

แนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร
เข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

โดย

พลอากาศตรี มานัต วงษ์วาทย์
รองเจ้ากรมยุทธการทหารอากาศ
กรมยุทธการทหารอากาศ กองทัพอากาศ กองบัญชาการกองทัพไทย
กระทรวงกลาโหม

นักศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ ๕๗
ประจำปีการศึกษา พุทธศักราช ๒๕๕๗ – ๒๕๕๘

บทคัดย่อ

เรื่อง แนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับ
พลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

ลักษณะวิชา การทหาร

ผู้วิจัย พลอากาศตรี มานัต วงษ์วาทย์ **หลักสูตร** วปอ. **รุ่นที่** ๕๖

การเอาชนะศึกสงครามด้วยการมีศักยภาพทางการทหารที่เหนือกว่า คือ ความจริงที่ปรากฏในทางทหารมาแต่ดั้งเดิม อย่างไรก็ตาม การศึกสงครามได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างต่อเนื่องตามพัฒนาการ/การเปลี่ยนแปลงของโลกนับตั้งแต่ยุคหิน ยุคโลหะ ยุคสังคมการเกษตร ยุคอุตสาหกรรมและก้าวสู่ยุคแห่งข้อมูลข่าวสารในปัจจุบัน

สภาพภัยคุกคามทั้งภัยคุกคามดั้งเดิมและภัยคุกคามรูปแบบใหม่ส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ของชาติ ประกอบกับความท้าทายในสังคมโลกยุคใหม่มีความซับซ้อนมากขึ้นภายใต้พื้นฐานการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแสวงประโยชน์และสร้างพลังอำนาจการแข่งขันของแต่ละประเทศและ/หรือแต่ละกลุ่มประเทศมากขึ้น อนึ่ง กองทัพไทยหรืออีกนัยหนึ่งในฐานะของกองทัพในกลุ่มประเทศ ASEAN ยังคงใช้เครื่องมือดั้งเดิมที่เริ่มต้นด้วยทฤษฎีหลักการเกี่ยวกับการศึกสงครามและ/หรือการใช้กำลังทหารเข้าทำศึกสงครามและ/หรือใช้กำลังทหารตามรูปแบบเดิมเข้าเผชิญต่อการคุกคามจากภายนอก หรือแม้กระทั่งยังคิดที่ใช้กำลังทหารเข้าการทำกรรบระหว่างกันเองตามที่เคยได้รับการปลุกฝังมา ซึ่งวิธีการเช่นนี้อาจใช้ไม่ได้ผลอีกต่อไปในสถานการณ์ปัจจุบันและในอนาคต

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลักในการ ศึกษาและค้นหาแนวทางที่เหมาะสมในการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร เข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถสถาปนาศักยภาพทางการทหารที่แข็งแกร่งเป็นของตนเองพอที่จะตอบสนองต่อความต้องการของประเทศไทยและต่อความรับผิดชอบด้านประชาคมการเมืองความมั่นคงของประชาคมอาเซียน โดยทำการวิจัยเชิงสำรวจด้วยการศึกษาวิเคราะห์จากประสบการณ์ ทฤษฎี/หลักวิชาการ เอกสารราชการ วารสาร และแบบอย่างของต่างประเทศ กับการสัมภาษณ์ผู้ที่มีบทบาทหลักของพลังอำนาจของชาติในแต่ละด้าน อนึ่ง ผลการศึกษาวิจัยสามารถประมวล “ภัยคุกคาม” กับ “ความท้าทาย” ขึ้นใหม่โดยจำแนกออกเป็น ๔ ส่วน คือ ๑) ภัยคุกคามดั้งเดิม ๒) ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เป็นภัยคุกคามภายใน ๓) ภัยคุกคามรูปแบบใหม่อื่นๆ และ ๔) ความท้าทายด้านความมั่นคง

บทสรุปที่สำคัญซึ่งได้จากการวิจัย คือ การบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร กับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ นั้นสามารถสรุปอย่างเป็นเอกฉันท์ว่าสามารถตอบคำถามในภาพรวมได้ทั้งหมด ตัวแบบองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร ได้แก่ **องค์ความรู้** **กำลังรบ** **ศักดิ์สงคราม** การกำหนดองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร ทฤษฎีต่างๆ รวมไปถึง การกำหนดแนวคิดในการบูรณาการด้วยการคิดค้นเครื่องมือ ๓ ประการ ได้แก่ **เจตนาธรรมณ์** **วิชาการ** **กลไก** เป็นที่ยอมรับและมีความเป็นไปได้ โดยเป็นความจำเป็นในเบื้องต้นที่ทหารในฐานะเป็นเจ้าภาพหลักควรต้องเร่งสถาปนาศักยภาพทางการทหารให้แข็งแกร่ง โดยอาศัยการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับกิจการหรือการประกอบการภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่มีอยู่ภายในประเทศ

ท้ายที่สุดและสำคัญที่สุด คือ ทหารสมควรต้องยกระดับตนเองให้เป็นหน่วยงานหลักรับผิดชอบการสถาปนาศักยภาพทางการทหารในวัตถุประสงค์หลักเพื่อความอยู่รอดในทุกสภาวะวิกฤติทั้งในภารกิจการป้องกันประเทศและการรักษาความมั่นคงปลอดภัยกับภารกิจการปกป้องผลประโยชน์ของชาติอย่างยั่งยืนต่อไป

คำนำ

การพัฒนาประเทศไทยไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง อย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืนจำเป็นต้องทุ่มเทและยกระดับการพัฒนาประเทศ ซึ่งปัจจุบันยังคงเผชิญกับความเชื่อ รากเหง้าทางประเพณีวัฒนธรรมและ/หรือระบบอุปถัมภ์ที่ยังรากลึกมานาน ประเทศไทยจึงต้องปรับตัว โดยให้ความสำคัญกับการใช้มันสมองในการวางแผนพัฒนาและการสร้างองค์ความรู้ภูมิปัญญาด้วยตัวเองเพื่อนำไปสร้างเทคโนโลยีกับนวัตกรรม เพื่อการบริหารเชิงรุกของประเทศไทย

การสถาปนาพลังอำนาจของชาติอย่างเป็นระบบ ต้องคำนึงถึงการบูรณาการพลังอำนาจควบคู่ไปกับการสร้างศักยภาพของพลังอำนาจในทุกด้าน เพื่อให้เกิดการเกื้อกูลและเสริมพลังอำนาจให้แกกันและกันเพื่อประโยชน์ของประเทศไทย อนึ่ง ทหารในฐานะเป็นเจ้าภาพหลักของพลังอำนาจแห่งชาติ ต้องเร่งสถาปนาศักยภาพทางการทหารให้แข็งแกร่ง โดยการบูรณาการกิจการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับกิจการหรือการประกอบการภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่มีอยู่ภายในประเทศ

การวิจัยนี้ มุ่งศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนวทางที่เหมาะสมในการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถสถาปนาศักยภาพทางการทหารที่แข็งแกร่งเป็นของตนเองพอที่จะตอบสนองต่อความต้องการของประเทศไทยและต่อความรับผิดชอบด้านประชาคมการเมืองความมั่นคงของประชาคมอาเซียนต่อไป

พลอากาศตรี

(มานัต วงษ์วาทย์)

นักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ ๕๗

ผู้วิจัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ	ก
คำนำ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ-ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภาพ	ซ
บทที่ ๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๓
คำถามสำคัญ	๔
การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	๔
สมมุติฐานการวิจัย (แนวคิดใหม่)	๗
ขอบเขตของการวิจัย	๕
วิธีดำเนินการวิจัย	๕
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	๑๐
คำจำกัดความ	๑๐
บทที่ ๒ บริบทการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง	๑๔
ศักยภาพทางการทหาร	๑๔
การประเมินศักยภาพทางการทหารโดยรวม	๑๘
องค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร	๑๕
ตรวจสอบและวิเคราะห์ห้องประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร	๒๐
สรุป	๔๔

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๓	
องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่ส่งอิทธิพลต่อ	
พลังอำนาจของชาติด้านการทหาร	๔๖
ศักยภาพของพลังอำนาจของชาติโดยรวม	๔๖
ประเมินองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติศักยภาพด้านอื่นๆ	
ที่มีอิทธิพลต่อพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร	๔๗
การตรวจสอบและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงระหว่างพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ	
กับพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร	๕๓
สรุป	๗๑
บทที่ ๔	
แนวทางที่เหมาะสมที่สามารถใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติเพื่อขับเคลื่อนการบูรณาการ	
พลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ	๗๕
ทฤษฎีองค์การ	๘๐
องค์การแบบเครื่องจักร	๘๐
การประยุกต์ใช้ทฤษฎีองค์การ	๘๓
แนวคิดในการกำหนดแนวทางที่เหมาะสมที่สามารถใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติ	
เพื่อขับเคลื่อนการบูรณาการ	๘๗
เครื่องมือที่นำมาใช้ในการบูรณาการ	๘๗
แบบอย่างของการวิจัย	๙๓
สรุป	๙๔
บทที่ ๕	
การยอมรับและความเป็นไปได้ในการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร	
เข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ	๙๖
การวิเคราะห์	๙๗
สรุป	๙๘
บทที่ ๖	
การยอมรับและความเป็นไปได้ในการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้า	
กับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ	๑๐๒
ประวัติย่อผู้วิจัย	๑๓๘

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

๔ - ๑ การเปรียบเทียบแนวคิดองค์การแบบเครื่องจักร

๘๒

สารบัญแนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
๑ - ๑ ตัวแบบ (Model) สถาปัตยกรรมของการบูรณาการฯ	๘
๒ - ๑ เมตริกซ์ประเด็นพิจารณาเปรียบเทียบ/วิเคราะห์	๒๐
๒ - ๒ แผนขั้นตอนสู่ความสำเร็จ ๗ ขั้นตอน	๓๕
๔ - ๑ ทฤษฎีองค์การ	๘๐
๕ - ๒ แนวคิดและเครื่องมือสำหรับการบูรณาการ	๘๘

ค่านิ่งรูปแบบของสงคราม/การปฏิบัติการทางทหารและสมรรถุการรบ/พื้นที่ปฏิบัติการทางทหารของไทย (พื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้) และในกลุ่มประเทศ ASEAN หมายถึงว่า ไทยโดยกองทัพไทยนอกจากภารกิจการป้องกันประเทศแล้วยังคงจะต้องร่วมรับผิดชอบและร่วมขับเคลื่อนประชาคมการเมือง-ความมั่นคงอันเป็นเสา ๑ เสาใน ๓ เสาของประชาคม ASEAN เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัย (Defense & Security) ให้กับ ASEAN อย่างมีอาจปฏิเสหได้

สภาพการคุกคามจากภัยคุกคามทุกรูปแบบ(ภัยคุกคามดั้งเดิม-ภัยคุกคามรูปแบบใหม่)ที่ส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ของชาติ (Static-Dynamics)กับความท้าทายในสังคมโลกยุคใหม่มีความซับซ้อนมากขึ้นภายใต้พื้นฐานการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามยุคสมัยในการแสวงประโยชน์และสร้างพลังอำนาจการแข่งขันของแต่ละประเทศและ/หรือแต่ละกลุ่มประเทศมากขึ้นจนกลายเป็นความจำเป็นที่มีอาจหลีกเลี่ยงได้ ทว่าเรา (กองทัพไทย-กองทัพของกลุ่มประเทศ ASEAN) ก็ยังคงใช้เครื่องมือดั้งเดิมที่เริ่มต้นด้วยทฤษฎีหลักการเกี่ยวกับการศึกสงครามและ/หรือการใช้กำลังทหารเข้าทำศึกสงครามและ/หรือใช้กำลังทหารตามรูปแบบเดิมเข้าเผชิญต่อการคุกคามจากภายนอกหรือแม้กระทั่งยังคิดที่ใช้กำลังทหารเข้าทำการรบระหว่างกันเองตามที่เคยได้รับการชักจูงมา ซึ่งวิธีการเช่นนี้อาจใช้ไม่ได้ผลอีกต่อไปในสถานการณ์ปัจจุบันและในอนาคต การทหารของโลกได้เปลี่ยนไปกล่าวคือการแสดงบทบาทและการแสดงความรับผิดชอบต่อประชาคมของตนกำลังเป็นความสำคัญยิ่งในปัจจุบันและในอนาคต การที่ประเทศไทยโดยกองทัพไทยจะก้าวเข้าสู่ประชาคม ASEAN และจะต้องมีส่วนร่วมในความรับผิดชอบและจะต้องมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนประชาคมการเมือง-ความมั่นคงตามผลการประชุมสุดยอดเมื่อปี ๒๕๕๒ ได้นั้นประเทศไทยจะต้องพร้อมและมีพลังอำนาจของชาติด้านการทหารที่มีความแข็งแกร่งเพียงพอ ดังนั้นความท้าทายของประเทศไทยโดยกองทัพไทย ณ ขณะเวลานี้ (ตุลาคม ๒๕๕๗ - สิ้นปี ๒๕๕๘ ตลอดไปจนถึงสิ้นสุดยุคต้นของการสถาปนาประชาคม ASEAN) ก็คือไทยโดยกองทัพไทยจะต้องเร่งสถาปนาศักยภาพทางการทหารให้มีความแข็งแกร่งเพียงพอพร้อมที่จะดูแลตนเองและที่เหลือจากนั้นแล้วก็คือพร้อมที่จะสร้างความสง่างามแก่ตนเองในภารกิจนอกประเทศ ในกรณีนี้ หมายถึงว่าการสถาปนาศักยภาพทางการทหารที่แข็งแกร่งให้เกิดขึ้นเป็นของตนเองซึ่งถือว่าเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันให้เกิดขึ้นในชาติก็ด้วยการบูรณาการกำลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับกำลังอำนาจของชาติทุกด้านเท่านั้น แนวทางดังกล่าวนี้จึงกลายเป็นความจำเป็นอย่างที่สุดที่ทหารไทยต้องตระหนักถึง

ผู้วิจัยพิจารณาเห็นว่า การสถาปนาศักยภาพทางการทหารของไทยให้แข็งแกร่งเป็นของตนเองด้วยตนเองอย่างเป็นรูปธรรมได้ถูกละเลยมานานนับตั้งแต่สิ้นสุดสงครามโลกครั้งที่ ๒ - ตั้งแต่เริ่มยุคสงครามเย็น - และตั้งแต่สหรัฐได้เข้ามามีบทบาทใน ASEAN เป็นต้นมา นับแต่บัดนี้

เป็นต้น ไปในฐานะที่ไทยเป็นส่วนหนึ่งของประชาคม ASEAN นั้น ประเทศไทยมีอาจพึงพาและ/หรือใช้ศักยภาพทางการทหารที่กำเนิดจากนอกประเทศได้อีกต่อไป นั้นหมายถึงว่า การบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่น ๆ เพื่อสถาปนาศักยภาพทางการทหารของไทยที่แข็งแกร่งให้เป็นของตนเองได้กลายเป็นความจำเป็นที่มีอาจหลีกเลี่ยงได้อีกต่อไป อันเป็นที่มาของการวิจัยในครั้งนี้ ทั้งนี้ การวิจัยในหัวข้อดังกล่าวข้างต้นนี้ในลักษณะกว้างเชิงองค์การ/เชิงสถาบันระดับยุทธศาสตร์เช่นนี้ยังไม่เคยมีผู้ใดในประเทศไทยทำมาก่อน อาจมีการวิจัยในลักษณะใกล้เคียงกันมาบ้างแต่เป็นเพียงการวิจัยในหัวข้อย่อยซึ่งก็ถือว่าเป็นประเด็นปลีกย่อยเกินไปที่จะนำไปใช้ในการกำหนดแนวทางการสถาปนาศักยภาพทางการทหารขึ้นมาได้ ดังนั้นจึงเชื่อว่าการวิจัยในภาพกว้างเชิงองค์การ/เชิงสถาบันระดับยุทธศาสตร์ภายใต้วิธีการวิจัยแบบสหวิทยาการ(Disciplinary Research Method) ครั้งนี้จะทำให้ประเทศไทยมองเห็นโอกาสที่ไทยจะสถาปนาศักยภาพทางการทหารที่แข็งแกร่งขึ้นมาอย่างเป็นรูปธรรมซึ่งก็จะสามารถตอบสนองความต้องการของประเทศชาติและประชาคม ASEAN ได้อย่างแท้จริง อนึ่ง หลังจากการวิจัยครั้งนี้แล้วก็สมควรที่จะมีการวิจัยทางทหารในระดับปลีกย่อยในระดับยุทธการ/ระดับปฏิบัติการ รวมไปถึงระดับยุทธวิธีลดหลั่นกันลงไป การวิจัยในภาพรวมจึงจะเกิดความสมบูรณ์สูงสุด

การทำวิจัยในเรื่อง “แนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ” ครั้งนี้เป็นการทำวิจัยต่อยอดมาจากการเขียนบทความกลุ่มเรื่อง “การเตรียมความพร้อมทางการทหารเพื่อก้าวสู่ประชาคม ASEAN” และการทำวิจัยคู่ขนานกับการเขียนบทความส่วนบุคคลเรื่อง “การเตรียมความพร้อมด้านกำลังอากาศเพื่อก้าวสู่ประชาคม ASEAN” ทั้ง ๓ ส่วนจึงเป็นเรื่องราวที่มีความประสานสอดคล้องซึ่งกันและกัน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. เพื่อค้นหาแนวทางที่เหมาะสมในการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถสถาปนาศักยภาพทางการทหารที่แข็งแกร่งเป็นของตนเองพอที่จะตอบสนองต่อความต้องการของประเทศไทยและต่อความรับผิดชอบด้านประชาคมการเมือง-ความมั่นคงของประชาคม ASEAN
๒. เพื่อศึกษาวิเคราะห์องค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร
๓. เพื่อศึกษาวิเคราะห์องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆที่มีอิทธิพลต่อพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

๔. เพื่อวิเคราะห์แนวทางที่เหมาะสมที่สามารถใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติเพื่อขับเคลื่อนการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

๕. เพื่อศึกษาการยอมรับ ความเป็นไปได้ในการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

คำถามสำคัญ

๑. ศักยภาพทางการทหารแท้จริงแล้วคืออะไร ตอบสนองทิศทางและความต้องการของประเทศไทยและของประชาคม ASEAN หรือไม่ มากน้อยเพียงใด

๒. องค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารคืออะไร

๓. องค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการสถาปนาศักยภาพทางการทหารคืออะไร

๔. หนทางปฏิบัติในการบูรณาการองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆเพื่อสถาปนาศักยภาพทางการทหารมีอะไรบ้าง

๕. อุปสรรคปัญหาของการบูรณาการตามข้อ ๔ คืออะไร

๖. การบูรณาการองค์ประกอบกำลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ จะเกิดขึ้นได้อย่างไรและบรรลุด้วยแนวทางที่เหมาะสมอย่างไร

๗. การยอมรับ และความเป็นไปได้ในการบูรณาการองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ให้เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรมมีมากน้อยเพียงใด และปัจจัยความสำเร็จในการพัฒนามีอะไรบ้าง

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การบูรณาการองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ต้องถูกกระทำขึ้นในลักษณะเช่นเดียวกับการขับเคลื่อนองค์การขนาดใหญ่ ดังนั้น วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยทฤษฎีการองค์การ/ทฤษฎีสถาบันและหลักวิชาการทางทหารที่ รวมทั้งมุมมองประวัติศาสตร์ของผู้เกี่ยวข้องของกลุ่มเป้าหมายจะนำมาใช้ในการวิจัยมีดังนี้

๑. ทฤษฎี

๑.๑ ทฤษฎีองค์การ สำคัญของทฤษฎีนี้ว่าด้วย องค์การ - คน - การเรียนรู้ - ความรู้ - เทคโนโลยี โดยมีหลักการการจัดองค์การ คือ สภาวะแวดล้อม - กลยุทธ์ - เทคโนโลยี - คน/วัฒนธรรม - โครงสร้าง - การจัดการ

๑.๒ ทฤษฎีสถาบัน(เป็นส่วนหนึ่งของทฤษฎีองค์การตามข้อ ๑.๑) สำคัญของทฤษฎีนี้ คือ กระบวนการทำให้เป็นสถาบัน (Institutionalization) หมายถึง กระบวนการสร้างระเบียบ กฎเกณฑ์ กฎหมายให้เป็นแนวปฏิบัติร่วมกันในองค์การ การที่คนเรามาจากหลากหลายกลุ่มแล้วมาอยู่ร่วมกันในองค์การ ถ้าต่างคนต่างคิดต่างคนต่างทำองค์การย่อมทำงานลำบาก จำต้องมีกระบวนการทำให้เป็นสถาบัน ทฤษฎีนี้เชื่อว่าการกำหนดนโยบายสาธารณะเป็นหน้าที่ของรัฐบาล เพราะรัฐบาลมีอำนาจอันชอบธรรมตามกฎหมาย มีความเป็นสากล ยิ่งเป็นรัฐบาลพรรคเดียวก็ยังสามารถนำพาประเทศไปตามนโยบายของพรรคได้ แต่เมื่อใดก็ตามที่ห้มควาระลงไปรัฐบาลใหม่ขึ้นมาแทน รัฐบาลชุดใหม่ก็มีอำนาจอันชอบธรรมตามกฎหมายแทน

สก็อตต์ (Scott, 1995) เป็นผู้พัฒนาทฤษฎีว่าด้วยสถาบันและเขียนถึงเสาหลักของสถาบัน ๓ ประการได้แก่ รักษาระเบียบ สร้างขนบธรรมเนียม และรับรู้ความเป็นไปของสังคม

มาร์ชและโอลเซน (March & Olsen, 1984) อธิบายถึงความสำคัญของสถาบันไว้ว่า “ประชาธิปไตยในทางการเมืองมิได้ขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจและสังคมเท่านั้น แต่ยังขึ้นกับการออกแบบของสถาบันทางการเมือง ทั้งนี้ หน่วยงานราชการ คณะกรรมการกฎหมาย และศาลอุทธรณ์เป็นเวทีสำหรับการต่อสู้กับกองกำลังทางสังคม แต่พวกเขายังได้ทำการรวบรวมขั้นตอนการดำเนินงานมาตรฐานและโครงสร้างที่กำหนดและปกป้องผลประโยชน์ ทั้งหมดเป็นตัวละครทางการเมืองในสิทธิของตนเอง” (Political democracy depends not only on economic and social conditions but also on the design of political institution. The bureaucratic agency, the legislative committee, and the appellate court are arenas for contending social forces, but they are also collections of standard operating procedure and structures that define and defend interests, they are political actors in their own right.)

สโกโพล (Skopol, 1995) อธิบายว่า “การเปลี่ยนแปลงนโยบาย ณ เวลาใดเวลาหนึ่งจะก่อให้เกิดสถาบันต่าง ๆ ขึ้นซึ่งตัวสถาบันเหล่านี้ จะเป็นเครื่องกีดขวางการเปลี่ยนแปลงในภายหลัง” (There are also issues about the extent to which a policy change at one point in time creates institutions that may serve as a barrier to change at a later point.)

๒. หลักวิชาการทางทหาร

๒.๑ หลักการการเอาชนะสงคราม คือ การครอบครองกำลังรบที่เหนือชั้นกว่า ทั้งนี้กำลังรบที่เหนือชั้นกว่าในยุคข้อมูลข่าวสารก็คือการมีเทคโนโลยีด้านการทหารและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีความทันสมัยมากกว่าอันนำไปซึ่งการมีขีดความสามารถในการปฏิบัติการทางทหารที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลางที่มีขีดความสามารถเหนือกว่าประเทศใดๆ/กองทัพใดๆ นั่นเอง

๒.๒ หลักการการป้องกันประเทศและรักษาความปลอดภัย คือ การป้องกันระยะไกลซึ่งในอดีตสมัยกรุงศรีอยุธยาก็คือการตั้งเมืองด่านหน้า สำหรับยุคปัจจุบันก็คือการรวมตัวกันเป็นกลุ่มประเทศซึ่งยังเป็นการดีในทางภูมิยุทธศาสตร์สำหรับประเทศที่มีที่ตั้งอยู่ใจกลางกลุ่มประเทศเช่น สหพันธ์ฯเยอรมนีซึ่งตั้งอยู่ใจกลางกลุ่มสหภาพยุโรป ไทยซึ่งตั้งอยู่ใจกลางกลุ่มประเทศสมาชิกประชาคม ASEAN โดยที่ประเทศที่อยู่ใจกลางต้องเป็นประเทศที่มีองค์ประกอบทางการทหารครบถ้วนสมบูรณ์

๒.๓ หลักการยุทธในสภาวะแวดล้อมใหม่ คือ การหลีกเลี่ยงการทำสงครามใดๆ ด้วยการใช้เจตนาธรรม์ทางการเมืองระหว่างประเทศเป็นตัวนำอันนำมาซึ่งแนวคิดในการป้องกันร่วมและการรักษาความปลอดภัยร่วม การใช้ศักยภาพทางการทหารในการบังคับมิให้ต้องเปิดสงครามทำการรบโดยเป็นหลักประกันด้านความปลอดภัย และการใช้เทคโนโลยีเป็นแกนนำการรบในสมรรถนะที่มีความจำเป็นเพื่อเอาชนะการรบให้ได้โดยเร็วและสูญเสียน้อยที่สุด

๒.๔ หลักการสร้างศักยภาพทางการทหาร องค์ประกอบทางการทหารจะต้องทันสมัยสอดคล้องกับยุคสมัยและเท่าทันสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง

๒.๕ หลักการฐานรากของกำลังทหาร เทคโนโลยีคือฐานรากของกำลังทหาร นั่นหมายถึงว่า เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคข้อมูลข่าวสารกับเทคโนโลยีอุตสาหกรรมแห่งยุคอุตสาหกรรมคือฐานรากที่แท้จริงของการทหารในยุคข้อมูลข่าวสาร

๓. เอกสาร วารสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ เอกสารวิจัยเรื่อง On Great Nation เกี่ยวกับ การครอบครองพื้นที่ การมีอำนาจทางทหารครอบงำและการควบคุมพื้นที่รอบนอก ซึ่งจะนำไปสู่การยอมรับในระดับโลกได้ : [Lin Chong Ming, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 2, Issue 5, 2010, Pages 7268–7289, The Harmony of Civilization and Prosperity for All: Selected Papers of Beijing Forum\(2004-2008\): <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042810012152>](#)

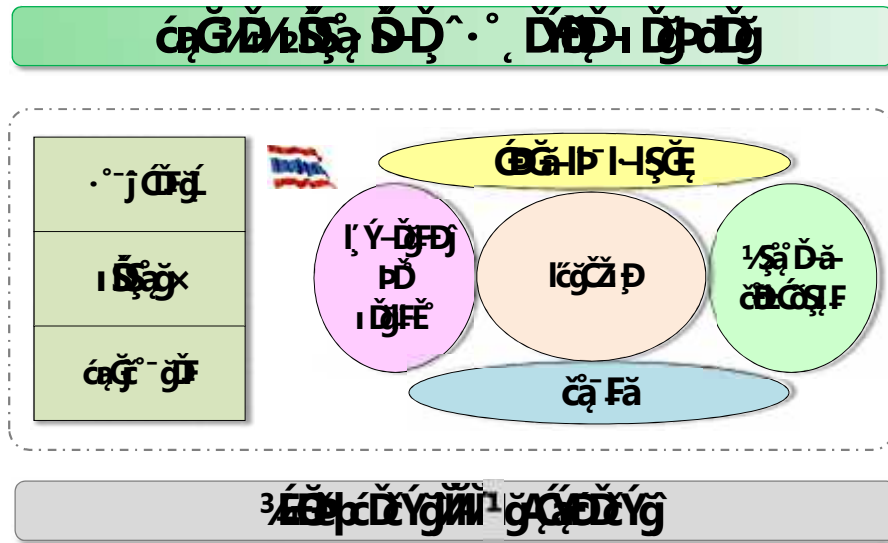
๓.๒ การวิจัยแบบสหวิทยาการ(Disciplinary Research) ซึ่งเป็นการวิจัยที่กระทำพร้อมๆกันในประเด็นเรื่องราวที่เชื่อมโยงกันของนักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรุ่นที่ ๕๗

โดยที่การวิจัยเรื่อง “แนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ” นี้จัดอยู่ในกลุ่มงานวิจัยด้านการป้องกันประเทศมีนักวิจัย ๔ คน ขณะที่ยังมีกลุ่มงานอื่นๆ อีก ๓ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มงานวิจัยด้านธรรมาภิบาลในการบริหารงานมีนักวิจัย ๕ คน กลุ่มงานวิจัยด้านปัญหาใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้มีนักวิจัย ๗ คน กลุ่มงานวิจัยด้านเยาวชนมีนักวิจัย ๖ คน รวม ๒๒ คนที่เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องทั้งโดยตรงและทางอ้อม

สมมุติฐานการวิจัย (แนวคิดใหม่)

เนื่องจากขณะนี้ยังไม่มีกรค้นคิดตัวแบบ (Model) ที่เป็นสถาปัตยกรรมสำหรับการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆของประเทศไทยมาก่อน เพื่อใช้ในการสถาปนาศักยภาพทางการทหารให้แข็งแกร่ง ที่ผ่านมาศักยภาพทางการทหารของไทยมีขึ้นมาจากการพึ่งพาผลผลิต/นวัตกรรมทางการทหารของต่างชาติ (มหาอำนาจ) มาโดยตลอด แม้ว่าปัจจัยทางการทหารเช่น ภัยคุกคาม นโยบายการเมืองของรัฐ เทคโนโลยี ประวัติศาสตร์การสงคราม พันธมิตร เทคโนโลยี ฯลฯ ของไทยกับของต่างชาติจะแตกต่างกันมากก็ตาม สภาพการณ์เช่นนั้นกำลังจะผ่านไป ปัจจุบันและในอนาคตที่ปัจจัยทางการทหารที่เป็นลักษณะเฉพาะของไทยจะต้องถูกนำมาใช้ในการกำหนดองค์ประกอบทางการทหารและกำหนดยุทธศาสตร์ทหารภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเพื่อใช้ในการสถาปนาศักยภาพทางการทหารให้แข็งแกร่งซึ่งจะต้องถูกกระทำอย่างมีขั้นตอนตามตัวแบบ (Model) ที่คิดค้นขึ้นมาใหม่ กล่าวคือ ปัจจัยทางการทหารดังกล่าวจะถูกนำไปสู่การกำหนดทฤษฎีและหลักวิชาการ/หลักนิยมทางทหาร-โครงสร้างกองทัพ/การจัดหน่วย/ขีดความสามารถทางทหาร-ยุทธโศปกรณ์และศักดิ์สงครามในประเทศเป็นลำดับ ในการนี้ผู้วิจัยจึงได้กำหนด “สมมุติฐานขึ้นในลักษณะแนวคิดใหม่” คือเป็นตัวแบบ (Model) ที่ใช้ในการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆที่เกิดขึ้นอย่างสอดคล้องกับสภาพภูมิยุทธศาสตร์และกับสภาวะแวดล้อมของไทยรวมทั้งสอดคล้องกับความต้องการของประเทศไทย ดังนี้

๑. กำหนดองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเป็น ๓ ส่วนคือ องค์ความรู้ด้านการทหาร กำลังรบ ศักดิ์สงคราม โดยที่องค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านอื่นมี ๘ กลุ่ม (๕ กลุ่มหลัก) คือ การเมือง การเมืองระหว่างประเทศ การทหาร เศรษฐกิจ สังคมจิตวิทยา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



แผนภาพที่ ๑ – ๑ ตัวแบบ (Model) สถาปัตยกรรมของการบูรณาการฯ

๒. การบูรณาการองค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร ๓ ส่วนเข้ากับองค์ประกอบของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ๕ กลุ่มหลัก(๘กลุ่มย่อย)ต้องการเชื่อมโยงแบบตาข่าย (มาทริก-Matrix) เป็นเครื่องมือ ภายใต้การนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง(ทฤษฎีองค์การ-ทฤษฎีสถาบัน)มาทำการวิเคราะห์พิสูจน์ทราบและกำหนดแนวทางที่เหมาะสมสำหรับการบูรณาการในเชิงวิชาการต่อไป

ทั้งนี้ ตัวแบบ (Model) และการเชื่อมโยงแบบตาข่ายนั้นต้องถือว่านวัตกรรมใหม่ทางวิชาการด้านการทหารที่บ่งบอกถึงวิธีคิดเป็นกรณีเฉพาะใช้สำหรับการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ เพื่อสถาปนาศักยภาพทางการทหารเป็นกรณีเฉพาะเท่านั้น อาจใช้ได้หรือใช้ไม่ได้กับกรณีอื่นๆของการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ อนึ่ง การคิดค้นสรรสร้างนวัตกรรมครั้งนี้กระทำในสภาวะแวดล้อมที่ถือว่ามีความครบถ้วนสมบูรณ์ จนถือว่าความเป็นไปได้มีสูง ซึ่งก็น่าจะได้รับการยอมรับด้วยดี และก็น่าจะเป็นการพิสูจน์ว่า “นวัตกรรมใหม่” ตัวแบบ (Model) ของการบูรณาการดังกล่าวข้างต้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงอย่างเป็นรูปธรรม

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยกระทำภายในขอบเขตขององค์ประกอบของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเป็นหลักโดยอ้างอิงถึงหลักการทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง รัฐธรรมนูญ (ฉบับปี ๕๐และฉบับชั่วคราวของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ๒๕๕๗) โครงสร้างทางการทหารของไทย กลไกปฏิบัติทางการทหารกำลังพล เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการทหารกับภายในขอบเขตขององค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ซึ่งถูกค้นพบว่าเกี่ยวข้องกับการสถาปนาศักยภาพทางการทหารที่สามารถนำมาเชื่อมโยงแบบตาข่ายโดยถือองค์ประกอบ-ปัจจัยทางการทหาร-ตัวแบบ (Model) เป็นขอบเขตหลักของการวิจัย สำหรับปัจจัยที่เกี่ยวข้องทางด้านภูมิยุทธศาสตร์-ประวัติศาสตร์นั้นถือว่าเป็นขอบเขตรองที่จะนำมาพิจารณาเฉพาะที่เป็นประเด็นสำคัญเป็นบางส่วนเท่านั้น สำหรับสถานะแวดล้อมทางการเมืองนั้นก็จะใช้เจตนารมณ์ทางการเมือง/การเมืองระหว่างประเทศระหว่างปี ๕๗-๕๘ เท่านั้น เป็นขอบเขตสำหรับการวิจัยนี้ การดำเนินการวิจัยกระทำอยู่ในกรอบภาพรวมของประเทศไทยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับกองทัพไทยทั้งหมด โดยการเก็บข้อมูลการสัมภาษณ์จะเก็บจากนักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรจำนวน ๒๘๔ คน โดยทำการวิจัยในห้วงปีการศึกษาปี ๕๗-๕๘ ระยะเวลาทำการวิจัยประมาณ ๘ เดือน

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) กับการวิจัยเชิงเสนอแนะครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพโดยอาศัยการศึกษาวิเคราะห์จากประสบการณ์ ทฤษฎี/หลักวิชาการ เอกสารราชการวารสาร และแบบอย่างของต่างประเทศกับการสัมภาษณ์นำสู่การวิเคราะห์ข้อปัญหาโดยอาศัยความรู้ของผู้วิจัยมาพิจารณาเปรียบเทียบวิเคราะห์ให้ได้มาซึ่งแนวทางที่เหมาะสม พร้อมทั้งทำการสังเคราะห์ร่วมกับการยอมรับและความเป็นไปได้ให้ได้มาซึ่งแนวทางที่เหมาะสมสำหรับใช้ในการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆเพื่อสถาปนาศักยภาพทางการทหารอันเป็นเป้าหมายสุดท้ายในที่สุด

๑. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการสถาปนาศักยภาพทางการทหารจากภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารและบุคคลจากภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ทั้งหมดได้แก่ ผู้บังคับบัญชาาระดับสูง หัวหน้าหน่วยขึ้นตรง ฝ่ายเสนาธิการทุกระดับที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ประชากรรวม ๒๘๔ คน กลุ่มตัวอย่าง(ตามตารางของเคซี มอร์แกน) จำนวน ๒๐๐ คน

๒. การเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ

๒.๑ การรวบรวมหลักวิชาการ/ทฤษฎี/หลักการทางการทหาร

๒.๒ การรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์เอกสารราชการ วารสาร และแบบอย่างที่ปรากฏในเอกสาร/วารสารของต่างประเทศ

๓. วิเคราะห์ข้อมูล การนำข้อสรุปจากเอกสารที่อ้างอิงและความเห็นที่ได้รับจากการสัมภาษณ์วิเคราะห์ด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ การอนุมานและอุปมาน เปรียบเทียบกันกับทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อเทียบกับสภาพข้อเท็จจริงที่เป็นปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต รวมทั้งเทียบเคียงกับสถิติเชิงปริมาณของปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ให้ได้มาซึ่งข้อสรุปที่เที่ยงตรงเชื่อถือได้เพื่อกำหนดเป็นแนวทางและข้อเสนอแนะต่อไป

๔. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล จำนวนครั้งของความสำเร็จ พึงพอใจ อุปสรรค ปัญหา ความคาดหวัง และคุณลักษณะที่ต้องการของการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ได้แก่ โครงการร่วมที่มีการเชื่อมโยงแบบเครือข่าย อันเป็นส่วนหนึ่งและรูปแบบหนึ่งของการบูรณาการ

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

๑. ผลการวิจัยสามารถใช้เป็นแนวทางในการการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ในปี ๕๘ เป็นต้นไป

๒. ประเทศไทยโดยกองทัพไทยและเหล่าทัพสามารถใช้แนวคิดและรูปแบบการวิจัย(ตัวแบบ- Model)ใช้เป็นต้นแบบนำร่องเพื่อนำไปขยายผลให้มีการวิจัยของนักศึกษาในรุ่นและ/หรือในระดับล่างลงไปต่อไป

๓. ประเทศไทยโดยภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆสามารถใช้แนวคิดและรูปแบบการวิจัยตัวแบบ- Model)ใช้เป็นต้นแบบนำร่องเพื่อนำไปขยายผลให้มีการวิจัยของนักศึกษาในภาคส่วนของตนในระดับยุทธศาสตร์และ/หรือระดับล่างลงไปต่อไป

คำจำกัดความ

ความมั่นคงหรือความปลอดภัยแห่งราชอาณาจักร คือ การให้อิทธิพลของชาติหรือการให้สวัสดิภาพแก่ประชาชนอยู่ในความมั่นคง ปลอดภัย รวมตลอดถึงการให้ประเทศดำรงอยู่ในการปกครองที่ดีมีเสถียรภาพ

พลังอำนาจของชาติด้านการทหาร คือ พลังที่เกิดจากขีดความสามารถทางการทหารของประเทศที่สามารถนำไปใช้ในการยับยั้ง ต่อต้าน หรือป้องกันภัยคุกคามจากภายนอก โดยหมายรวมถึงพลังที่เกิดจากขีดความสามารถทางการทหารในการปฏิบัติการในสถานการณ์ที่มีใช้การรบ เช่น การช่วยเหลือทางด้านมนุษยธรรม เป็นต้น อันเป็นส่วนหนึ่งของความสามารถของรัฐ/ประเทศ ในอันที่จะก่อให้เกิดอิทธิพลแก่รัฐ/ประเทศอื่น ๆ

