช้แนวทางการจัดซื้อแบบกรอบคุณลักษณะ (Performance-Based Procurement) มากกว่าระบุยี่ห้อ

5. การพัฒนาศักยภาพของกำลังพลผู้ปฏิบัติงาน

5.1 จัดหลักสูตรฝึกอบรมด้านการใช้และบำรุงรักษาเทคโนโลยีพิเศษ

5.2 พัฒนา “หน่วยข่าวกรองเฉพาะทางด้านยาเสพติด” ร่วมกับหน่วยข่าวทหารและ ป.ป.ส.

6. การวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

6.1 จัดความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยี เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ, สวทช. เพื่อพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบ (Prototype) เช่น ระบบตรวจจับสัญญาณวิทยุสื่อสารผิดปกติจากผู้ต้องสงสัย

6.2 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีของคนไทยเพื่อลดงบประมาณระยะยาว

7. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

7.1 นำระบบการบริหารโลจิสติกส์แบบทหาร (Military Logistics Management) มาใช้ในการกระจายอุปกรณ์

7.2 พิจารณาใช้ระบบ PPP (Public Private Partnership) ร่วมกับบริษัทเอกชน เพื่อแบ่งเบาภาระการลงทุนเครื่องมือราคาแพง

7.3 พัฒนา “แผนปฏิบัติการ 5 ปี” สำหรับการจัดหาเครื่องมือพิเศษแบบต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ

บทที่ 4

บทอภิปรายผล

จากการวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ สภาพปัญหาและอุปสรรคในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี ผู้วิจัยพบว่า การจัดหาเครื่องมือพิเศษในปัจจุบันยังมีข้อจำกัดหลายด้าน ได้แก่ กระบวนการอนุมัติที่ซับซ้อน ข้อจำกัดด้านงบประมาณทั้งหน่วยภายในกองทัพบกและหน่วยงานของรัฐบาล การขาดแคลนบุคลากรเฉพาะทาง และข้อจำกัดเชิงกฎหมาย ซึ่งส่งผลให้การจัดหาเครื่องมือพิเศษไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามสถานการณ์ภัยคุกคามที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งหากจะดำเนินการให้การแก้ไขปัญหาดังกล่าวสำเร็จได้ โดยการใช้ระบบในการจัดหาเครื่องมือพิเศษที่มีการประชุมวางแผนบูรณาการจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วางแผนรวบรวมความต้องการของหน่วย รวมถึงมีการประสานงานที่ประสานสอดคล้องตามขั้นตอนอย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งติดตามและตรวจสอบการดำเนินการในแต่ละขั้นให้สำเร็จตามเวลาที่กำหนด โดยผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลจากเอกสารบทความ การเปรียบเทียบงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การสัมภาษณ์ผู้มีประสบการณ์จากกองกำลังสุรศักดิ์มนตรีและหน่วยบัญชาการสกัดกั้นและปราบปรามยาเสพติดตั้งต้นและเคมีภัณฑ์ชายแดนภาคเหนือ (นบ.ยส.24) โดยมีรายละเอียดดังนี้

จากผลการวิจัยแนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี ตั้งแต่พื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม และมุกดาหาร พบว่ากลุ่มขบวนการค้ายาเสพติดลักลอบนำเข้ายาเสพติดเข้ามาในประเทศไทย โดยการนำข้ามลำน้ำเหืองและลำแม่น้ำโขงด้วยเรือหาปลา การซุกซ่อนในสินค้า การซุกซ่อนในรถบรรทุกสินค้า และการส่งทางไปรษณีย์หรือส่งพัสดุผ่านระบบขนส่ง ทั้งนี้การลักลอบดังกล่าวจะต้องมีการช่วยเหลือและสนับสนุนจากประชาชนในพื้นที่ เนื่องจากมีค่าตอบแทนที่มีความคุ้มค่า ประกอบกับเจ้าหน้าที่มีจำนวนน้อยและมีเครื่องมือไม่เพียงพอในการสกัดกั้นยาเสพติด ดังนั้นผลการวิจัยพบว่า การจัดหาเครื่องมือพิเศษที่มีประสิทธิภาพจะช่วยแบ่งเบาภาระในการลาดตระเวนการจัดตั้งจุดตรวจจุดสกัดของเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันและปราบปรามการลักลอบนำเข้ายาเสพติดตามแนวชายแดนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับความสำเร็จของ พันเอก ธนฤต สุขเกิด ได้วิจัยเรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ประจำจุดตรวจ จุดสกัดกั้นยาเสพติดในพื้นที่กองทัพบกภาคที่ 3 พบว่า การพิจารณาจัดตั้งจุดตรวจจุดสกัดกั้นยาเสพติดจะต้องครอบคลุมในทุกพื้นที่ตามเส้นทางหลัก เส้นทางรอง และ