หลักนิยม หมายถึง แนวคิดที่เป็นความเชื่อที่หนทางปฏิบัตินั้น ๆ สามารถนำไปให้บรรลุภารกิจ/เป้าหมาย-วัตถุประสงค์ที่ต้องการ ได้

การทหาร หมายถึง กิจกรรมเพื่อการป้องกันประเทศและการรักษาความปลอดภัย โดยหลักใหญ่แล้ว กิจกรรมดังกล่าวนี้เกิดขึ้นจากภายในประเทศแต่ก็จะถูกนำไปใช้ในเวทีระหว่างประเทศเพื่อความอยู่รอด-ความปลอดภัย-ความมั่นคง-ความมีเสถียรภาพของประเทศ

กำลังทหาร หมายถึง กำลังรบในองค์รวมที่มีองค์ประกอบประกอบด้วยขีดความสามารถ (Capability) ความสามารถ (Ability) ความพร้อม (Readiness) ที่สามารถเผชิญต่อภัยคุกคามทุกรูปแบบในทุกมิติ ไม่ว่าจะเป็นภัยคุกคามจากภาคพื้น (ทั้งทางบกและทางน้ำ) จากทางอากาศ ทั้งนี้ กำลังทหารประกอบไปด้วย ยุทธโศปกรณ์ (Platform) อาวุธ (Weapon) ระบบอาวุธ (Weapon System) ระบบส่งกำลังบำรุง (Logistic) กำลังพล (Man) ขวัญ (Moral) ที่เป็นของประเทศไทยทั้งหมดรวมทั้งพลเรือนด้วยทั้งภาครัฐและเอกชน

ระบบการใช้กำลังทหาร หมายถึง การผนึกประสานองค์ประกอบทุกด้านของกำลังทหารเข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ ได้แก่ เจตนาธรรมณ์/การบัญชาการและควบคุม โครงสร้างการจัดหน่วย กลไกปฏิบัติ และทรัพยากร/ยุทธโศปกรณ์ทั้งปวงซึ่งสนธิเข้าด้วยกันเป็นเนื้อเดียวกันสำหรับการขับเคลื่อนการปฏิบัติการทางทหารให้เกิดความสัมฤทธิ์ผล

การสงครามที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Warfare : NCW) หมายถึง การปฏิบัติการใดๆเพื่อสลายความขัดแย้งหรือเพื่อทำสงครามกับฝ่ายตรงข้ามและ/หรือการทำการรบในสมรรถุมิภายใต้การรวมกำลังจากพลังอำนาจของชาติทั้งปวงเข้าเผชิญต่อสู้อ การสงครามดังกล่าวในยุคปัจจุบันต่างกระทำกันภายใต้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยโดยเป็นเครื่องมือในการเชื่อมการปฏิบัติการของหน่วยกำลังในครอบครองที่มีอยู่ในทุกภาคส่วนให้สามารถปฏิบัติการอย่างสอดคล้องกันอย่างเป็นระบบ ให้เป็นพลังต่อสู้ที่แข็งแกร่งสามารถตอบสนองในทุกบริบทได้อย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์อันนำมาซึ่งความได้เปรียบกับนำมาซึ่งขีดความสามารถในองค์รวมใน

การใช้กำลังเข้าปฏิบัติการได้ตามที่ต้องการ อนึ่ง ความขัดแย้งในระดับสงครามอันเกิดจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศโดยมีระบบสารสนเทศกับเครือข่ายเป็นเครื่องมือที่นับวันว่าจะมีความซับซ้อนและรุนแรงมากยิ่งขึ้น โดยการสงครามดังกล่าวมักปรากฏออกมาในรูปแบบของภัยคุกคามรูปแบบใหม่ ขณะที่ภัยคุกคามดั้งเดิมก็ยังคงมีปรากฏอยู่ดังที่ได้กล่าวอ้างไว้ข้างต้น การสงครามลักษณะเช่นนี้นอกจากจะเป็นการต่อสู้กันด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ(EW-Cyber Warfare)เป็นเครื่องมือโดยตรงแล้วยังนำไปสู่การใช้อาวุธสมัยใหม่ (Smart Weapon) เข้าประหัดประหารกันในทุกที่สุดด้วย

การปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations : NCO) หมายถึง การใช้กำลังทหารในมิติใดมิติหนึ่งจาก ๓ มิติ กล่าวคือกำลังทางบก-กำลังทางเรือ-กำลังทางอากาศ/อวกาศ หรือในหลายมิติโดยนำหน่วยกำลังของกำลังมิติต่างๆดังกล่าวที่ติดตั้งอาวุธที่ทันสมัยไปใช้ปฏิบัติการโดยลำพังหรือร่วมกับกำลังฝ่ายพลเรือนเข้าเผชิญต่อผู้กับภัยคุกคามที่ปรากฏโดยอาศัยระบบการใช้กำลังสมัยใหม่ช่วยในการประมวลสถานการณ์/สร้างการหยั่งรู้กับช่วยการตัดสินใจในการสั่งการ ทั้งนี้ ภายใต้การจัดการระบบฐานข้อมูลกับระบบเครือข่ายที่เป็นมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ โดยมีเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยกับเครือข่ายการเชื่อมโยงที่ครอบคลุมเป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ เป้าหมายของการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลางคือจะต้องเอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติการของหน่วยกำลัง (Shooter – C2) ให้สามารถได้รับ/มีข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นมาจากการตรวจจับของเครื่องมือตรวจจับ (Sensor) อย่างเพียงพอรวดเร็วใกล้เคียงเวลาจริงซึ่งจะทำให้สามารถลดเวลาของวงรอบปฏิบัติการ (OODA Loop) ของฝ่ายเรา อันสามารถนำไปสู่การปฏิบัติการโจมตีเพื่อหยุดยั้งฝ่ายตรงข้ามได้ก่อนที่จะเริ่มเปิดฉากก่อนหรือทำการตั้งรับได้ทัน โดยที่ผลสัมฤทธิ์สุดท้ายที่ต้องการก็คือความสำเร็จในการทำลายเฉพาะเป้าหมายสำคัญ(Essential Target) ในนัยสำคัญที่สื่อถึงการปฏิบัติการบนพื้นฐานทางด้านผลกระทบข้างเคียง (Effect-Based Operations : EBO) อนึ่ง การปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลางเป็นกระบวนการทางอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่/ดิจิทัลที่ต้องอาศัยการวางแผน ควบคุม และดำเนินการยุทธวิธีอย่างเป็นระบบเพื่อที่จะสามารถตอบสนองต่อวัตถุประสงค์(Objectives)และเป้าหมาย(Goal)ของการปฏิบัติการทางทหารทั้งในยามปกติ-ตึงเครียด-ขัดแย้งรุนแรง-รวมไปถึงในยามสงครามได้อย่างแท้จริง

การปฏิบัติการบนพื้นฐานของผลกระทบ (Effect-Based Operations : EBO) หมายถึงการปฏิบัติการบนพื้นฐานที่มุ่งเฉพาะให้เกิดผลกระทบต่อฝ่ายตรงข้ามตรงตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการในแต่ละระดับ กล่าวคือ ระดับยุทธศาสตร์ ยุทธการ และยุทธวิธี โดยไม่เป็นชนวนขยายไปยังวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ต้องการ

การจัดในรูปแบบของอัตราเฉพาะกิจ (อฉก.) หมายถึง การจัดส่วนราชการรองรับภารกิจการเตรียมกำลังในยามปกติ มีลักษณะการบริหารจัดการเป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งทางราชการ

การจัดในรูปแบบของอัตราเพื่อพลาง หมายถึง การจัดส่วนราชการรองรับสถานการณ์เร่งด่วน/ฉุกเฉิน ให้มีสายงานสั้นที่สุดจากผู้บังคับบัญชาถึงหน่วย/ชุดปฏิบัติการโดยตรง เป็นไปตามหลักนิยามกำลังทางอากาศ

การจัดส่วนราชการ (Organization) หมายถึง รูปแบบการกำหนด อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ การประสานงานของหน่วยเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติการกิจ

ระบบบัญชาการและควบคุม หมายถึง การผนึกผสมองค์ประกอบทุกด้านของการควบคุมตัดสินใจ สั่งการ รายงาน ได้แก่ โครงสร้างระบบ กลไกการปฏิบัติ กำลังพลที่เกี่ยวข้องและเครื่องมืออุปกรณ์ ที่ทำหน้าที่ขับเคลื่อนการใช้กำลังรบ (ทางอากาศ) ให้บรรลุภารกิจ

ผู้บังคับบัญชา หมายถึง ผู้ที่มีอำนาจหน้าที่บังคับบัญชาทางทหารและมีความรับผิดชอบต่อผู้ใต้บังคับบัญชาอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยอาศัยยศและ/หรือตำแหน่ง

ฝ่ายเสนาธิการ หมายถึง ผู้ที่มีอำนาจหน้าที่วางแผน อำนาจการ ประสานงาน ให้ข้อเสนอแนะต่อผู้บังคับบัญชาทางทหารเพื่อตัดสินใจและสั่งการต่อไป

หน่วย/ชุดปฏิบัติการ (Shooter) หมายถึง ผู้ปฏิบัติการซึ่งเป็นกำลังหลัก มีหน้าที่ปฏิบัติตามคำสั่งให้ภารกิจบรรลุผลสำเร็จ

เครื่องตรวจจับ (Sensor) หมายถึง เครื่องมืออุปกรณ์ในการจับสิ่งของ วัตถุ การเปลี่ยนแปลงเคลื่อนไหวของสรรพสิ่งที่มีอาจมองเห็นหรือจับต้องได้ เพื่อนำมาประมวลเป็นข้อมูลข่าวสาร

บทที่ ๒

องค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

ตัวแบบที่สร้างขึ้นเกิดจากการตั้งสมมุติฐานว่าองค์ประกอบหลักของพลังอำนาจด้านการทหารมี ๓ ส่วน คือ (๑) องค์ความรู้ด้านการทหาร (๒) กำลังรบ และ (๓) ศักย์สงคราม เชื่อมันว่าหากองค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารมีความครบถ้วนสมบูรณ์และมีความแข็งแกร่งก็จะทำให้ “ศักยภาพทางการทหาร” ของไทยมีความแข็งแกร่ง สามารถใช้เป็นเกราะป้องกันตนเองรวมถึงปกป้องผลประโยชน์ของชาติได้อย่างมั่นใจ ความแข็งแกร่งของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารที่แข็งแกร่งย่อมส่งผลให้พลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่เหลือที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับโดยอ้อม ได้แก่ พลังอำนาจของชาติด้านการเมือง พลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจ พลังอำนาจของชาติด้านสังคมจิตวิทยา พลังอำนาจของชาติด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี พลังอำนาจของชาติด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมมีความแข็งแกร่งพร้อมกันตามไปด้วย แม้ว่าจะมีข้อสงสัยว่าพลังอำนาจของชาติด้านใดจะเกิดก่อนหรือเรียงลำดับการเกิดหรือว่าจะไรควรได้รับการพัฒนาขึ้นก่อน แต่ในท้ายที่สุดก็น่าจะใช้หลักการของธรรมชาติมาเปรียบเทียบในเชิงอุปมาอุปมัยเช่นเดียวกับ “ไก่ - ไช้” ว่าไก่กับไช้ อะไรเกิดก่อนกันซึ่งถึงปัจจุบันในข้ออุปมาอุปมัยนี้ก็ยังไม่มีนักทฤษฎีคนใดคิดค้นทฤษฎีขึ้นมาพิสูจน์ให้ค้นพบความจริงทางวิทยาศาสตร์ได้ จึงไม่ต้องมีข้อสงสัยต่อไปว่าการสถาปนาพลังอำนาจของชาติของชาติด้านการทหารกับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ อีก ๕ ด้านก็จะต้องได้รับการสถาปนาให้แข็งแกร่งพร้อมๆ กันไปในลักษณะบูรณาการไม่ต่างกับ “ไก่-ไช้”

ศักยภาพทางการทหาร

ศักยภาพทางการทหารเกิดขึ้นมาจากความพร้อมบนพื้นฐานองค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารซึ่งก็ได้แก่ องค์ความรู้ด้านการทหารอันรวมถึงนโยบายและกลไกของรัฐ กำลังรบ และ ศักย์สงครามซึ่งรวมไปถึงเทคโนโลยี/นวัตกรรมป้องกันประเทศของประเทศที่

เหนือชั้นกว่าประเทศอื่นใด ทั้งนี้ ให้ครบถ้วนและให้เป็นของตนเองอย่างพอเพียงตามแนวคิดปรัชญาพอเพียงและมีความทันสมัยสอดคล้องกับยุคสมัยปัจจุบันและอนาคต กล่าวคือ สอดคล้องกับยุคข้อมูลข่าวสารอันมียุคอุตสาหกรรมและยุคโลหะเป็นพื้นฐาน ศักยภาพทางการทหารจะเกิดขึ้นได้อย่างสัมฤทธิ์ผลก็ด้วยการผนึกกำลัง/บูรณาการทุกภาคส่วนที่เป็นส่วนประกอบอยู่ในกำลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับภาคส่วนที่อยู่ในกำลังอำนาจของชาติด้านอื่นเท่านั้น

หลักประกันด้านการป้องกันประเทศกับการรักษาความปลอดภัยของชาติมีเกิดขึ้นได้ด้วยการสร้างศักยภาพกำลังอำนาจของชาติด้านการทหารของประเทศไทยและของประชาคมอาเซียนให้เหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามโดยมีอาจปฏิเสธรได้ กล่าวคือ ไทยและประชาคมอาเซียนต้องมีองค์ความรู้ด้านการทหาร-กำลังรบ/นวัตกรรม-อาวุธยุทโธปกรณ์/เทคโนโลยีที่มีความเหนือชั้นกว่าผู้อื่นซึ่งหมายถึงว่าต้องมีศักยภาพสงครามในประเทศและในภาพรวมต้องมีปริมาณพอเพียงและสามารถใช้ได้อย่างยืดหยุ่นได้และต่อเนื่อง ทั้งนี้ มีอาจปฏิเสธรได้ว่ากระทรวงกลาโหมและกองทัพในฐานะองค์กรหลักด้านกำลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับในฐานะที่เป็นฝ่ายเสนาธิการของชาติซึ่งทำหน้าที่รับผิดชอบด้านความอยู่รอด-ความปลอดภัย-ความมั่นคง-ความมีเสถียรภาพของประเทศ โดยความรับผิดชอบแต่ละด้านมีความหมาย ดังนี้

ความอยู่รอด (Survivability) คือ การที่ชาติมีพลังขับเคลื่อนภายในที่แข็งแกร่ง มีความสามารถในการเอาชนะภัยคุกคามและฝ่าฟันความท้าทายได้อย่างเป็นเลิศ ศักยภาพกำลังอำนาจของชาติทุกด้านมีความแข็งแกร่ง ทุกภาคส่วนในชาติมีความสามัคคีกลมเกลียวเป็นปึกแผ่นไม่แบ่งพรรคแบ่งพวก ภัยคุกคามภายในไม่ปรากฏ กระบวนการแก้ปัญหาในชาติและระหว่างประเทศดีเยี่ยมและใช้ได้ผล ผลประโยชน์ในชาติตกเป็นของส่วนกลางไม่มีการแสวงผลประโยชน์เฉพาะกลุ่ม ทรัพยากรส่วนรวมของชาติสร้างประโยชน์แก่มวลรวมไม่ถูกกอบโกยไปเป็นของส่วนตัว ปัญหาภัยพิบัติซ้ำซากได้รับการแก้ไข พลังอำนาจด้านการแข่งขันต่อรองกับนานาประเทศมีเปี่ยมล้น องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมีมากได้รับการพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยี/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เกือบมีเป็นของตนเองสอดคล้องกับยุคสมัย การขับเคลื่อนประเทศชาติโดยรวมเกิดจากการใช้ประโยชน์องค์ความรู้ภูมิปัญญาในชาติ การผนึกกำลังในชาติได้ผลในทุกสถานการณ์ ยามคับขันสามารถหยิบฉวยสรรพพลังในประเทศมาใช้ตามความต้องการได้ ทั้งหมดเป็นเครื่องบ่งชี้ว่าประเทศชาติมีความทนทานจึงมีความอยู่รอดสูง

ความปลอดภัย (Security) คือ การที่ภาคส่วนของชาติมีความแข็งแกร่งสามารถเอาชนะแรงเสียดทานจากภายในและภายนอกได้เป็นอย่างดี คนในชาติมีสำนึกเจตนาธรรมณ์เกี่ยวกับงานด้านการป้องกันประเทศและการปกป้องผลประโยชน์ของชาติ ศักยภาพสงครามในประเทศสนับสนุนภารกิจทางการทหารมีมากและเกิดขึ้นในลักษณะบูรณาการและสอดคล้องกับสภาพภัยคุกคาม/ความ

ท้าทายในปัจจุบันและอนาคต จิตความสามารถทางทหารสำหรับการปกป้องแหล่งผลประโยชน์ ภายนอกประเทศมีพอเพียง บทบาทการทหารในเวทีระหว่างประเทศ/นานาชาติมีสูง กระบวนการ ขจัดปัญหาภายในมีประสิทธิภาพ งานด้านความปลอดภัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเมือง/การ ปกครองชัดเจน โดยเฉพาะงานด้าน Defense & Security ได้รับการบูรณาการที่ดี หน่วยงานด้าน การเมือง/การเมืองระหว่างประเทศกับการทหารสนธิศรัณกำลังเข้าด้วยกันได้ดีหรืออีกภาพหนึ่งก็คือ งานที่เกี่ยวข้องกันระหว่างภาคส่วนของรัฐได้แก่กระทรวงการต่างประเทศ-กระทรวงกลาโหม- หน่วยงานด้านการข่าว-ตำรวจกลาง/ตำรวจท้องถิ่นรวมทั้งภาคเอกชนได้รับการบูรณาการเข้าด้วยกัน อย่างดีและมีประสิทธิภาพ

ความมั่นคง (Security&Steadiness) คือ การที่กำลังอำนาจของชาติทุกด้านมีสมดุลและ เติบโตอย่างเป็นระบบ ไม่หวั่นไหวจากแรงกระทำและสามารถทนทานต่อแรงกระทำจากทั้งภายใน และภายนอก แรงยึดเหนี่ยวระหว่างกำลังอำนาจของชาติทั้ง ๘ ด้านเป็นเลิศในเชิงบวก มีและ ครอบคลุมแบบแผนของชาติที่ดี ศักย์สงครามในประเทศมีมาก การบริหารจัดการประเทศชาติมี ประสิทธิภาพได้ผล ทุกภาคส่วนขององค์ประกอบกำลังอำนาจของชาติสามารถก้าวเดินพร้อมกัน อย่างเป็นจังหวะสอดคล้องกัน ทุกภาคส่วนมีเจตนารมณ์ที่ดีต่อประเทศชาติ ระบบ/กลไกขับเคลื่อน ประเทศชาติมีประสิทธิภาพตอบสนองภายในได้ดีและสอดคล้องกับสภาพภูมิยุทธศาสตร์ ประชาชน สามัคคีกลมเกลียวยึดถือหลักความจริง (ทางวิทยาศาสตร์) ไม่หลงอยู่ในความงมงาย การศึกษาของ ชาติมีทิศทางสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ค่านิยมคนในชาติดีถูกต้อง ภูมิปัญญาไทยถูกนำไปใช้ ประโยชน์ การวิจัยพัฒนาเชิงเทคโนโลยีในระดับปริมาณสูง ระบบพลังงานและเทคโนโลยีพลังงาน ในชาติมีมากเพียงพอและมีการวางแผนด้านระบบพลังงานสำรองที่ดี การบูรณาการเชื่อมโยงกัน ของภาคส่วนระหว่างการเมือง-การทหาร-เศรษฐกิจ-สังคมจิตวิทยา-วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี- (พลังงานและสิ่งแวดล้อม) เป็นไปอย่างราบรื่น ส่งผลให้ประเทศมีพลังเหนือภัยคุกคามทุกรูปแบบ มีจิตความสามารถในการป้องกันตนเองจากภายนอก สามารถแสดงท่าทีเพื่อยับยั้งภัยคุกคามหรือ การปฏิบัติการที่เป็นภัยต่อชาติ ในภาพรวมนั้นความมั่นคง คือ การคงอยู่ของเอกราชของชาติกับ ความมีสวัสดิภาพของประชาชน ตลอดจนถึงการให้ประเทศดำรงอยู่ในการปกครองที่มีเสถียรภาพ

ความมีเสถียรภาพ (Stability)คือ การที่ทั้งองคาพยพในชาติล้วนมีมวลหนักแน่นและมีความ ยืดหยุ่นต่อความขัดแย้งจากทั้งภายในและภายนอก หากเกิดแรงกระทำดังกล่าวก็สามารถกลับ สู่สถานะสมดุลด้วยตัวเองได้รวดเร็ว สำหรับในทางการเมืองนั้นเสถียรภาพทางการเมือง หมายถึง กระบวนการทางการเมือง/การปกครองล้วนอยู่ภายใต้ความวินัยและรักษากติกาอันดี กิจกรรม การเมืองการปกครองดำเนินไปลักษณะตามครรลองครองธรรม ประชาชนมีส่วนร่วมและยอมรับ วิธีทางการเมืองกันถ้วนหน้า รัฐบาลมีเอกภาพ การตรวจสอบคานอำนาจดีมีประสิทธิภาพ การเมือง

ที่มีเสถียรภาพเป็นที่เชื่อมั่นแก่นานาประเทศ ความมีเสถียรภาพในทางการทหาร หมายถึง การทหารที่ถือว่าเป็นภูมิคุ้มกันสำคัญของชาติสามารถสถาปนาภูมิคุ้มกันให้เกิดมีขึ้นในประเทศได้ด้วยตนเอง การพึ่งพาทหารจากภายนอกมีน้อยหรือมีเป็นบางส่วน การใช้อำนาจทางทหารสมดุลกับกระบวนการทางการเมืองกับการเมืองระหว่างประเทศ ผู้นำทางทหารเฉลียวฉลาดมีวิสัยทัศน์มองเห็นและสร้างบทบาทด้านการทหารในเวทีระหว่างประเทศ เสถียรภาพในทางเศรษฐกิจ หมายถึง การที่ระบบเศรษฐกิจสามารถพึ่งพาตนเองได้โดยมิต้องพึ่งพาต่างชาติมากนัก การแลกเปลี่ยนทางเศรษฐกิจกับโลกภายนอกเป็นไปอย่างสมดุลหรือได้เปรียบ ระบบเศรษฐกิจต้องสามารถนำพามาซึ่งความสุขของคนในชาติแต่มิได้สร้างความร่ำรวยให้กับใครคนใดคนหนึ่ง ความมีเสถียรภาพทางสังคมจิตวิทยา หมายถึง การที่ประชาชนมีการศึกษาที่ดีมีความรู้พึ่งพาตนเองได้ มีความเท่าเทียมยุติธรรมในสังคม ผู้คนมีความรู้มีวินัยรู้จักรักษากติกา การดำเนินวิถีชีวิตของคนในชาติยึดมั่นและเป็นไปตามกรอบประเพณีวัฒนธรรม กฎหมายมีผลบังคับใช้ในสังคมได้อย่างจริงจัง มีความเป็นมาตรฐานเดียว คนไทยได้รับเกียรติในสังคมและในสังคมระดับนานาชาติ ความมีเสถียรภาพในทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี หมายถึง การมีและครอบครององค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่หนักแน่นพอเพียง ไม่ต้องเป็นทาสทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีของใครประเทศใดหรือพึ่งพาประเทศใดประเทศหนึ่งมากเกินไป มีการวิจัยพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องและมีการเติบโตเท่าเทียมกับสากล ความมีเสถียรภาพทางพลังงานและสิ่งแวดล้อม หมายถึง การมีองค์ความรู้ด้านธรรมชาติ พลังงาน และด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี ระบบนิเวศมีความแข็งแกร่ง การใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างประหยัดคุ้มค่าและมีสำรองยามฉุกเฉินอย่างเพียงพอ ในภาพรวมนี้สำคัญของคุณภาพของชาติเกิดจากการจัดระเบียบที่ดี จากการจัดระบบภายในชาติอย่างสมดุลเสาหลักทั้ง ๘ เสาของชาติมีน้ำหนักเท่าเทียมกันและมีการเติบโตเท่าเทียมกันในลักษณะสมดุล

จากความหมายดังกล่าวข้างต้นฝ่ายเสนาธิการของชาติซึ่งทำหน้าที่รับผิดชอบด้านความอยู่รอด-ความปลอดภัย-ความมั่นคง-ความมีเสถียรภาพของประเทศ จะต้อง “เตรียมความพร้อม” ในตนเองอยู่เสมอเพื่อดำรงและสถาปนา “ศักยภาพทางการทหาร” ให้เกิดขึ้นอย่างพอเพียงและต่อเนื่องในตัวเองอย่างสอดคล้องกับสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงภายใต้สภาพภูมิยุทธศาสตร์และทรัพยากรทั้งหมดในชาติที่มีอยู่ในครอบครอง แล้วจึงนำศักยภาพทางการทหารที่ได้ดังกล่าวไปใช้เป็นเครื่องมือในการตอบสนองภารกิจพื้นฐาน(การป้องกันประเทศและการรักษาความปลอดภัย - Defense & Security เป็นหลัก)เป็นหลักประกันด้านความมั่นคงทางการทหารตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญพร้อมกับนำศักยภาพที่เหลือไปใช้ขับเคลื่อนความเป็นประชาคมการเมือง-ความมั่นคงของภูมิภาคเพื่อความมั่นคงโดยรวม

การประเมินศักยภาพทางการทหารโดยรวม

การพิสูจน์ทราบในประเด็นการมี-ไม่มีศักยภาพทางการทหารเป็นความยากลำบากยิ่ง การชี้ชัดว่าในมุมมองใดมุมมองหนึ่งว่าไทยมีไม่มีศักยภาพทางการทหารมักจะเป็นข้อถกเถียงและการยอมรับ ไม่ว่าจะป็นมุมมองของคนในวงการทหารซึ่งก็มีหลายเหล่าหลายพรรคและ/หรือจะเป็นมุมมองของบุคคลภายนอกที่อาจมีมุมมองและข้อพิจารณาที่แตกต่างกันออกไป เช่น การมองในภาพของการป้องกันประเทศ (Defense) และรักษาความปลอดภัย (Security) การรักษาความมั่นคง (Security) ของประเทศเพียงอย่างเดียวในลักษณะของกองกำลังป้องกันตนเอง หรือการมองออกไปถึงระดับอาเซียนซึ่งเป็นการมองในลักษณะของความเป็นทหารสากลซึ่งแต่ละเหล่าทัพก็อาจมองไม่เหมือนกันทั้งนี้ตามคุณลักษณะและธรรมชาติของแต่ละเหล่าทัพที่ได้ยึดถือปฏิบัติกระทำกันมาอย่างไรก็ตามจากประสบการณ์ที่ทำงานโดยตรงเกี่ยวกับการสถาปนาศักยภาพทางการทหารของไทยกับประสบการณ์ที่ได้รับจากการได้ไปสัมผัสกับกองทัพนานาชาติทั้งในการดูงาน-เยี่ยมชมกิจการ-หรือในฐานะผู้ช่วยทูตฝ่ายทหารไทย/ผู้ช่วยทูตฝ่ายทหารเหล่าทัพรวมระยะเวลากว่า ๑๐ ปีในต่างประเทศพอกำหนดกรอบการประเมินศักยภาพทางการทหารในเชิงสากลสำหรับใช้เป็นแกนกลางในการวิเคราะห์เปรียบเทียบว่าการที่ประเทศใดประเทศหนึ่งจะถือได้ว่ามีศักยภาพทางการทหารนั้นจะต้องมีผลสัมฤทธิ์สุดท้ายใน ๓ ประการพร้อมทั้งกำหนดเป็นรหัสอ้างอิงได้ ดังนี้

- ก) ผลสัมฤทธิ์อันเกิดจากบทบาททางการทหารในเวทีระหว่างประเทศ ๒-ก
- ข) สามารถพึ่งพาตนเองแบบเบ็ดเสร็จหรือกึ่งเบ็ดเสร็จ ๒-ข
- ค) มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน ๒-ค

ในประเด็นของผลสัมฤทธิ์อันเกิดจากบทบาทด้านการทหารในเวทีระหว่างประเทศพิจารณาได้จากอิทธิพลที่ส่งผลให้ประเทศชาติได้รับการกล่าวขานและการยอมรับ ในขีดความสามารถทางทหารกับความพร้อมปฏิบัติการทางทหารในทุกบริบททั้งบริบททางด้านการป้องกันประเทศ/กลุ่มประเทศกับการรักษาความปลอดภัยแก่ประชาชน/ประชาคม(อาเซียน-ภูมิภาค) ในประเด็นของการพึ่งพาตนเองแบบเบ็ดเสร็จนั้นหมายถึงว่าต้องมีความสามารถในการคิดค้นพัฒนาองค์ความรู้ด้านการทหาร-กำลังรบ-ศัลยกรรม/เทคโนโลยีทางทหารด้วยตนเองทั้งหมดหรือบางส่วนที่เป็นส่วนสำคัญโดยอาศัยมันสมองและฝีมือของคนในชาติก็จะถือว่ามีศักยภาพการรับนำเอานวัตกรรมที่คิดค้นวิจัยพัฒนาผลิตสร้างโดยมันสมองและฝีมือของต่างชาติมาใช้ถือว่าไม่มีศักยภาพ สำหรับในประเด็นของมีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มี

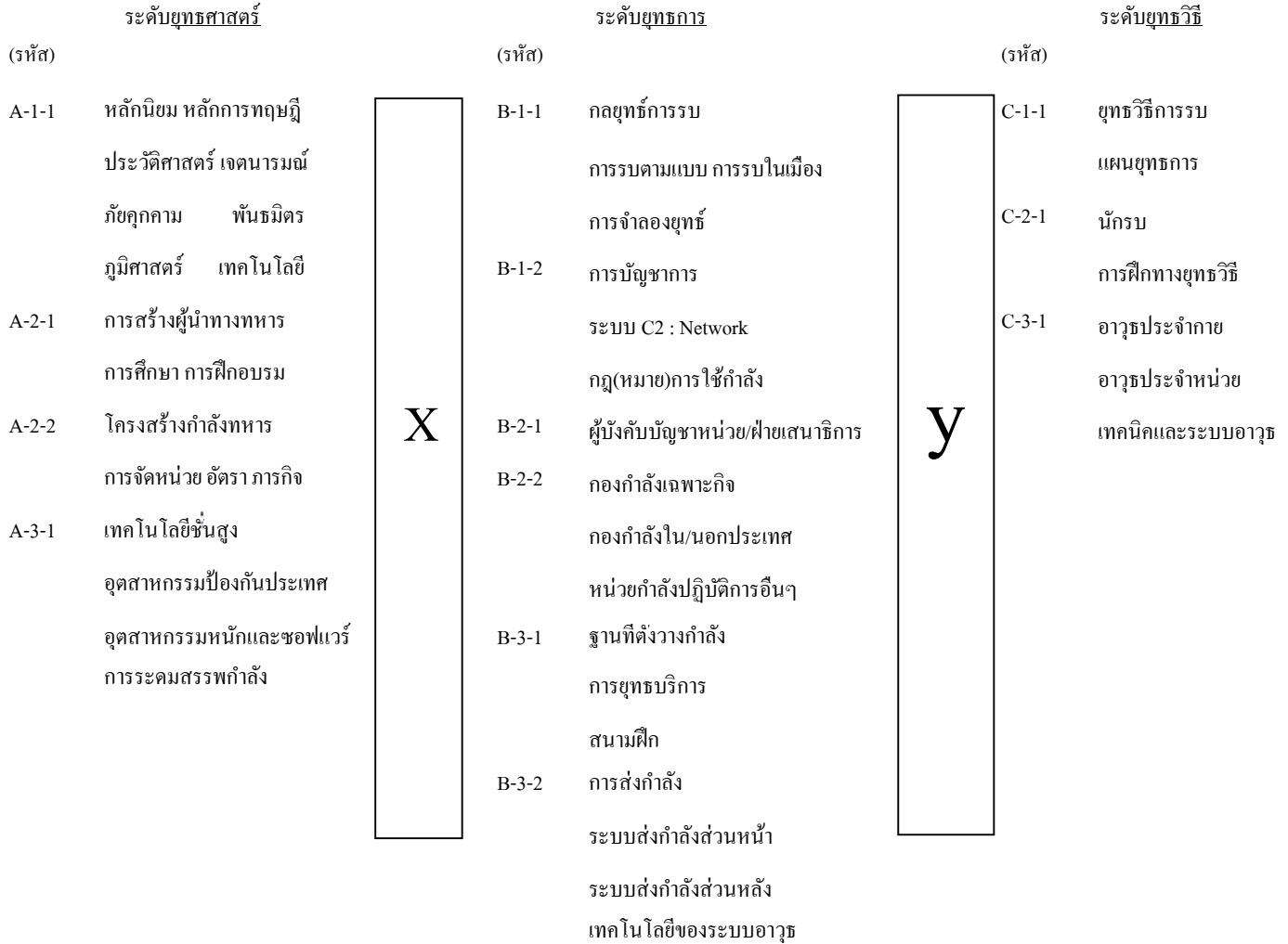
อุตสาหกรรมเป็นพื้นฐานที่สามารถพิจารณาได้จากกรณีที่อาชญากรรมในครอบครองมีความเท่าทันหรือล้ำสมัยสามารถที่จะเผชิญหรือเอาชนะภัยคุกคาม/ความท้าทายที่มีความซับซ้อนแห่งโลกาภิวัตน์ได้ หากทหาร โดยกระทรวงกลาโหมกับกองทัพมีขีดความสามารถและความพร้อมดังเช่นที่กล่าวและมีผลงานออกมาเป็นที่ประจักษ์ก็จะถือว่ามีศักยภาพ การไม่นำขีดความสามารถทางทหารกับความพร้อมปฏิบัติการทางทหารไปใช้ในเวทีสากลกล่าวคือสงวนขีดความสามารถทางทหารและความพร้อมปฏิบัติการทางทหารเฉพาะไว้ใช้ในประเทศก็ถือว่าไม่มีศักยภาพทางการทหาร

ประเด็นพิจารณาเปรียบเทียบทั้ง ๓ ประการข้างต้นและ/หรือเพียงประการใดประการหนึ่ง จะถูกนำไปใช้ในการวิเคราะห์ในแต่ละรายการย่อยที่ปรากฏในตารางเมตริกซ์ (แผนภาพที่ ๒) ต่อไป

องค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

นอกเหนือจากสมมุติฐานว่าองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารแบ่งออกเป็น ๓ ส่วนข้างต้นแล้วยังสมควรต้องแบ่งออกเป็นระดับ (สอดคล้องกับระดับการปฏิบัติการทางทหาร) ๓ ระดับ คือ ระดับยุทธศาสตร์ ระดับยุทธการ และระดับยุทธวิธี ให้สอดคล้องกับหลักการทางทหารที่ยังใช้กันอยู่ในปัจจุบัน กอปรกับในสังคมที่ว่าการกระทำใดๆ ย่อมจะต้องใช้องค์ความรู้เป็นเครื่องมือเริ่มต้นเสมอหรือในการนำทางเสมอ ดังนั้น การปฏิบัติการทางทหารใดๆจะต้องมีองค์ความรู้ทางทหารเป็นองค์ประกอบหลักเสมอเช่นเดียวกัน การปฏิบัติการทางทหารจึง (จะคาดหวังได้ว่า) จะบรรลุความสำเร็จดังที่ได้ประมาณการณ์ไว้ ทั้งนี้ จากประสบการณ์และจากหลักนิยมทางทหาร (หลักนิยมมูลฐาน-หลักนิยมสภาวะแวดล้อม-หลักนิยมปฏิบัติการ) จึงได้ทำการจำแนกรายละเอียดขององค์ความรู้ทางการทหาร-ของกำลังรบ-ของศักดิ์สงครามออกเป็นรายการย่อยๆ เมื่อนำองค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติสนธิเข้ากับระดับการปฏิบัติการทางทหารแล้วก็จะกำหนดตัวแบบ (Model) องค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเป็นตารางเมตริกซ์ได้ดังนี้

ตัวแบบ (Model) : องค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร



แผนภาพที่ ๒ – ๑ เมตริกซ์ประเด็นพิจารณาเปรียบเทียบ/วิเคราะห์

ตรวจสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้าน

การทหาร

๑) การตรวจสอบและวิเคราะห์ทั่วไป

การตรวจสอบและวิเคราะห์กระทำขึ้นในลักษณะของการนำผลสัมฤทธิ์สุดท้ายใน ๓ ประการมาทำการเปรียบเทียบร่วมกับการอ้างอิงสภาพความเป็นจริงที่เกิดขึ้นที่ได้รับจากประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา หลักการทฤษฎี รวมถึงผลการวิจัยของเอกสารวิจัยที่ได้กล่าวไว้ใน บทที่ ๑

๑.๑) ระดับยุทธศาสตร์

๒) องค์ความรู้ระดับยุทธศาสตร์

❖ หลักการทฤษฎีทางทหารและการสงคราม

- ผลสัมฤทธิ์อันเกิดจากบทบาทด้านการทหารในเวทีระหว่างประเทศ ๒-ก : เกิดจากทฤษฎี แนวคิด ของนักการทหารในอดีตที่เชื่อว่าทำตามแล้วจะประสบชัยชนะ ประสบความสำเร็จช่วยป้องกันมิให้เกิดความขัดแย้งจนเข้าสู่ภาวะสงคราม แนวคิดในการป้องปราม (Deterrence Theory) ตลอดจนการแลกเปลี่ยนการเยือนระหว่างผู้นำทางทหาร ทั้งนี้ ประเทศไทยยังขาดยุทธศาสตร์ชาติ หรือ หลักการ ทฤษฎีที่ชัดเจนเป็นของตนเองเพื่อกำหนดทิศทางด้านการทหารในเวทีระหว่างประเทศ

- สามารถพึ่งพาตนเองแบบเบ็ดเสร็จหรือกึ่งเบ็ดเสร็จ ๒-ข : ความสามารถในการพึ่งพาตนเองของกองทัพไทย ซึ่งสัมพันธ์กับพื้นฐานงานวิจัยและพัฒนาของประเทศนั้น ถือได้ว่ามีพัฒนาการได้ช้ามากเนื่องจากในอดีตที่มาตั้งแต่ยุคสงครามเย็น ประเทศไทยล้วนได้รับการสนับสนุนอาวุธยุทโธปกรณ์จากมหาอำนาจจนขาดการวิจัยและพัฒนามาเป็นระยะเวลานาน ยกตัวอย่างเช่น งบประมาณด้านการวิจัยและพัฒนาของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วง ๘ ปี (พ.ศ. ๒๕๔๘-๒๕๕๕) เมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณของทั้งประเทศ และผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) พบว่า มีสัดส่วนงบประมาณเฉลี่ยร้อยละ ๐.๑๕ ต่องบประมาณรวมทั้งประเทศในช่วง ๘ ปี และมีสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ ๐.๐๑ เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวมใน ทั้งนี้ สัดส่วนน้อยมากเมื่อเทียบกับกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วซึ่งอยู่ร้อยละ ๖.๑ ถึงแม้ปัจจุบันจะเริ่มตื่นตัวทำการวิจัยและพัฒนาที่ต้องใช้เวลาดำเนินการอีกนาน

อ้างอิง: [http://www.most.go.th/main/index.php/organization-news/2674-most-research-](http://www.most.go.th/main/index.php/organization-news/2674-most-research-budget2548-2555.html)

[budget2548-2555.html](http://www.most.go.th/main/index.php/organization-news/2674-most-research-budget2548-2555.html) และ <http://re-ed.onecapps.org/BookDetail.aspx?ResearchID=1800590>

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน (Power Shift)

" ทั้งนี้ประเทศไทยได้มีการพัฒนาอย่างมากที่จะเข้าสู่ยุคข้อมูล

: <https://www.gotoknow.org/posts/272937>

- -

❖ / ()/ / / /

- :
"

"

:
:
- :

พัฒนาเพื่อรักษาคุณภาพแบบดั้งเดิม อาจขาดความเหมาะสมกับรักษาคุณภาพรูปแบบใหม่ที่เกิดขึ้นใน

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่

- :

แม่นยำ บนพื้นฐานของยุคสงครามข่าวสาร ทั้งนี้ ประเทศไทยยังขาดการพิจารณาร่วมกันอย่างเป็น

Blue Print

Information for Change

❖

- :
:

หนึ่ง แต่การวิจัยพัฒนาในรูปแบบที่สอดคล้องกับภัยคุกคามและเทคโนโลยีพื้นฐาน

Mass Production

Smart User

Development

Shooter

Sensor



ทางภาษา และองค์ความรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ทั้งนี้ การศึกษา ในปัจจุบันมีทิศทางที่

นี้ด้วย การฝึกอบรมควรมีหลักสูตรระยะสั้น ๆ ในการเรียนภาษาที่สาม อีกทั้งมีโครงการร่วมด้าน

ในปัจจุบันมีกลุ่มที่ศึกษาอยู่ในแวดวงจำกัด จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเพิ่มบุคลากรซึ่งมีพื้นฐานด้านเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน

๒. กำลังระดับยุทธศาสตร์



หลักนิยมทางทหารของกองทัพไทยใช้แนวคิดพื้นฐานจากสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นการรบนอกประเทศเป็นส่วนใหญ่ ทำให้โครงสร้างกำลังทหารส่วนใหญ่ซึ่งคัดแปลงมาสู่บริบทของไทยใช้กำลังที่ค่อนข้างมาก อีกทั้งไม่ได้สอดคล้องกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เกิ

เนื่องจากสื่อสารไปยังศูนย์บัญชาการซึ่งควบคุม สั้ง



, Eye On The Sky

เนื่องจาก ข้อบกพร่องของระบบราชการซึ่ง

มีความล่าช้า จำกัดความคิดสร้างสรรค์ ดังนั้น การจัดหน่วยจะต้องมีรูปแบบองค์กรที่

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน

เนื่องจากความไม่พร้อมของบุคลากรทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ที่

๒. ศักยภาพระดับยุทธศาสตร์



เบ็ดเสร็จนั้นอาจเป็นไปได้ยาก และไม่สามารถเกิดขึ้นได้

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน
- อุตสาหกรรมประเทศในระยะเริ่มต้น เป็นการพัฒนายุทธโศปกรณ์ขนาดใหญ่ที่ไม่ซับซ้อน ใน



ความร่วมมือทั้งในระดับทวิภาคีและระดับพหุภาคี ซึ่งหากจากได้ร่วมกันพัฒนา

()

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน



- : การระดมสรรพกำลังก่อให้เกิดแรงขับเคลื่อนไปสู่ยุคข้อมูลข่าวสารที่มีจุด

๑.๒) ระดับยุทธการ

๒ องค้ความรู้ระดับยุทธการ



- : เครื่องมือดั้งเดิมกำเนิดขึ้นมาจากองค์ความรู้ดั้งเดิมกับวิธีคิดดั้งเดิมโดยส่วนใหญ่จะปรากฏออกมา
ในรูปแบบดั้งเดิมเป็นโครงสร้างกำลังทหารขนาดใหญ่/การประกอบกำลังเชิงเดียว

- : เกิดจากการพัฒนาขึ้นจากพื้นฐานยุทธโศปกรณ์ที่มี และสภาพแวดล้อมในพื้นที่นั้น ๆ สามารถ
นำไปใช้จริงได้บรรลุผลสำเร็จ ทั้งนี้ กลยุทธ์ต้องอยู่บนพื้นฐานสามารถพึ่งพาตนเองแบบ

(Paradigm)

- : จะบรรลุผล ทั้งนี้ กลยุทธ์การรบในปัจจุบันที่ได้รับการยอมรับทั่วโลกต้องเป็นยุคข้อมูลข่าวสารที่มี
อุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน ทั้งนี้กลยุทธ์เดิมที่ใช้อยู่หลายอย่างต้องปรับเปลี่ยนไปอีกมาก



- : ตามแบบ การรบในเมือง เป็นภัยคุกคามที่เกิดขึ้นใหม่ทั่วโลก ก่อให้เกิดการฝึกร่วมระหว่างประเทศ

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน
ช่วยให้การติดต่อสื่อสารการควบคุมบังคับบัญชาเป็นไปด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ มากยิ่งขึ้น



- สามารถพึ่งพาตนเองแบบเบ็ดเสร็จหรือกึ่งเบ็ดเสร็จ
JTIL
ในอนาคตรพัฒนาโปรแกรมจำลองยุทธ์เพื่อใช้ฝึกร่วมกันสามเหล่าทัพเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง



เพื่อที่จะให้สามารถพึ่งพาตนเองแบบเบ็ดเสร็จหรือกึ่งเบ็ดเสร็จ



C2 : Network

เครือข่ายเป็นเสมือนพื้นฐานที่เชื่อมโยงการสื่อสารระหว่างประเทศ ทั้งเครือข่ายไร้สาย ดาวเทียม
ทั้งนี้ ประเทศที่มีเครือข่ายร่วมกันย่อมก่อให้เกิดการติดต่อสื่อสารได้รวดเร็ว ลดความคลุมเครือความ

❖ ()

พันธกรณีระหว่างประเทศ ซึ่งมี กฎการใช้กำลัง สนธิสัญญาเจนีวา เป็นสิ่งที่ละเลยมิได้ หลายครั้งที่

()

(Operational Law)

- : กฎการใช้กำลังเป็นสิ่งที่หน่วยใช้กำลังต้องตระหนักและไม่ละเลย เพราะอาจก่อให้เกิดปัญหา

☞ กำลังรบระดับยุทธการ

❖

/

หน่วยกำลังปฏิบัติการอื่นๆ มีผลทั้งทางตรงและทางอ้อมในบทบาท

- : หน่วยกำลังปฏิบัติการอื่นๆ ต้องพัฒนาหน่วยให้อยู่บนพื้นฐานของยุคข้อมูลข่าวสาร

๒ ศักยภาพระดับยุทธการ

❖
- :
ฐานที่ตั้งทางทหารเป็นเสมือนพื้นที่ปฏิบัติการในยามสงคราม และเป็นพื้นที่การฝึกในทางทหารยาม

การเคลื่อนย้ายกำลัง ก่อให้เกิดความสามารถในการพึ่งพาตนเอง

- : ฐานที่ตั้งวางกำลังเหล่านี้ปัจจุบันหลาย

- :

- -



- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน
- :
- :

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน

- :
Real Time



- สามารถพึ่งพาตนเองแบบเบ็ดเสร็จหรือกึ่งเบ็ดเสร็จ - :

รูปแบบให้ขนาดเล็ก ที่กระชับ คล่องแคล่ว รวดเร็ว อยู่บนพื้นฐานของการพึ่งพาตนเอง

- :



- กำลังส่วนหน้าถือเป็นปัจจัยพื้นฐานที่ปูทางไปสู่ความสำเร็จในการเคลื่อนย้ายกำลังระหว่างประเทศ

กำลังส่วนหน้าถือเป็นปัจจัยพื้นฐานที่ปูทางไปสู่ความสำเร็จในการเคลื่อนย้ายกำลังระหว่างประเทศ

ต้องพัฒนาปรับปรุงรูปแบบให้สามารถดำรงความอยู่รอดได้ในพื้นที่การรบ และพื้นที่เสี่ยงภัย

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน

- :

- -



- : - :

- : - :

ส่งกำลังส่วนหน้า ต้องพึ่งพาตนเองได้ ต้องหาปัจจัยการผลิตได้ต่อเนื่องตลอดการรบ

-

- : ต้องพัฒนาหน่วยส่งกำลังส่วนหลังให้อยู่บนพื้นฐานของยุคข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้การ



- : - :

- : - :

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน

- :

๑.๓) ระดับยุทธวิธี

๒ องค์ความรู้ระดับยุทธวิธี



- : - :

!

- -

- - :

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน

- :



- - :

- - :

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน

- :

๒) **กำลังระดับยุทธวิธี**



- - :

- - :

- - :

- :



- ... - :
- ... - :
- ... - :

- :

๒ ศักยภาพระดับยุทธวิธี



- ... - :
- ... - :

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน

- :



- Platform - :
- ... - :

- มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐาน
- : วยในอนาคตควรมีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน เพื่อส่งต่อข้อมูล ทั้งนี้ใน
หลากหลายยากที่จะเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกันได้



- : - :

ระหว่างประเทศ ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนรู้ซึ่งกันและกันได้ง่ายขึ้น

- : - :

-

๒) การวิเคราะห์จากการวิจัยแบบสหวิทยาการ (ข้อมูลสัมภาษณ์ จาก ๒๘๔ ข้อมูลสัมภาษณ์)

๒.๑) ธรรมชาติในการบริหารงาน

- : - :

แข็งแกร่ง ทั้งนี้ การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลกับการปราบปรามและป้องกันมิให้เกิด
ทุจริตคอร์รัปชันทั้งในเชิงนโยบายกับการทุจริตคอร์รัปชันในรูปของการเรียกผลประโยชน์โดยตรงจะ

-

☞ หัวข้อวิจัย : คุณลักษณะนักการเมืองที่พึงประสงค์โดยใช้หลักธรรมาภิบาลตามความ
คิดเห็นของข้าราชการกองทัพอากาศ

- (-)

- ()

☞ หัวข้อวิจัย : ธรรมชาติในระบอบราชการไทยกับการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน

- (-)

- ()

☞ หัวข้อวิจัย : แนวทางการแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันเพื่อเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจไทย

- (-)

- -

- ()

☞ หัวข้อวิจัย : การตรวจสอบเชิงป้องกัน แนวทางการป้องกันการคอร์รัปชัน การรั่วไหล และการสูญเปล่าในการใช้จ่ายเงินแผ่นดิน

- (-)

- ()

☞ หัวข้อวิจัย : แนวทางการบริหารจัดการเพื่อป้องกันการคอร์รัปชันของข้าราชการประจำ

- (-)

- ()

๒.๒) ปัญหา ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้

☞ หัวข้อวิจัย : ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพุดคุยสันติภาพในจังหวัดชายแดนภาคใต้

: Lewis A. Coser

(Legitimacy)

สังคมจะมีอยู่ได้ต้องมีความเห็นพ้องกันอยู่ระดับหนึ่งและไม่มีระเบียบที่เกิดจากความขัดแย้งที่

⋮

⋮

Ralf Dahrendorf

(Authority)

ความไม่สมดุล อย่างไรก็ตามก็ตามความขัดแย้งที่เกิดขึ้นในสังคมสามารถควบคุมได้ด้วยการ

- - - - - :

- .

⋮

" "

, ,

,

..

ครั้งแต่ปราบได้ง่ายไม่รุนแรง เหตุการณ์จึงมีความสงบเรียบร้อยเรื่อยมาจน

"

"

()

ได้มีการจัดตั้งกลุ่มเคลื่อนไหวเพื่อต่อต้านรัฐบาลไทย อย่างเปิดเผยโดยใช้ชื่อ

Malayu Patani Raya - GAMPAR)

(Gabungan

(BRN)"

(PULO)

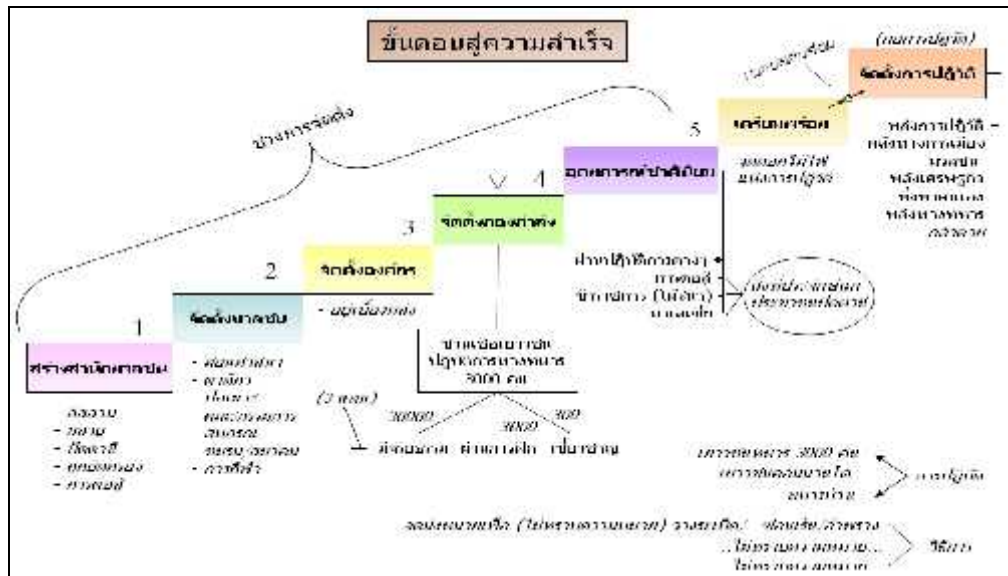
(GMP)

(GMIP)

) ใช้การขับเคลื่อนงานมวลชนควบคู่ไปกับการปฏิบัติทางทหาร เพื่อให้
เกิดภาพการต่อสู้ทางเชื้อชาติและศาสนาของประชาชนเพื่อนำไปสู่สงครามศาสนา)

งานทางทหาร โดยใช้เงื่อนไขทางประวัติศาสตร์ และใช้หลักศาสนาอิสลามเรื่องการญูฮาดเป็น

(Autonomy)



แผนภาพที่ ๒ - ๒

) NGOs มีมากมายหลายกลุ่มที่เข้ามามีบทบาทในพื้นที่และแสดงคว

()
)

()

- -

:
() .) . .

(.)

NGOs

ต่างๆ และประชาชนในพื้นที่ ได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปลายปี พ.ศ.

ความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ จากการศึกษาที่มีสาระโดยสรุป ดังนี้

เรื่องนี้น้อย ร้อยละ

๒.๓) เยาวชน

☞ หัวข้อวิจัย : แนวทางการจัดทำยุทธศาสตร์การปฏิรูปการศึกษาไทย
(-):

...

☞ หัวข้อวิจัย : การรับรู้ต่อค่านิยมหลัก 12 ประการ ของนักเรียนเตรียมทหาร

-

-

☞ หัวข้อวิจัย : แนวทางการพัฒนาระบบอุดมศึกษาไทยให้สอดคล้องกับทักษะการเรียนรู้
ในศตวรรษที่ 21

-

-

-

-

-

-

☞ หัวข้อวิจัย : การปรับบทบาทการบริหารจัดการอาชีวศึกษาเพื่อรองรับประชาคม
อาเซียน

-

-

-

-

-

๒ หัวข้อวิจัย : รูปแบบการพัฒนาการอาชีวศึกษาเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

-
-
-
-
-

⋮

๒ หัวข้อวิจัย : การเตรียมความพร้อมเยาวชนไทยสู่ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน

-
-
-
-
-

๔.๒.๔ การป้องกันประเทศ

๒ หัวข้อวิจัย : แนวทางการเตรียมและพัฒนาบุคลากรของกองทัพและภาครัฐเพื่อเอาชนะภัยคุกคามต่อความมั่นคงของชาติ

-
-
-
-
-

⋮

C2 : Network

()

/

-

หัวข้อวิจัย : การพัฒนาหลักสูตรการจัดการภัยคุกคามรูปแบบใหม่เชิงบูรณาการ โดยใช้แนวคิดอนาคตศึกษา

C2 : Network

()

/

- -

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

สรุป

() () () (Model)

“ศักยภาพทางการทหาร”

การตั้งประเด็นหัวข้อเปรียบเทียบ คือ ท้ายสุดจะต้องมีผลสัมฤทธิ์ใน () ()
() มีพื้นฐานอยู่บนยุคสมัยปัจจุบันคือยุคข้อมูลข่าวสารที่มีอุตสาหกรรมเป็น
“องค์ความรู้ด้านการทหาร-กำลังรบ-ศักดิ์สงครามจะต้องได้รับการสนธิ
ให้ตกผลึกจากต้นทุนในทุกองคาพยพในรูปของการสกัดออกมาเป็นเครื่องมือทางการทหาร”

สากล โดยที่องค์ความรู้ทั่วไป-

-

บทที่ ๓

องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

ที่ส่งอิทธิพลต่อพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

พลังอำนาจของชาติที่อ้างอิงสำหรับการวิจัยครั้งนี้จำแนกออกเป็น ๘ ด้าน โดยที่ “พลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ” นั้นหมายถึงพลังอำนาจของชาติที่มีใช้พลังอำนาจของชาติด้านการทหาร ดังนั้น พลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆที่เหลือ ๗ ด้าน ก็คือ พลังอำนาจของชาติด้านการเมืองในประเทศ พลังอำนาจของชาติด้านการเมืองระหว่างประเทศ พลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจ พลังอำนาจของชาติด้านสังคมจิตวิทยา พลังอำนาจของชาติด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี พลังอำนาจของชาติด้านพลังงาน พลังอำนาจของชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งล้วนแล้วต่างก็ส่งอิทธิพลต่อพลังอำนาจของชาติด้านการทหารทั้งสิ้นไม่มากก็น้อย ทั้งนี้ เชื่อว่าหากองค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ มีความครบถ้วนสมบูรณ์และมีความแข็งแกร่งพร้อมกับการผูกโยง (เชื่อมโยงแบบบูรณาการ) ด้วยกันเองกับการผูกโยง (เชื่อมโยงแบบบูรณาการ) กับพลังอำนาจของชาติด้านการทหารแล้วก็จะทำให้พลังอำนาจของชาติด้านการทหารมีความแข็งแกร่งตามไปด้วยไม่โดยทางตรงก็โดยทางอ้อม (ในการวิจัยครั้งนี้ ยังมีได้กล่าวถึงว่าหากพลังอำนาจของชาติด้านการทหารแข็งแกร่ง (ศักยภาพทางทหารสูง) แล้วพลังอำนาจของชาติด้านการทหารจะมีส่วนสร้างพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆอย่างไรบ้าง)

ศักยภาพของพลังอำนาจของชาติโดยรวม

ในมุมมองด้านภูมิศาสตร์เห็นว่าไทยเป็นประเทศเดียวในภูมิภาคอาเซียนที่ถือว่ามีชัยภูมิชั้นเลิศที่ได้เปรียบทางภูมิยุทธศาสตร์ ในฐานะใจกลางของอาเซียนซึ่งเป็นจุดเชื่อมต่อระหว่างมหาสมุทรแปซิฟิกและมหาสมุทรอินเดีย ดังนั้น พลังอำนาจของชาติด้านการทหารที่แข็งแกร่งจึงเป็นสิ่งที่มีอจมองข้ามได้ หลักการมีอยู่ว่า หากไทย(โดยลำพังหรือภายใต้การผนึกกำลังร่วมกับประเทศสมาชิกอาเซียน) สามารถใช้พลังอำนาจของชาติด้านการทหารสร้างความได้เปรียบเพื่อแสวงหาประโยชน์สูงสุดหรือเป็นหลักประกันด้านความอยู่รอดปลอดภัยได้เป็นผลสำเร็จภายใต้การใช้พลังอำนาจของชาติด้านการทหาร(ถ้ามีจริง)ไปใช้สนับสนุนพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆแบบ

บูรณาการ ก็จะเกิดความมั่นคง(มั่งคั่งและยั่งยืน) ขึ้นในชาติและในประชาคมอาเซียนอย่างแท้จริง ซึ่งหมายถึงโดยนัยว่า ในประเด็นของภารกิจการป้องกันประเทศ/กลุ่มประเทศกับการรักษาความปลอดภัยประชาชน/ประชาคมนั้นก็จะบรรลุเป้าหมายโดยปริยายด้วย ในหลักการข้างต้นจึงถือว่าเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่ศักยภาพทางการทหารของไทยและของประเทศในภูมิภาคจะต้องแข็งแกร่งเพียงพอ สำหรับประเทศไทยนั้นศักยภาพทางการทหารจะมีเกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมได้นั้นก็ด้วยทุกภาคส่วนของชาติต้องมีการผนึกกำลังกันในลักษณะของ “การบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ” เท่านั้น (ตามยุทธศาสตร์ว่าด้วยการผนึกกำลังฯ) ให้ทุกภาคส่วนของชาติสนธิเป็นเนื้อเดียวกันหรือสามารถเอื้อประโยชน์แก่กันและกันอันเป็นกลไกสำคัญของสถาปนาศักยภาพทางการทหารให้เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรมตามที่ต้องการเป็นส่วนหนึ่งของ “การสร้างภูมิคุ้มกันจากภายในโดยอาศัยการศักยภาพทางการทหารเป็นเครื่องมือ” ในเป้าหมายสูงสุดเพื่อการป้องกันประเทศไทยและประชาคมอาเซียน

ประเมินองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติศักยภาพด้านอื่นๆที่มี

อิทธิพลต่อพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

มองลึกไปในรายละเอียดขององค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ อีก ๗ ด้าน ลงไปถึงกิจการของภาคส่วนที่สำคัญที่มีอิทธิพลต่อพลังอำนาจของชาติด้านการทหารจะต้องถูกกำหนดขึ้น โดยอาศัยแนวคิดที่ได้รับมาจากประสบการณ์ของการปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ (เยอรมัน-ผู้ช่วยทูตฝ่ายทหาร/สหรัฐฯ-การดำเนินงานในแผ่นดินใหญ่และเกาะฮาวาย-จีน/โครงการเยี่ยมเยือนของนายทหารระดับสูง-ออสเตรเลีย/การดำเนินงานและการฝึก Pitch Black14) และจากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในประเทศที่ผ่านมา โดยกำหนดเป็นประเด็นและกำหนดรหัสสำหรับการพิจารณาเปรียบเทียบดังนี้

๑. องค์ประกอบด้านการเมือง/การปกครอง

พลังอำนาจของชาติด้านการเมือง/การปกครองในบทบาทที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของชาติด้านการทหารในฐานะเป็นผู้ประกาศแจ้งสภาพภัยคุกคาม ประกาศแจ้งความขัดแย้ง และแสดงเจตนารมณ์ในประชาคมไร้พรมแดน

๑.๑) ระบอบประชาธิปไตย

๓-ก

ระบอบประชาธิปไตย (Democracy) หมายถึง ระบอบการปกครองที่อำนาจธิปไตยเป็นของปวงชน ประชาชนมีสิทธิเสรีภาพ โดยอาศัยหลักการของการแบ่งแยกอำนาจ และหลักการที่ว่า

ด้วยความถูกต้องแห่งกฎหมาย ผู้ปกครองประเทศที่มาจาก การเลือกตั้งของประชาชน เป็นเพียงตัวแทนที่ได้รับมอบอำนาจให้ใช้อำนาจอธิปไตยแทนประชาชน โดยทหารมีหน้าที่ปกป้องให้ประเทศชาติดำรงอยู่ในระบบประชาธิปไตยอย่างแท้จริง โดยประชาธิปไตยต้องการเกราะกำบัง ดังนั้น พลังอำนาจด้านการทหารจึงทำหน้าที่เป็นเกราะของระบอบประชาธิปไตย กล่าวคือเป็นองค์กรที่ให้ความรู้ และปูพื้นฐานของการปกครองระบอบประชาธิปไตย ในสังคมคนไทยให้มีระเบียบวินัย ได้ทราบกฎกติกาของสังคมไทย หากประชาธิปไตยแข็งแกร่ง การทหารของชาติก็จะแข็งแกร่งตามประชาธิปไตยที่ถูกต้องด้วยนั่นเอง

๑.๒) รัฐสภา

๓-๖

รัฐสภา(ตัวแทนประชาชน)มีอำนาจถ่วงดุลกับฝ่ายบริหาร การแบ่งแยกอำนาจช่วยให้ควบคุมซึ่งกันและกันให้เกิดความสมดุลในชาติ การปกครองแบบประชาธิปไตย มีหลักเกณฑ์ขั้นต่ำ ๓ ประการคือ

- ผู้ปกครองจะต้องได้รับความยินยอมจากผู้ใต้ปกครอง
- ผู้ใต้ปกครองจะต้องมีสิทธิเปลี่ยนตัวผู้ปกครองได้เป็นครั้งคราว
- สิทธิมนุษยชนขั้นมูลฐานของประชาชนจะต้องได้รับการคุ้มครอง

องค์ประกอบของรัฐสภานั้นส่วนหนึ่งมีสมาชิกมาจากทหารเพื่อทำหน้าที่ถ่วงดุลอำนาจกับฝ่ายบริหารเพื่อให้เกิดความสมดุลในการสร้างองค์ประกอบและสถาปนาศักยภาพพลังอำนาจของชาติภายใต้การบริหารประเทศ ซึ่งพลังอำนาจด้านทหารก็เป็นพลังอำนาจสำคัญประการหนึ่งที่เป็นหลักและอยู่กับสังคม(ไทย)ต่อไปนั่นเอง

๑.๓) รัฐบาล

๓-๗

รัฐบาลเป็นผู้รับผิดชอบอำนาจฝ่ายบริหารของประเทศ ในการบริหารประเทศให้เกิดความเจริญรุ่งเรือง มั่นคง และมั่งคั่ง โดยรัฐบาลต้องสนับสนุนด้วยประการทั้งปวงให้เกิดการสถาปนาและใช้ศักยภาพพลังอำนาจด้านทหารอันเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในด้านความมั่นคงอย่างยั่งยืน

๑.๔) พรรคการเมือง

๓-๘

พรรคการเมืองของไทยมีจำนวนจำนวนเท่าไรก็ได้ แต่ไม่ว่าพรรคการเมืองใดเข้ามาบริหารประเทศ หรือเป็นฝ่ายค้านสภา ก็ต้องบริหารประเทศให้เกิดความมั่นคง โดยพรรคการเมืองต้องเข้ามาสร้างและใช้ศักยภาพพลังอำนาจด้านการทหารทั้งสิ้นไม่มีข้อยกเว้น

๑.๕) ภาคส่วนประชาชน

๓-๙

ภาคส่วนประชาชนเป็นแกนหลักของการปกครองระบอบประชาธิปไตย จะทำให้พลังอำนาจด้านต่างๆเข้มแข็งขึ้นมาได้ ดังนั้นพลังอำนาจด้านการทหารก็เป็นเครื่องมือสำคัญที่จะทำ

หน้าที่ให้ความรู้และความเข้ากับภาคประชาชน(ทหารกองประจำการ-เยาวชน-นักศึกษา) ในเรื่อง
ของความมั่นคงภายใต้การปกครอง(ระบอบประชาธิปไตย)

๑.๖) การปกครองส่วนกลาง

๓-ฉ

การปกครองส่วนกลางก็มีส่วนสำคัญสำหรับการขับเคลื่อนการสร้างศักยภาพพลังอำนาจ
ของชาติด้านการทหารและมีบทบาทสำคัญในการใช้กำลังทหารให้เป็นไปตามบทบาทหน้าที่ของ
ทหารที่ได้รับเพิ่มเติมในรัฐธรรมนูญหรือในกฎหมายลูก

๑.๗) การปกครองส่วนท้องถิ่น

๓-ช

การปกครองท้องถิ่นของไทย ในภาวะที่ต้องเผชิญต่อภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่มีความ
หลากหลายและซับซ้อนจำเป็นต้องพึ่งพาเครื่องมือทางการทหารเข้าเผชิญต่อผู้

๒) องค์ประกอบด้านการเมืองระหว่างประเทศ

พลังอำนาจของชาติด้านการเมืองระหว่างประเทศในบทบาทที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจ
ของชาติด้านการทหารคือเป็นผู้ใช้ทหารเครื่องมือของรัฐในรูปแบบของการผนึกกำลังในการสร้าง
ความไว้เนื้อเชื่อใจ การแสดงเจตนาธรรมณืความเป็นแกนนำ-การสร้างความร่วมมือกับสมาชิกอาเซียน
เพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันอาเซียน

๒.๑) ความไว้เนื้อเชื่อใจ

๓-ช

การเมืองระหว่างประเทศเป็นผู้กำหนดบทบาททางการทหารเพื่อใช้ในการสร้างความไว้
เนื้อเชื่อใจและสร้างความร่วมมือร่วมกันกับประเทศรอบบ้านและประเทศในภูมิภาค โดยถือว่าเป็น
เครื่องมือหลักร่วมกับพลังอำนาจด้านการเมืองระหว่างประเทศสำหรับการเปิดประเทศไปสู่
เวทีนานาชาติ

๒.๒) การปฏิสัมพันธ์

๓-ฉ

การสร้างปฏิสัมพันธ์ด้านการต่างประเทศนั้น ปัจจุบันมีการแลกเปลี่ยนความร่วมมือกัน
มากในลักษณะทวิภาคีและพหุภาคีในภูมิภาคอาเซียน โดยมีทหารเป็นเครื่องมือหลักเครื่องมือหนึ่ง

๓) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านเศรษฐกิจ

พลังอำนาจด้านเศรษฐกิจในบทบาทที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของชาติด้านการทหารใน
การใช้ศักยภาพทางการทหารในการแสวงหาผลประโยชน์จากนอกประเทศ-การครองและการ
ปกป้องแหล่งผลประโยชน์นอกประเทศและก่อผลประโยชน์ด้านเศรษฐกิจจากอุตสาหกรรมป้องกัน
ประเทศขึ้นทั้งในและนอกประเทศ

๓.๑) ตำแหน่งงานและรายได้

๓-ญ

ตำแหน่งงานชั้นดีของประชาชนเกิดได้ด้วยอุตสาหกรรมป้องกันประเทศสามารถสร้างรายได้ขึ้นในชาติได้อย่างมากมาย

๓.๒) แหล่งวัตถุดิบ-ตลาดสินค้าและบริการ

๓-ฎ

แหล่งวัตถุดิบ-ตลาดสินค้าและการบริการนอกประเทศต้องการการคุ้มครอง ขณะที่การทหารเป็นเครื่องมือสำคัญของการสร้างอำนาจการต่อรองกับอำนาจการแข่งขัน โดยเฉพาะกรณีที่มีความเหนือชั้นกว่าสร้างเป็นหลักประกันของการได้มาซึ่งทรัพยากรและวัตถุดิบจากแหล่งเปิดนอกประเทศตามที่ต้องการรวมทั้งสามารถปกป้องตลาดสินค้าและบริการที่เป็นแหล่งผลประโยชน์ของประเทศชาติโพ้นทะเลได้เป็นอย่างดี

๓.๓) ระบบการเงินการคลัง

๓-ฎ

ความสัมพันธ์ด้านการคลังกับการทหารมีความเป็นเนื้อเดียวกัน หากเศรษฐกิจโดยรวมเข้มแข็งก็จะมียกประมาณหล่อเลี้ยงการพัฒนากำลังทหารอย่างพอเพียง ทำให้เกิดความมั่นใจในการซื้อขายและประกอบธุรกิจทางด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ในทางกลับกันถ้าพลังอำนาจทหารเข้มแข็งก็ส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในประเทศเกิดเป็นความน่าเชื่อถือสร้างความเชื่อมั่นต่อการค้าขายลงทุน นอกจากนั้นการลงทุนด้านการทหารในประเทศยังเป็นส่วนสำคัญป้องกันมิให้เงินทองรั่วไหลออกนอกประเทศด้วย

๓.๔) เส้นทางขนส่งลำเลียง

๓-ฐ

เส้นทางขนส่งลำเลียงขนส่งเป็นปัจจัยเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติการทางทหารคือปกป้องตัวมันเองและยังเอื้อประโยชน์ต่อการปกป้องเส้นทางขนส่งสินค้าสู่ตลาดสินค้านอกประเทศทั้ง ๓ มิติ ได้แก่ เส้นทางทางบกสู่ประเทศเพื่อนบ้าน เส้นทางน้ำสู่ทะเลและมหาสมุทร เส้นทางอากาศซึ่งทั้งหมดจะต้องปลอดจากการคุกคามใดๆ

๔) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านสังคมจิตวิทยา

พลังอำนาจด้านสังคมจิตวิทยาในบทบาทที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของชาติด้านการทหารในรูปของการสถาปนากำลังสำหรับทำการรบ/เผชิญเหตุยามวิกฤติซึ่งทุกคนในชาติต้องรวมพลังกันทหารเป็นให้การศึกษาที่เป็นการสร้างฐานรากทางการทหาร และสามารถเป็นเครื่องมือที่ใช้ในบริบทของความเป็นปึกแผ่นและความเป็นชาติที่มีเกียรติศักดิ์ศรี

๔.๑) ระเบียบ วินัย กติกาในสังคม

๓-ท

ระเบียบวินัย และอยู่ในกฎ กติกาของสังคม และความเป็นองค์การมีบทบาทในการสร้างองค์ความรู้และจิตสำนึกให้คนในชาติ เป็นกลไกทางสังคมที่สำคัญยิ่งของความเป็นปึกแผ่นสามัคคี

๔.๒) ประเพณีวัฒนธรรม

๓-๗

ประเพณีวัฒนธรรมติดอยู่กับสังคม(ไทย)มานาน เป็นองค์ประกอบหนึ่งของการสร้างความมีวินัย-ระบบการเชื่อฟังคำสั่ง เป็นสัญลักษณ์ของการต่อสู้เพื่อเอาชนะภัยคุกคาม ส่งผลให้พลังอำนาจด้านการทหารกลายเป็นสิ่งที่อยู่ติดกับสังคม(ไทย)ตลอดไป

๔.๓) การศึกษา

๓-๗

ภาคการศึกษาของชาติเพื่อเป้าหมายความอยู่รอดจำเป็นต้องมีการแทรกเนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีพื้นฐาน ด้านความมั่นคง และความป็นชาติ โดยการศึกษาเป็นเครื่องมือหลักสร้างองค์ความรู้ด้านความมั่นคงให้กับเยาวชนของชาติในภาคส่วนการศึกษาของไทย การศึกษาถือเป็นต้นน้ำและเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ต้องเชื่อมโยงกับระบบการศึกษาทางทหาร

๔.๔) ภาษา

๓-๗

ภาษาเป็นเครื่องมือสำคัญที่ทำให้ทหารสามารถทำหน้าที่ตอบสนองความสามารถรอบตัวของชาติด้วยการที่ทหารต้องมีความรู้หลากหลายภาษาโดยเฉพาะภาษาที่ใช้กันทางสากลและภาษารอบบ้าน โดยต้องดำรงความหลากหลายทางด้านภาษา(ทั้งภาษาภาคเหนือ ภาคอีสาน ภาคกลาง และภาคใต้)ซึ่งต่างมีเอกลักษณ์ของตัวเอง และแม้ว่าจะอยู่คนละภาคแต่ก็สามารถสื่อสารกันได้โดยไม่ก่อความขัดแย้ง

๔.๕) วิถีชีวิต

๓-๗

ทหารก็คือประชาชนผู้สวมเครื่องแบบ ดังนั้น ทหารต้องทำหน้าที่เป็นพลเมืองดีและรับผิดชอบต่อสังคมเช่นเดียวกับประชาชนทั่วไป

๔.๖) ตำนานและคุณธรรมจริยธรรม

๓-๗

ความเป็นสถาบันคือมีความเป็นสถาบันชาติ-ศาสนา-พระมหากษัตริย์เป็นบริบทที่ทหารต้องเข้าไปมีส่วนร่วม โดยทหารจะต้องกระทำตนเป็นแบบอย่างของการมีคุณธรรมจริยธรรมในการดำรงความเป็นสถาบันของตนเองด้วย

๕) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

พลังอำนาจด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีในฐานะเป็นฐานรากของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการทหารกับการทำการวิจัย/การวิจัยร่วมให้เกิดองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ทั้งเทคโนโลยีทั่วไปและเทคโนโลยีทางการทหาร

๕.๑) การวิจัยพัฒนา

๓-ท

ความสำคัญของการวิจัยพัฒนา เป็นสิ่งสำคัญที่ขับเคลื่อนขีดความสามารถของหน่วยทหาร/กองทัพรวมถึงภาคส่วนพลเรือนให้มีความทันสมัย และมีความได้เปรียบภัยคุกคามที่ทหารนั้นจะต้องมีความเหนือชั้นกว่าเป็นเป้าหมายสำคัญ

๕.๒) องค์กรความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

๓-ข

องค์กรความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีถือว่าเป็นฐานรากของการสร้างความเข้มแข็งให้กับพลังอำนาจด้านต่างๆของชาติ โดยเฉพาะพลังอำนาจด้านการทหาร ทหารปัจจุบันต้องมีส่วนร่วมกับสถาปนาองค์กรความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเฉพาะสาขาคือเทคโนโลยีการป้องกันประเทศไว้เป็นหลักประกันของการอยู่รอด

๕.๓) การผลิตสร้างนวัตกรรมถึงประดิษฐ์

๓-ค

สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเป็นสิ่งทีเกื้อหนุนต่อพลังอำนาจแห่งชาติทุกๆด้าน โดยเฉพาะด้านการทหารนั้นต้องการอาวุธยุทโธปกรณ์และนวัตกรรมถึงประดิษฐ์ที่มีคุณค่าไว้ใช้งาน

๖) องค์กรประกอบด้านพลังงาน

พลังอำนาจของชาติด้านพลังงานในบทบาทที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของชาติด้านการทหารในลักษณะที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหาและปกป้องแหล่งพลังงาน การปกป้องเส้นทางลำเลียงพลังงาน

๖.๑) แหล่งพลังงานสำรอง

๓-ป

พลังงานสำรอง มีบทบาทความสำคัญของความมั่นคงของชาติ พลังงานเป็นเครื่องมือขับเคลื่อนพลังอำนาจของชาติให้เกิดความแข็งแกร่งซึ่งทหารเองส่วนหนึ่งก็ต้องพึ่งพาพลังงานเป็นหลักด้วยเช่นกัน

๖.๒) การ(วิจัย)พลังงานรูปแบบใหม่

๓-ป

ทหารในฐานะผู้บริโภคพลังงานรายใหญ่ ดังนั้น การมีส่วนร่วมกับการวิจัยค้นหาพลังงาน/แหล่งพลังงานที่พึ่งได้มา/-การก่อสร้างเส้นทางลำเลียงพลังงานก่อประโยชน์สำหรับใช้ในประเทศเป็นการสร้างหลักประกันความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศในระยะยาว

๗) องค์กรประกอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พลังอำนาจของชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในบทบาทคือความเกี่ยวข้องกับการใช้ทหารเป็นเครื่องมือในการพิทักษ์ป่าไม้และปกป้องแหล่งน้ำ

๓.๑ ประเภท-ปริมาณทรัพยากร

๓-ฝ

ประเทศไทยมีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อุดมสมบูรณ์ในทั่วทุกภูมิภาคซึ่งในแต่ละภาคของประเทศไทยมีทรัพยากรธรรมชาติที่แตกต่างกันไป อย่างไรก็ตามก็ยังคงขาดการจัดการ-แบ่งปัน-ปกป้องทรัพยากรที่ดีพอและแบ่งปันกันอย่างเท่าเทียม การจัดสรรทรัพยากรโดยเฉพาะคน-พื้นที่-ป่าไม้/แหล่งน้ำส่งผลกระทบต่อกระบวนการปฏิบัติการทางทหาร

๓.๒ ระบบนิเวศ

๓-ฝ

ระบบนิเวศของไทยถูกทำลายมิได้มีความสมดุลเหมือนในอดีต เนื่องจากมีการใช้ทรัพยากรจำนวนมากหรือมีการบริโภคทรัพยากรจำนวนมากขึ้น ซึ่งระบบนิเวศเป็นข้อจำกัดทางทหารมีผลกระทบต่อด้านยุทธการอย่างมากด้วย

การตรวจสอบและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงระหว่างพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ กับพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆตามรหัสข้างต้นจะต้องนำไปวิเคราะห์ความเชื่อมโยงกับองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารจากตัวแบบ (Model) ซึ่งได้ถูกแบ่งออกเป็น ๓ ระดับและกำหนดรหัสสำหรับการวิเคราะห์ดังที่ปรากฏ

๑) ระดับยุทธศาสตร์

๑.๑) องค์ความรู้ระดับยุทธศาสตร์

หลักการทฤษฎีทางทหารและการสงคราม

๓-ฝ-๑

หลักนิยมทางทหารเป็นแนวทางสำหรับการดำเนินการ โดยเป็นต้นนำของการวางโครงสร้างด้านทหารทั้งหมดซึ่งนำไปสู่การจัดมาตรฐานของปฏิบัติการ การสร้างรูปแบบทั่วไปในการบรรลุเป้าหมายทางการทหารเพื่อให้การปฏิบัติการทางทหารเกิดขึ้นได้ภายใต้ความง่ายและความคล่องแคล่ว ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ทหาร/หลักการทฤษฎีทางการทหารจะต้องเป็นองค์ความรู้ที่แฝงอยู่ในทุกภาคส่วนพลังอำนาจของชาติ โดยเฉพาะภาคส่วนพลังอำนาจของชาติด้านทางการเมือง/การปกครองอันเป็นเสมือนมันสมองของชาติเพื่อธำรงไว้ซึ่งความอยู่รอด-ความอยู่สุขและความวัฒนาถาวรที่ยั่งยืน ดังนั้น รัฐสภา-รัฐบาล-พรรคการเมือง นักการเมือง ผู้บริหารระดับสูงของทุกภาคส่วนจะต้องให้ความสำคัญต่อการคิดค้นพัฒนาองค์ความรู้ทางการทหาร โดยเฉพาะหลักการทฤษฎีทางทหารและการสงครามเพื่อธำรงความเป็นเลิศกว่าใคร

**หลักนิยม ประวัติศาสตร์ เจตนารมณ์ผู้นำ(ทางการเมือง) ภัยคุกคาม-ความท้าทาย
พันธมิตร ภูมิศาสตร์ เทคโนโลยี** ๓-ศ-๒

การวางยุทธศาสตร์ของชาติ ต้องอาศัยองค์ประกอบต่างๆ ซึ่งนำมาวิเคราะห์พิจารณา
ร่วมกัน คือ หลักนิยม ประวัติศาสตร์ เจตนารมณ์ผู้นำ(ทางการเมือง) ภัยคุกคาม-ความท้าทาย
พันธมิตร ภูมิศาสตร์ เทคโนโลยี ซึ่งเกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของชาติในทุกด้านเช่น รัฐสภา รัฐบาล
พรรคการเมือง ประชาชน การปกครองส่วนกลาง การปกครองส่วนภูมิภาคมีอิสระและส่วนใดได้
เลย ภาคส่วนทางการเมืองและสังคมจะต้องเข้ามามีส่วนร่วม

การสร้างผู้นำทางทหาร ๓-ศ-๓

ผู้นำทางการเมือง ทหาร จะต้องมีความรู้ความสามารถ และภาวะผู้นำสูง ซึ่งทั้งภาคส่วนทางการเมือง
และทางสังคม โดยเฉพาะภาคส่วนการศึกษา-ภาษา-สำนึก/คุณธรรมจะต้องมีส่วนร่วมในการ
สร้างนักรบทหารหาญอันเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างทรัพยากรมนุษย์

การศึกษา การฝึกอบรม ๓-ศ-๔

การฝึกศึกษาในระดับชาติในภาคส่วนสังคมจะต้องมีหลักสูตรการศึกษา-ภาษา-สำนึก/
คุณธรรมที่บูรณาการร่วมกันในระดับภาพใหญ่เพื่อสร้างคนส่วนหนึ่งให้พร้อมที่จะเข้ามาเป็นทหาร
อาชีพ เช่น หลักสูตรทางวิทยาศาสตร์-หลักสูตรทางด้านวิศวกรรม-หลักสูตรภาษา-หลักสูตรทาง
สังคม-หลักสูตรบริหารจัดการ ตั้งแต่หลักสูตรพื้นฐานไปจนถึงหลักสูตรระดับสูงสุดของชาติ คือ
หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร เป็นต้น

๑.๒) กำลั้งรระดับยุทธศาสตร์

โครงสร้างกำลั้งทหาร ๓-ศ-๕

การจัดโครงสร้างกำลั้งทหารต้องครบทั้ง ๓ มิติ คือ มิติทางบก-ทางน้ำ-ทางอากาศ/อวกาศ
ให้สามารถรองรับกับภัยคุกคามทุกรูปแบบและมีความเหมาะสม/สมดุลกับภาวะแวดล้อมปัจจุบัน
รวมทั้งสามารถรองรับกับสถานการณ์ในอนาคตได้ภายใต้การพิจารณาทบทวนสภาพแวดล้อมอยู่
เสมอ โดยรัฐสภา รัฐบาล ต้องเข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบ

การจัดหน่วย อัตรากำลัง ๓-ศ-๖

จัดหน่วย อัตรากำลัง และ ภารกิจ ได้พิจารณาให้สอดคล้องกับภัยคุกคามทั้งในระดับชาติและ
ภูมิภาคอาจรวมถึงระดับโลกด้วยก็ได้ การจัดหน่วยทหารระดับยุทธศาสตร์ต้องพิจารณาจากสภาพภูมิ
ยุทธศาสตร์ของประเทศกับเทคโนโลยี-การวิจัยทางการเมืองทหารที่เกิดจากองค์ความรู้ของคนในประเทศ
เป็นสำคัญ

๑.๓) ศักยภาพระดับยุทธศาสตร์

เทคโนโลยีขั้นสูง

๓-ศ-๓

ในภาวะปัจจุบันและอนาคตนั้นเทคโนโลยีถือเป็นสิ่งสำคัญ ในการเพิ่มขีดความสามารถของกองทัพให้เกิดพลังอำนาจสูงสุดทางทหารที่มีความเหนือชั้นกว่าใคร โดยมีพลังอำนาจด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีกับการวิจัยเป็นฐานรากสำคัญ

อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

๓-ศ-๘

ในระดับยุทธศาสตร์ต้องมีการวางแผนร่วมกันระหว่างภาคส่วนพลังอำนาจของชาติทุกด้านเพื่อสถาปนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน ในเป้าหมายเพื่อการพึ่งพาตนเองด้วยการสร้างภูมิคุ้มกันให้กับตนเองภายใต้การมีศักยภาพพลังอำนาจด้านการเมืองการปกครอง (เจตนารมณ์ทางการเมือง-ภาคส่วนประชาชน) ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี (การวิจัย) และเศรษฐกิจ(การเงิน/การคลัง)ที่ต้องนำมาหล่อเลี้ยง

อุตสาหกรรมหนักและซอฟต์แวร์

๓-ศ-๕

มีการจัดตั้งหน่วยงานหรือศูนย์ซอฟต์แวร์ระดับชาติเพื่อประโยชน์ทางพลเรือนและทางการทหารโดยอาศัยพลังอำนาจด้านเศรษฐกิจ(การเงิน/การคลัง) ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี (เทคโนโลยีสารสนเทศ-การวิจัย) ด้านการเมืองการปกครอง

การระดมสรรพกำลัง

๓-ศ-๑๐

การระดมสรรพกำลัง เป็นสิ่งช่วยบูรณาการร่วมกันเมื่อเกิดเหตุการณ์วิกฤติ ดังนั้นในภาพระดับยุทธศาสตร์ เรื่องการระดมสรรพกำลังจึงเป็นประเด็นทางการเมืองการปกครองที่เป็นสิ่งจำเป็นของทุกภาคส่วน

๑.๔) ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์

๑.๔.๑) องค์ประกอบด้านการเมือง/การปกครอง

ระบอบประชาธิปไตย

๓-ก :

การปกครองระบอบประชาธิปไตยต้องมีกำลังไว้ป้องกันประเทศและรักษาความมั่นคงแห่งรัฐเพื่อเอกราช อธิปไตย และบูรณภาพแห่งดินแดน

รัฐสภา

๓-ข :

- มีความเกี่ยวพันกับบทบาท-ขีดความสามารถ-ความพร้อม-โครงสร้างกำลังทหารในข้อ ๓-ศ-๕ กล่าวคือ รัฐสภาเป็นองค์กรที่พิจารณากฎหมายต่างๆ ที่เป็นกลไกสำหรับใช้กำหนดขีดความสามารถ-ความพร้อมรวมไปถึงการกำหนดโครงสร้างกำลังทหาร

รัฐบาล

๓-ก :

- มีความเกี่ยวพันกับการสนับสนุนทรัพยากรทั้งปวงในกิจการทหาร(การเตรียมกำลัง-การใช้กำลังทั้ง ๓ มิติ) ให้สอดคล้องกับสภาพภัยคุกคามและความท้าทาย ในกรณีนี้ รัฐบาลเป็นองค์กรหลักในการพิจารณาเป็นเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้กำลังนอกประเทศหรือใช้กำลังป้องกันประเทศ และเป็นผู้เสนอขออนุมัติ/ขอความเห็นชอบจากรัฐสภาในการดังกล่าวภายใต้การตราเป็นกฎหมายต่อไป

พรรคการเมือง

๓-ง :

- พรรคการเมืองเกี่ยวพันกับทางทหารในด้านการกำหนดนโยบายและเจตนารมณ์ของความร่วมมือของประเทศชาติภายใต้การกำหนดแนวคิดและหนทางปฏิบัติในการสถาปนาและใช้ศักยภาพทางการทหารและแปลงนโยบายสู่การปฏิบัติเมื่อเข้าได้รับเลือกตั้งเข้ามาทำหน้าที่บริหารจัดการประเทศ

ภาคส่วนประชาชน

๓-จ :

- ประชาชนต้องสนับสนุนกิจการและภารกิจทางทหารซึ่งถือว่าเป็นหน้าที่ที่ต้องกระทำ โดยเฉพาะ การเกณฑ์พลเมืองเข้ามาเป็นทหารถือเป็นหน้าที่พลเมืองดี

การปกครองส่วนกลาง

๓-ฉ :

- การปกครองส่วนกลางมีการประสานงานร่วมกันระหว่างกระทรวง กรม ให้เกิดการบูรณาการในความร่วมมือระหว่างกันและกันเพื่อให้ภารกิจทางทหารบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ เช่น การกำหนดกลไกกฎหมายที่เกี่ยวข้องกัน การใช้พื้นที่ในภารกิจทางการทหาร

การปกครองส่วนท้องถิ่น

๓-ช :

- การปกครองส่วนท้องถิ่นต้องมีการประสานงานร่วมกันกับกองทัพภายใต้การบูรณาการความร่วมมือกันเพื่อให้ภารกิจทางทหารบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ เช่น การใช้พื้นที่ในภารกิจทางการทหาร ดังนั้น การประสานงานระหว่างหน่วยงานภาคทหารกับหน่วยงานระดับท้องถิ่นจึงเป็นความจำเป็นยิ่งยวด

๑.๔.๒) องค์ประกอบด้านการเมืองระหว่างประเทศ

ความไว้นือเชื่อใจ

๓-ซ :

- นโยบายด้านการเมืองระหว่างประเทศต้องสอดคล้องกับนโยบายทางการทหารและเป็นเนื้อเดียวกันอันเป็นความสำคัญเป็นอย่างมากในการเป็นเครื่องมือสร้างความไว้นือเชื่อใจกับเพื่อนบ้านและกับประเทศพันธมิตร

การปฏิสัมพันธ์

๓-ด :

- การปฏิสัมพันธ์กับต่างประเทศการสร้างความสัมพันธ์กับมิตรประเทศในระดับยุทธศาสตร์เป็นความสำคัญเป็นอย่างมากเนื่องจากเป็นพลังในการเจรจาต่อรองเพื่อการแสวง

ผลประโยชน์สูงสุดจากนอกประเทศที่ประเทศชาติพึงได้รับโดยจำเป็นต้องมีนโยบายและ
เจตนาธรรมที่เป็นเนื้อเดียวกันที่แน่วแน่และชัดเจน

๑.๔.๓) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านเศรษฐกิจ

ตำแหน่งงานและรายได้ ๓-ญ :

- ประชาชนสามารถมีตำแหน่งงานและมีรายได้จากระบบอุตสาหกรรมในประเทศและ
ระบบเศรษฐกิจมหภาค

แหล่งวัตถุดิบ-ตลาดสินค้าและบริการ ๓-ฎ :

- แหล่งวัตถุดิบ-ตลาดสินค้าและการบริการมีอิทธิพลโดยตรงต่อการพัฒนาประเทศ หาก
ประเทศมีหลักประกันในความพอเพียงของวัตถุดิบป้อนระบบเศรษฐกิจ การลงทุนภายในประเทศ
มากรายได้ยิ่งมากขึ้นด้วย ผลผลิตขั้นดีมีมากก็จำเป็นต้องมีตลาดการค้าต่างประเทศซึ่งมีผลต่อความ
อยู่รอด-ต่อการยืนหยัดภายใต้การพึ่งพาตนเอง

การเงินการคลัง ๓-ฎ :

- การคลังรัฐบาลหรือการคลังสาธารณะ (Public Finance) เป็นเรื่องของบทบาทรัฐบาลใน
การจัดหาเงินมาใช้จ่าย เพื่อดำเนินกิจกรรมทางทหารอันเป็นหน้าที่ของรัฐบาล เช่น ความมั่นคง
ปลอดภัย การป้องกันประเทศ การมีความรับผิดชอบต่อสังคมโลก ดังนั้น การคลังจึงมีความสำคัญ
ต่อการสถาปนาและการใช้ศักยภาพทางการทหารโดยรวม และนั่นหมายถึงว่าต่อความมั่นคงของ
ประเทศและต่อการพัฒนาขีดความสามารถทางการทหาร

เส้นทางการขนส่งลำเลียง ๓-ฐ :

- การขนส่งลำเลียงขนส่งทั้งในและระหว่างประเทศเป็นกิจการสำคัญด้านความมั่นคงของ
ชาติ หากการขนส่งลำเลียงทั้ง ๓ มิติมีประสิทธิภาพแล้วจะส่งผลกระทบต่อความมั่นคงโดยรวมของชาติ

๑.๔.๔) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านสังคมจิตวิทยา

ระเบียบ วินัย กติกาในสังคม ๓-ท :

- ระเบียบ วินัย กติกาในสังคม ส่วนใหญ่ถูกปลูกฝังโดยองค์กรทางการทหารซึ่งทำการ
ปลูกฝังเยาวชนทางด้านระเบียบวินัย กติกา และความรับผิดชอบต่อสังคม

ประเพณีวัฒนธรรม ๓-ฒ :

- ประเพณีวัฒนธรรมต่างๆ เพื่อให้เกิดการยึดมั่นต่อชุมชน ประเพณีวัฒนธรรมสื่อถึงความ
จริงใจต่อกัน

การศึกษา

๓-ณ :

- การศึกษาให้ทรัพยากรมนุษย์มีความรู้ความเข้าใจในการอยู่รอดจึงต้องมีการบูรณาการร่วมกันทางด้านการศึกษา การส่งคนไปศึกษาต่างประเทศต่างๆ และการรับคนจากต่างประเทศเข้ามาศึกษาในภาคการศึกษา(ด้านการทหาร)ในประเทศถือเป็นความจำเป็น

ภาษา

๓-ค :

- การติดต่อสื่อสารซึ่งกันและกันอาศัยภาษาเป็นสื่อกลาง ภาษาจึงเป็นสิ่งสำคัญในการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรทั้งในและต่างประเทศ ไม่เว้นแม้แต่การปฏิสัมพันธ์ทางการทหาร

วิถีชีวิต

๓-ค :

- วิถีชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนในประเทศและของประเทศรอบบ้านมีความสำคัญต่อพลังอำนาจด้านการทหาร โดยเฉพาะการประพุดดินเป็นภัยคุกคาม

ค่านิยม-คุณธรรมจริยธรรม

๓-ณ :

- ค่านิยม-คุณธรรมจริยธรรมเป็นหัวใจของคนในแต่ละองค์กร ประเทศชาติต้องการคนในองค์กรมีค่านิยมที่ดี-คุณธรรมจริยธรรมสูงส่งผลดีต่อความเข้มแข็งขององค์กรและนั่นหมายถึงต่อพลังอำนาจแห่งชาติด้านการทหารโดยปริยาย

๑.๔.๕) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

การวิจัยพัฒนา

๓-ท :

- ความเจริญทางเทคโนโลยีมีอย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องมีการวิจัยและพัฒนาให้ล้ำสมัยอยู่ตลอดเวลาและเป็นไปอย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับสภาพปัญหาที่สนองความต้องการภายในชาติ หากมีการบูรณาการงานด้านการวิจัยพัฒนาเข้ากับงานวิจัยพัฒนาด้านความมั่นคงทางทหารอย่างเป็นระบบแล้วก็จะเกิดศักยภาพทางการทหารที่เข้มแข็ง

องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

๓-ธ :

- ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีถือเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาความเข้มแข็งของพลังอำนาจด้านการทหาร เนื่องจากความทันสมัยของอาวุธยุทโธปกรณ์เป็นเครื่องช่วยกำหนดการดำเนินการยุทธ์ทำให้ศักดิ์ของสงครามมีความเหนือชั้น

การผลิตสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

๓-น :

- การผลิตสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ หากสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในงานด้านความมั่นคงทางทหารได้ จะทำให้เกิดอาวุธยุทโธปกรณ์ได้หลากหลาย และเป็นการประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อจากต่างประเทศได้อีกทางหนึ่งด้วย

๑.๔.๖) องค์ประกอบด้านพลังงาน

แหล่งพลังงานสำรอง ๓-ป :

- แหล่งพลังงานสำรองถือได้ว่าเป็นหลักประกันของความมั่นคงของชาติ ประเทศจำเป็นต้องแสวงหาแหล่งพลังงานสำรองได้อย่างเพียงพอตามแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานที่ได้วางแผนไว้

การ(วิจัย)พลังงานรูปแบบใหม่ ๓-ป :

- การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยพลังงานรูปแบบใหม่ซึ่งจำเป็นต้องมีพลังงานทดแทนพลังงานดั้งเดิม(ฟอสซิล) โดยทางการทหารต้องสามารถนำพลังงานทดแทนมาบริโภคนอกเพื่อภารกิจทางทหาร โดยเฉพาะการวางแผนคิดค้นหาหนทางที่จะใช้พลังงานรูปแบบใหม่กับยุทธโศปกรณ์ใหม่ๆ อย่างสอดคล้องกับแนวนโยบายและยุทธศาสตร์พลังงานของชาติโดยให้เชื่อมโยงกับหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ยิ่งกว่านั้น ยังได้จัดทำให้เชื่อมโยงกับการวิจัยในด้านต่างๆ ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศในปัจจุบัน และต่อไปในอนาคต

๑.๔.๗) องค์ประกอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเภท-ปริมาณทรัพยากร ๓-พ :

- ทหารบางพื้นที่ที่มีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ การอยู่ร่วมกันและใช้ประโยชน์ แบบพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันเป็นความจำเป็น ตัวอย่างเช่น ทหารใช้ป่าขนาดใหญ่ในการฝึกทางทหาร-การทดสอบอาวุธขณะที่พื้นที่ป่าขนาดใหญ่ก็ได้รับการดูแลรักษาโดยทหาร ดังนั้นการอยู่ร่วมกันระหว่างทหารและธรรมชาติเป็นสิ่งที่เกื้อกูลซึ่งกันและกัน

ระบบนิเวศ ๓-พ :

- ทหารก็มีส่วนร่วมในการรักษาระบบนิเวศ กล่าวคือ การธำรงธรรมชาติไว้อย่างสมดุลขณะที่ทหารก็ไม่ได้เป็นตัวการทำลายระบบนิเวศ

๒) ระดับยุทธการ

๒.๑) องค์ความรู้ระดับยุทธการ

กลยุทธ์การรบ ๓-ก-๑

- การรบในแต่เหล่าทัพก็ยึดการปฏิบัติตามหลักนิยมและแผนการยุทธ์ที่ต้องคิดค้นขึ้นมาซึ่งจำเป็นต้องใช้ศักยภาพพลังอำนาจทุกด้านเป็นเครื่องมือวางแผน มีความเกี่ยวข้องกับเส้นทางทางขนส่งทั้ง ๓ มิติ เทคโนโลยีด้านการป้องกันประเทศ และภูมิยุทธศาสตร์

การรบบตามแบบการรบบในเมือง

๓-ก-๒

- ยังคงมีการรบบในเมืองเป็นความจำเป็น และมีแนวโน้มนมีปริมาณมากขึ้นในลักษณะอสมมาตร การจัดการองค์ความรู้สำหรับการรบบตามแบบ/การรบบในเมืองซึ่งประชาชนทุกคนรวมถึงภาคส่วนของรัฐและเอกชนต้องเข้ามามีส่วนร่วมเป็นความจำเป็นมีอาจหลีกเลี่ยงได้

การประลองยุทธ์

- เป็นกลไกของการใช้กำลังแบบเบ็ดเสร็จโดยใช้การจำลองสถานการณ์เสมือนจริงมาใช้ในการวิเคราะห์การทดสอบขีดความสามารถและความพร้อมโดยทุกภาคส่วนต้องให้ความร่วมมือเสมือนเป็นการทดสอบขีดความสามารถและความพร้อมของชาติ

การบัญชาการ

๓-ก-๔

- การควบคุมสั่งการในการปฏิบัติการทางทหารต่อยุทธบริเวณที่วางแผนไว้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ต้องมีการเชื่อมโยงอย่างเป็นเครือข่ายไปยังภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ระบบ C2 : Network

๓-ก-๕

- การควบคุมสั่งการผ่านระบบการเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายเพื่อให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้ตระหนักรู้ร่วมกันทำให้การสนธิกำลังสัมฤทธิ์ผลสามารถเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับการเอาชนะความท้าทายได้ภายในระยะเวลาอันสั้น

กฎ(หมาย)การใช้กำลัง

๓-ก-๖

- การดำเนินการทหารต้องอาศัยกฎการใช้กำลังทั้งสิ้น โดยเฉพาะการปฏิบัติการทางทหารในเวทีสากลต้องอาศัยกฎหมายระหว่างประเทศ ทั้งนี้ ต้องเป็นที่ยอมรับของนานาชาติซึ่งการดังกล่าวเกี่ยวข้องกับรัฐสภาและรัฐบาลเป็นอย่างมาก

๒.๒) กำลังรบระดับยุทธการ

ผู้บังคับบัญชาหน่วยรบ/ฝ่ายเสนาธิการ

๓-ก-๗

- ผู้บังคับบัญชาชั้นสูงและผู้บัญชาการกองกำลังเฉพาะกิจต้องรอบรู้สถานการณ์ทางการเมือง และทางเศรษฐกิจที่เผชิญหน้าอยู่ขณะนั้น ในการปฏิบัติการทางทหารนั้นทหารถือเป็นส่วนหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารที่จะดำเนินกลยุทธ์เพื่อการแก้ปัญหาวิกฤติทุกด้านนับตั้งแต่การเมือง, เศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยาเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ทางทหาร

กองกำลังเฉพาะกิจ

๓-ก-๘

- หน่วยเฉพาะกิจถูกตั้งขึ้นเพื่อเผชิญเหตุการณ์ใดกรณีหนึ่งที่ใช้เวลาไม่นานนักภายหลังจากที่ได้วิเคราะห์ปัจจัยทางการเมือง และปัจจัย METT – T การจัดตั้งหน่วยเฉพาะกิจแต่ละครั้งสำหรับปฏิบัติงานในแต่ละกรณีของความขัดแย้งแต่ละระดับ อาจจะมีลักษณะแตกต่างกันไปความสำเร็จของกองกำลังเฉพาะกิจเป็นความรับผิดชอบของผู้บังคับหน่วยรบ/ฝ่ายเสนาธิการ

กองกำลังใน/นอกประเทศ

๓-ก-๕

- กองกำลังใน/นอกประเทศต้องมีเพียงพอต่อสภาพการณ์ของการรักษาความมั่นคงโดยรวม เช่น กองกำลังปฏิบัติการสันติภาพ กองกำลังชายแดน(อาจต้องยกเลิกหากได้ก้าวเข้าสู่ความเป็นประชาคมอาเซียน) โดยกองกำลังดังกล่าวต้องได้รับการจัดตั้งขึ้นตามความเห็นชอบภายใต้การตราเป็นกฎหมายโดยรัฐสภาและโดยความรับผิดชอบของรัฐบาล

หน่วยกำลังปฏิบัติการอื่นๆ

๓-ก-๑๐

- หน่วยกำลัง/ชุดปฏิบัติการถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อตอบสนองการปฏิบัติการทางทหารอื่นๆ ในระดับยุทธการเพื่อดูแลพื้นที่/สถานการณ์วิกฤติ เช่น ในลักษณะของการปฏิบัติการทางทหารที่มีใช้การสงครามหรือเพื่อปฏิบัติการกึ่งที่ ได้รับมอบทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพภัยคุกคามและความท้าทายที่ปรากฏ โดยต้องได้รับความเห็นชอบภายใต้การตราเป็นกฎหมายโดยรัฐสภาและรับผิดชอบโดยรัฐบาลเช่นเดียวกัน

๒.๓) ศักย์สงครามระดับยุทธการ

ฐานที่ตั้งวางกำลัง

๓-ก-๑๑

- การวางกำลังทหาร(ที่ตั้งวางกำลัง)ยามปกติจะต้องพิจารณาให้สอดคล้องกับสภาพภูมิยุทธศาสตร์เพื่อการสนับสนุนจากส่วนหลังได้อย่างประหยัดและทันเวลา นั้นหมายถึงความสะดวกและคล่องตัวในเคลื่อนย้ายกำลัง-การสนับสนุนจากฝ่ายเดียวกัน โดยเฉพาะภาคส่วนทางเศรษฐกิจ (โรงงานอุตสาหกรรม)/อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (บริษัทผู้ผลิตอาวุธยุทโธปกรณ์)/พลังงาน (เชื้อเพลิง)/สังคมจิตวิทยา (ประชาชนฝ่ายเดียวกัน)/วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

การยุทธบริการ

๓-ก-๑๒

- การสนับสนุนและบริการรูปแบบต่างๆจากส่วนหลังสู่ส่วนหน้าหรือในทางกลับกัน โดยความสำเร็จอยู่ที่ขีดความสามารถในการลำเลียงขนส่งทั้ง ๓ มิติ มีภาคส่วนเอกชนเป็นหลัก

สนามฝึก

๓-ก-๑๓

- การมีสนามฝึกที่เพียงพอต่อการฝึกซ้อมทดสอบทดลองในการปฏิบัติการทางทหาร (สนามทดสอบระบบอาวุธในอนาคต)ทั้งในบริบทของการป้องกันประเทศกับการป้องกันกลุ่มประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียนอันอาจรวมไปถึงภูมิภาคด้วยก็ได้ซึ่งต้องมีครบถ้วนที่สามารถทำการฝึกได้ทั้ง ๓ มิติ

การส่งกำลัง

๓-ก-๑๔

- การส่งกำลังโดยขีดความสามารถของหน่วยทหารขนาดใหญ่และโดยขีดความสามารถของเอกชนที่ประกอบกิจการด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศโดยรวม

ระบบส่งกำลังส่วนหน้า

๓-ก-๑๕

- ระบบการส่งกำลังส่วนหน้าสามารถการบูรณาการความรับผิดชอบระหว่างหน่วยทหารขนาดใหญ่ร่วมกับภาคส่วนเอกชนที่ประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศได้อย่างลงตัว

ระบบส่งกำลังส่วนหลัง

๓-ก-๑๖

- ระบบส่งกำลังส่วนหลังบรรลุเป้าหมายได้ด้วยการสถาปนาความรับผิดชอบในการสร้างระบบอุตสาหกรรมป้องกันประเทศโดยส่งมอบความรับผิดชอบดังกล่าวแก่ภาคส่วนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่อยู่ส่วนหลังเป็นหลัก

เทคโนโลยีของอาวุธยุทธโศปกรณ์

๓-ก-๑๗

- เทคโนโลยีของอาวุธยุทธโศปกรณ์เป็นตัวกำหนดแนวคิดการเตรียมกำลังและการใช้กำลังในระดับยุทธการ โดยมีความเกี่ยวข้องโดยตรงเกี่ยวกับการพิจารณาเลือกพื้นที่ที่ตั้งวางกำลัง-ขนาดกำลัง-กลยุทธ์การใช้กำลัง-ระบบการสนับสนุน

๒.๔) ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์

๒.๔.๑) องค์ประกอบด้านการเมือง/การปกครอง

ระบอบประชาธิปไตย

๓-ก :

- มีความเกี่ยวพันกับบทบาทหน้าที่ภารกิจของหน่วยทหารในพื้นที่ยุทธการ โดยเฉพาะการให้ได้มาและการใช้ประโยชน์ที่ตั้งทางทหาร-ผู้บังคับบัญชาหน่วยรบในข้อ ๓-ก-๗ รวมไปถึงกองกำลังเฉพาะกิจในข้อ ๓-ก-๘ กองกำลังในประเทศ/นอกประเทศ ๓-ก-๙ หน่วยกำลังปฏิบัติการในข้อ ๓-ก-๑๐ ที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของทหารในระบอบการปกครองประชาธิปไตย

รัฐสภา

๓-ข :

- การพิจารณาเห็นชอบและผ่านกฎหมายเกี่ยวกับการดำรงหน่วยทหาร-การปฏิบัติการกิจของหน่วยกำลังทุกประเภทต่างๆ เช่น กองกำลังเฉพาะกิจต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศ ต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐสภา และอนุมัติงบประมาณในการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจให้สำเร็จลุล่วง

รัฐบาล

๓-ค :

- รัฐบาลต้องสนับสนุนด้านทรัพยากรโดยรวมและการอำนวยความสะดวกด้านกลไกทางกฎหมายเพื่อให้เกิดการผนึกกำลังกันอย่างแท้จริง

พรรคการเมือง

๓-ง :

- พรรคการเมืองซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการเป็นตัวแทนของประชาชนจำเป็นต้องเปิดเผยเจตนารมณ์ในการพัฒนาความสามารถในการอยู่ร่วมกันระหว่างทหารกับประชาชนในพื้นที่

ภาคส่วนประชาชน

๓-จ :

- ประชาชนต้องเข้าใจหลักการทำงานของหน่วยทหารในพื้นที่ซึ่งต้องพึงพาอาศัยซึ่งกันและกันทางด้านการเตรียมกำลังและการใช้ทั้งยามปกติ วิกฤติหรือแม้แต่ยามสงคราม

การปกครองส่วนกลาง

๓-ฉ :

- การปกครองส่วนกลางเช่นกระทรวง กรม ต้องรับผิดชอบในผลสัมฤทธิ์แบบองค์รวมของการปฏิบัติกิจการทหารทั้งในพื้นที่ทั่วประเทศรวมถึงนอกประเทศด้วยเนื่องจากการปกครองส่วนกลางเป็นจุดศูนย์รวมของทุกภาคส่วนที่เป็นพลังงานอำนาจของแห่งชาติ

การปกครองส่วนท้องถิ่น

๓-ช :

- การปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งที่เป็นตัวแทนจากส่วนกลางของรัฐ(ผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารรูปแบบต่างๆระดับจังหวัด-ตำบล ซึ่งเกี่ยวข้องและใกล้ชิดกับทหารในพื้นที่จะต้องให้ความร่วมมือโดยต้องเข้าใจหลักการของการปฏิบัติกิจการทหารอย่างถ่องแท้

๒.๔.๒) องค์ประกอบด้านการเมืองระหว่างประเทศ

ความไว้เนื้อเชื่อใจ

๓-ซ :

- การปฏิบัติภารกิจของกองกำลังต่างๆในต่างประเทศสำเร็จลงได้ด้วยดีด้วยความร่วมมือระหว่างประเทศภายใต้ความไว้เนื้อเชื่อใจซึ่งกันและกัน

การปฏิสัมพันธ์

๓-ด :

- การปฏิบัติภารกิจของกองกำลังต่างประเทศภายใต้เป้าหมายแห่งความสำเร็จเดียวกันกับความเป็นมาตรฐาน(เดียวกัน)ทำให้เกิดการทำงานร่วมกันมีประสิทธิภาพสูงสุดภายใต้ความประสานสอดคล้องกัน

๒.๔.๓) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านเศรษฐกิจ

การเงินการคลัง

๓-ณ :

- ความมั่นคงของชาติด้านการคลังของประเทศเป็นหลักประกันของความสำเร็จในการเตรียมกำลังและใช้กำลังในระดับยุทธการ โดยเฉพาะความยืดหยุ่นตลอดห่วงโซ่ที่ได้วางแผนไว้

แหล่งวัตถุดิบ-ตลาดสินค้าและบริการ

๓-ด :

- ประเทศไทยจำเป็นต้องปกป้องแหล่งวัตถุดิบ-ตลาดสินค้าและบริการนอกประเทศซึ่งขีดความสามารถในการปฏิบัติการสื่อนัยสำคัญเป็นอันมาก

ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน

๓-ณ :

- ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานเป็นสิ่งจำเป็นของการเตรียมกำลังและใช้กำลังในระดับยุทธการ ซึ่งทหารอาจเป็นผู้ดำเนินการเองและ/หรือแบ่งมอบให้เอกชนรับไปดำเนินการก็ได้

เส้นทางการขนส่งลำเลียง

๓-ฐ :

- เป็นตัวบ่งชี้ในความสำเร็จของการเตรียมกำลังและใช้กำลังในระดับยุทธการ โดยเฉพาะในข้อพิจารณาด้านความเร็ว-ความทันถึง การขนส่งลำเลียงส่วนสนับสนุนต่างๆ ให้หน่วยหน่วยกำลังดำเนินกลยุทธ์ได้อย่างราบรื่น

๒.๔.๔) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านสังคมจิตวิทยา

ระเบียบ วินัย กติกาในสังคม

๓-ท :

- ค่านิยม ระเบียบวินัย กติกาในสังคมเป็นเครื่องเกื้อหนุนให้การปฏิบัติการในพื้นที่/สถานการณ์ใดๆ สำเร็จได้ด้วยดี

ประเพณีวัฒนธรรม

๓-ฒ :

- ประเพณีวัฒนธรรมเป็นสิ่งที่ทหารต้องนำมาใช้เป็นปัจจัยสู่ความสำเร็จในการเตรียมและใช้กำลังระดับยุทธการ

การศึกษา

๓-ณ :

- การศึกษาข้อมูลและการวิจัยเฉพาะกรณีในระดับยุทธการมีความสำคัญทางด้านยุทธการภายใต้การเรียนรู้สู่การเข้าใจ-การเข้าถึง-การพัฒนา

ภาษา

๓-ด :

- ภาษาเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ทำให้เกิดการการเข้าใจ-การเข้าถึง-การพัฒนา ให้บรรลุต่อเป้าหมายระดับยุทธการ

วิถีชีวิต

๓-ต :

- วิถีชีวิตที่ความเป็นอยู่ที่แท้จริงของประชาชนในแต่ละพื้นที่หรือต่อสถานการณ์เฉพาะมีความสำคัญต่อการเตรียมและใช้กำลังระดับยุทธการเป็นอย่างยิ่ง

คุณธรรม จริยธรรม

๓-ถ :

- คุณธรรมจริยธรรมเป็นหลักยึดที่เป็นเครื่องมือสร้างความเชื่อมั่นไว้ใจระหว่างทหารด้วยกันเองและทหารกับประชาชนเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างถาวรหรือในห้วงระยะเวลาหนึ่งในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งในสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง

๒.๔.๕) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

การวิจัยพัฒนา

๓-ท :

- การวิจัยพัฒนาทางด้านนวัตกรรมทางปัญญาในการเตรียมและใช้กำลังระดับยุทธวิธีเป็นความจำเป็นที่ต้องกระทำอย่างต่อเนื่อง

องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

๓-ธ :

- องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีจะถูกนำมาใช้และถูกทดสอบในการเตรียมและใช้กำลังระดับยุทธการมากที่สุดเพื่อพิสูจน์ทราบคุณลักษณะ/คุณสมบัติที่แท้จริงของเทคโนโลยีทางทหาร

การผลิตสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

๓-น :

- นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์จะถูกนำมาใช้และถูกทดสอบในการเตรียมและใช้กำลังระดับยุทธการมากที่สุดเพื่อพิสูจน์ทราบคุณลักษณะ/คุณสมบัติที่แท้จริงของมันเพื่อการวิจัยและพัฒนาต่อ ยอดอย่างเหมาะสมต่อไป

๒.๔.๖) องค์ประกอบด้านพลังงาน

พลังงานสำรอง

๓-บ :

- พลังงานสำรองในระดับพื้นที่/สถานการณ์เป็นหลักประกันของการบรรลุเป้าหมายระดับยุทธการ

การ(วิจัย)พลังงานรูปแบบใหม่

๓-ป :

- พลังงานรูปแบบใหม่ ยังไม่พบความเชื่อมโยงโดยตรงกับการเตรียมและการใช้กำลังในระดับยุทธการ

๒.๔.๗) องค์ประกอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเภท-ปริมาณทรัพยากร

๓-ผ :

- ประเภท-ปริมาณทรัพยากร ยังไม่พบความเชื่อมโยงโดยตรงกับการเตรียมและการใช้กำลังในระดับยุทธการ

ระบบนิเวศ

๓-ฝ :