เส้นทางอ้อมผ่าน จึงมีความจำเป็นที่ต้องการงบประมาณสนับสนุนเพื่อเพิ่มจุดตรวจจุดสกัด ยาเสพติดให้ครอบคลุมตามพื้นที่และเส้นทางดังกล่าว รวมถึงการสนับสนุนเครื่องมือและ ยุทธโรปกรณ์ที่ทันสมัย และสอดคล้องกับ พันเอก เกียรติศักดิ์ ทรัพย์เมฆ ได้วิจัยเรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และ พันเอก วิเชษฐ์ จันทร์สิงห์ ได้วิจัยเรื่องแนวทางการพัฒนาประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในพื้นที่ชายแดน พบว่า การใช้ยุทธโรปกรณ์เครื่องมือเฝ้าตรวจ และเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาช่วยในการดำเนินงาน จะช่วยทดแทนความไม่เพียงพอของเจ้าหน้าที่ และสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับ พันเอก พงษ์เทพ เทพคำราม ได้วิจัยเรื่องการพัฒนาการแก้ไขปัญหายาเสพติดของกองกำลังสุรนารี ในพื้นที่อำเภอชายแดนจังหวัดอุบลราชธานีและอำนาจเจริญ พบว่า มาตรการปราบปรามและ บังคับใช้กฎหมาย งานด้านยุทธการต้องวางแผนปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมด้านกำลังพลเครื่องมือยุทธโรปกรณ์ และงบประมาณไม่ให้เกิด ความซ้ำซ้อน จัดหาเครื่องมือเฝ้าตรวจที่มีเทคโนโลยีทันสมัยมาเสริมการปฏิบัติงานเพื่อ ลดช่องว่างในพื้นที่ล่อแหลมที่เจ้าหน้าที่ไม่สามารถจัดกำลังพลดูแลได้ทั่วถึง เพื่อลด ข้อจำกัดของพื้นที่ปฏิบัติการ ทั้งนี้ ผู้วิจัยได้สัมภาษณ์ฝ่ายอำนวยการของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี เป็นผู้ปฏิบัติงานในด้านยุทธการและด้านส่งกำลังบำรุง ที่เกี่ยวข้องในระบบการจัดหา ยุทธโรปกรณ์และเครื่องมือพิเศษสำหรับการปฏิบัติการกิจในพื้นที่รับผิดชอบ สรุปได้ว่า การเสนอของบประมาณการจัดหาเครื่องมือพิเศษเพื่อใช้ในการสกัดกั้นยาเสพติดของหน่วย เป็นการของบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ซึ่งเป็นหน่วยงานนอกกองทัพบก และเป็นการอนุมัติงบประมาณจากกองทุนป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด โดยจะมีการประชุมในทุกเดือนของรอบปีงบประมาณ แต่การสนับสนุนงบประมาณคิดเป็นรายปี หากดำเนินการไม่ทันก็ต้องดำเนินการตาม ระเบียบของกระทรวงการคลัง ทั้งนี้ การดำเนินกรรมวิธีของหน่วยที่เป็นสายงานป้องกัน ประเทศ จะต้องดำเนินการผ่านศูนย์ปฏิบัติการกองทัพอากาศและกองทัพบกตามขั้นตอน ซึ่งจะมีขั้นตอนและการดำเนินการด้านเอกสารที่ซับซ้อนหลายขั้นตอนและใช้เวลาค่อนข้างนาน และสัมภาษณ์ฝ่ายอำนวยการของหน่วยบัญชาการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด สารตั้งต้นและเคมีภัณฑ์ชายแดนภาคเหนือ (นบ.ยส.35) เป็นผู้ปฏิบัติงานในด้านยุทธการ และด้านส่งกำลังบำรุง ที่เกี่ยวข้องในระบบการจัดหายุทธโรปกรณ์และเครื่องมือพิเศษ สำหรับการปฏิบัติการกิจในพื้นที่รับผิดชอบ สรุปได้ว่า การเสนอของบประมาณการจัดหา เครื่องมือพิเศษเพื่อใช้ในการสกัดกั้นยาเสพติดของหน่วย เป็นการของบประมาณจากหน่วย นอกกองทัพบก เช่นเดียวกัน แต่การดำเนินกรรมวิธีจะแตกต่างกัน เพราะเป็นหน่วยงาน ภายใต้อย่างงานกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.)