-ที่ตั้งทหารอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ

๓) ระดับยุทธวิธี

๓.๑) องค์ความรู้ระดับยุทธวิธี

ยุทธวิธีการรบ

๓-๖-๑

- ยุทธวิธีการรบที่มีความเหนือชั้นกว่าเป็นจุดเริ่มต้นของความสำเร็จของการใช้กำลังทหาร

แผนยุทธการ

๓-๖-๒

- การดำเนินกลยุทธ์จำเป็นต้องมีการวางแผนล่วงหน้า ด้วยการจัดทำแผนยุทธการที่ละเอียดชัดเจนไว้ตั้งแต่ยามปกติและมีการทดสอบแผนอย่างต่อเนื่อง หากเกิดสถานการณ์วิกฤติก็สามารถนำมาใช้ได้ทันที

๓.๓.๒ กำลั้รระดับยุทธวิธี

นักรบ

๓-๖-๓

- นักรบแต่ละกองทัพจะมีลักษณะเฉพาะแตกต่างกันตามลักษณะ/มิติของการรบกับอาวุธยุทธโปกรณ์ที่ใช้งาน การสร้างนักรบในแต่รูปแบบ/มิติของการรบเป็นความจำเป็น

การฝึกทางยุทธวิธี

๓-๖-๔

- การฝึกทางยุทธวิธีจำเป็นต้องมีการฝึกอย่างต่อเนื่องในแต่ละมิติ โดยจะต้องมีการฝึกในส่วนของทหารด้วยกันเองและทหารกับภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓.๓.๓ ศักย์สงครามระดับยุทธวิธี

อาวุธประจำกาย

๓-๖-๕

- อาวุธประจำกายของทหารต้องทันสมัย-มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับใช้ในการดำเนินยุทธวิธีของแต่ละบุคคลภายใต้การปฏิบัติการในมิติต่างๆ

อาวุธประจำหน่วย

๓-๖-๖

- อาวุธประจำหน่วยทหารต้องทันสมัย-มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับใช้สนับสนุนภารกิจของหน่วยเพื่อปฏิบัติการในมิติต่างๆ

เทคนิคและระบบอาวุธ

๓-๖-๗

เทคนิคและระบบอาวุธเป็นตัวกำหนดยุทธวิธี โดยยุทธวิธีต้องพัฒนาขึ้นตามเทคนิคและระบบอาวุธและขณะเดียวกันเทคนิคกับระบบอาวุธต้องได้รับการพัฒนาขึ้นตามยุทธวิธี

๓.๔) ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์

๓.๔.๑) องค์ประกอบด้านการเมือง/การปกครอง

ระบอบประชาธิปไตย

๓-ก :

-ระบอบประชาธิปไตยต้องไม่ถูกละเมิดจากการปฏิบัติการระดับยุทธวิธี

รัฐสภา

๓-ข :

- รัฐสภามีความคาดหวังจากความสำเร็จระดับยุทธวิธีเพื่อหวังผลสัมฤทธิ์ในระดับยุทธการและยุทธศาสตร์

รัฐบาล

๓-ค :

- รัฐบาลต้องการความสำเร็จระดับยุทธวิธีเพื่อหวังผลสัมฤทธิ์ในระดับยุทธการและยุทธศาสตร์

พรรคการเมือง

๓-ง :

- พรรคการเมืองท้องถิ่นต้องมีความเข้าใจในขอบเขตการปฏิบัติระดับยุทธวิธี จึงจะสามารถกำหนดนโยบายทางการเมือง(ด้านความมั่นคง)ได้

ภาคส่วนประชาชน

๓-จ :

ให้ความร่วมมือสนับสนุนและมีส่วนร่วมกับการปฏิบัติการระดับยุทธวิธีเสมอโดยไม่ทางอ้อมก็ทางตรง

การปกครองส่วนกลาง

๓-ฉ :

- หน่วยงานส่วนกลาง เช่น กระทรวง กรม ต้องมีความเข้าใจในขีดความสามารถและความพร้อมของการปฏิบัติระดับยุทธวิธีจึงจะสามารถสนับสนุนและร้องขอขอรับการสนับสนุนขีดความสามารถทางทหาร(ระดับยุทธวิธี)จากหน่วยทหารได้

การปกครองส่วนท้องถิ่น

๓-ช :

- ทั้งที่เป็นตัวแทนจากส่วนกลางของรัฐ(ผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารรูปแบบต่างๆระดับจังหวัด-ตำบล ต้องมีความเข้าใจในขอบเขตการปฏิบัติระดับยุทธวิธีจึงจะสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยทหารระดับยุทธวิธี และสามารถขอรับการสนับสนุนการปฏิบัติระดับยุทธวิธีจากหน่วยทหารได้

๓.๔.๒) องค์ประกอบด้านการเมืองระหว่างประเทศ

ความไว้วางใจ

๓-ซ :

การปฏิบัติการระดับยุทธวิธีสามารถสื่อความเชื่อมั่นไว้วางใจในเวทีระหว่างประเทศ โดยเฉพาะการแสดงออกถึงความเหนือชั้นกว่าในระดับยุทธวิธี

การปฏิสัมพันธ์

๓-ด :

การปฏิบัติการระดับยุทธวิธีเป็นเครื่องมือพื้นฐานของการปฏิสัมพันธ์ระหว่างต่างชาติภายใต้ข้อพิจารณาที่ว่าบรรดาหน่วยดำเนินกลยุทธ์ที่เล็กที่สุดของแต่ละชาติได้มีการปฏิสัมพันธ์ระหว่างกันและกัน

๓.๔.๓) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านเศรษฐกิจ

การเงินการคลัง

๓-ณ :

- การเงินการคลังมีอิทธิพลทางอ้อมต่อการปฏิบัติการระดับยุทธวิธี

แหล่งวัตถุดิบ-ตลาดสินค้าและบริการ

๓-ด :

- หน่วยทหารระดับยุทธวิธีเป็นหน่วยกำลังทำหน้าที่ปกป้องคุ้มครองแหล่งวัตถุดิบ-ตลาดสินค้าและบริการ โดยเฉพาะในพื้นที่นอกประเทศ

ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน

๓-น :

- การปฏิบัติการระดับยุทธวิธีบางครั้งต้องการใช้ประโยชน์ระบบสาธารณูปโภคในลักษณะเป็นเครื่องมือหนึ่งของการสนับสนุนการปฏิบัติการ

เส้นทางรถขนส่งลำเลียง

๓-ฐ :

- การปฏิบัติการระดับยุทธวิธีต้องพึงพาเส้นทาง/ระบบการลำเลียงขนส่งทั้ง ๓ มิติ

๓.๔.๔) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านสังคมจิตวิทยา

ระเบียบ วินัย กติกาในสังคม

๓-ท :

- ระเบียบ วินัย กติกาในสังคมเป็นต้นทุนของการปฏิบัติการระดับยุทธวิธี ทั้งนี้ ระเบียบ วินัย กติกาจะต้องมีในหน่วยทหารและในหมู่ประชาชน การปฏิบัติการระดับยุทธวิธีจึงจะประกันความสำเร็จ

ประเพณีวัฒนธรรม

๓-ฒ :

- ประเพณีวัฒนธรรมมีส่วนผลักดันให้การปฏิบัติการระดับยุทธวิธีสำเร็จและสัมฤทธิ์ผล โดยเฉพาะประเพณีวัฒนธรรมทางทหารด้านระบบอาวุธและการเชื่อฟังคำสั่ง

การศึกษา

๓-ณ :

- การศึกษาทางทหารในหน่วยทหารเป็นพื้นฐานสำหรับการสร้างองค์ความรู้ภูมิปัญญาในระดับยุทธวิธี เช่น บทเรียน การถ่ายทอดประสบการณ์การปฏิบัติ ทั้งในด้านแนวคิดและวิธีการปฏิบัติ

ภาษา

๓-ด :

- ภาษา(การใช้ภาษา)รวมไปถึงเครื่องหมายสัญลักษณ์-สัญญาณต่างๆเป็นความจำเป็นสำหรับการปฏิบัติการทางยุทธวิธี โดยเฉพาะ การใช้ภาษา-สัญลักษณ์-สัญญาณต่างๆในเทคโนโลยียุคใหม่ เช่น Data Link

วิถีชีวิต

๓-ค :

- วิถีชีวิตของแต่ละบุคคลหรือของแต่ละสังคมมีอิทธิพลต่อการปฏิบัติการระดับยุทธวิธี ในกรณี การศึกษาในระดับยุทธวิธีสามารถหล่อหลอมวิถีชีวิตของแต่ละคนให้เป็นเนื้อเดียวกันเพื่อปฏิบัติการทางยุทธวิธีได้

คุณธรรมจริยธรรม

๓-ก :

- คุณธรรมจริยธรรมในหน่วยกำลังระดับยุทธวิธีมีอิทธิพลต่อความเหนียวแน่นแข็งแกร่งของหน่วยกำลังนั้นๆ

๓.๔.๕) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

การวิจัยพัฒนา

๓-ท :

- การวิจัยพัฒนาเป็นต้นนำของการพัฒนาขีดความสามารถและความพร้อมของหน่วยกำลังระดับยุทธวิธี-ของการพัฒนายุทธวิธีรวมไปถึงอาวุธยุทโธปกรณ์ที่ใช้ในหน่วยกำลังระดับยุทธวิธีนั้นๆ

องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ๓-ธ :

- องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเป็นฐานรากของการพัฒนาอวูระบบอวูที่ใช้
ในหน่วยกำลังระดับยุทธวิธี

การผลิตสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ๓-น

:

ได้สิ่งประดิษฐ์คิดค้นใหม่ เพื่อช่วยเหลือการทำงานของภาคส่วนราชการ และพลเรือน

๓.๔.๖) องค์ประกอบด้านพลังงาน

แหล่งพลังงานสำรอง ๓-ป :

- พลังงานสำรอง(แหล่งพลังงานสำรอง)ไม่สื่อถึงการปฏิบัติการระดับยุทธวิธี

การ(วิจัย)พลังงานรูปแบบใหม่ ๓-ป :

-ไม่สื่อถึงการปฏิบัติการระดับยุทธวิธี

๓.๔.๗) องค์ประกอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเภท-ปริมาณทรัพยากร ๓-ท :

- หน่วยงานในพื้นที่ต้องรู้จักการใช้ทรัพยากรและบริหารระบบนิเวศ ตลอดจนการอยู่ร่วมกับ
ชุมชนในแต่ละพื้นที่

ระบบนิเวศ ๓-ท :

- หน่วยงานในพื้นที่ต้องรู้จักการใช้ทรัพยากรและบริหารระบบนิเวศ ตลอดจนการอยู่ร่วมกับ
ชุมชนในแต่ละพื้นที่

๔) การวิเคราะห์จากการวิจัยแบบสหวิทยาการ (ได้ข้อมูลเพียง ๑ ข้อมูลสัมภาษณ์ จาก ๒๒ ข้อมูล สัมภาษณ์)

๔.๑) ธรรมชาติในการบริหารงาน

คุณลักษณะนักการเมืองที่พึงประสงค์โดยใช้หลักธรรมชาติตามความคิดเห็นของ
ข้าราชการกองทัพอากาศ

รัฐสภา รัฐบาล พรรคการเมืองที่เป็นประชาธิปไตยสมควรที่จะต้องใช้หลักธรรม
มาภิบาลในการปกครองบ้านเมืองประการสำคัญคือการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการสถาปนาองค์ความรู้-
กำลังรบ-ศักยภาพสงครามขึ้นในประเทศภายใต้ระบบการเงินการคลังที่สมดุลและทันสมัยให้อำนาจ
ต่อการสถาปนาขีดความสามารถและความพร้อมทางทหารภายใต้ความโปร่งใส

๔.๒) ธรรมเนียมปฏิบัติในระบบราชการไทยกับการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน

รัฐสภา รัฐบาล พรรคการเมืองต้องวางกรอบการจัดซื้อจัดหาอาวุธยุทโธปกรณ์ที่ตรงกับความต้องการของกองทัพและต้องสนับสนุนให้เอกชนภายในประเทศคิดค้นวิจัยผลิตสร้างอาวุธยุทโธปกรณ์ขึ้นใช้งานเอง

๔.๓) แนวทางการแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันเพื่อเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจไทย

รัฐสภา รัฐบาล พรรคการเมืองต้องละเว้นการแสวงผลประโยชน์แอบแฝงจากโครงการจัดหาอาวุธยุทโธปกรณ์จากต่างประเทศโดยส่งเสริมให้มีการคิดค้นวิจัยผลิตสร้างอาวุธยุทโธปกรณ์ขึ้นมาใช้เอง

๔.๔) การตรวจสอบเชิงป้องกัน แนวทางการป้องกันการคอร์รัปชัน การรั่วไหลและการสูญเปล่าในการใช้จ่ายเงินแผ่นดิน

รัฐสภาต้องตรวจสอบโครงการการจัดซื้อจัดหาอาวุธยุทโธปกรณ์

๔.๕) แนวทางการบริหารจัดการเพื่อป้องกันการคอร์รัปชันของข้าราชการประจำ

ภาคส่วนประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบโครงการจัดซื้อจัดหาอาวุธยุทโธปกรณ์

๔.๖) ปัญหา ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้

แนวความคิดของเจ้าหน้าที่ภาครัฐต่อปัญหาความขัดแย้งและกระบวนการแก้ปัญหาความขัดแย้งในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ การปกครองส่วนกลางและส่วนท้องถิ่นเป็นเครื่องมือของรัฐในการแก้ไขความขัดแย้ง การสร้างตำแหน่งงานในพื้นที่

๔.๗) แนวทางการบริหารงานพัฒนาในพื้นที่ความขัดแย้ง

- การใช้ตัวแบบพหุวัฒนธรรม เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ไม่มีข้อมูล
- ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพูดคุยสันติภาพในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ไม่มีข้อมูล
- ปัจจัยที่มีผลต่อการคงอยู่ในระบบราชการของบุคลากรทางการแพทย์ใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ไม่มีข้อมูล
- การศึกษาเพื่อการเข้าถึงและพัฒนาเยาวชนเพื่อสร้างสันติสุขในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ไม่มีข้อมูล

- โครงการสร้างจัดหน่วยที่เหมาะสมสำหรับการแก้ปัญหาการก่อเหตุรุนแรงในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ไม่มีข้อมูล

๔.๘) เยาวชน

- แนวทางการจัดทำยุทธศาสตร์การปฏิรูปการศึกษาไทย ไม่มีข้อมูล
- การรับรู้ต่อค่านิยมหลัก ๑๒ ประการ ของนักเรียนเตรียมทหาร ไม่มีข้อมูล
- แนวทางการพัฒนาระบบอุดมศึกษาไทยให้สอดคล้องกับทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ไม่มีข้อมูล
- การปรับบทบาทการบริหารจัดการอาชีวศึกษาเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน ไม่มีข้อมูล
- รูปแบบการพัฒนาการอาชีวศึกษาเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ไม่มีข้อมูล
- การเตรียมความพร้อมเยาวชนไทยสู่ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน ไม่มีข้อมูล

๓.๔.๕ การป้องกันประเทศ

- แนวทางการเตรียมและพัฒนาบุคลากรของกองทัพและภาครัฐเพื่อเอาชนะภัยคุกคามต่อความมั่นคงของชาติ ไม่มีข้อมูล
- การพัฒนาหลักสูตรการจัดการภัยคุกคามรูปแบบใหม่เชิงบูรณาการ โดยใช้แนวคิดอนาคตศึกษา ไม่มีข้อมูล

สรุป

การศึกษา-วิเคราะห์ข้อมูลพบว่าองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นจำนวนมากหลายภาคส่วนที่เป็นตัวกระตุ้นและมีอิทธิพลให้พลังอำนาจของชาติด้านการทหารเกิดความแข็งแกร่ง จากประสบการณ์และจากการวิเคราะห์พอจะวินิจฉัยได้ว่าหากมีการบูรณาการองค์ประกอบสำคัญที่เป็นตัวกระตุ้นและมีอิทธิพลดังกล่าวนี้เข้าด้วยกันกับองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารภายใต้การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนในองค์ประกอบของพลังอำนาจของชาติทุกด้านดังกล่าวให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน/ให้มีการยึดโยงซึ่งกันและกันอย่างแน่นแฟ้นเสมือนว่าเป็นระบบที่มีชีวิต/มีจิตวิญญาณ ได้แล้วก็จะเกิดผลก่อให้เกิดศักยภาพทางการทหารให้แข็งแกร่งตามมา ความเป็นเนื้อเดียวกันและยึดโยงซึ่งกันและกันอย่างแน่นแฟ้นขององค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆที่เป็นตัวกระตุ้นดังกล่าวกับองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร มีดังนี้

องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการเมืองการปกครองกับองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

-การเมืองการปกครองของไทยภายใต้การนำของนักการเมืองต้องมุ่งมั่นในการสร้างภูมิคุ้มกันให้กับตนเองโดยต้องมีเจตนาธรรมที่แน่วแน่มั่นคงในการสร้างองค์ความรู้-กลไก-ทรัพยากรจีนในชาติโดยหมายรวมถึงการสร้างองค์ความรู้ทางการทหาร-กำลังรบ-ศักยภาพสงครามแบบเบ็ดเสร็จขึ้นในประเทศ

-ภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของกำลังอำนาจของชาติด้านการเมือง ได้แก่ รัฐสภา-รัฐบาล-กระทรวงอันเป็นภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการเมืองซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของนักการเมืองผู้ซึ่งทำหน้าที่บริหารจัดการประเทศจะต้องทำหน้าที่รับผิดชอบการวางแผนกำหนดแนวทางพร้อมทั้งให้การสนับสนุนทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับการสถาปนาศักยภาพโดยรวมของชาติกับศักยภาพทางการทหารให้แข็งแกร่งกับการนำศักยภาพที่แข็งแกร่งดังกล่าวไปใช้เพื่อประโยชน์ของประเทศ เช่น การสถาปนาประเทศไทยให้เป็นผู้นำในอาเซียน การเป็นตัวกลางสร้างสมดุลระหว่างมหาอำนาจ ฯลฯ ซึ่งไทยจะต้องมีศักยภาพทางการทหารที่แข็งแกร่งเพียงพอเพียงประการเดียวจึงจะสามารถกระทำเช่นนี้ได้ ในการนี้ภาคส่วนทางการเมืองการปกครองต้องมอบพันธกิจและส่งเสริมให้ภาคส่วนภายใต้องค์ประกอบของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารคือกระทรวงกลาโหมกับกองทัพเป็นเจ้าภาพหลักทางการสร้างเครื่องมือสำหรับใช้ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคาม/เอาชนะความท้าทายโดยเฉพาะเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ซึ่งต้องสกัดมาจากศักยภาพโดยรวมของชาติโดยเฉพาะการสกัดออกมาจากภาคเอกชนเป็นหลัก พร้อมกันนั้นก็ต้องมอบหมายและส่งเสริมให้กระทรวงกลาโหมกับกองทัพเป็นเจ้าภาพหลักทางการใช้เครื่องมือดังกล่าวในรูปของการสนธิกำลังเพื่อเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏและเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคง การเมืองการปกครองภายใต้การนำของนักการเมืองต้องมองอนาคตของชาติออกไปไกลถึงในบริบทของความเป็นชาติเจริญแล้ว-ของความ เป็นประชาคมอาเซียน-ของความเป็นจุดยุทธศาสตร์ใหม่ของโลกอันเนื่องมาจากการขุดคอคอดกระ-และของความเป็นประเทศสากลที่ต้องมีเกียรติและศักดิ์ศรีในสังคมโลก

-กิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการเมืองทั้งการเมืองการปกครอง ได้แก่ การกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ-การตัดสินใจในระดับรัฐสภา/รัฐบาล/หรือองค์กรท้องถิ่น-การออกกฎหมายรองรับ ฯลฯ ต้องได้รับการบูรณาการเข้ากันกับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร(ภารกิจของกระทรวงกลาโหมกับกองทัพ) อันได้แก่ การป้องกันประเทศ-การรักษาความมั่นคงปลอดภัย-การแสวงหาและการปกป้องผลประโยชน์ของชาตินอกเขตอาณา ทั้งนี้ ให้เป็นเนื้อเดียวกันภายใต้ความเข้าใจและมุมมองเดียวกัน หากเป็นเช่นนี้จริงได้อีกไม่นานศักยภาพทางการทหารของประเทศ

ก็จะแข็งแกร่งเป็นที่เกรงขาม ประเทศไทยในเชิงการทหารจะมีบทบาทในระดับภูมิภาคและระดับโลก

-กิจการประการหนึ่งของภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการเมือง(การเมืองการปกครอง) ที่ในทางตรงกันข้ามสามารถส่งผลเชิงลบต่อการสถาปนาศักยภาพด้านการทหารก็คือ การให้ความเห็นชอบหรือการกำหนดนโยบายกับการจัดสรรและอนุมัติงบประมาณเพื่อจัดซื้อจัดหาอาวุธยุทโธปกรณ์ซึ่งมักแฝงไว้ด้วยการคอร์รัปชันหวังเพียงแต่ค่าคอมมิสชัน ฯลฯ กิจการทางการเมืองเชิงลบดังกล่าวนี้จะต้องถูกจัดให้สิ้นไปมิให้ปรากฏอยู่ในหรือเป็นส่วนหนึ่งของการบูรณาการกิจการตามองค์ประกอบสำคัญของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกล่าวคือมิให้มีการเชื่อมโยงสัมพันธ์โดยตรงกับการจัดซื้อจัดหาอาวุธยุทโธปกรณ์ของกระทรวงกลาโหมกับกองทัพ/เหล่าทัพ การจัดหาอาวุธยุทโธปกรณ์อันเป็นกิจการทางการเมืองดังกล่าวต้องถูกระงับไว้ในยุทธศาสตร์ทหารที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติภายใต้การบูรณาการกันระหว่างพลังอำนาจของชาติทุกด้านเท่านั้น

องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านสังคมจิตวิทยากับองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

-การศึกษาที่ดีเป็นการสร้างคนไทยให้มีคุณภาพ การศึกษาที่ดีต้องสามารถจำแนกคัดกรองมันสมองกับทักษะของคนในชาติโดยจำแนกคนในขั้นต้นเพื่อเตรียมนำคนไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การเตรียมบุคลากรชั้นยอดจากเยาวชนของชาติจำนวนนับล้านคนหรือในแต่ละปีที่มีจำนวนเจ็ดแสนถึงหนึ่งล้านคนต่อปีเพื่อเข้าสู่องค์การสำคัญของชาติ โดยส่วนหนึ่งก็คือการเตรียมบุคลากรมาเป็นทหารรับใช้ชาติโดยตรงและอีกส่วนหนึ่งคือการเตรียมบุคลากรให้เป็นผู้พลเมืองดีของชาติกล่าวคือให้พร้อมเสมอสำหรับการเป็นกำลังสำหรับทำสงครามกรณีเกิดความขัดแย้ง การสร้างและการเตรียมบุคลากรในภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับในภาคส่วนของระบบความมั่นคงนั้นจะมีความเป็นพิเศษว่าการสร้างและเตรียมบุคลากรโดยทั่วไปกล่าวคือคนดังกล่าวนี้ต้องเป็นคนมีวินัย-มีความรู้พื้นฐานและมีทักษะทางด้านวิศวกรรม-มานุษยวิทยา/สังคมศาสตร์ ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ทางการทหาร-ความเป็นนักรบ-อาวุธยุทโธปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีเป็นฐานราก รวมไปถึงมีความสามารถในการติดต่อสื่อสารด้วยขีดความสามารถในการใช้ภาษา

-ภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านสังคมจิตวิทยา โดยเฉพาะ สถาบันการศึกษาทุกระดับถือว่าเป็นภาคส่วนสำคัญที่สุดโดยภาคต้องมีที่นั่งการศึกษาเพียงพอสามารถรองรับกระบวนการคัดกรอง-สร้างเยาวชนของชาติได้ทั้งหมดเพื่อให้การผลิตบุคลากรพอเพียงที่จะนำไปใช้ในทุกภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติ ประมาณการว่าประเทศไทย

ต้องการนักวิชาการ-นักวิทยาศาสตร์-วิศวกร รวมถึงแรงงานฝีมือไม่น้อยกว่า ๒ แสนคนจากยอดประชากร ๖๗ ล้านคนสำหรับใช้เป็นแรงงานในระบบอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ดังนี้

สถาบันการศึกษาขั้นต้นและชั้นกลางต้องสร้างและเตรียมเยาวชนให้เป็นคนมีวินัย มีความรับผิดชอบ มีความรอบรู้ด้านสังคมและภาษา(ภาษาอังกฤษ-ภาษาประเทศเพื่อนบ้านโดยเยาวชนจะต้องมีความสามารถ ๓ ภาษาได้แก่ ภาษาไทย ภาษาประเทศรอบบ้าน ๑ ภาษา ภาษาอังกฤษหรือภาษาอื่นๆอีก ๑ ภาษา)

สถาบันการศึกษาชั้นอุดมศึกษาต้องเป็นแหล่งในการสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกิจการทหาร เช่น สังคมศาสตร์สำหรับใช้ในการกำหนดองค์ความรู้ทางการทหารเช่น หลักนิยมทางทหาร ทฤษฎีความขัดแย้งและสงคราม วิศวกรรมศาสตร์สำหรับใช้ในการกำหนดและการใช้งานอาวุธยุทโธปกรณ์ที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง รวมไปถึงการผลิตบุคลากรประเภทนักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์-วิศวกรในภาพรวมของชาติที่ต้องเข้ามารับผิดชอบทำหน้าที่คิดค้นวิจัยผลิตสร้างอาวุธยุทโธปกรณ์ในภาคส่วนเอกชนภายในชาติรองรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

-กิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านสังคมจิตวิทยา ได้แก่ การศึกษาของชาติในระดับประเทศทั้งรัฐและเอกชนหรือท้องถิ่นต้องได้รับการบูรณาการเข้ากับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร(กระทรวงกลาโหมกับกองทัพ) อันได้แก่ การศึกษาทางทหารขั้นต้นของกองทัพ การศึกษาในสถาบันหลักของกองทัพ การศึกษาระดับทหารอาชีพของกองทัพ มีการแลกเปลี่ยนและ/หรือมีส่วนร่วมกันมากขึ้น โดยเฉพาะการสร้างคนให้ไปในทางเดียวกันและ/หรือแบ่งมอบการสร้างคนในสาขาวิชาเฉพาะทางที่เป็นเลิศโดยไม่ซ้ำซ้อนกัน เช่น การศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และอวกาศของโรงเรียนนายเรืออากาศที่ยกระดับขึ้นไปถึงระดับปริญญาโทและเอก การศึกษาวิชาเครื่องกลในโรงเรียนนายเรือและโรงเรียนนายเรือที่ต้องยกระดับขึ้นไปถึงระดับปริญญาโทและเอกเช่นกัน เป็นต้น ขณะเดียวกันการศึกษาทั้งภาควิชาการ-การวิจัย-ภาษาต่างประเทศของภาคส่วนทั้งสองก็ต้องมีความเป็นมาตรฐานเดียวกันสามารถเชื่อมโยงกันได้ภายใต้ระบบการศึกษาไทยที่มุ่งเน้นไปในทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีมากขึ้นในเป้าหมายที่ว่าในท้ายที่สุดคือการสนธิณีกำลังกันสร้างเทคโนโลยี/นวัตกรรมทางการทหารที่ล้ำสมัยขึ้นในประเทศให้เป็นของตนเองและเมื่อถึงจุดเหมาะสมระยะหนึ่งแล้วก็สามารถที่จะถ่ายโอนบุคลากรจากกองทัพไปสู่ภาคส่วนเอกชนได้

องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีกับองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

-วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีคือฐานรากของการทหาร โดยเป็นองค์ประกอบที่มาของการกำหนดหลักนิยมทางทหารควบคู่กับประวัติศาสตร์-ภูมิยุทธศาสตร์-ภัยคุกคาม-การเมือง-พันธมิตร ในขณะที่เดียวกันวิทยาศาสตร์ก็เป็นฐานรากของพัฒนาการของภัยด้วยเช่นกัน การก้าวทันทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเป็นความสำคัญในระดับชาติยิ่งการก้าวล้ำทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยียิ่งเป็นความปรารถนาสูงสุดที่บังควรมีขึ้นในชาติ เครื่องมือที่ใช้ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับในการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงตัดสินกันที่วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านการทหารทั้งสิ้น

-ภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี โดยเฉพาะสถาบันทางด้านวิทยาศาสตร์ทั่วไป-สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีกับสถาบันวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีของประเทศไทยมีจำนวนน้อยขณะที่กระทรวงกลาโหมกับกองทัพเองก็มีหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ทั่วไป-วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีน้อยด้วยเช่นกัน ซึ่งในข้อเท็จจริงก็ควรเป็นเช่นนั้นแม้ในความเป็นจริงแล้วพลังอำนาจของชาติด้านการทหารจำเป็นต้องมีวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเป็นฐานรากสำคัญ โดยวิทยาศาสตร์ทั่วไป-วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีจะเป็นพื้นฐานของวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชั้นสูงทางการทหารอีกทอดหนึ่ง ทว่าการที่กระทรวงกลาโหมกับกองทัพมีงานหน้าที่ทางด้านการป้องกันประเทศและรักษาความมั่นคงปลอดภัยแห่งรัฐเป็นหลัก ดังนั้น จึงเป็นการสมควรให้หน่วยงานภาครัฐเป็นผู้จัดตั้งและครอบครองสถาบันทางด้านวิทยาศาสตร์ทั่วไป-วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีกับสถาบันวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีโดยรวมของชาติ ส่วนเอกชนกับทหารต่างสมควรครอบครองสถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชั้นสูงทางการทหารเป็นของตนเองเพียงแต่ทั้งหมดต้องมีการบูรณาการสถาบันทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเหล่านี้ระหว่างกันกล่าวคือ ระหว่างรัฐ-เอกชน ระหว่างรัฐ-กระทรวงกลาโหมกับกองทัพ ระหว่างเอกชน-กระทรวงกลาโหมกับกองทัพอย่างเป็นระบบ ยกเว้นสถาบันวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สังคมเพื่อการวิจัยเกี่ยวกับความขัดแย้ง/สงครามนั้นอาจอยู่ในครอบครองของกระทรวงกลาโหมกับกองทัพแต่เพียงที่เดียวก็ได้แต่ต้องมีการบูรณาการภาคส่วนนี้เข้ากับสถาบันวิทยาศาสตร์สังคมของรัฐกับของเอกชนเช่นกันด้วย

-กิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี โดยเฉพาะการวิจัยทั้งในภาครัฐและเอกชนต้องได้รับการบูรณาการเข้ากับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารหรือของภาคส่วนของกระทรวงกลาโหมกับกองทัพอันได้แก่ การวิจัยเทคโนโลยีทางการทหารซึ่งการวิจัยเทคโนโลยีทางการทหารมีทิศทางมุ่งเน้นสู่ความเป็นเลิศให้ได้มาซึ่งเทคโนโลยี/นวัตกรรมทางการทหารที่มี “ความเหนือชั้นกว่า” สำหรับใช้เป็นหลักประกันในความอยู่รอด/ความปลอดภัย

ของชาติรวมไปถึงการสร้างอำนาจการแข่งขัน-การสร้างอำนาจการเจรจาต่อรองและเมื่อสามารถคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเทคโนโลยี/นวัตกรรมทางการทหารที่มีความเหนือชั้นกว่าจีนใหม่ได้ใหม่แล้วก็อาจนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ล้ำสมัยแล้วมาใช้ในทางพลเรือนหรือนำออกจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้กับประเทศต่อไปก็ได้

องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจกับองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร

-ระบบเศรษฐกิจคือเงินและงบประมาณคือพื้นฐานสำคัญของการขับเคลื่อนการสถาปนาศักยภาพทางการทหารกล่าวคือการสร้างเครื่องมือทางการทหารกับการใช้กำลังทหารในยามจำเป็นซึ่งถือว่ามีค่าใช้จ่ายสูง ในขณะที่เดียวกันทหารก็เป็นเครื่องมือให้ได้ว่าซึ่งความแข็งแกร่งทางเศรษฐกิจด้วยเช่นกันโดยเฉพาะการรับราชการทหารสามารถสร้างงานอาชีพในประเทศได้ การสร้างตำแหน่งงานกับสร้างรายได้ครัวเรือนในกรณีของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ การใช้ศักยภาพทางการทหารในการปกป้องพิทักษ์แหล่งเศรษฐกิจนอกประเทศได้แก่แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ-ตลาดสินค้าและเพื่อการปกป้องเส้นทางลำเลียงขนส่งทางการค้าซึ่งเป็นหลักประกันของความมั่นคงทางเศรษฐกิจ เป็นต้น

-ภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจโดยเฉพาะบริษัทเอกชนผู้สนใจผลิตสร้างยุทธโศปกรณ์ขึ้นใช้เองในประเทศไทยในปัจจุบันเกือบไม่มีเลยก็ว่าได้ ทั้งนี้ ก็เนื่องมาจากประเทศไทยตั้งแต่เดิมมามีนโยบายรับเอาอาวุธยุทธโศปกรณ์จากต่างประเทศในลักษณะของการให้เปล่าภายใต้โครงการช่วยเหลือทางทหารมาตลอดระยะเวลายาวนาน ประเทศไทยปัจจุบันจึงมีเพียงกลุ่มธุรกิจที่ประกอบธุรกิจค้าขายอาวุธซึ่งธุรกิจการค้าอาวุธก็ประสบความสำเร็จสร้างความร่ำรวยให้กับเจ้าของธุรกิจรายบุคคลหรือครอบครัวเหล่านี้ไม่น้อยแต่ที่ไม่เกิดประโยชน์ต่อระบบเศรษฐกิจมากนักเนื่องจากมิได้เป็นการสร้างตำแหน่งงานกับสร้างผลผลิตของชาติออก ที่เลวร้ายก็คือเงินทองของชาติจำนวนมหาศาลต่อปี/ประมาณการว่า ๐.๕-๐.๘ ของ GDP ไหลออกไปยังต่างประเทศโดยมีย้อนไหลกลับ ในส่วนของกระทรวงกลาโหมกับกองทัพนั้น แม้ว่าขณะนี้จะมีเรื่องบ่งชี้ว่าจะมีความพยายามในการจัดตั้งหน่วยให้เป็นผู้ดำเนินการผลิตสร้างอาวุธยุทธโศปกรณ์ขึ้นมาใช้เองแต่ก็เสมือนเป็นเพียงหน่วยงานที่ว่างเปล่าไร้ตัวตนเนื่องจากขาดนักวิชาการ-ขาดนักวิทยาศาสตร์-ขาดวิศวกร-ขาดแรงงานฝีมือ การขาดการเตรียมคนที่ดีพอ การเตรียมคนเป็นเรื่องไม่ยากแต่ต้องการความต่อเนื่อง ทว่าด้วยกลไกของกระทรวงกลาโหมกับกองทัพ โดยเฉพาะผู้นำทางการทหารที่เปลี่ยนไปตามฤดูกาล โยกย้ายเสมอกับระบบอุปถัมภ์ที่ทำให้ขาดผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ทำให้หน่วยงานขาดการสนับสนุนด้านนโยบายและขาดงบประมาณ ผลผลิตที่ได้รับมาจากหน่วยงานผลิตสร้างอาวุธยุทธโศปกรณ์ทางทหารไม่เป็นที่ยอมรับ-ไม่ได้มาตรฐาน-ไม่มี

คุณสมบัติสมควรแก่การใช้งาน (Worthiness) ดังนั้น การบูรณาการภาคส่วน ได้แก่ บริษัท อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ/บริษัทเอกชนกับหน่วยงานของกลาโหมกับกองทัพที่มีอยู่จึงมีอาจเกิดขึ้นได้เลยในประเทศไทยโดยเป็นเช่นนี้มายาวนานและมีแนวโน้มว่าสภาพดังกล่าวนี้จะยังคงมีอยู่ต่อเนื่องต่อไป อย่างไรก็ตามคงจะต้องเป็นความเพียรพยายามที่จะต้องส่งเสริมให้เกิดมีภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจเข้ามามีส่วนร่วมแบ่งมอบความรับผิดชอบในการคิดค้นวิจัยผลิตสร้างอาวุธยุทโธปกรณ์ทำหน้าที่แทนภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารซึ่งได้แก่บรรดาโรงงานผลิตสร้างอาวุธของกองทัพที่มีสมควรทำหน้าที่เป็นเจ้าภาพหลักในการคิดค้นวิจัยผลิตสร้างอาวุธยุทโธปกรณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

-กิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจซึ่งได้แก่การคิดค้นผลิตสร้าง-การค้าขาย/การจำหน่ายอาวุธยุทโธปกรณ์ต้องได้รับการบูรณาการเข้ากับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร(กระทรวงกลาโหมกับกองทัพ) อันได้แก่ การบรรจุประจำการ-การใช้งาน (Combat Proof) -การทดสอบทดลอง/Test - การรับรองการใช้งาน/Certified - การออกใบอนุญาตติดตั้งใช้งาน/License - การออกเอกสารกำกับ/T.O./TCTO - การออกเอกสารคู่มือการใช้งาน/Manual - การออกเอกสารด้านกฎกติกาการนำไปใช้ (Rule of Engagement) ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามให้เป็นที่ยอมรับของสากล ฯลฯ ทั้งนี้ การบูรณาการกิจการของภาคส่วนทางเศรษฐกิจเข้ากับกิจการหรือการประกอบการของหน่วยงานของกระทรวงกลาโหมกับกองทัพจึงเป็นความสำคัญยิ่ง เป้าหมายสำคัญคือประเทศชาติต้องการอาวุธยุทโธปกรณ์ที่เป็นของตนเองเสมือนเป็นภูมิคุ้มกันที่ดีโดยถือเป็นหลักประกันด้านความอยู่รอดปลอดภัยแก่ชาติบ้านเมืองได้ ในการนี้ รัฐโดยกระทรวงกลาโหมกับกองทัพสมควรอย่างยิ่งที่จะต้องเป็นเพียงผู้กำหนดความต้องการทางยุทธการ โดยแบ่งมอบให้เอกชนเข้ามาแข่งขันกันในการคิดค้นวิจัยพัฒนาผลิตสร้างยุทโธปกรณ์ให้ตรงกับความต้องการของกระทรวงกลาโหมกับกองทัพพร้อมกับสนับสนุนอำนวยความสะดวกทางด้านกฎกฎหมาย-ฐานที่ตั้ง/สิ่งปลูกสร้าง-สิ่งอำนวยความสะดวก-ห้วงอากาศ-องค์ความรู้-บุคลากร รวมไปถึงการทดสอบทดลอง - การรับรองการใช้งาน - การออกใบอนุญาตติดตั้งใช้งาน - การออกเอกสารกำกับ - การออกเอกสารคู่มือการใช้งาน - การออกเอกสารด้านกฎกติกาการนำไปใช้ดังที่กล่าวข้างต้น อันจะทำให้ระบบอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของไทยแข็งแกร่งขึ้นนั่นหมายถึงว่าศักยภาพทางการทหารมีความแข็งแกร่งในตัวอย่างแท้จริง ผลดีในทางเศรษฐกิจที่ตามมาคือเงินทองที่เคยนำไปใช้จัดซื้ออาวุธยุทโธปกรณ์ในแต่ละปีจำนวนมหาศาลไหลเวียนอยู่ในประเทศ ตำแหน่งงานในประเทศมีมากและมั่นคง ภาพรวมคือกิจการทางเศรษฐกิจแข็งแกร่งมั่นคง กิจการทางสังคมกับกิจการด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีก็จะแข็งแกร่งมั่นคงตามมา

การสร้างความเชื่อมโยงหรือการยึดโยงองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่น โดยเฉพาะการยึดโยงองค์ประกอบสำคัญที่เป็นตัวกระตุ้นและมีอิทธิพลตามข้อสรุปที่ข้างต้นให้พลังอำนาจของชาติด้านการทหารเกิดความแข็งแกร่งจะต้องถูกกระทำขึ้นให้มีลักษณะเสมือนเป็น “องค์การ” ขนาดใหญ่ที่เป็นลักษณะของการพึ่งพาซึ่งกันและกัน โดยตรงและ/หรือ โดยอ้อมให้เป็นเนื้อเดียวกันในลักษณะยึดโยงซึ่งกันและกันเสมือนกันเสมือนกับมีจิตวิญญาณคล้ายกับสิ่งมีชีวิตโดยกระทำการดังกล่าวภายใต้อำนาจรัฐหรือกึ่งอำนาจรัฐหรือโดยผลประโยชน์ร่วมใดผลประโยชน์ร่วมหนึ่งที่พึงมีต่อกันแต่โดยรวมก็คือผลประโยชน์ของประเทศชาติเป็นเป้าหมายประสงค์สำคัญ การยึดโยงดังกล่าวจะเกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรมได้ก็จำเป็นต้องยึดถือหลักการ/ทฤษฎีเท่าที่มีอยู่ในปัจจุบันมาใช้หรือหลักการ/ทฤษฎีที่ต้องคิดค้นใหม่มาใช้ก็ได้ ในการนี้ หลักการ/ทฤษฎีเท่าที่มีอยู่และได้รับการยอมรับมีหลายทฤษฎีได้แก่ ทฤษฎีองค์การซึ่งเป็นที่ยอมรับและนิยมได้ถูกหยิบยกมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ นอกจากนั้นแล้วทฤษฎีที่เป็นทฤษฎีต่อเนื่องจากทฤษฎีองค์การดังกล่าวข้างต้น เช่น ทฤษฎีสถาบันก็ถูกหยิบยกมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้เช่นกัน

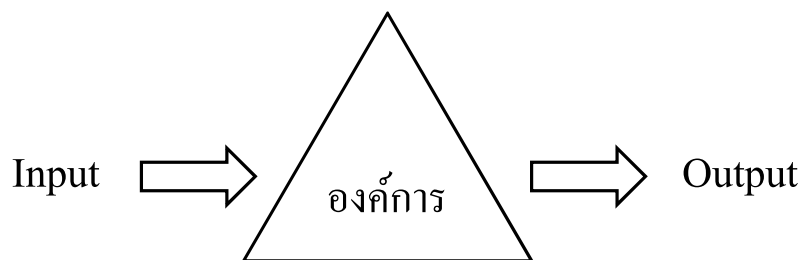
บทที่ ๔

แนวทางที่เหมาะสมที่สามารถใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติเพื่อ ขับเคลื่อนการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับ พลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

โดยที่ตัวแบบองค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารซึ่งได้จัดแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน คือ (๑) องค์ความรู้ด้านการทหาร (๒) กำลังรบ และ (๓) ศักย์สงคราม และจัดแบ่งออกเป็นระดับ ๓ ระดับ (ตามระดับการปฏิบัติการทางทหาร) คือ ระดับยุทธศาสตร์ ระดับยุทธการ และระดับยุทธวิธี ที่ได้กล่าวไว้ในบทที่ ๒ และ ๓ ตามลำดับแล้วนั้น การที่ตัวแบบจะเกิดความสมบูรณ์ได้นั้นองค์ประกอบหลักภายในทั้งหมดของทั้ง ๓ ส่วนกับทั้ง ๓ ระดับดังกล่าวจะต้องได้รับการบูรณาการในรูปแบบที่เหมาะสม รูปแบบที่เหมาะสมของการบูรณาการที่พอมองเห็นได้ คือ การบูรณาการ “กิจการหรือการประกอบการ” ของภาคส่วนต่างๆที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่ในชาติของเรา กล่าว คือ บูรณาการทั้งกิจการที่ดำเนิน โดยภาคส่วนของทหาร โดยตรงกับกิจการหรือการประกอบการที่ดำเนินโดยภาคส่วน/หน่วยงานของทางพลเรือนและหรือเอกชน ทั้งนี้ กิจการและการประกอบการดังกล่าวจะเป็นของทหาร โดยตรงหรือเป็นของหน่วยงานทางพลเรือนหรือเอกชน โดยตรงหรือโดยอ้อมก็ได้ ซึ่งในหลายๆ ประเทศตามประสบการณ์ที่ได้พบเห็นมานั้นกิจการหรือการประกอบการจะถูกบูรณาการในลักษณะเสมือนเป็น “องค์กร” ขนาดใหญ่ที่เป็นลักษณะการพึ่งพาซึ่งกันและกัน โดยตรงและ/หรือโดยอ้อมภายใต้อำนาจรัฐหรือกึ่งอำนาจรัฐหรือโดยผลประโยชน์ใดผลประโยชน์หนึ่งที่พึ่งมีต่อกัน นั่นคือว่าองค์ประกอบหลักของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารทั้ง ๓ ส่วนใน ๓ ระดับของประเทศเจริญแล้วส่วนใหญ่ได้รับการบูรณาการเข้ากับองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ในลักษณะเสมือนเป็นองค์กร โดยปริยาย ด้วยเหตุผลและแบบอย่างของต่างประเทศดังกล่าวสมควรนำมากำหนดเป็นแนวทางที่ใช้ในการขับเคลื่อนการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติอื่นๆ ในลักษณะของความเป็น “องค์กร” ขนาดใหญ่ที่มีรัฐหรือหน่วยงานกึ่งภาครัฐหรือเอกชนโดยผลประโยชน์ร่วมกันเป็นผู้ดำเนินกิจการหรือประกอบการในทำนองเดียวกันด้วยเช่นกัน

ทฤษฎีองค์การ

องค์การ (Organization) คือ การรวมตัวของคนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป เพื่อดำเนินกิจกรรมใดๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อาจจะเป็นการรวมตัวของปัจเจกบุคคล (Individual) และกลุ่ม (Group) ที่หลากหลายเข้าด้วยกัน



ผศ.ดร.ทิพวรรณ หล่อสุวรรณรัตน์ (MPA 16 ภาคพิเศษ กทม. วิชา รศ. 610: ทฤษฎีองค์การ 3-12 ธ.ค. 49)

แผนภาพที่ ๔- ๑ ทฤษฎีองค์การ

- ปัญหาที่มักเกิดขึ้นในองค์การ คือเรื่องเกี่ยวกับคน เพราะมีพื้นฐานและที่มาที่หลากหลาย
- ในยุคปัจจุบันองค์การมีความหลากหลายซับซ้อนมากขึ้น ทฤษฎีองค์การจึงใช้ทฤษฎีเดียวไม่ได้ ต้องเป็นไปแบบ Multi-perspectives หรือ Multi-paradigms มีหลายมุมมองและต้องศึกษารอบด้าน

โดยกรอบทฤษฎีที่นำมาใช้เกิดจากการประยุกต์หลักการของนักทฤษฎีสำคัญของโลก ได้แก่ สก็อตต์ (Scott, 1995) มาร์ชและโอลเซน (March & Olsen, 1984) สโกโปล (Skopel, 1995) ที่ได้กล่าวอ้างถึงไว้ในการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องในบทที่ ๑

องค์การแบบเครื่องจักร

นักเศรษฐศาสตร์ชาวสกอตแลนด์ เขียนหนังสือเรื่อง “ความมั่งคั่งของชาติ” (The Wealth of Nations) เป็นผู้เสนอแนวคิดเรื่องการแบ่งงานกันทำ (Division of Labour) ซึ่งจะทำให้เกิดความชำนาญเฉพาะด้าน (Specialization) และได้ผลผลิตที่มากขึ้น งานมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีแนวคิดหลักแบบคลาสสิก อยู่ ๓ กลุ่ม ได้แก่

๑) การจัดการแบบวิทยาศาสตร์ (Scientific Management)

เฟรดริก ดับบลิว เทเลอร์ (Frederick W. Taylor) เป็นผู้นำเสนอแนวคิดนี้ และได้รับการยกย่องให้เป็น “บิดาของการจัดการแบบวิทยาศาสตร์” โดยศึกษาหาวิธีที่ดีที่สุดเพียงวิธีเดียว (One Best Way) ในการทำงาน ซึ่งจะทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเพิ่มผลผลิต มีหลักการจัดการสำคัญอยู่ ๔ ข้อ ได้แก่

๒.๒.๑ การพัฒนาหลักการทำงานที่เป็นวิทยาศาสตร์

๒.๒.๒ คัดเลือกและพัฒนาคนงานด้วยการจัดการแบบวิทยาศาสตร์

๒.๒.๓ นำหลักการวิทยาศาสตร์มาใช้กับคนงานที่ได้รับการคัดเลือกและพัฒนาแล้ว โดยผู้บริหารเป็นผู้รับหน้าที่ในการดำเนินงาน

๒.๒.๔ จัดสรรการทำงานระหว่างฝ่ายบริหารและฝ่ายลูกจ้างให้เท่าเทียมกัน

๒) ทฤษฎีการบริหาร (Administrative Theories)

องรี ฟาโย (Henri Fayol) วิศวกรด้านอุตสาหกรรมชาวฝรั่งเศส เสนอแนวคิดเรื่อง “POCCC” (Planning, Organizing, Commanding, Coordinating, Controlling) และมีหลักการจัดการสำคัญ ๑๔ ข้อ ได้แก่

- การแบ่งงานกันทำ (Division of Work)
- อำนาจและความรับผิดชอบควรจะได้สัดส่วนกัน (Authority and Responsibility)
- วินัย (Discipline)
- เอกภาพการบังคับบัญชา (Unity of Command) - มีหัวหน้าคนเดียว
- ทิศทางการทำงานเดียวกัน (Unity of Direction)
- ผลประโยชน์ส่วนตัวขึ้นต่อส่วนรวม
- ค่าจ้างควรพิจารณาจากงาน หลักความยุติธรรมและความสมเหตุสมผล
- การรวมอำนาจ (Centralization)
- สายการบังคับบัญชา (Scalar Chain) ชัดเจน
- ช่วงการควบคุม (Span of Control) = จำนวนผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งจำเป็นต้องมี เพราะคนเดียวดูแลไม่ทั่วถึง จึงต้องมีคนงานแยกย่อยออกมา
- ความเสมอภาค (Equity)
- ความมั่นคงในการทำงาน
- ความคิดริเริ่ม (Initiative)
- ความสามัคคี

๓) สำนักกระบวนราชการ (Bureaucratic School)

แมกซ์ เวเบอร์ (Max Weber) นักสังคมวิทยาชาวเยอรมัน ได้พัฒนาทฤษฎีระบบราชการ ขึ้นมาจากพื้นฐานของสำนักเหตุผลนิยม โดยลักษณะองค์การแบบราชการของ Max Weber มีสาระสำคัญ ดังนี้

- มีการแบ่งงานกันทำตามหน้าที่ (Specialization and Division of Labour)
- กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งต่างๆ (Positions arranged in a hierarchy)
- มีกฎระเบียบในการทำงาน
- ไม่นำความสัมพันธ์ส่วนตัวมาเกี่ยวข้องกับงาน (Impersonal Relationship)
- การคัดเลือกและการแต่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นเลิศในด้านหน้าที่การงาน

ตารางที่ ๔ - ๑ การเปรียบเทียบแนวคิดองค์การแบบเครื่องจักร

ลักษณะ	Scientific Mgt.	Admin. Theory Bureaucracy	
นักคิด/ นักทฤษฎี	Frederick W. Taylor	Henri Fayol	Max Weber
ฐานคติ			
คน	Economic Man	Economic Man	Economic Man
องค์การ	ระบบปิด	ระบบปิด	ระบบปิด
ผู้บริหาร	เป็นผู้นำ ใช้วิธีการแบบวิทยาศาสตร์	เป็นกลุ่มผู้นำ	เป็นกลุ่มผู้นำ
ความสำเร็จ	ขึ้นกับการพัฒนาคน & วิธีทำงาน	ขึ้นกับการทำงานของผู้บริหาร	เน้น ปสภ. ปสศ.
การควบคุม	เป็นหัวใจของงานที่มี ปสภ.	เป็นหัวใจของงานที่มี ปสภ.	เป็นหลักสู่ ปสภ.
เนื้อหา			
หน่วยวิเคราะห์	บุคคล (ระดับปฏิบัติการ)	องค์การ	องค์การ
แนวคิด	Time & Motion Study	POSDCORB	โครงสร้าง
ค่านิยม	One Best Way	ประสิทธิภาพของผู้บริหาร	ความมีเหตุผล
การประยุกต์ใช้	กว้างขวาง Esp. วิศวกรรม	โดยบริษัทที่ปรึกษา	เป็นแนวคิด
เชิงอุดมคติ			

ลักษณะขององค์การแบบเครื่องจักร เน้นเรื่องประสิทธิภาพ ความรวดเร็วและความสำเร็จ มีลักษณะการทำงานเป็นระบบ กลไกต่างๆ ประสานกันอย่างดี เสมือนกับ “ฟันเฟืองของเครื่องจักรกล” คือหากเมื่อเฟืองใดเฟืองหนึ่งเคลื่อนที่หรือฟันเฟืองใดฟันเฟืองหนึ่งต้องเคลื่อนที่แล้วเฟืองทุกเฟืองต้องเคลื่อนที่ ตัวอย่างขนาดเล็กพอมิให้เห็น ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม, ธนาคาร, Franchise ฯลฯ ที่มีเครือข่ายกว้างและโยงใยซึ่งต้องขยับเขยื้อนเคลื่อนที่ไปพร้อมๆ กันมากบ้างน้อยบ้างแล้วแต่บทบาทของแต่ละส่วน ไม่ต่างกับการทหาร โดยองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร(ตามตัวแบบ-Model) ก็องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

ต้องมีการยึดโยงองค์ประกอบของพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกันและมีการขับเคลื่อน(ไปพร้อมๆกัน)โดยใช้ทฤษฎีองค์การแบบเครื่องจักรซึ่งสมควรต้องมีคุณลักษณะดังนี้

- มีโครงสร้างสายการบังคับบัญชาที่ชัดเจน (Hierarchy)
- รวมศูนย์อำนาจ (Centralization)
- แบ่งหน้าที่ชัดเจนโดยใช้หลักความชำนาญเฉพาะด้าน (Specialization)
- มีความเป็นทางการสูง (Formalization)
- การติดต่อสื่อสารเป็นทางการ (Formal Communication)

การประยุกต์ใช้ทฤษฎีองค์การ

ทฤษฎีองค์การมีความเหมาะสมและนอกจากจะถูกเลือกมาใช้ในยึดโยงองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับองค์ประกอบสำคัญของภาคส่วนต่างๆของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ดังที่กล่าวไว้ข้างต้นแล้วองค์การแบบเครื่องจักรยังถูกใช้เป็นแม่แบบของการประยุกต์ใช้ในการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการและ/หรือภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติเนื่องจากมองเห็นว่ามีคุณลักษณะทางทฤษฎีสอดรับกับงานทางด้านความมั่นคงปลอดภัยของชาติด้วยเช่นกัน การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนต่างๆของทุกองคาพยพสามารถกระทำภายใต้การนำแนวคิดแบบคลาสสิกทั้ง ๓ กลุ่ม คือ การจัดการแบบวิทยาศาสตร์ ทฤษฎีการบริหาร สำนักระบบราชการมาผสมผสานและต้องนำมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมเพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทหารถูกนำมายึดโยงเข้าด้วยกันให้เสมือนเป็น “องค์การสาธารณะขนาดใหญ่” ที่มีความเป็นสถาบันสูง ดังนี้

๓-ก) มีสายการบังคับบัญชาทางด้านการป้องกันประเทศและรักษาความมั่นคงปลอดภัยของชาติที่ชัดเจน (มากยิ่งขึ้น) ภายใต้กฎหมายไทยที่บ่งบอกถึงความเป็นผู้บังคับบัญชาหรือผู้รับผิดชอบในผลสัมฤทธิ์ในทุกภาคส่วนภายใต้องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติทุกด้าน นับตั้งแต่องค์ประกอบสำคัญพลังอำนาจของชาติด้านการเมืองอันได้แก่ รัฐสภา (คณะกรรมการทหาร) ลงมาไปจนถึงรัฐบาล พรรคการเมือง ภาคส่วนประชาชน องค์การการปกครองส่วนกลางส่วนท้องถิ่น องค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการเมืองระหว่างประเทศ ฯลฯ อันได้แก่ ความไว้วางใจ การปฏิสัมพันธ์กับมิตรประเทศ ฯลฯ ตามลำดับที่มีอิทธิพลต่อหรือเข้ามามีส่วนรับผิดชอบต่อองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารในระดับยุทธศาสตร์ได้แก่ หลักการทฤษฎีทางทหารและการสงคราม หลักนิยม ประวัติศาสตร์-เจตนารมณ์ ผู้นำ(ทางการเมือง)-ภัยคุกคาม/ความท้าทาย-พันธมิตร-ภูมิศาสตร์-เทคโนโลยี การสร้างผู้นำทาง

ทหาร การศึกษา การฝึกอบรม โครงสร้างกำลังทหาร การจัดหน่วย อัตรา ภารกิจ เทคโนโลยีขั้นสูง ทางทหาร อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ อุตสาหกรรมหนักและซอฟต์แวร์ การระดมสรรพกำลัง และ ที่มีอิทธิพลต่อหรือเข้ามามีส่วนรับผิดชอบต่อองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารในระดับยุทธการ ได้แก่ กลยุทธ์การรบ การรบตามแบบ การรบในเมือง การประลองยุทธ์ การบัญชาการ ระบบ C2 : Network กฎ(หมาย)การใช้กำลัง ผู้บังคับบัญชาหน่วยรบ/ฝ่ายเสนาธิการ กองกำลังเฉพาะกิจ กองกำลังใน/นอกประเทศ หน่วยกำลังปฏิบัติการอื่นๆ ฐานที่ตั้งวางกำลัง การยุทธบริการ สนามฝึก การส่งกำลัง ระบบส่งกำลังส่วนหน้า ระบบส่งกำลังส่วนหลัง เทคโนโลยีของอาวุธยุทโธปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งควรมีการกำหนดสายการบังคับบัญชาในทางกฎหมายที่ชัดเจนทั้งในทางตั้งและแนวรบ โดยเฉพาะอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของภาคส่วนทางการเมืองการปกครองที่ต้องมีส่วนร่วมด้วยผลสัมฤทธิ์เชิงยุทธศาสตร์ที่เป็นผลิตผลที่จะได้มาจากองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารใน ๓ ส่วน ๒ ระดับ(อาจพิจารณากว้างในระดับยุทธวิธีอัน ได้แก่ ยุทธวิธีการรบ แผนยุทธการ นักรบ การฝึกทางยุทธวิธี อาวุธประจำกาย อาวุธประจำหน่วย เทคนิคและระบบอาวุธก็ได้) ดังที่ได้ยกให้เห็นพอสังเขปถึงความสัมพันธ์ข้างต้น

๓-ข) มีศูนย์รวมอำนาจอยู่ที่ภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการเมืองคือ รัฐสภาโดยมีรัฐบาลรวมถึงหน่วยงานสำคัญของรัฐบาลได้แก่สภาความมั่นคงแห่งชาติ สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ร่วมกับหน่วยงานหลักของทหาร ได้แก่กระทรวงกลาโหมและกองทัพเป็นภาคส่วนหลักดำเนินกิจการทางการทหารโดยตรงที่มีอำนาจการใช้กำลังทหารในทางกฎหมายทั้งในภาวะปกติและยามฉุกเฉิน/สงคราม หมายความว่าอำนาจในทางการทหารทั้งหมดสมควรอยู่ที่รัฐสภาโดยเป็นความรับผิดชอบของรัฐสภา รัฐสภาเป็นผู้กำหนดบทบาททางการทหาร มีสภาความมั่นคงกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติเป็นฝ่ายเสนาธิการในการกำหนดทิศทางการสถาปนาและการปฏิบัติการทางการทหารให้กับหน่วยงานทางการทหารไปจนถึงเป็นผู้มอบอำนาจให้กองทัพเป็นหน่วยหลักในการปฏิบัติการทางการทหารทั้งในประเทศและนอกประเทศภายใต้การพิจารณาจัดสรรทรัพยากรและอำนวยความสะดวกอย่างเหมาะสมโดยมอบหมายให้รัฐบาลกับหน่วยงานภาครัฐทั้งปวงเป็นผู้ให้การสนับสนุนเพื่อให้มีและให้เกิดการบูรณาการองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆเป็นจริงได้อย่างเป็นรูปธรรม

๓-ค) มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจน โดยใช้หลักความชำนาญเฉพาะด้านของแต่ละภาคส่วนในของแต่ละองค์ประกอบสำคัญ โดยนำเอาขีดสมรรถนะ/อำนาจภายใต้กิจการหรือการประกอบภารกิจที่ทำอยู่ในภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติทุกด้านนับตั้งแต่การออกกฎเกณฑ์เงื่อนไข/การใช้อำนาจทางการเมืองการปกครอง การใช้อำนาจทางกฎหมาย การเป็นผู้นำ

องค์การ การบริหารในแต่ละกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนต่างๆ ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี/เทคนิคในแต่ละกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนต่างๆ ความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาอื่นๆของแต่ละกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนต่างๆ ที่ล้วนถือเป็นพื้นฐานส่วนหนึ่งของศาสตร์และศิลป์ทางทหารทั้งสิ้น ไม่น่าจะน้อยโดยนำมาผูกมัดประกอบเข้าด้วยกันให้เชื่อมโยงกันเพื่อการสนธิให้เกิดการตกผลึกต่อไป มิใช่ว่าหน้าที่ความรับผิดชอบและความชำนาญดังกล่าวนี้จะต้องเกิดขึ้นหรือมีอยู่เฉพาะในภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารดังเช่นแต่ก่อน แต่เป็นการแนวคิดที่ต้องการลดกิจการหรือการประกอบการที่ซ้ำซ้อนและเป็นการสร้างความเป็นมืออาชีพให้กับแต่ละภาคส่วนเพียงแต่ต้องมีการบูรณาการกันภายใต้ความเข้าใจตรงกันของแต่ละภาคส่วนเท่านั้น

๓-ง) มีความเป็นทางการสูง การยึดโยงองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติทุกด้านจะต้องกระทำให้เป็นทางการ (Formalization) คือ การทำให้การสื่อสารสั่งการระหว่างภาคส่วนเกิดความเป็นระบบมากขึ้นในรูปของกฎ-ระเบียบ-คำสั่ง ฯลฯ ที่ออกมาใช้ให้มีผลบังคับใช้ โดยต้องมีการจัดทำออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรในรูปแบบของสัญญา ข้อตกลง ฯลฯ เพื่อสร้างความชัดเจนในการแบ่งมอบหรือให้อำนาจ -ในการสร้างความรับผิดชอบ -ในการกระจายหน้าที่ ไปจนถึงในการมอบผลประโยชน์/ค่าตอบแทนที่ลงตัวเป็นที่พึงพอใจกันทั้งสองฝ่ายหรือหลายฝ่าย โดยมีรูปแบบของการกำกับไว้อย่างเป็นทางการอย่างชัดเจนนั้นเป็นหลักประกันที่ดีว่าองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารจะได้รับการขับเคลื่อนอย่างเป็นระบบและเชื่อมโยงกัน หมายถึงว่ากิจการหรือการประกอบการต่างๆก็จะได้รับการบูรณาการเข้าด้วยกันให้เป็นเนื้อเดียว การยึดโยงองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติทั้งองค์ภาพพหุซึ่งปัจจุบันเกือบไม่มีหรือปัจจุบันมีแต่ก็ไม่เป็นที่เชื่อมั่นหรือไม่สามารถวางใจได้โดยเฉพาะการยึดโยงองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารในส่วนของการสร้างศรัทธาสงครามในระดับยุทธศาสตร์ได้แก่ การคิดค้นวิจัยเทคโนโลยีขั้นสูง การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ การดำเนินกิจการอุตสาหกรรมหนักและซอฟต์แวร์ที่เป็นฐานรากของการทหารซึ่งถูกละเลยมานาน ถึงปัจจุบันการคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเทคโนโลยี/นวัตกรรมทางการทหารขึ้นในประเทศสมควรต้องได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจังจ้องอันอาจส่งผลดีเชิงบวกต่อการสร้างศรัทธาสงครามในระดับยุทธศาสตร์-ระดับยุทธการยุทธการและระดับยุทธวิธีโดยปริยายด้วย นั้นหมายรวมไปถึงการระดมสรรพกำลัง(ศักดิ์สงครามในระดับยุทธศาสตร์)ภายใต้อำนาจของทหารในยามวิกฤติด้วยซึ่งเท่าที่ผ่านมามักใช้ไม่ค่อยได้ผล เช่น กรณีของการระดมสรรพกำลังเผชิญกับเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ประเทศไทยเมื่อปลายปี ๒๕๕๔ ซึ่งควรจะต้องนำขีดความสามารถทางการทหารที่เป็นผลผลิตภายใต้การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการที่ดำเนินโดยภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับกิจการหรือ

การประกอบการที่ดำเนินโดยภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ นับตั้งแต่การใช้อำนาจทางการเมืองการปกครองประกาศภาวะฉุกเฉินให้ใช้กำลังทหารระดมสรรพกำลังจากพลเรือน/เอกชน เข้าแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างเบ็ดเสร็จในลักษณะหวังผลสูงสุดเป็นต้น

๓-๑) มีการติดต่อสื่อสารที่เป็นทางการกันระหว่างทุกภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติทุกด้าน หมายถึงว่าทุกภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติก็จะต้องมีการสื่อสารถึงกันให้ต่างสามารถล่วงรู้ซึ่งกันและกันและต่างสามารถแสวงผลประโยชน์ที่พึงได้จากกิจการหรือการประกอบการของแต่ละภาคส่วนในลักษณะพึ่งพาซึ่งกันและกัน (Win-Win) กิจการหรือการประกอบการที่ดำเนินโดยภาคส่วนขององค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารทั้ง ๓ ส่วน ไปปฏิบัติการใน ๓ ระดับ จะต้องเป็นที่รับรู้ของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ กิจการหรือการประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการทหารที่ดำเนินโดยภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ได้แก่ กิจการหรือการประกอบการทางด้านการเมืองการปกครองของรัฐสภา(กรรมาธิการทหาร) ลงมาจนถึงกิจการหรือการประกอบการของรัฐบาล-ของพรรคการเมืองรวมไปถึงกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนประชาชน-ขององค์การการปกครองส่วนกลางส่วนท้องถิ่น กิจการหรือการประกอบการทางด้านการเมืองระหว่างประเทศ อันได้แก่ การสร้างความไว้วางใจกับการปฏิสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้านและ/หรือมิตรประเทศ กิจการหรือการประกอบการทางด้านเศรษฐกิจได้แก่ การสร้างตำแหน่งงานกับรายได้ แหล่งวัตถุดิบ/ผลผลิตสินค้า/ตลาดสินค้าและบริการ การเงินการคลัง ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน/เส้นทางขนส่งลำเลียง กิจการหรือการประกอบการทางด้านสังคมจิตวิทยาได้แก่ การจัดระเบียบ-การสร้างวินัย-การดำรงกติกาในสังคม การศึกษา การรู้ภาษา การมีคุณธรรมจริยธรรม กิจการหรือการประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีได้แก่ การวิจัยพัฒนา การสถาปนาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การผลิตสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ กิจการหรือการประกอบการทางด้านพลังงานได้แก่ เส้นทางลำเลียงพลังงาน แหล่งพลังงานสำรอง กิจการหรือการประกอบการทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แก่ ระบบนิเวศ ป่าไม้/แหล่งน้ำ ซึ่งทั้งหมดที่กล่าวไว้ข้างต้นล้วนเกี่ยวพันกับกิจการหรือการประกอบการทางทหารทั้งสิ้น ที่ผ่านมามีการสื่อสารระหว่างกันและกันในการทำงานมีน้อยหรือเกือบไม่มีเลยระหว่างภาคส่วนในประเทศไทยจึงขาดความเข้าใจกันทำให้กิจการหรือการประกอบการต่างๆ ที่ดำเนินโดยภาคส่วนต่างๆ อยู่ในลักษณะตัวใครตัวมันเสียเปล่าในส่วนใหญ่จึงมักไม่คุ้มค่าไม่คุ้มการลงทุนหรือไม่เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติอย่างเต็มที่นัก

แนวคิดในการกำหนดแนวทางที่เหมาะสมที่สามารถใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติ เพื่อขับเคลื่อนการบูรณาการ

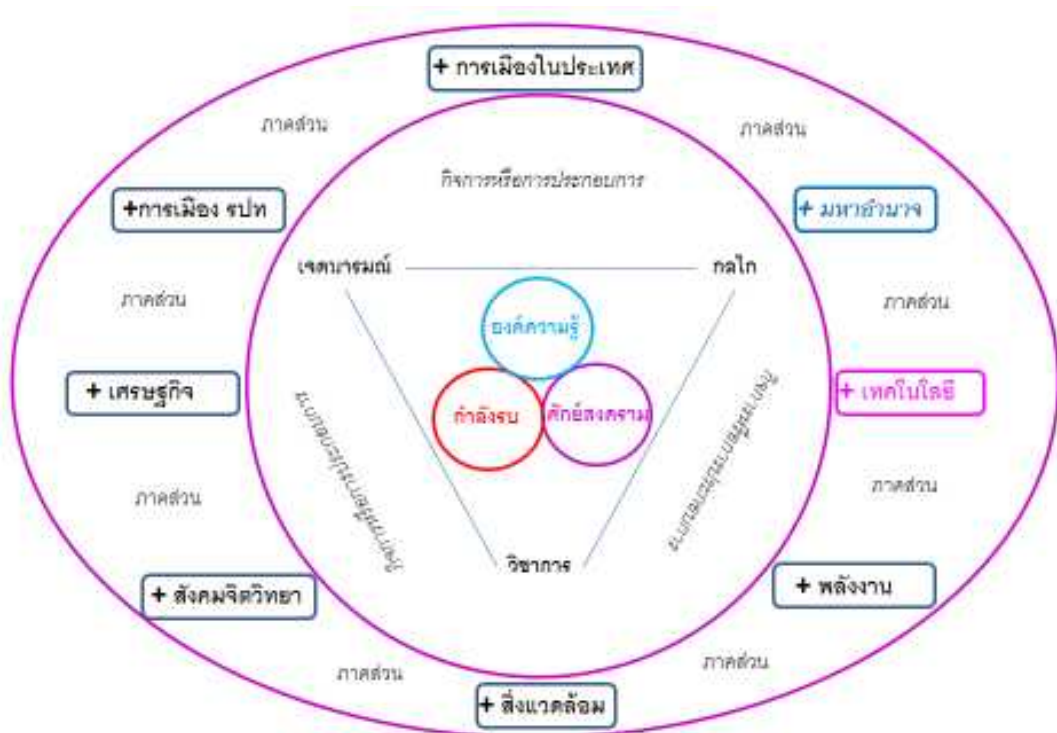
๑) การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วน (ในองค์ประกอบสำคัญ) ของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารที่ดำเนินกิจการโดยภาคส่วน(ในองค์ประกอบสำคัญ)ของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเองเข้าด้วยกันให้เป็นเนื้อเดียวกันก่อน นั้นหมายรวมถึงว่าทั้งกระทรวงกลาโหมกับ ๓ เหล่าทัพด้วยกันเองต้องมีการบูรณาการกิจการให้เป็นหนึ่งเดียวและเป็นเนื้อเดียวกันด้วย เริ่มต้นด้วยการบูรณาการกิจการพื้นฐานล่างสุดเริ่มด้วยตัวอย่างการบูรณาการกิจการด้านการเงิน-ค่าตอบแทนของกระทรวงกลาโหม-กองบัญชาการกองทัพไทย-เหล่าทัพ ฯลฯ การบูรณาการกิจการสำคัญที่ว่าด้วยการจัดซื้อจัดหาอาวุธยุทโธปกรณ์แบบรวมการที่สามารถลดความหลากหลายของอาวุธยุทโธปกรณ์ในประจำการได้ทำให้ง่ายต่อการซ่อมบำรุงตามหลักนิยมการส่งกำลังบำรุงและง่ายต่อการควบคุมสั่งการการบัญชาการและควบคุมให้เป็นลักษณะการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลางที่เป็นเนื้อเดียว ไปจนถึงเรื่องสำคัญที่สุดที่ว่าด้วยการสนธิกำลังทั้ง ๔ มิติได้แก่ บก เรือ อากาศ/อวกาศเพื่อใช้กำลังเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคง เป็นต้น

๒) การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วน (ในองค์ประกอบสำคัญ) ของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารที่ดำเนินการ โดยทหารเองเข้ากับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วน (ในองค์ประกอบสำคัญ)ของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ โดยที่ทหารเป็นผู้ถือกฎหมายทางด้านการครอบครองอาวุธยุทโธปกรณ์กับการถือกฎหมายทางด้านการใช้กำลังที่มีอาวุธยุทโธปกรณ์เป็นเครื่องมือ โดยมีภาคส่วนอื่นๆในชาติเป็นผู้ดำเนินการด้านการคิดค้นวิจัยผลิตสร้างอาวุธยุทโธปกรณ์นับตั้งแต่เรื่องราวเกี่ยวกับการสร้างองค์ความรู้ทางการทหารไปจนถึงเรื่องราวเกี่ยวกับการเงินการคลัง ฯลฯ รวมถึงเป็นผู้ให้การสนับสนุนการใช้กำลังทางทหารทั้งปวงภายใต้การสนธิกำลังทหารเข้ากับพลเรือน/เอกชน ภายใต้ระบบสรรพกำลังอย่างเต็มรูปแบบเพื่อใช้กำลังเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงแบบเบ็ดเสร็จอย่างเต็มรูปแบบ เป็นต้น

เครื่องมือที่นำมาใช้ในการบูรณาการ

การบูรณาการภาคส่วนและบูรณาการกิจการหรือการประกอบการในแนวคิดข้างต้นเพื่อ ก่อให้องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเกิดขึ้นจริงได้อย่างเป็นรูปธรรม จำเป็นต้องใช้เครื่องมืออย่างใดอย่างหนึ่ง ในกรณีนี้ได้ยกปัจจัย ๓ ประการ ได้แก่ เจตนารมณ์

วิชาการ กลไก เป็นเครื่องมือสร้างให้เกิดความเชื่อมโยง ทั้งนี้ แบบร่างของการใช้เครื่องมือดังกล่าว เป็น ดังนี้ (แผนภาพที่ ๕)



แผนภาพที่ ๔ - ๒ แนวคิดและเครื่องมือสำหรับการบูรณาการ

ก) เจตนารมณ์อันแน่วแน่กับความคิดริเริ่มที่ชาญฉลาดของผู้นำทางการเมืองกับผู้นำทางทหารในการขับเคลื่อนให้องค์ประกอบสำคัญเกิดการยึดโยงกันกับให้กิจการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆเกิดการบูรณาการเข้าด้วยกันให้เป็นเนื้อเดียวกันได้จริงอย่างเป็นรูปธรรม เจตนารมณ์กับความคิดเป็นปัจจัยเริ่มต้นที่สำคัญที่สุดในการก่อให้เกิดการหรือเกิดกระบวนการของการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการที่ดำเนินโดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้องภายใต้การดำเนินงานที่โปร่งใส อย่างไรก็ตามนักการเมืองถือว่ามิมีบทบาทสำคัญในการนำการขับเคลื่อนการบูรณาการดังกล่าวนี้หมายถึงว่านักการเมืองกับนักการทหารต้องมองเห็นภาพการบูรณาการกิจการของทุกภาคส่วนของชาติที่องค์ภาพเข้าด้วยกันเพื่อสถาปนาพลังอำนาจของชาติทุกด้านและมองเห็นภาพศักยภาพทางการทหารที่ได้มาจากพลังอำนาจของชาติด้านการทหารที่เป็นผลมาจากการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกัน กล่าวโดยง่ายก็คือนักการเมืองหรือผู้นำทางการเมืองทุกระดับนับตั้งแต่ระดับ

รัฐสภา-รัฐบาล-พรรคการเมืองรวมถึงนักการทหาร คนของรัฐ และประชาชน/พลเมืองในชาติทั้งหมดด้วยกันต้องมีความเป็นคนมีหัวใจของความเป็นชาติที่เป็นหนึ่งเดียวอยู่ในตัวและมองเห็นภารกิจทางทหารเป็นเรื่องสำคัญด้วยกันทุกคน

ข) หลักวิชาการที่นำมาใช้ในการยึดโยงเพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงสามารถแบ่งออกได้เป็น ๒ ส่วนคือ