การดำเนินการวิธีในการเสนอของงบประมาณจะขอผ่านกองอำนาจการรักษาความมั่นคงภายในภาค 3 เพื่อขอไปยังกองอำนาจการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้อำนวยการ และมีผู้บัญชาการทหารบกเป็นรองผู้อำนวยการและเสนาธิการทหารบกเป็นเลขาธิการ โดยแนวทางที่ได้จากการวิจัยสำหรับการแก้ไขปัญหาดังกล่าวนั้น ระดับนโยบายรัฐบาลโดยนายกรัฐมนตรีได้ลงมาขับเคลื่อนงานในบทบาทหลักของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดแห่งชาติ ผ่านการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานราชการและหน่วยงานด้านความมั่นคง โดยมีเลขาธิการสำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดเป็นผู้รับผิดชอบ จึงเป็นแนวทางที่จะแก้ไขปัญหในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

สรุปภาพรวมของผลการอภิปราย

การอภิปรายผลในครั้งนี้ยืนยันว่าผลการวิจัยมีความน่าเชื่อถือและสอดคล้องกับแนวทางการบริหารเชิงยุทธศาสตร์ และสอดคล้องกับผลการศึกษาที่ผ่านมาหลายฉบับ การบูรณาการแผนงบประมาณ การปรับปรุงกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การคัดเลือกเครื่องมือให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และการพัฒนาศักยภาพของกำลังพล ล้วนเป็นแนวทางที่สอดคล้องกับสถานการณ์จริง และสามารถนำไปใช้ได้จริงในระดับยุทธการและยุทธศาสตร์ ทั้งนี้ ควรมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ทันต่อภัยคุกคามที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

บทที่ 5

บทสรุป

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยในหัวข้อ “แนวทางในการจัดหาเครื่องมือพิเศษในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี” โดยใช้กรอบแนวคิดและเครื่องมือวิเคราะห์ที่หลากหลาย เช่น PMESII, SWOT และ 4M เพื่อสร้างแนวทางที่ครอบคลุมและยั่งยืน การศึกษานี้แบ่งออกเป็น 3 ส่วนสำคัญ ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้

1. จากการศึกษาระบบในการจัดหาเครื่องมือพิเศษพบว่า ระบบการจัดหาเครื่องมือพิเศษของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรียังคงใช้ระเบียบและขั้นตอนที่ซับซ้อนตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ (คณ.) ต้องผ่านหลายขั้นตอนทั้งด้านเอกสาร การอนุมัติ และการพิจารณาความจำเป็น ทำให้การจัดหาเครื่องมือพิเศษเกิดความล่าช้าไม่สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ภัยคุกคามยาเสพติดที่เปลี่ยนแปลงรวดเร็วได้อย่างทันทั่วทั้ง

2. ปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญในการจัดหาเครื่องมือพิเศษ ได้แก่ ข้อจำกัดด้านงบประมาณ การขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้เฉพาะด้านในการใช้อุปกรณ์ การขาดระบบข่าวกรองแบบบูรณาการ และข้อจำกัดด้านกฎหมายที่ไม่เอื้อต่อการจัดซื้อจัดจ้างอย่างคล่องตัว รวมถึงเทคโนโลยีและเครื่องมือหลายรายการยังไม่สามารถใช้ร่วมกับระบบเดิมที่หน่วยมีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. แนวทางที่เสนอเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกั้นยาเสพติดของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี ควรดำเนินการดังนี้

3.1 การบูรณาการแผนงบประมาณระหว่างกองทัพบก ป.ป.ส. และพลเรือนเพื่อจัดทำงบประมาณแบบร่วม หรือขอใช้งบกลางกรณีเร่งด่วนหากมีภัยคุกคามชัดเจน