ข-๑ วิชาการทางปรัชญา-จิตวิทยา-มานุษยวิทยากับในทางวิทยาศาสตร์สังคมที่ปรากฏมีอยู่แล้วซึ่งอาจมิได้หลายทฤษฎีดังเช่นทฤษฎีองค์การที่ได้กล่าวและนำมาใช้แล้วในข้างต้น ตัวอย่างคำถามเชิงวิชาการ เช่น จะทำอย่างไรที่จะทำให้ทหารกล้าเป็นนักรบกล้าตาย? และจะทำอย่างไรจึงสามารถกระทำการได้อย่างเหมาะสมเพื่อให้ล่วงรู้ข่าวสารของฝ่ายข้าศึก? เป็นต้น ซึ่งเดิมเมื่อสมัยโบราณกาลนั้นใช้วิธีการนำศพบรรดาศักดิ์เข้าล่อลวงให้คนเข้ามาเป็นทหารเป็นนักรบ หากคนๆ นั้นรอดตายมาได้ก็จะได้รับการปูนบำเหน็จและได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้นำทางทหารที่มีอำนาจและหากคนๆ นั้นเป็นคนฉลาดหลักแหลมด้วยแล้วก็จะได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้นำทางทหารมีและสามารถใช้อำนาจกระทำการสถาปนาพลังอำนาจของชาติด้านการทหารให้แข็งแกร่งภายใต้การบูรณาการภาคส่วนของชาติทั้งหมดเข้าด้วยกันให้พร้อมที่จะเข้าทำสงครามในครั้งหน้าต่อไป ซึ่งยุคต่อมาเมื่อไม่กิตศวรรษมานี้ได้เปลี่ยนแนวคิดเป็นแบบใหม่คือใช้วิธีการล่อลวงให้คนมาเป็นนักรบด้วยการใช้เงินล่อซื้อ จนเกิดมีทหารรับจ้างเข้าไปทำการรบในหลายๆ สมรภูมิ โดยที่คนเหล่านี้ทำการรบแต่เพียงอย่างเดียวมิจำเป็นต้องเข้ามารับผิดชอบในสถาปนาพลังอำนาจของชาติด้านการทหารดังเช่นแต่ก่อนแต่ประการใด ด้วยแนวคิดดังกล่าวนี้ การยึดโยงองค์ประกอบของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ จึงตกเป็นหน้าที่ของนักการเมืองที่มีใจทหารอาชีพ(กับทหารรับจ้าง-ในรูปแบบของทหารรูปแบบอื่นๆ เช่น ทหารพราน) ดังเช่นแต่ก่อนอีกต่อไป ทว่าบรรดานักการเมืองรวมถึงฝ่ายพลเรือนของไทยในอดีตก็มักมองข้ามความสำคัญของการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติในทุกด้านกับผู้นำทางทหารก็มิได้กระทำการต่อผู้ใดที่จะก่อให้เกิดการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ผลพวงของมันก็คือประเทศไทยจึงตกอยู่ในฐานะเป็นประเทศที่พลังอำนาจของชาติด้านการทหารไม่มีศักยภาพมากนัก ประเทศไทยกลายเป็นประเทศต้องนำเข้าองค์ความรู้ทางการทหารกับต้องนำเข้ายุทธโศปกรณ์จากต่างชาติเกือบทั้งสิ้นหรืออีกนัยหนึ่งก็คือประเทศไทยต้องพึ่งพาองค์ความรู้ทางการทหารกับอาวุธยุทธโศปกรณ์จากต่างชาติอย่างเต็มตัวเหลือเพียงประการเดียวที่ยังเป็นจุดแข็งของประเทศไทยเองก็คือบรรดาเหล่านักรบที่ยังเป็นคนไทยสายเลือดไทย ทั้งหมดที่กล่าวมานี้ถือเป็นความบกพร่องในการจัดการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารโดยปราศจากการใช้หลักวิชาการซึ่งความบกพร่องดังกล่าวสามารถแก้ไขได้ด้วยการนำหลักวิชาการ

ทางด้านปรัชญา-จิตวิทยา-มานุษยวิทยากับในทางวิทยาศาสตร์สังคมที่มีอยู่แล้วหรือคิดค้นขึ้นใหม่ นำมาใช้ในการแก้ปัญหาความบกพร่องดังกล่าวให้หมดสิ้นไป

ข-๒ วิชาการที่ทันสมัยที่ต้องคิดค้นขึ้นใหม่ภายใต้หลักปรัชญา-จิตวิทยา-มานุษยวิทยากับในทางวิทยาศาสตร์สังคมในความจำเป็นต่อเนื่องมาจากข้อ ข-๑ ภายใต้การใช้ศาสตร์และศิลป์อย่างเข้มข้นเพื่อสกัดวิชาการสมัยใหม่ให้ออกมาเป็นทฤษฎีใหม่สำหรับนำไปใช้ในการยึดโยงองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติและ/หรือใช้ในการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆที่นับวันว่าจะมีความหลากหลาย/ซับซ้อนมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ให้สำเร็จให้จงได้อันึง พลังอำนาจของชาติด้านการทหาร โดยแท้จริงแล้วมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ในยุคสมัยใหม่อย่างมิสามารถปฏิเสธได้โดยในความสัมพันธ์กับระบบการเมืองการปกครองก็คือการเมืองต้องเป็นส่วนหนึ่งของความมั่นคงซึ่งอยู่ในรูปขององค์การสาธารณะโดยที่นักการเมืองและนักการทหาร/ผู้นำทางทหารต้องเป็นผู้นำการขับเคลื่อนองค์การสาธารณะนี้เพื่อเป็นหลักประกันของความอยู่รอด ระบบเศรษฐกิจซึ่งมีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าการเมืองก็คือจะต้องอยู่ติดกับการทหารอย่างแยกกันไม่ออกเนื่องจากเศรษฐกิจเป็นต้นทุนสำหรับการขับเคลื่อนการสถาปนาศักยภาพทางการทหาร โดยเฉพาะการสร้างอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้มีขึ้นในประเทศซึ่งถือว่าเป็นกิจการสำคัญกิจการหนึ่งที่ผลผลิตของมันนอกจากจะเป็นส่วนสำคัญของการสร้างภูมิคุ้มกันที่ต้องมีขึ้นในประเทศแล้วขณะเดียวกันก็สามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศไปพร้อมๆกันด้วย วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีถือเป็นเครื่องมือขับเคลื่อนที่เป็นความสำคัญยิ่งของการสถาปนาองค์ความรู้ทางการทหารให้ล้ำหน้ากับการสร้างศักยภาพสงครามให้แข็งแกร่ง (ภายใต้ระบบเศรษฐกิจ) นับสำคัญคือว่าอาวุธยุทโธปกรณ์ที่ผลิตสร้างในประเทศด้วยมันสมองของคนในชาติในเชิงของเทคโนโลยีต้องมีความเหนือชั้นกว่าของประเทศใดและต้องดำรงเป็นความลับสุดยอดที่ใครก็มิควรจะล่วงรู้ภายใต้ระยะเวลาหนึ่ง อนึ่ง ทหารแม้มิได้เกี่ยวข้องกับพลังงานแต่ก็เป็นเป็นเครื่องมือของชาติในการปกป้องแหล่งและ/หรือพิทักษ์เส้นทางขนส่งพลังงานกับทรัพยากรมาหล่อเลี้ยงประเทศชาติซึ่งจะต้องกระทำกับมิตรประเทศบนความต่อเนื่องในรูปของการเป็นมิตรมิใช่ศัตรูกัน นอกจากนั้นแล้วทหารโดยหน่วยทหารยังสามารถทำหน้าที่ปกป้องแหล่งน้ำ-ป่าไม้ในชาติมิให้ถูกบุกรุกทำลายโดยทหารทำหน้าที่เป็นผู้พิทักษ์แหล่งน้ำ-ป่าไม้ในรูปของการถือครองหรือพิทักษ์พื้นที่ไว้ให้เป็นพื้นที่สำหรับการปฏิบัติการทางทหาร อนึ่ง ศักยภาพทางการทหารที่เกิดขึ้นมาจากการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนในชาติทั้งองค์ภาพพดังตัวอย่างข้างต้นนั้นนอกจากจะต้องนำไปใช้ในการป้องกันประเทศ-การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของชาติแล้วยังต้องถูกนำไปใช้ในการสร้างอำนาจการต่อรองทางการเมืองในเวทีระหว่างประเทศไปจนถึงต้องถูกนำไปใช้เพื่อเสริมสร้างอำนาจการการแข่งขันในเวทีระหว่างประเทศด้วย ศักยภาพทางการทหารในหลักการดังกล่าวจึงถือเป็นหลักประกันสำคัญยิ่งของการอยู่รอด โดยภาพรวมในเชิงวิชาการนั้นจะเห็นได้

ว่าพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร โดยทหารทุกคนในทุกหน่วยมีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ เสมออย่างแยกกันมิออกเพียงแต่ว่าใคร-คน ไทยจะมองเห็นความสัมพันธ์ที่ซับซ้อนนั้นได้กระจ่างชัดหรือไม่เท่านั้น จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่การนำพาประเทศชาติให้รอดปลอดภัยอย่างมั่นคงและมีเสถียรภาพนั้นทุกภาคส่วนในชาติต้องมองเห็นการยึดโยงกันอย่างเป็นระบบขององค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติในสภาวะที่ซับซ้อน ด้วยเหตุนี้หลักวิชาการในทางปรัชญา-จิตวิทยา-มานุษยวิทยา รวมไปถึงในทางวิทยาศาสตร์ สังคมจึงจำเป็นต้องถูกพัฒนาให้ทันสมัยและถูกนำมาใช้ในการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของชาติทั้งองคาพยพอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

ค) กลไกที่ใช้เป็นเครื่องมือในการบูรณาการที่สำคัญที่มองเห็นได้ชัดมี ๒ ส่วน คือ กลไกเชิงรูปธรรม กลไกเชิงนามธรรม

ค-๑ กลไกเชิงรูปธรรม

ค-๑-๑ ตาม ๔-ง) การยึดโยงองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติทุกด้านจะต้องกระทำให้เป็นทางการ โดยอาศัยกฎหมาย สัญญา ข้อตกลง ฯลฯ ที่ทุกภาคส่วนต้องยึดถือปฏิบัติ ตามเงื่อนไข/กติกา ฯลฯ ตามที่ได้กระทำต่อกันอย่างไม่บกพร่อง โดยต่างต้องนำเสนอผลผลิตที่ได้คุณภาพตามที่กำหนดให้แก่กันและกันอย่างเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อม ประเด็นสำคัญที่สุดคือหากเชื่อกันว่ามนุษย์เป็นกลจักรขับเคลื่อนทุกสรรพสิ่งแล้วทุกภาคส่วนของชาติต้องมีส่วนร่วมในการสร้างและใช้ประโยชน์ทรัพยากรมนุษย์ร่วมกัน เช่น การเตรียมคนที่จะมาเป็นทหารหรือในทางกลับกันคือส่งคนที่เคยรับราชการทหารไปสู่ภาคพลเรือน/เอกชน นั้นหมายถึงว่า กองทัพต้องมีส่วนร่วมในการสร้างทรัพยากรมนุษย์โดยเฉพาะการฝึกอบรมนักเรียน/นักศึกษาให้ได้เรียนรู้เรื่องเกี่ยวกับยุทธศาสตร์ทหาร-ยุทธการ-ยุทธวิธีที่เป็นองค์ความรู้ขั้นต้นในการกำจัดความขัดแย้งในยุคสมัยใหม่ให้เป็นพื้นฐานสำหรับการที่จะต้องกระทำตนเป็นกำลังสำหรับการทำการรบของประเทศพร้อมกับทำการปลูกฝังวินัยเยาวชนให้มีความเป็นพลเมืองดีของชาติ สถาบันการศึกษาต้องเป็นแหล่งคิดค้นวิจัยทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ เช่น วิชาการด้านมานุษยวิทยา-สังคมศาสตร์-วิทยาศาสตร์สังคม-ปรัชญา ฯลฯ เพื่อมาใช้ในการจัดทำหลักการทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมมนุษย์ที่ต้องถูกนำไปใช้ในทางทหารและ/หรือในการกำหนดหลักการที่เกี่ยวข้องกับความขัดแย้งของมนุษย์เล่นหลักการสงคราม อาทิ หลักการปล้ำล้อมบ้าน-บ้านล้อมป่า เป็นต้น โรงเรียนต่างๆ ต้องส่งสอนนักเรียนให้รู้จักหน้าที่พลเมืองและให้รู้จักการบำเพ็ญสาธารณประโยชน์พร้อมกับให้ความรู้ทางด้านภาษาต่างชาติเป็นความรู้พื้นฐานอย่างน้อย ๓ ภาษาติดตัวสำหรับการเป็นกำลังหลักของชาติในการขับเคลื่อนประเทศชาติสู่อนาคต สถาบันวิจัยทุกแขนงสาขาต้องเป็นแหล่งคิดค้นวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องทางการทหาร โดยมีปฏิเสชด้านองค์ความรู้ด้านวิชาการซึ่ง

สามารถดำเนินการโดยภาครัฐและ/หรือเอกชนก็ได้ขณะที่ทหารเป็นเพียงผู้กำหนดความต้องการทางการทหารเท่านั้น เอกชนเป็นผู้ลงทุนหลักในการคิดค้นวิจัยพัฒนาผลิตสร้างยุทโธปกรณ์ทางการทหาร ขณะที่กระทรวงกลาโหม/กองทัพเป็นผู้กำหนดความต้องการและจัดหามาบรรจุประจำการกับใช้งาน ตัวอย่างสุดท้ายที่เป็นตัวอย่างสำคัญคือภาคส่วนทางธุรกิจจะต้องเป็นแหล่งสะสมคนวัยแรงงานไว้ให้กำลังสำรองของชาติ เป็นต้น โดยที่การยึดโยงดังกล่าวทั้งหมดต้องถูกระบุอย่างชัดเจนไว้ในรูปของเอกสารรูปแบบต่างๆ เหล่านี้เป็นประเด็นสำคัญของแนวทางที่ใช้เป็นกรอบในการบูรณาการให้บรรลุเป้าหมายที่ได้ตั้งโจทย์ไว้

ค-๑-๒ ผลประโยชน์ร่วม(Win-Win) ของแต่ละภาคส่วนที่ดำเนินกิจการหรือประกอบการ โดยผู้ประกอบการ โดยเฉพาะเอกชนผู้ดำเนินธุรกิจด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ที่จะต้องมีรายได้จากการจัดซื้อจัดหาอาวุธของทางราชการอันเป็นกระบวนการสร้างภูมิคุ้มกันให้เกิดขึ้นในประเทศ สำหรับในส่วนของการทหารนั้นก็ได้รับเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ทันสมัยไว้ในครอบครองเป็นหลักประกันของความอยู่รอดโดยสามารถหิบบนยุทโธปกรณ์ตามที่ต้องการมาใช้ และสามารถพัฒนาต่อยอดได้ตามที่ต้องการเช่นกัน

ค-๑-๓ ผลประโยชน์ของประเทศโดยรวมที่ทุกภาคส่วน/ทุกคนในชาติต้องมีส่วนอยู่ในใจเสมอ โดยต้องมองเห็นว่าผลประโยชน์ของชาติ(ความอยู่รอด-ความปลอดภัย-ความมั่นคง-ความมีเสถียรภาพ)ต้องมาก่อนและอยู่เหนือสิ่งอื่นใดเสมอ จากนั้นจึงจะมองถึงผลประโยชน์ของเอกชนผู้ดำเนินกิจการหรือผู้ประกอบการตามมาเป็นลำดับต่อไป หมายถึงว่า หากชาติอยู่รอดได้เราก็จะอยู่รอดได้ หากชาติไม่สามารถอยู่รอดได้แล้วเราทุกคนจะไม่สามารถอยู่รอดได้เช่นกัน

ค-๒ กลไกเชิงนามธรรม

ค-๒-๑ ความรับผิดชอบของทุกภาคส่วน/ทุกคนอันพึงมีต่อประเทศชาติในการทุ่มเทและเพียรพยายามที่จะสร้างสรรค์สิ่งดีงามให้กับประเทศไทยเฉกเช่นการคิดค้นเทคโนโลยีกับนวัตกรรมทางปัญญาและ/หรือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่ล้ำหน้าที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตนที่บ่งบอกถึงความซึ้นเหนือกว่าอันถือว่าเป็นภูมิคุ้มกันที่แข็งแกร่งของประเทศและนำมาซึ่งอำนาจการเจรจาต่อรองและอำนาจการแข่งขันที่เป็นเลิศกว่า

ค-๒-๒ จิตวิญญาณของการเป็นคนไทยในความเป็นคนไทยในการรวมพลังระดมสมองและการกระทำที่ทั้งปวงในลักษณะผนึกกำลังเข้าด้วยกันตามปรัชญาการปกครองประเทศมานานภายใต้บทเรียนทางประวัติศาสตร์ที่เกิดขึ้นมาครั้งแล้วครั้งเล่าที่บางครั้งต้องเสียกรุงบางครั้งก็รุ่งเรือง ทั้งนี้ ก็ขึ้นอยู่กับสภาพความเป็นปึกแผ่นภายใต้การผนึกกำลังของคนภายในชาติ

แบบอย่างของการวิจัย

การวิจัยที่เป็นแนวคิดเกี่ยวข้องกับการยึดโยงองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกันเพื่อให้ประเทศชาติมีพลังคือเอกสารวิจัยเรื่อง On Great Nation ในบทความย่อใจความว่า การครอบครองพื้นที่พื้นล้านเอเคอร์ การมีอำนาจทางทหารครอบงำและการควบคุมพื้นที่รอบนอก แม้ทั้งหมดรวมกันยังไม่เพียงพอที่จะเป็นจริง "ประเทศที่ยิ่งใหญ่" ซึ่งจะนำไปสู่การยอมรับในระดับโลกได้ แต่ประเทศที่มีดินแดนเพียงขนาดร้อยไมล์เท่านั้นสามารถกลายเป็น "ผู้นำในระดับภูมิภาคหรือระดับโลก" ใน "วัฒนธรรมใหม่" หรือ "ไฮเทค" ผู้เขียนมีความปรารถนาว่าทุกประเทศไม่ว่าจะมีขนาดเล็กและ/หรือมีประชากรน้อยหากพวกเขาต้องการที่จะเป็น "ประเทศที่ยิ่งใหญ่" หรือ "ผู้นำระดับโลก" จากภูมิภาคต่างๆ เขาควร "ร่างนโยบายต่างประเทศของพวกเขาอยู่บนพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ ซึ่งอ้างอิงบทเรียนประวัติศาสตร์ รับการเรียนรู้จากความคลาสสิก สร้างตัวแบบที่ผจญกับกระบวนทัศน์และใช้เวลาน้อยที่สุด สร้างพลังงานและเอนโทรปี เพื่อให้บรรลุอุดมการณ์และเป้าหมายของพวกเขา ในบางครั้งการขาด "ตัวแบบ" การทำงานที่ดีและขาดประสบการณ์ในทางปฏิบัติ" ดังนั้น ประเทศที่ต้องการที่จะเป็น "ประเทศที่ยิ่งใหญ่" ที่ได้รับการยอมรับในภูมิภาคต่างๆ ควรนอบน้อมและในทางปฏิบัติ "สัมผัสหินได้ต้องนำเพื่อที่จะข้ามแม่น้ำ" ในเวลาเดียวกันผู้เขียนขอแนะนำด้วยความนับถือต่อ "มหาอำนาจผู้ยิ่งใหญ่" ที่ต้องการจะดำเนินขั้นตอนเพื่อลดกลยุทธ์การทำลายล้างของพวกเขาลงอย่างเป็นลำดับและเพิ่มแผนการอย่างชาญฉลาดที่เป็นความสร้างสรรค์มากขึ้นและเป็นการกระทำที่เห็นอกเห็นใจมากขึ้นเพื่อประโยชน์ของตัวเองและเพื่อสันติภาพของโลก ความสามัคคี และความสุขถ้วนหน้ากัน

ในส่วนนี้อ้างอิงผลการวิจัยข้างต้นเกี่ยวกับ "ผู้นำในระดับภูมิภาคหรือระดับโลก" ใน "วัฒนธรรมใหม่" หรือ "ไฮเทค" ภายใต้การ ร่างนโยบายต่างประเทศที่บนพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ โดยอ้างอิงบทเรียนประวัติศาสตร์ รับการเรียนรู้จากความคลาสสิก นั้นสามารถนำมาเป็นแบบอย่างในการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ของประเทศไทยเข้าด้วยกันในลักษณะของการสร้างวัฒนธรรมใหม่เพื่อให้ได้มาซึ่งศักยภาพทางการทหารที่พอเพียงสำหรับการขับเคลื่อนประเทศไทยและอาเซียนโดยอาศัยตัวแบบ(Model) ข้างต้นที่ได้สร้างขึ้นมา ทั้งนี้ การบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ อย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรมอย่างแท้จริงของไทยมิเคยเกิดขึ้นมาก่อน จึงเป็นความท้าทายอย่างยิ่งที่กิจการหรือการประกอบการที่ดำเนินการ

โดยภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของทุกพลังอำนาจของชาติจะต้องได้รับการบูรณาการเพื่อให้เกิดการสนธิเข้าด้วยกันและตกผลึกเป็นศักยภาพที่แข็งแกร่งในท้ายที่สุด

สรุป

ตัวแบบ (Model) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารซึ่งได้จัดแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน คือ (๑) องค์ความรู้ด้านการทหาร (๒) กำลังรบ และ (๓) ศักย์สงคราม และจัดแบ่งออกเป็นระดับ ๓ ระดับ (ตามระดับการปฏิบัติการทางทหาร) คือ ระดับยุทธศาสตร์ ระดับยุทธการ และระดับยุทธวิธีกับตัวแบบ (Model) องค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆจำนวนมากที่ระบุไว้ในบทที่ ๓ ซึ่งได้มาจากการสืบค้น-รวบรวมและกำหนดขึ้นมา ในการนี้เป็นความเพียรพยายามที่จะหาหนทางเพื่อที่จะสามารถทำการเชื่อมโยงองค์ประกอบสำคัญทั้งหมดเข้าด้วยกันให้ได้ซึ่งหลังจากนั้นแล้วก็จำเป็นต้องทำการจำแนกองค์ประกอบสำคัญดังกล่าวออกเป็นภาคส่วนกับจำแนกเป็นกิจการหรือการประกอบการของแต่ละภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติดังกล่าวได้กล่าวไว้ข้างต้นเพื่อให้สามารถนำไปบูรณาการโดยอาศัยหลักการ/ทฤษฎีที่เหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ การบูรณาการภาคส่วนกับกิจการหรือการประกอบการของแต่ละภาคส่วนระหว่างของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ของการวิจัยครั้งนี้ใช้ทฤษฎีองค์การแบบเครื่องจักรซึ่งเป็นทฤษฎีที่ได้รับการยอมรับโดยใช้ในการยึดโยงองค์ประกอบสำคัญให้มีลักษณะเสมือนเป็นองค์การขนาดใหญ่ที่มีโครงสร้างสายการบังคับบัญชาที่ชัดเจน (Hierarchy) มีการรวมศูนย์อำนาจ (Centralization) มีการแบ่งหน้าที่ชัดเจนโดยใช้หลักความชำนาญเฉพาะด้าน (Specialization) มีความเป็นทางการสูง (Formalization) มีการติดต่อสื่อสารกันอย่างเป็นทางการ (Formal Communication) สำหรับแนวคิดและวิธีการที่ได้นำมาใช้ในการบูรณาการก็คือ ต้องทำการบูรณาการกิจการกับภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารให้เป็นเนื้อเดียวกันก่อนแล้วจึงค่อยทำการบูรณาการกิจการกับภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ต่อไป อนึ่ง เครื่องมือที่ได้นำมาใช้สนับสนุนเพื่อก่อให้เกิดการบูรณาการก็คือเจตนารมณ์ของผู้นำ วิชาการอื่นๆที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันและ/หรือที่ต้องคิดค้นขึ้นมาใหม่ที่เป็นต้องใช้ในการบูรณาการกิจการหรือภาคส่วน และสุดท้ายก็คือกลไกที่เป็นทั้งกลไกเชิงรูปธรรมกับกลไกเชิงนามธรรม ผลดีของการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติทุกด้านคือหากกระทำได้สำเร็จซึ่งนอกจากจะทำให้พลังอำนาจของชาติด้านการทหารมีความแข็งแกร่งแล้วก็จะทำให้พลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆมีความ

แข็งแกร่งตามไปด้วย ในทำนองเดียวกันนั้นหากกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ได้รับการบูรณาการเป็นอย่างดีเช่นเดียวกันจนมีศักยภาพที่แข็งแกร่งแล้วก็จะทำให้พลังอำนาจของชาติด้านการทหารมีความแข็งแกร่งตามไปด้วยเช่นกันโดยปริยายด้วย

แบบอย่างของการวิจัยที่เป็นแนวคิดเกี่ยวข้องกับภารกิจขององค์ประกอบพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกันเพื่อให้ประเทศชาติมีพลังคือเอกสารวิจัยเรื่อง On Great Nation ที่ผลการวิจัยระบุว่ากรณีดินแดนเพียงนคร้อยไมล์ก็สามารถกลายเป็น “ผู้นำในระดับภูมิภาคหรือระดับโลก” ใน “วัฒนธรรมใหม่” หรือ “ไฮเทค” โดยทุกประเทศไม่ว่าจะมีขนาดเล็กและ/หรือมีประชกรน้อยหากพวกเขาต้องการที่จะเป็น “ประเทศที่ยิ่งใหญ่” หรือ “ผู้นำระดับโลก” จากภูมิภาคต่างๆ ก็ควรจะต้อง “ร่างนโยบายต่างประเทศบนพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ ซึ่งอ้างอิงบทเรียนประวัติศาสตร์ รับการเรียนรู้จากความคลาสสิก สร้างตัวแบบที่ผจญกับกระบวนทัศน์และใช้เวลาน้อยที่สุด สร้างพลังงานและเอนโทรปี เพื่อให้บรรลุอุดมการณ์และเป้าหมายของพวกเขา ซึ่งในบางครั้งการขาด “ตัวแบบ” การทำงานที่ดีและขาดประสบการณ์ในทางปฏิบัติ” นั้นหมายถึงว่าการจะบรรลุถึงการที่พลังอำนาจของชาติด้านใดด้านหนึ่งหรือทุกด้านจะมีศักยภาพได้และศักยภาพดังกล่าวจะแข็งแกร่งได้ก็ด้วยการบูรณาการกิจการหรือองค์ประกอบและ/หรือมีการบูรณาการภาคส่วนในชาติทั้งองคาพยพเข้าด้วยกันเท่านั้น อย่างไรก็ตามการบูรณาการดังกล่าวภายใต้การใช้ทฤษฎี/หลักวิชาการที่เหมาะสมนั้นจะต้องสื่อนัยสำคัญของการนำสู่ความสำเร็จจึงจะได้รับการยอมรับและมีความเป็นไปได้สูงตามมาอย่างแท้จริง

บทที่ ๕

การยอมรับและความเป็นไปได้ในการบูรณาการพลังอำนาจ ของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

วัตถุประสงค์สำคัญของวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรที่ได้รับการก่อตั้งขึ้นเมื่อ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๘๘ โดยจอมพล ป. พิบูลสงครามนั้นเกิดขึ้นภายใต้แนวคิดที่ว่า การเอาชนะสงครามด้วยความอยู่รอดในห้วงประเทศชาติตกอยู่ในสภาวะวิกฤติจะต้องเกิดขึ้นได้ก็ด้วยการรวมพลังของทุกภาคส่วนเท่านั้นมิใช่เฉพาะจะหวังพึ่งแต่เพียงทหารอย่างเดียวเท่านั้น ดังนั้น หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรอันเป็นที่ยอมรับกันมานานก็คือเป็นเครื่องมือสร้างบุคลากรทางด้านความมั่นคง โดยมีวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรเป็นแหล่งรวมพลังผู้นำกับผู้บริหารจากทุกภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติทุกด้านให้มาเข้ารับการศึกษาร่วมกันและใช้โอกาสนี้ระดมสมองคนเหล่านี้ช่วยกันคิดสร้างสรรค์ให้เกิดองค์ความรู้และนวัตกรรมทางปัญญานำไปใช้ในการแก้ปัญหาวิกฤติของชาติให้รอดพ้นจากภัยสงครามและสร้างความอยู่รอดอย่างถาวรยั่งยืนไม่ว่าประเทศชาติจะตกอยู่ในวิกฤติใดๆก็ตาม

หลักสูตรการศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรุ่นปี ๒๕๕๑-๒๕๕๘ มีนักศึกษาซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาและ/หรือเป็นผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานจากเกือบทุกภาคส่วนของประเทศเข้ารับการศึกษารวม ๒๘๘ คน เป็นนักศึกษาต่างชาติจากอาเซียน ๑ คนจากเอเชียจำนวน ๑ คนรวม ๔ คน จากการออกแบบสอบถามเพื่อการสัมภาษณ์ในประเด็นเกี่ยวกับการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ พบว่ามีนักศึกษาสนใจและเข้าใจในประเด็นดังกล่าวนี้พอสมควร นักศึกษาเพียง ๒๑ คนหรือร้อยละ ๗.๒๘ ตอบแบบสอบถามเพื่อการสัมภาษณ์ที่ได้แจกจ่ายโดยที่แบบสอบถามเพื่อการสัมภาษณ์ดังกล่าวได้ระบุหัวข้อสอบถามเกี่ยวกับองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับระดับของการปฏิบัติการทางการทหารตามตัวแบบ (Model) ไว้ ในจำนวนผู้ตอบคำถามมีเพียง ๑๖ คนที่ทำเอกสารวิจัยและ/หรือเขียนบทความที่มีประเด็นตรงกับหรือเชื่อมโยงกับหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งหรือหลายๆหัวข้อในแบบสอบถาม โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๔ คนทำเอกสารวิจัยและ/หรือบทความที่เชื่อมโยงระหว่างองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารระดับยุทธศาสตร์กับระดับยุทธการ ผู้ตอบแบบสอบถาม ๘ คนทำเอกสารวิจัยและ/หรือบทความที่เชื่อมโยงกันระหว่างองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้าน

การทหารระดับยุทธการกับระดับยุทธวิธี ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน ๕ คนมิได้ทำเอกสารวิจัย และ/หรือบทความที่เชื่อมโยงระหว่างองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารใดๆเลย ขณะที่นักศึกษาจำนวน ๒๖๗ คนไม่ตอบแบบสอบถาม ในการนี้ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถามเพื่อการสัมภาษณ์จำนวน ๓๐ คนที่ได้ทำเอกสารวิจัยและ/หรือเขียนบทความเกี่ยวข้องกับองค์ประกอบพลังอำนาจของชาติด้านการทหารตามตัวแบบ (Model) ที่ได้กำหนดขึ้น และนำผลการสัมภาษณ์ที่ได้มาทำการวิเคราะห์และสรุปในเชิงคุณภาพตามหลักวิชาการ

ความยากลำบากของการบูรณาการพลังอำนาจของชาติเข้าด้วยกันเป็นความยากยิ่ง โดยเฉพาะในประเทศด้อยพัฒนาซึ่งมีความเข้าใจภายในระหว่างกันน้อยหรือขาดการติดต่อสื่อสารที่ดีซึ่งกันและกันอันเป็นคุณลักษณะเด่นอย่างหนึ่งของประเทศด้อยพัฒนา อย่างไรก็ตาม การทำความเข้าใจกันเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการสร้างศักยภาพของพลังอำนาจของชาติ เป็นเพื่อให้ทุกคนในชาติ-ให้ทุกกิจการในชาติ-ให้ทุกภาคส่วนในชาติได้มองเห็นตรงกัน เห็นความสำคัญในผลประโยชน์ร่วมกันของการบูรณาการทุกองคาพยพในชาติ และลงมือร่วมมือกันขับเคลื่อนการบูรณาการทุกองคาพยพให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมให้ได้มาซึ่งพลังอำนาจของชาติที่แข็งแกร่งนั้นหมายถึงการได้มาซึ่งศักยภาพของพลังอำนาจของชาติทุกด้านที่แข็งแกร่งด้วยเช่นกันนั่นเอง

การยอมรับและความเป็นไปได้ของการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆโดยหลักการแล้วเกิดมาจากการต้องมองเห็นและต้องเข้าใจอิทธิพลหรือผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอยู่รอบตัวที่เกิดหรือกำลังจะเกิดขึ้นที่กำลังเข้ามาหาหรือที่จะมีผลอย่างไรอย่างหนึ่งต่อความอยู่รอดหรือความเป็นปกติซึ่งจำเป็นหรือต้องเพียรพยายามที่จะต้องกระทำการสิ่งใดสิ่งหนึ่งกับมันหรือพยายามที่จะเข้าไปเกี่ยวข้องกับมัน

การวิเคราะห์

ตัวแบบขององค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร ได้แก่ องค์ความรู้ กำลังรบ ศักย์สงคราม การกำหนดองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร ทฤษฎีต่างๆที่ถูกนำมาใช้ รวมถึงการกำหนดแนวคิดในการบูรณาการภายใต้เครื่องมือที่กำหนดขึ้น ๓ ประการ ได้แก่ เจตนารมณ์ วิชาการ กลไก โดยทั้งหมดจะต้องถูกนำมารวมกันแล้วทำการวิเคราะห์ให้เห็นถึงการยอมรับและความเป็นไปได้ในแนวทาง

การบูรณาการ โดยอาศัยการรวบรวม-วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์นักศึกษาวิทยาลัย
ป้องกันราชอาณาจักรข้างต้น ผลการวิเคราะห์มีดังนี้

๑) การยอมรับ

ผลการวิเคราะห์จากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน ๒๑ คน ซึ่งประกอบอาชีพทหาร ๑๑ คน
พลเรือน ๕ คน เอกชน ๒ คน และอื่น ๆ ๒ คน ทำงานหรือประกอบกิจการโดยตรงหรือ
ทางอ้อมกับตัวแบบ (Model) จำนวน ๒๑ ตัวแปรย่อยของแต่ละระดับ (เนื่องจากบางคนทำงานหรือ
ประกอบกิจการทั้งระดับยุทธศาสตร์ ยุทธการและยุทธวิธี) และ/หรือ ประกอบกิจการที่มีเนื้อหา
เชื่อมต่อกับพื้นที่ระหว่างระดับยุทธศาสตร์กับยุทธการ จำนวน ๑ คน ระหว่างยุทธการกับยุทธวิธี
จำนวน ๑ คน และไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานใด ๆ เลยจำนวน ๕ คน

ผลการตรวจสอบจากการตอบแบบสอบถามในหัวข้อบทความ/เอกสารวิจัยของตนมี
สาระเชื่อมโยงอยู่ในพื้นที่ใด ยอมรับว่าเนื้อหาบทความ/เอกสารวิจัยของตนเชื่อมโยงระหว่างระดับ
ยุทธศาสตร์และยุทธการ จำนวน ๑๑ คน ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน ๘ คน จากจำนวน ๑๑
คน ข้างต้นยอมรับว่าเนื้อหาบทความ/เอกสารวิจัยของตนเชื่อมโยงระหว่างยุทธการและยุทธวิธีด้วย

๒) ความเป็นไปได้

ผู้เข้ารับการศึกษามีจำนวน ๒๘๘ คน ตอบแบบสอบถาม เพียง ๒๑ คนหรือร้อยละ ๗.๒๕
และในจำนวน ๒๑ คน นั้นมีผู้ไม่ตอบแบบสอบถามในส่วนของเนื้อหาบทความ/เอกสารวิจัยของ
ตนเชื่อมโยงระหว่างระดับยุทธศาสตร์ ระดับยุทธการ หรือยุทธวิธี ใด ๆ เลย จำนวน ๕ คน จึงอาจกล่าว
ได้ว่ามีเพียง ๑๖ คน หรือร้อยละ ๕.๕๕ เท่านั้นที่มีความเชื่อมโยง ดังนั้นความเป็นไปได้ที่จะบูรณา
การพลังอำนาจของชาติการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่น ๆ จำเป็นต้องให้นักศึกษาทำ
ความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์เป้าหมายของหลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรอย่างแท้จริง

สรุป

การบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่น ๆ
ภายใต้ตัวแบบองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร ได้แก่ องค์ความรู้ กำลัง
รบ ศักยภาพ การกำหนดองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพลัง
อำนาจของชาติด้านการทหาร ทฤษฎีต่างๆที่ถูกนำมาใช้ รวมถึงการกำหนดแนวคิดในการบูรณาการ
ภายใต้เครื่องมือที่กำหนดขึ้น ๓ ประการ ได้แก่ เจตนารมณ์ วิชาการ กลไก ถือเป็นที่ยอมรับจาก
บุคคลที่เกี่ยวข้องและมีความเป็นไปได้สูง อย่างไรก็ตามจากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถามพอ
สรุปได้ว่าจำเป็นยิ่งที่ควรมีการทำความเข้าใจกับนักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรให้ถ่อง

แท้ในเป้าหมายของหลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรเพื่อให้บรรดานักศึกษาจากทุกภาคส่วนของชาติได้เข้าใจในวัตถุประสงค์-เป้าหมายความต้องการของการเข้ามาศึกษาในวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรเพื่อ “สร้างบุคลากรด้านความมั่นคงโดยเป็นแหล่งรวมพลังผู้นำกับผู้บริหารจากทุกภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติทุกด้านให้มาเข้ารับการศึกษาร่วมกันและใช้โอกาสนี้ระดมมันสมองคนเหล่านี้ช่วยกันคิดสร้างสรรค์ให้เกิดองค์ความรู้และนวัตกรรมทางปัญญานำไปใช้ในการแก้ปัญหาวิกฤติของชาติให้รอดพ้นจากภัยสงครามและสร้างความอยู่รอดอย่างถาวรยั่งยืนไม่ว่าประเทศชาติจะตกอยู่ในวิกฤติใดๆก็ตาม” ในการนี้ เป็นการยืนยันว่าการสถาปนาศักยภาพพลังอำนาจของชาติทุกด้านให้แข็งแกร่งเป็นความจำเป็นและการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ หรืออีกนัยหนึ่งคือการบูรณาการพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกัน โดยมีพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเป็นแกนกลางเพื่อให้เกิดศักยภาพโดยรวมที่แข็งแกร่งยังเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งยวด(สำหรับผู้เข้ารับการศึกษารุ่นต่อไป) ทั้งนี้ ก็เพื่อสร้างคนระดับสูงให้เกิดแนวความคิดการบูรณาการของทุกภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติให้ได้มาซึ่งศักยภาพโดยรวมของประเทศที่แข็งแกร่งและนำศักยภาพโดยรวมที่แข็งแกร่งดังกล่าวไปใช้ในการป้องกันประเทศกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Defense & Security) ในองค์รวมทั้งองค์ภาพพให้ประเทศชาติสามารถอยู่รอดปลอดภัยจากภัยคุกคามที่ปรากฏกับสามารถเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงที่ซับซ้อนที่เกิดขึ้นปัจจุบันและในอนาคตได้ บรรดานักศึกษาจะต้องสามารถยังรู้ประเภทภัยคุกคามและยังรู้สภาพการคุกคาม และเมื่อได้เข้ารับการศึกษารู้แจ้งถึงภัยคุกคามแล้วทุกคนก็ต้องรวมกำลังกันในลักษณะ(ปีแล้วปีเล่า)เป็นเวลาต่อเนื่องดำเนินความร่วมมือ/ร่วมมือกันในท้ายที่สุดให้ได้เครื่องมือขึ้นมาสำหรับใช้เผชิญต่อผู้ภัยคุกคามกับเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงพร้อมกันต้องสามารถสนธิกำลัง(ทุกภาคส่วน)ร่วมกันเข้าปฏิบัติการเชิงสนธิกำลังและ/หรือเชิงเดี่ยวกรณีจำเป็นให้การปฏิบัติการดังกล่าวเกิดความสัมฤทธิ์ผลในทุกระดับความขัดแย้ง นัยสำคัญคือนักศึกษาทุกคนต้องเข้าใจ-มองเห็นและสามารถบูรณาการกิจการหรือการประกอบกิจการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกัน การบูรณาการจึงจะสำเร็จบรรลุผลตามเป้าหมายของการศึกษาที่ได้ตั้งไว้ อนึ่ง กรณีของการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ของไทยเป็นกรณีวิกฤติที่จะต้องแก้ไขด้วยการนำศักยภาพอันแข็งแกร่งของชาติโดยรวมไปสนธิผนึกกำลังร่วมกันและนำไปใช้อย่างจริงจังเป็นรูปธรรม การแก้ปัญหาจึงจะได้ผล ปัญหาที่เกิดขึ้นใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้เกิดจากความขัดแย้งอันเนื่องมาจากผลประโยชน์ที่ไม่ลงตัวซึ่งสะสมต่อเนื่องมานาน การแก่งแย่งผลประโยชน์ที่มีอยู่ในพื้นที่และเกิดขึ้นในสังคมอย่างต่อเนื่อง การแสวงหา-การยึด-การหรือครอบครองผลประโยชน์กระทำโดยใช้ศาสนากับความเป็นเชื้อชาติเป็นเครื่องมืออันก่อให้เกิดประเด็นทางอัตตาลักษณ์ขึ้น หากการ