3.2 การจัดซื้อจัดจ้างแบบยืดหยุ่น โดยใช้ข้อยกเว้นตาม พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา 7 (2) กรณีเกี่ยวข้องกับความมั่นคง พิจารณาวិธีเฉพาะเจาะจงหรือแบบเร่งด่วนเมื่อจำเป็น

3.3 การคัดเลือกเครื่องมือพิเศษให้สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภัยคุกคามในพื้นที่ เช่น โดรน, เซนเซอร์ฝังกลบ, กล้อง AI CCTV, ระบบ Big Data วิเคราะห์ข่าวกรอง หรืออุปกรณ์สื่อสารที่มีระบบเข้ารหัสระดับความมั่นคงสูง

3.4 ปรับปรุงระบบอนุมัติภายในหน่วยให้คล่องตัว โดยตั้งคณะกรรมการจัดหาเฉพาะกิจระดับกองกำลัง ใช้หลัก Performance-Based Procurement แทนการระบุยี่ห้อ

3.5 การพัฒนาศักยภาพของกำลังพลผู้ปฏิบัติงาน ทั้งในด้านการใช้งาน และการบำรุงรักษา

3.6 การวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง เพื่อผลิตอุปกรณ์ต้นแบบที่เหมาะสมกับภูมิประเทศ

ข้อเสนอแนะ

แม้ว่าผลการวิจัยจะแสดงให้เห็นแนวทางที่ชัดเจนและสอดคล้องกับทฤษฎี แต่ก็ยังพบข้อจำกัดที่สำคัญ เช่น

1. ความล่าช้าในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามระบบราชการ
2. ข้อจำกัดเชิงกฎหมายที่ยังไม่เอื้อต่อการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในบางกรณี
3. บุคลากรขาดความรู้ความชำนาญในการใช้อุปกรณ์พิเศษ
4. งบประมาณที่ถูกจัดสรรแบบรายปี ส่งผลต่อความต่อเนื่องของโครงการ

ซึ่งข้อจำกัดเหล่านี้จำเป็นต้องได้รับการแก้ไขโดยเร่งด่วน หากต้องการให้ระบบการสกัดกั้นยาเสพติดมีประสิทธิภาพสูงสุดและเท่าทันขบวนการลักลอบที่ใช้เทคโนโลยีทันสมัยมากขึ้นเรื่อย ๆ

ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาเปรียบเทียบแนวทางการจัดหาเครื่องมือพิเศษระหว่างหน่วยชายแดน ในภูมิภาคอื่น เพื่อพัฒนารูปแบบที่ดีที่สุด
2. ควรพัฒนาแบบจำลองการจัดซื้อจัดจ้างแบบเร่งด่วนที่สามารถนำมาใช้ได้จริง ในหน่วยงานความมั่นคง
3. ควรวิจัยเรื่อง “ความพร้อมด้านจิตวิทยาและความเหนื่อยล้าของเจ้าหน้าที่ด่านตรวจ” เพื่อออกแบบระบบสนับสนุนกำลังพลให้มีประสิทธิภาพยั่งยืน

ผนวก ก

ระเบียบคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง

อนุผนวก 1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ 2560

มาตรา 8 การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐ ต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการ ดังต่อไปนี้

1) คุ้มค่า โดยพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างต้องมีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่ตอบสนองวัตถุประสงค์ในการใช้งานของหน่วยงานของรัฐ มีราคาที่เหมาะสม และมีแผนการบริหารพัสดุที่เหมาะสมและชัดเจน

2) โปร่งใส เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการปฏิบัติต่อผู้ประกอบการทุกรายโดยเท่าเทียมกัน มีระยะเวลาที่เหมาะสม และเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ มีหลักฐานการดำเนินงาน และมีการเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุในทุกขั้นตอน

3) มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยต้องมีการวางแผนการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุล่วงหน้า เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีกำหนดเวลาที่เหมาะสม

4) ตรวจสอบได้ โดยมีการเก็บข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุอย่างเป็นระบบ เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ

มาตรา 9 การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้น มียี่ห้อเดียว หรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้

อนุผนวก 2 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ 2560

ข้อ 21 ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย เพื่อให้

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างใดมีมาตรฐานอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในงานก่อสร้างตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้

องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของคณะกรรมการ ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

อนุผนวก 3 ระเบียบกองทัพบกว่าด้วยความรับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์ 2555

ข้อ 4.1 ความรับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์ หมายถึง การกำหนดความต้องการ การควบคุม การจัดหา การเก็บรักษา การแจกจ่าย การจำหน่าย และการซ่อมบำรุง สิ่งอุปกรณ์นั้นๆ

ข้อ 5.1 ความรับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์ตามระเบียบนี้ รวมถึงการกำหนด คุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์ที่สายงานรับผิดชอบด้วย

ข้อ 5.4 การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ให้สายงานที่รับผิดชอบสิ่งอุปกรณ์ สำเร็จรูปเป็นผู้รับผิดชอบ ส่วนสายงานอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่สายงานที่รับผิดชอบสิ่งอุปกรณ์สำเร็จรูปต้องการ แล้วเสนอให้สายงานที่รับผิดชอบ รวบรวมเพื่อเสนอขออนุมัติต่อ ทบ.

อนุผนวก 4 แนวทางการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ (คณ.)

การจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์เป็นขั้นตอนสำคัญที่มีผลต่อ ประสิทธิภาพของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุในกองทัพบก การดำเนินการในส่วนนี้ ต้องอ้างอิงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไป อย่างโปร่งใส มีการแข่งขันที่เป็นธรรม และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของ หน่วยงานได้อย่างเหมาะสม กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการนี้ ประกอบด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกองทัพบกว่าด้วยความรับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์ พ.ศ. 2555 ซึ่งเป็นแนวทาง หลักในการกำกับดูแลกระบวนการดังกล่าว

การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์ควรอยู่บนพื้นฐานของ ความเป็นธรรมและการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันที่เสรี หลีกเลี่ยงการกำหนดข้อจำกัด ที่อาจเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ การใช้ตัวเลข

ที่กำหนดแบบตายตัว เช่น ขนาด น้ำหนัก หรือความสามารถของอุปกรณ์ที่ระบุแบบจำเพาะเกินไป อาจเป็นอุปสรรคต่อการแข่งขัน ดังนั้น ควรใช้คำที่เปิดกว้างและยืดหยุ่น เช่น "ไม่น้อยกว่า" หรือ "ไม่เกินกว่า" เพื่อให้เกิดการเสนอราคาที่หลากหลายและสามารถเลือกสิ่งอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดีที่สุดภายใต้งบประมาณที่เหมาะสม

กระบวนการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะต้องผ่านการตรวจสอบและอนุมัติจากคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เอื้อประโยชน์ให้กับผู้ค้ารายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ นอกจากนี้ ในกรณีที่ต้องใช้อุปกรณ์เฉพาะยี่ห้อเนื่องจากข้อจำกัดด้านการใช้งาน เช่น ความเข้ากันได้กับอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้ว การพิจารณาอนุมัติควรได้รับการตรวจสอบอย่างเข้มงวดเพื่อลดโอกาสในการเกิดการผูกขาดและการกำหนดข้อจำกัดที่ไม่จำเป็น

แนวทางการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะที่ดีจะส่งผลต่อประสิทธิภาพในการบริหารพัสดุของกองทัพบกในหลายมิติ ประการแรก ช่วยเพิ่มความโปร่งใสในการตรวจสอบและติดตามการใช้พัสดุ ทำให้สามารถป้องกันปัญหาการจัดซื้อที่ไม่เหมาะสมและการทุจริตที่อาจเกิดขึ้น ประการที่สอง ช่วยลดความเสี่ยงของการกำหนดสเปกที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจทำให้เกิดการผูกขาดและลดโอกาสในการได้มาซึ่งอุปกรณ์ที่มีคุณภาพสูงสุดในราคาที่สมเหตุสมผล และประการสุดท้าย เป็นการส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันที่เป็นธรรมในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ส่งผลให้กองทัพบกสามารถคัดเลือกอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับการใช้งานได้ดีที่สุด

โดยสรุป แนวทางการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ที่เหมาะสม จะช่วยให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างของกองทัพบกดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส ลดความเสี่ยงในการกำหนดข้อจำกัดที่ไม่จำเป็น และส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันที่เป็นธรรม ขณะเดียวกันการจัดหาเครื่องมือพิเศษที่ทันสมัยและเหมาะสมกับภารกิจเฉพาะทางก็เป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานของกองทัพบก ทำให้สามารถบริหารจัดการทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด

เอกสารอ้างอิง

1. ราชกิจจานุเบกษา. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พุทธศักราช 2561 - 2580) เล่มที่ 15 ตอนที่ 82 ก. 13 ตุลาคม 2561.
2. ราชกิจจานุเบกษา. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 1 ด้านความมั่นคง 2562
3. ยุทธศาสตร์กองทัพบก พ.ศ. 2560 - 2579
4. แผนปฏิบัติการภายใต้นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกันปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด ประจำปีงบประมาณ 2566 - สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
5. นโยบายการปฏิบัติงานของกองทัพบก ประจำปีงบประมาณ 2567
6. นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกันปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด (พ.ศ. 2566 - 2570)
7. ยอดชาย พงวรินทร์, พันเอก. อำนาจหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ทหารในการสกัดกั้นยาเสพติด ในพื้นที่ชายแดนภาคเหนือ
8. ธนกฤต สุขเกิด, พันเอก. การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ประจำจุดตรวจจุดสกัดกั้นยาเสพติดในพื้นที่กองทัพบกภาคที่ 3 (2563)
9. วีระวัฒน์ ท้าวพิมพ์, พันเอก. การพัฒนาประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี ในพื้นที่อำเภอชายแดน จังหวัดหนองคาย
10. เกียรติศักดิ์ ทรัพย์เมฆ, พันเอก. แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดกั้นยาเสพติดตามแนวชายแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
11. วิเชษฐ์ จันทรสิงห์, พันเอก. แนวทางการพัฒนาประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในพื้นที่ชายแดน (2567)
12. โกวิท สังขนครา, พันเอก. แนวทางการพัฒนาชุดปฏิบัติการจัดตั้งหมู่บ้านปลอดยาเสพติดตามแนวชายแดนในพื้นที่รับผิดชอบของกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 1 ส่วนแยก 1 (2564)
13. พงษ์เทพ เทพคำราม, พันเอก. การพัฒนาการแก้ไขปัญหายาเสพติดของกองกำลังสุรนารีในพื้นที่อำเภอชายแดนจังหวัดอุบลราชธานีและอำนาจเจริญ (2564)
14. สุพรเทพ ไชยงค์, พันเอก. แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของกองกำลังสุรศักดิ์มนตรี (2565)
15. เดชพร บุญยรัตพันธุ์, พันเอก. แนวทางการแก้ปัญหาการลักลอบขนยาเสพติดบริเวณแนวชายแดน(กรณีศึกษา 5 อำเภอจังหวัดเชียงใหม่) (2565)

16. ดิศยศ ศรีเมืองวงศ์, พันเอก. การพัฒนาประสิทธิภาพการปราบปรามยาเสพติดของหน่วยเฉพาะกิจราชมนู ในพื้นที่ชายแดนจังหวัดตาก (2566)
17. ธนาชัย ไชยมงคล. ระบบเฝ้าระวังและป้องกันพื้นที่ชายแดนประเทศไทยด้วยเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุนภารกิจกองทัพบก (2566)

ประวัติย่อผู้วิจัย

ยศ ชื่อ	พันเอก พิเชษฐ ดาศรี
วัน เดือน ปีเกิด	1 พฤศจิกายน 2522
ประวัติสำเร็จการศึกษา	
พุทธศักราช 2546	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (คอมพิวเตอร์) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
พุทธศักราช 2558	ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประวัติการทำงาน	
พุทธศักราช 2546	ผู้บังคับหมวดทหารม้า กองพันทหารม้าที่ 14
พุทธศักราช 2548	รองผู้บังคับกองร้อยทหารม้าบรรทุยกยานเกราะ กองพันทหารม้าที่ 14
พุทธศักราช 2550	ผู้บังคับกองร้อยทหารม้าบรรทุยกยานเกราะ กองพันทหารม้าที่ 14
พุทธศักราช 2555	นายทหารยุทธการและการฝึก กองพันทหารม้าที่ 14
พุทธศักราช 2558	ผู้บังคับกองร้อยฝึกรบพิเศษที่ 2
พุทธศักราช 2560	ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายยุทธการ กองยุทธการ กองทัพบกที่ 2
พุทธศักราช 2563	ผู้บังคับกองพันทหารม้าที่ 14
พุทธศักราช 2565	เสนาธิการ กรมทหารม้าที่ 7
ตำแหน่งปัจจุบัน	
พุทธศักราช 2567	รองเสนาธิการ กองพลทหารม้าที่ 3