แก้ปัญหาใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ยังเป็นไปในรูปแบบไร้ซึ่งการสนธิกำลังกันดังเช่นที่เป็นอยู่ในขณะนี้แล้วก็เชื่อว่าการแก้ปัญหาจะไม่สำเร็จ ซึ่งร้ายกว่านั้นความขัดแย้งอาจขยายตัวกลายเป็นความขัดแย้งระดับสงครามอสมมาตรเต็มรูปแบบก็ได้ การสร้างเครื่องมือรูปแบบใหม่มาจากการสกัดศักยภาพโดยรวมของชาติที่ได้มาจากการบูรณาการพลังอำนาจด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆพร้อมกับใช้เครื่องมือดังกล่าวที่ได้มานี้อย่างถูกวิธีก็เชื่อว่าการแก้ปัญหาใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้จะได้ผล นับสำคัญคือว่า การแก้ปัญหาใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้จำเป็นต้องใช้เครื่องมือรูปแบบใหม่ร่วมกับเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่เป็นเครื่องมือโดยนำไปใช้ภายใต้การประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพภูมิศาสตร์กับสภาพสังคม และหากการแก้ปัญหาใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ด้วยการใช้เครื่องมือรูปแบบใหม่ร่วมกับเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่นำสู่ความสำเร็จของการแก้ปัญหาได้ นั่นก็จะเชื่อว่าการสถาปนาศักยภาพโดยรวมของชาติที่เกิดมาจากการบูรณาการพลังอำนาจด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆและนำไปใช้ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามกับเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงในทุกสถานะวิกฤติได้หรืออีกนัยหนึ่งก็คือสามารถนำไปใช้ในการขจัดปัญหาความขัดแย้งโดยรวมในประเทศไทยรวมถึงการนำไปใช้ในการป้องกันและขจัดปัญหาความขัดแย้งในอาเซียนหรือแม้แต่ในระดับโลกได้เป็นที่แน่นอน ประโยชน์ก็จะเกิดกับประเทศไทยโดยแท้จริง

จากการวิเคราะห์การตอบสอบถามเพื่อการสัมภาษณ์ในประเด็นของการยอมรับกับความเป็นไปได้จึงยังไม่สามารถหาข้อสรุปได้ในครั้งนี้ (เพียงครั้งเดียว) ในขณะเดียวกันก็เกิดความสงสัยที่ว่าบรรดานักศึกษานักศึกษาส่วนหนึ่งซึ่งมิได้ทำการตอบแบบสอบถามน่าจะเป็นเพราะว่าขาดความเข้าใจหรือมองข้ามวัตถุประสงค์เป้าหมายของหลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรที่เป็นไปได้หรือว่าบรรดานักศึกษาเหล่านี้อาจไม่ได้รับการชี้แจงอบรมทำความเข้าใจที่ดีที่พอ อาจเป็นคำถามต่อไปว่าทำอย่างไรจึงจะทำให้บรรดานักศึกษาจำนวนมากหรือนักศึกษาส่วนใหญ่ มองเห็นความสำคัญของวัตถุประสงค์กับเป้าหมายหลักของหลักสูตรวิทยาลัยอย่างแจ่มแจ้งทะลุปรุโปร่ง การทำเอกสารวิจัยกับการเขียนบทความของนักศึกษาวินิจฉัยวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรในภาพรวมแล้วส่วนใหญ่ไม่เกี่ยวข้องกับการสถาปนาศักยภาพโดยรวมของชาติในแขนงสาขาที่ตนรับผิดชอบหรือไม่เกี่ยวข้องกับการสถาปนาศักยภาพโดยรวมของชาติภายใต้การสนธิรวมพลังทุกภาคส่วนในวัตถุประสงค์และเป้าหมายเพื่อให้ประเทศชาติปลอดภัยจากภัยคุกคามที่ปรากฏกับเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงในทุกสถานะวิกฤติได้สัมฤทธิ์ผลอย่างแท้จริงมากนัก

การยอมรับและความเป็นไปได้ของแนวทางการบูรณาการดังกล่าวอันที่ต้องจริงเกิดมาจากการต้องมองเห็นและต้องเข้าใจอิทธิพลหรือผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของภัยคุกคามกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภัยคุกคามอันปรากฏในรูปแบบและวิธีการต่างๆรวมถึงเป็นความท้าทาย

ใหม่ๆที่เกิดหรือกำลังจะเกิดขึ้นด้วยที่กำลังเข้ามาหาหรือที่มีผลอย่างใดอย่างหนึ่งต่อความอยู่รอดหรือความเป็นปกติของเราโดยที่เราจำเป็นหรือต้องเพียรพยายามที่จะต้องกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งกับมัน สิ่งก็ตามมาหลังจากการมองเห็นและความเข้าใจอิทธิพลหรือผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยแวดล้อมดังกล่าวก็คือการต้องมองเห็นเครื่องมือที่ใช้ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงและจากนั้นก็ต้องมองเห็นและต้องเข้าใจวิถีปฏิบัติที่ได้ผลของมันด้วย การสกัดเครื่องมือดังกล่าวออกมาใช้โดยสกัดออกมาจากศักยภาพของพลังอำนาจของชาติจึงเป็นความจำเป็นแล้วก็มีใช่เป็นการยากเพียงแต่ต้องมองเห็นและเข้าใจในวิธีการเช่นกัน ความต้องการเครื่องมือมีมากมายสำหรับใช้ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงโดยเครื่องมือรูปแบบใหม่สามารถสกัดออกมาจากศักยภาพโดยรวมของชาติและเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่สกัดออกมาจากศักยภาพทางการทหารโดยที่ศักยภาพโดยรวมกับศักยภาพทางการทหารเกิดขึ้นมาจากการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนในองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกันจนเป็นเนื้อเดียวกัน เครื่องมือทั้งหมดที่กล่าวมานี้เมื่อได้ถูกสร้างขึ้นมาแล้วจะต้องถูกนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้วย ฉะนั้นแล้ว การยอมรับและความเป็นไปได้ของแนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ จึงจะเกิดขึ้นจริงได้อย่างเป็นทางการ

บทที่ ๖

บทสรุปในเป้าประสงค์ของการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

จากวัตถุประสงค์ของการวิจัยจำนวน ๕ ข้อ คำถามสำคัญจำนวน ๗ ข้อ และจากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องจากเอกสาร วารสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงจากประสบการณ์ที่ได้รับมาตลอดชีวิตราชการทหารทั้งในและต่างประเทศถือว่าเป็นฐานรากเพียงพอสำหรับการตั้งสมมุติฐานการวิจัยจนออกมาเป็นแนวคิดใหม่ซึ่งต่อมาก็ได้กำหนดออกมาเป็นตัวแบบ (Model) ที่ประกอบไปด้วยองค์ประกอบหลักและองค์ประกอบย่อยจำนวนหนึ่งที่สามารถระบุกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติแต่ละด้านได้และกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนเหล่านี้ซึ่งสามารถจะนำมาทำการบูรณาการให้เป็นเนื้อเดียวกันในความปรารถนาอย่างแรงกล้าที่จะให้มีการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ เกิดขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรมอย่างแท้จริง อย่างไรก็ตามก็คงต้องย้อนกลับไปถามว่าการบูรณาการดังกล่าวมีเป้าหมายสุดท้ายหรือมีวัตถุประสงค์โดยรวมเพื่อการสิงใจ แน่แน่นอนว่าการบูรณาการที่เป็นความปรารถนานั้นมีเป้าหมายสุดท้ายก็เพื่อสถาปนาศักยภาพทางการทหารให้เกิดขึ้นในลักษณะเพียงพอและยั่งยืน ในรูปแบบที่แตกต่างจากที่เคยเป็นมา ทั้งนี้ ก็เพื่อนำศักยภาพทางการทหารสกัดไปเป็น “เครื่องมือ” สำหรับการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมถึงการนำไปใช้เพื่อเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคง นั้นหมายถึงว่า ภัยคุกคามที่ปรากฏกับความท้าทายด้านความมั่นคงนั้นถือเป็นต้นนำของความจำเป็นของการสถาปนาพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ นั่นเอง และก็เป็นโชคดีที่ว่าระหว่างทำการวิจัยนั้นก็ได้อันพบบางสิ่งบางอย่างที่เยี่ยมยอดได้แก่ภัยคุกคามกับความท้าทายรวมไปถึงอันพบเครื่องมือสำหรับเผชิญต่อผู้ภัยคุกคาม/เอาชนะความท้าทายด้วยอันเป็นผลพวงจากการวิจัยครั้งนี้ซึ่งเป็นผลดีต่อการสถาปนาศักยภาพของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารในทางตรงด้วย

ผลพวงที่ได้จากการวิจัย

๑) ภัยคุกคามกับความท้าทาย

จากการศึกษาวิจัยครั้งนี้สามารถประมวล “ภัยคุกคาม” กับ “ความท้าทาย” ขึ้นใหม่โดยจำแนกออกเป็น ๔ ส่วนคือ ๑) ภัยคุกคามดั้งเดิม ๒) ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เป็นภัยคุกคามภายใน ๓) ภัยคุกคามรูปแบบใหม่อื่นๆ และ ๔) ความท้าทายด้านความมั่นคง

“ภัยคุกคามที่ปรากฏ” ในปัจจุบันตามประมวลสามารถนิยามได้ว่าเป็น ก) ภัยคุกคามทางทหารรูปแบบดั้งเดิมที่ยังคงหลงเหลืออยู่อาจมีขนาดเล็กจำนวนมากแต่ฉลาด(Smart) ข-๑) ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เป็นภัยคุกคามภายใน ได้แก่ ความหลายมาตรฐาน/ความไม่เสมอภาค/ความด้อยโอกาสในสังคม การคอร์รัปชัน ความล้มเหลวของสถาบันทั้ง ๓ สถาบันโดยเฉพาะสถาบันศาสนา การแบ่งแยกดินแดนและการก่อความไม่สงบ/การก่อการร้ายใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ฯลฯ ข-๒) ภัยคุกคามรูปแบบใหม่อื่นๆจำนวน ๑๒-๑๘ ประเภทภัยคุกคาม โดยนิยามไว้ว่าเป็นภัยคุกคามที่เกิดมาจากแรงกระทำจากปัจจัยภายนอกและ/หรือจากปัจจัยภายในกับภายนอกพร้อมกัน ได้แก่ สงครามอสมมาตรกับกลุ่มหรือรัฐ การก่อการร้าย การค้าอาวุธ ยาเสพติด อาชญากรรมข้ามชาติ แรงงานเถื่อน การอพยพย้ายถิ่นฐาน การค้ามนุษย์ การบุกรุกทำลายป่า ปัญหาโลกร้อน อุบัติภัยขนาดใหญ่กับภัยทางธรรมชาติ โรคระบาด อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ฯลฯ. โดยที่สุดท้ายเป็น ง) ความท้าทายด้านความมั่นคงนั้นนิยามไว้ว่า คือ อำนาจการแข่งขันของชาติในทุกบริบทและบทบาทของชาติในเวทีโลก ฯลฯ ในการนี้ “ภัยคุกคามที่ปรากฏ” สามารถอธิบายในรายละเอียดได้ดังนี้

ภัยคุกคามรูปแบบดั้งเดิมที่หลงเหลืออยู่

- กำลังรบของประเทศใดๆที่มีความเหนือชั้นกว่าที่มีอิทธิพลต่อประเทศไทยทำให้ประเทศไทยตกอยู่ในสภาพเสมือนว่าขาดหลักประกันด้านความปลอดภัยและตกอยู่ในความเสี่ยง โดยเฉพาะกรณีที่ต้องมีการใช้กำลังทหารในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรืออย่างเต็มรูปแบบ ทั้งนี้เนื่องจากประเทศไทยมิสามารถคิดค้นวิจัยพัฒนาและมี “เครื่องมือทางการทหาร-เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่” ไว้ในครอบครอง ประเทศไทยยังคงใช้ “เครื่องมือดั้งเดิม” ที่ได้รับมาจากต่างประเทศเข้าเผชิญต่อสู้กับภัยคุกคามรูปแบบใหม่กับความท้าทายด้านความมั่นคงที่ปรากฏต่อประเทศไทยอยู่ในขณะนี้

ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เป็นภัยคุกคามภายใน

ภัยคุกคามภายในถือได้ว่าล้วนเป็นปัญหาความขัดแย้งของคนในชาติด้วยตนเองและเกิดขึ้นในชาติทั้งสิ้น ภัยคุกคามภายในดังกล่าวเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากสาเหตุการแสวงและ/หรือแก่งแย่งผลประโยชน์ที่เป็นผลประโยชน์ส่วนกลางไปเป็นผลประโยชน์ส่วนตนหรือพวกพ้องโดยวิธีการทางสังคมอย่างไม่ถูกต้อง เป็นปัญหาเชิงสังคมจิตวิทยาเป็นส่วนใหญ่ที่ถูกกระตุ้นโดยสภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคมไทยปัจจุบันสามารถจำแนกคนออกเป็น ๓ ส่วน คือ (๑) ผู้มีอำนาจทางการเมือง-ข้าราชการ (๒) พ่อค้าวานิชย์ (๓) คนยากจนและคนด้อยโอกาส-ชาวนาชาวไร่ คนแต่ละส่วนต่างขาดการโยงยึดเชิงระบบให้เอื้อเพื่อพึ่งพาซึ่งกันและกันภายใต้ระบบสังคมที่ต้องอิงติดอยู่กับสิทธิมนุษยชนกับศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ โดยที่คนใน ส่วนที่ ๑ กับคนในส่วนที่ ๒ มักใช้อำนาจและใช้กลไกทางเศรษฐกิจร่วมมือกันเอาเปรียบคนกลุ่มที่ ๓ สังคมไทยจึงกลายเป็นสังคม ๒ ขั้วหรือหลายขั้วที่นับวันว่าช่องว่างของสังคมดังกล่าวยิ่งจะถ่างแยกห่างออกจากกันมากยิ่งขึ้น การต่อสู้กันทางความคิดกับการกระทำที่เป็นเหตุปฏิบัติต่อกันเองและ/หรือต่อรัฐ-ชุมชน-สังคมจึงเกิดขึ้นสภาพภัยคุกคามภายในมักปรากฏการณ์ออกมาให้เห็นในรูปของปัญหาสังคม เช่น ความหลายมาตรฐาน/ความไม่เสมอภาค/ความด้อยโอกาสในสังคม การแตกแยกแบ่งฝักแบ่งฝ่าย การคอร์รัปชัน การล่มสลายของสถาบัน โดยเฉพาะสถาบันศาสนา พฤติกรรมการแบ่งแยกดินแดนและการสู้รบระหว่างคนไทยกันเอง โดยเฉพาะสงครามอสมมาตรใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้โดยที่ปรากฏการณ์ของความขัดแย้งภายในอาจปรากฏออกมาในรูปของการทะเลาะเบาะแว้งไม่ลงรอยกัน การละเมิดกฎหมาย ปรากฏการณ์รุนแรงที่สุดที่ปรากฏคือสภาพสงครามอสมมาตรใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ทั้งหมดเป็นไปตามระดับความเข้มข้นของความขัดแย้ง ทั้งนี้ ผลการประเมินภัยคุกคามภายในมีดังนี้

- ความหลายมาตรฐาน/ความไม่เสมอภาค/ความด้อยโอกาสในสังคมเกิดขึ้นเนื่องจากบุคคล-ชุมชน-สังคมขาดพลังต่อสู้ให้ได้สิทธิที่ควรพึงได้รับ ความหลายมาตรฐาน/ความไม่เสมอภาค/ความด้อยโอกาสเป็นผลพวงมาจากการขาดวินัยของคนในชาติ การขาดกติกาดิจิทัลของชุมชน-สังคม การขับเคลื่อนชุมชน-สังคมโดยระบบอุปถัมภ์ ฯลฯ เหล่านี้ทำให้คนในชุมชน-สังคมมิได้รับความยุติธรรมอันเป็นที่มาของการแสวงหาหนทางอื่นในการให้ได้มาซึ่งความเสมอภาคยุติธรรมในรูปของกระบวนการใต้ดิน การจารกรรม การก่ออาชญากรรม และอื่นๆที่เป็นการกระทำที่ไม่เป็นที่พึงประสงค์และ/หรือเป็นการกระทำที่ทำลายชาติ

- ความแตกแยกแบ่งฝักแบ่งฝ่ายภายในหมู่คนไทยด้วยตนเองอันเนื่องมาจากการที่ประชาชนผู้ด้อยโอกาสถูกชักจูงให้เป็นพรรคพวกของพวกเขาใดพวกหนึ่งภายใต้เป้าหมายเพื่อใช้ความเป็นพรรคพวกในการแสวงและ/หรือเข้าครอบครองผลประโยชน์โดยเฉพาะการฉกฉวยทรัพยากร

ส่วนกลางให้ไปเป็นของส่วนตนและพรรคพวกเสมือนกับเป็นการชอบธรรมว่าเป็นการกระทำ ภายใต้การใช้อำนาจอิทธิพลของผู้มีอำนาจที่ขาดคุณธรรมจริยธรรม เช่น บรรดานักการเมือง ข้าราชการ หรือผู้มีอิทธิพลทั้งหลายซึ่งสามารถใช้ความเป็นพรรคพวกกระทำการคอร์ปชั่นได้ง่าย ตามอำเภอใจในลักษณะของการกระทำการละเมิดกฎหมาย-ละเมิดกติกาสังคมจนเป็นเหตุให้สังคมเกิดความหลายมาตรฐาน เกิดความค้อยโอกาส เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของผู้คน เกิดการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมอารยธรรมและความไม่เชื่อและเชื่อในคำสอนของศาสนา เป็นต้น การกระทำในลักษณะข้างต้นเป็นผลต่อเนื่องมาจากความแตกแยกแบ่งฝักแบ่งฝ่ายซึ่งพฤติกรรม เลวร้ายที่สุดอาจออกมาปรากฏในรูปของการใช้กำลังเข้าปะทะกันด้วยอาวุธ-การลอบทำร้ายด้วยการ ชุ้มยิง/การวางระเบิดคนในชาติด้วยกันเอง เป็นต้น

- การคอร์ปชั่นเกิดจากการใช้อำนาจหน้าที่ในทางที่ผิดในทุกรูปแบบที่มีถูกต้องตามหลัก จริยธรรมคุณธรรมเพื่อแสวงผลประโยชน์ของผู้มีอำนาจปัจจุบัน ไทยได้รับการจัดอันดับว่าเป็น ประเทศที่มีคอร์ปชั่นมากติดอันดับต้นของโลกและปัญหาคอร์ปชั่นในประเทศไทยยังมิได้รับการ แก้ไข ที่มาของปัญหาของคอร์ปชั่นคือการขาดการเคารพและยึดมั่นในกฎกติกาของสังคมบวกกับ ความเป็นระบบอุปถัมภ์ที่ทำให้กฎกติกาสังคมถูกละเมิดเสมือนกับว่าเป็นความชอบธรรม การ คอร์ปชั่นก่อให้เกิดความอ่อนแอภายในและทำให้ภูมิคุ้มกันภายในชาติถูกบั่นทอนลงเป็นชนวนของ การสิ้นชาติได้

- การล่มสลายของสถาบัน โดยเฉพาะสถาบันศาสนาแม้ว่าเมื่อธรรมศาสนายังคงอยู่แต่ก็ เกิดพุทธพาณิชย์กับเกิดอสังขีในสถาบันศาสนามากขึ้นสาเหตุหลักเกิดมาจากคนค้อยโอกาสที่มีอยู่ จำนวนมากในชาติหมดที่พึ่งต้องหันไปพึ่งธรรมเช่นภุมคณีปีศาจที่บิดเบือนจากหลักธรรมทาง ศาสนาอันเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจของคน ดังนั้น สังคมจึงล้มเหลวมากขึ้น ปัญหาทางสังคมเกิด มากยิ่งขึ้นและซับซ้อนมากกว่าเดิมเสมือนว่าสังคมกำลังขาดภูมิคุ้มกัน ปรากฏการณ์เช่นนี้เสมือน เป็นภาวะขาดภูมิคุ้มกันเป็นชนวนนำไปสู่การก่อตัวของภัยคุกคามรูปแบบใหม่ในประเทศที่ลุกลาม ขยายตัวอย่างกว้างขวางแพร่กระจายในหมู่คนไทยทุกระดับคือทำให้จิตใจของประชาชนต่ำทรามลง อย่างรวดเร็วยากที่จะหยุดยั้ง

- การก่อความไม่สงบ/การก่อการร้ายใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้โดยที่ความขัดแย้งใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ล้วนเกิดมาจากปัญหาทางสังคมที่คุกรุ่นมายาวนานถูกปล่อยปละละเลย มิได้รับการแก้ไขอย่างจริงจังอันเนื่องมาจากผู้นำผู้ปกครองบ้านเมืองขาดวิสัยทัศน์กับขาดทักษะ/ ขาดปัญญาในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องยาวนาน จนปัจจุบัน ปัญหาใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ยกระดับกลายเป็นความขัดแย้งเชิงอัตตาลักษณ์ ทั้งนี้ ปัญหาใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ถือเป็นความจำเป็นที่ต้องแก้ไขเชิงอัตตาลักษณ์เป็นหลักเช่นกันโดยต้อง

นำเครื่องมือรูปแบบใหม่ทางการเมือง-เศรษฐกิจ-สังคมจิตวิทยา-วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี-พลังงาน-ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพร้อมกับเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ภายใต้ยุคข้อมูลข่าวสาร (องค์ความรู้-กำลังรบ-ศักยภาพสงคราม) มาสนธิบูรณาการกันเข้าเผชิญต่อผู้ปัญหาโดยกระทำในรูปแบบของสงครามแบบเบ็ดเสร็จที่เป็นการทำสงครามแห่งยุคข้อมูลข่าวสาร (IW) อย่างเข้มข้นและลึกซึ้งจึงจะเชื่อว่าการแก้ไขได้ผลสำเร็จ การละเลยปัญหาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันทำให้ภัยคุกคามใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้ยกระดับในตนเองจากสภาพปัญหากลายเป็นความขัดแย้งระดับวิกฤติและในที่สุดก็ได้กลายเป็นความขัดแย้งระดับสงครามซึ่งได้ปรากฏออกมาในรูปแบบของสงครามกลางเมือง-การก่อการร้ายใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีการต่อสู้กันด้วยอาวุธตลอดห้วงทศวรรษที่ผ่านมา

ภัยคุกคามที่นิยามว่าเป็นภัยคุกคามรูปแบบใหม่อื่นๆ

ภัยคุกคามรูปแบบใหม่อื่นๆ เป็นผลพวงมาจากสภาพการคุกคามจากภัยคุกคามภายนอกหรืออีกนัยหนึ่งก็คือมีมูลเหตุเกิดมาจากการที่ประเทศชาติขาดภูมิคุ้มกันมีอาจทนทานต่อแรงเสียดทานจากภายนอกได้ ในการนี้ สามารถจำแนกออกได้เป็น ๑๒-๑๘ ประเภท เช่น สงครามอสมมาตรกับกลุ่มหรือรัฐ การก่อการร้าย การค้าอาวุธ ยาเสพติด อาชญากรรมข้ามชาติ แรงงานเถื่อน การอพยพย้ายถิ่นฐาน การค้ามนุษย์ การบุกรุกทำลายป่า ปัญหาโลกร้อน อุบัติภัยขนาดใหญ่กับภัยทางธรรมชาติ โรคระบาด อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์... ฯลฯ ทั้งนี้ มูลเหตุทั้งหมดล้วนเกิดขึ้นมาจากสาเหตุการจัดการภายใน โดยเฉพาะการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่ล้มเหลวเนื่องมาจากบรรดาผู้นำผู้ปกครองที่ทำหน้าที่บริหารจัดการประเทศเดิมนั้นล้วนเป็นกลุ่มบุคคลล้มเหลวที่กำเนิดมาจากกระบวนการสร้างทายาทโดยระบบอุปถัมภ์กล่าวคือผู้นำกับผู้บริหารจัดการบ้านเมืองของประเทศไทยจำนวนมากในหลายทศวรรษที่ผ่านมาเกิดมาจากระบบอุปถัมภ์เป็นส่วนใหญ่มิได้เกิดมาจากการจัดลำดับคนเก่ง/Smart ภายใต้การจัดระดับ IQ/มันสมอง EQ/อารมณ์ MQ/คุณธรรมจริยธรรมหน้าที่ความรับผิดชอบ SQ/วุฒิภาวะทางสังคม ฯลฯ และมีได้นำคนเก่งที่พึงประสงค์ไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมในสัดส่วนที่เหมาะสมจึงไม่มีคนเก่งจำนวนมากพอเข้าไปทำหน้าที่บริหารจัดการประเทศชาติบ้านเมือง ผลกระทบเชิงลบที่ออกมาคือประชาชนถูกทิ้งขว้าง ประชาชนส่วนใหญ่ไร้การศึกษา คนด้อยโอกาสมีมาก คนวัยแรงงานไม่มีอาชีพ กลายเป็นปัญหาสังคมมาโดยตลอดจนถึงทุกวันนี้ เป็นชนวนให้ต่างชาติแทรกแซงได้ง่าย

- สงครามอสมมาตรกับกลุ่มหรือรัฐเป็นสงครามโดยตรงหรือเป็นสงครามตัวแทนที่มีการใช้เครื่องมือรูปแบบใหม่เช่นเครื่องมือทางการเมือง เครื่องมือทางเศรษฐกิจ/การค้า เครื่องมือทางสังคม เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เครื่องมือทางพลังงาน เครื่องมือทางทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หรือเครื่องมือทางการทหารทั้งเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบดั้งเดิมและ/หรือ

เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ที่เป็นลักษณะของการใช้อาวุธเข้าทำห้ันกันโดยตรง สงครามดังกล่าวอาจมีการใช้เครื่องมือเข้าปฏิบัติการเชิงเดียวหรือแบบผสมหรือสนธิด้วยกันทั้งหมดก็เป็นไปได้ ผลของสงครามอาจเป็นความเสียหายมากหรือน้อยก็ได้ ทั้งนี้ สงครามอสมมาตรมักยืดเยื้อและการยุติสงครามดังกล่าวอาจต้องใช้เวลามากกินเวลายาวนาน

- การก่อการร้ายซึ่งปรากฏขึ้นทั่วโลก ในการนี้ประเทศไทยต้องฉลาดพอในปัญหาการก่อการร้ายโลกโดยต้องกระทำกรอย่างรอบคอบในขอบเขตที่เหมาะสม เป้าหมายสูงสุดคือต้องไม่ตกเป็นเครื่องมือหรือสัญลักษณ์ของประเทศใดในการต่อสู้กับกระบวนการการก่อการร้ายผู้ซึ่งมีเป้าหมายเฉพาะเป็นฝ่ายตรงข้ามกับกลุ่มชนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งหรือกับประเทศใดประเทศหนึ่งที่มีใช้คนไทยหรือกับประเทศไทย

- ภัยคุกคามรูปแบบใหม่อื่นๆ ที่เหลือที่สำคัญได้แก่ การค้าอาวุธ ยาเสพติด อาชญากรรมข้ามชาติ แรงงานเถื่อน การอพยพย้ายถิ่นฐาน การค้ามนุษย์ การบุกรุกทำลายป่า ปัญหาโลกร้อน อุบัติภัยขนาดใหญ่กับภัยทางธรรมชาติ โรคระบาด อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ฯลฯ ก็เป็นไปในลักษณะเดียวกันคือต่างเกิดขึ้นได้และมีอิทธิพลส่งผลกระทบต่อในประเทศไทยอย่างรุนแรงต่างจากที่เกิดขึ้นในประเทศอื่นทั้งนี้ก็เนื่องมาจากประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันภายในน้อยมิใช่มาจากเหตุผลอื่น

ความท้าทายด้านความมั่นคง

- ความท้าทายด้านความมั่นคงที่ประเทศไทย/คนไทยกำลังและ/หรือจะต้องเผชิญในอนาคตถือเป็นความสำคัญสูงสุด เนื่องจากความท้าทายนั้นส่งผลถึงการอยู่รอด-ความปลอดภัย-ความมั่นคง-ความมีเสถียรภาพของประเทศไทยในกาลข้างหน้าและของประชาคม-ของภูมิภาคในกาลข้างหน้าและอาจรวมไปถึงของโลกในกาลข้างหน้าโดยปริยายด้วย รูปแบบของความท้าทายด้านความมั่นคงได้แก่ การยกระดับประเทศไทยให้เป็นประเทศเจริญแล้ว การแข่งขันของชาติในทุกบริบท-การแสดงบทบาทของชาติในเวทีโลกและอื่นๆ การเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงจะต้องมีการเตรียมการที่ดี-ละเอียด-ต่อเนื่องเพื่อสร้างศักยภาพโดยรวมของประเทศให้แข็งแกร่งตลอดเวลา สำหรับในความเป็นประชาคมหรือความเป็นภูมิภาคนั้นการยกระดับตนเองเป็นแกนนำ (ทางทหาร) ในอาเซียน/เอเชียในฐานะประเทศที่มีศักยภาพโดยรวมที่เหนือชั้นกว่า(รวมถึงมีศักยภาพทางการทหารที่เหนือชั้นกว่าด้วยการครอบครองเทคโนโลยีทางทหารที่มีขีดความสามารถและความพร้อมเหนือกว่า)เพื่อการปฏิบัติการ(ทางทหาร)ที่สัมฤทธิ์ผลเป็นความสำคัญยิ่ง ทั้งนี้ ในเป้าหมายสำคัญเพื่อควบคุมอำนาจการแข่งขันของประเทศให้เป็นลำดับที่หนึ่งเหนือกว่าประเทศอื่นใดในภูมิภาคหวังให้มีอำนาจการต่อรองในประชาคมอาเซียนกับในภูมิภาครวมทั้งในระดับโลกในบางโอกาส

การที่จะปฏิบัติการทางทหารใดๆ ในภารกิจการป้องกันประเทศและรักษาความมั่นคงในภาพรวมในเป้าหมายให้ประเทศชาติรอดปลอดภัยจากภัยคุกคามที่ปรากฏและเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงทั้งปวงจะเกิดขึ้นได้ก็ด้วยการนำศักยภาพโดยรวมของชาติภายใต้แนวทางการผนึกกำลังไปเผชิญต่อสู้และ/หรือปฏิบัติการ โดยมีพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเป็นแกนกลาง ทั้งนี้ศักยภาพทางทหารที่แท้จริงจะสามารถเกิดขึ้นมาได้ก็ด้วยการนำศักยภาพของพลังอำนาจด้านอื่นๆ โดยรวมมาทำการบูรณาการเข้ากับศักยภาพทางการทหารให้เป็นเนื้อเดียวกันเท่านั้น ในทฤษฎีเชิงลึกสามารถภายใต้หลักการทฤษฎีที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันมองได้ว่าศักยภาพทางการทหารในท้ายที่สุดจะต้องถูกนำไปใช้แก้ไขปัญหาคความขัดแย้งระหว่างมนุษย์ด้วยกันหรือระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติโดยศักยภาพทางการทหารต้องสามารถถูกสกัดออกมาเป็นเครื่องมือทางการทหารได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยที่เครื่องมือทางการทหารที่ใช้กันในอดีตนั้นเรียกว่า “เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบดั้งเดิม” ส่วนเครื่องมือทางการทหารที่ต้องการสำหรับใช้ปัจจุบันและอนาคตเรียกว่า “เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่” ซึ่งต้องมีความทันสมัยสอดคล้องกับสภาพภัยคุกคาม ในข้อเท็จจริงที่ว่าประเทศไทยในห้วงหลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ เป็นต้นมาไม่มี “เครื่องมือดั้งเดิม” และนั่นหมายถึงว่าไม่มี “เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบดั้งเดิม” เป็นของตนเองด้วย เครื่องมือดั้งเดิมทั้งทางพลเรือนและทางทหารทั้งหมดต้องถูกนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งบางครั้งเครื่องมือดังกล่าวก็ไม่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของไทย ในกรณีนี้ จึงเป็นความจำเป็นที่ไทยจะต้องสร้างเครื่องมือขึ้นมาใหม่โดยคิดค้นวิจัยผลิตสร้างบางส่วนด้วยตนเอง การคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือขึ้นมาต้องมีขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมโดยความสำเร็จในการสร้างเครื่องมือดังกล่าวต้องอยู่ภายใต้การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของชาติเข้าด้วยกันแล้วสกัดออกมาเป็นเทคโนโลยี/นวัตกรรมในรูปแบบของนวัตกรรมทางปัญญาและ/หรือนวัตกรรมเชิงประดิษฐ์ซึ่งนิยามว่า “เครื่องมือ” ซึ่งเครื่องมือมีส่วนคือเครื่องมือของชาติโดยรวมในนิยามใหม่เรียกว่า “เครื่องมือรูปแบบใหม่” กับเครื่องมือทางการทหารซึ่งเรียกว่า “เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่” ทั้งนี้การสร้างเครื่องมือทางการทหารกระทำภายใต้โครงสร้างหลักทางการทหารซึ่งประกอบด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาทางทหาร-กำลังรบ-ศักดิ์สงคราม โดยที่การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของชาติเข้าด้วยกันนั้นจำเป็นต้องอาศัยและใช้หลักการทฤษฎีมาใช้รวมไปถึงว่าการบริหารจัดการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของชาติของแต่ละภาคส่วนเหล่านั้นก็ต้องใช้หลักการทฤษฎีอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ด้วยเช่นกัน

๒) เครื่องมือเพื่อใช้ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามกับความท้าทายด้านความมั่นคง

ก) หลักการทางธรรมชาติด้านภัยคุกคาม

(ในข้อเปรียบเทียบกับทฤษฎีของนิวตัน : พลังงานไม่สูญหายแต่แปลงรูปเป็นอย่างอื่นได้ หลักการด้านภัยคุกคามของมนุษย์ก็เช่นกันเชื่อว่า : ภัยคุกคามไม่มีสูญสิ้นแต่เปลี่ยนแปลงเป็นภัยคุกคามรูปแบบอื่นได้) ดังเช่น ภัยคุกคามดั้งเดิมสามารถเปลี่ยนแปลงไปเป็นภัยคุกคามทางทหารที่มีขนาดเล็กลงแต่ฉลาดขึ้น-บวก-กับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เป็นภัยคุกคามภายใน-บวก-กับภัยคุกคามรูปแบบใหม่อื่นๆ อาทิ สงครามอสมมาตรกับกลุ่มหรือรัฐ การก่อการร้าย ค้าอาวุธ ยาเสพติด อาชญากรรมข้ามชาติ แรงงานเถื่อน การอพยพย้ายถิ่นฐาน การค้ามนุษย์ การบุกรุกทำลายป่า ปัญหาโลกร้อน อุบัติภัยขนาดใหญ่กับภัยทางธรรมชาติ โรคระบาด อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ... ฯลฯ รวมถึงกับความท้าทายด้านความมั่นคงที่มีความซับซ้อนสามารถเกิดขึ้นในรูปแบบต่างๆที่มีโอกาสเดาได้

ข) ผู้มีหน้าที่เผชิญภัยคุกคาม

ในคำถามที่ว่าใครที่เดิมเคยทำหน้าที่เผชิญภัยคุกคามดั้งเดิม? และใครในปัจจุบันกับในอนาคตที่จะต้องเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามไม่ว่าจะเป็นทั้งภัยคุกคามทางทหารที่มีขนาดเล็กลงแต่ฉลาดมากขึ้น? กับคำถามที่ว่าใครต้องเผชิญกับภัยคุกคามภายในและใครในปัจจุบันกับในอนาคตที่ต้องเผชิญทั้งภัยคุกคามรูปแบบใหม่อันได้แก่ สงครามอสมมาตรกับกลุ่มหรือรัฐ การก่อการร้าย ค้าอาวุธ ยาเสพติด อาชญากรรมข้ามชาติ แรงงานเถื่อน การอพยพย้ายถิ่นฐาน การค้ามนุษย์ การบุกรุกทำลายป่า ปัญหาโลกร้อน อุบัติภัยขนาดใหญ่กับภัยทางธรรมชาติ โรคระบาด อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ... ฯลฯ? โดยใครที่วันนี้จะต้องสามารถเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามกับต้องเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงแห่งโลกอนาคตที่ซับซ้อนและเกี่ยวพันกันอย่างแยกไม่ออกได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ หากได้มีการนิยามอย่างแน่ชัดแล้วว่าบรรดาภัยคุกคามทั้งหลายต้องถูกขจัดให้สิ้นและความท้าทายแห่งอนาคตต้องได้รับการเอาชนะโดยเป็นหน้าที่ของ “ทหาร” ตามรัฐธรรมนูญแล้วนั้นก็หมายความว่า “ทหาร” ก็จะต้องเป็นเจ้าภาพหลักในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามกับเอาชนะความท้าทายตามที่ระบุไว้ในกฎหมายอย่างที่ไม่สามารถปฏิเสธได้

ค) เครื่องมือเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามกับเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคง

ด้วยเหตุว่าภัยคุกคามเปลี่ยนแปลงไปตามโลกาภิวัตน์ ดังนั้น การปรับเปลี่ยนเครื่องมือสำหรับใช้ในการเผชิญภัยคุกคามกับเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงก็จำเป็นจะต้องได้รับการปรับเปลี่ยนให้เป็นไปตามสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงด้วยเช่นกัน นันหมายถึงว่าเครื่องมือดั้งเดิมอันประกอบด้วยองค์ความรู้-กลไก-ทรัพยากรของชาติโดยรวมจะต้องถูกแปรเปลี่ยนให้เป็น

เครื่องมือรูปแบบใหม่อันประกอบด้วยองค์ความรู้ใหม่-เทคโนโลยีใหม่-ทรัพยากรของชาติโดยรวมใหม่ๆ ที่เป็นเครื่องมือในรูปแบบใหม่ที่มีความหลากหลายในลักษณะความเป็นเอกประสงค์สอดคล้องกับ ภัยคุกคามที่เปลี่ยนแปลงมากขึ้น โดยมีอาจใช้อย่างอื่นทดแทนได้ ดังนั้น เครื่องมือทางการทหารใน รูปแบบดั้งเดิมที่เคยถูกใช้มาจนถึงทุกวันนี้ก็จะต้องถูกแปรเปลี่ยน(พัฒนา)ไปเป็นการใช้เครื่องมือ ทางการทหารในรูปแบบใหม่ที่เกิดมาจากการผสมผสานกันระหว่างการดำเนินการหรือการประกอบ การประกอบของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับกิจการหรือการประกอบ การประกอบของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ด้วยเช่นกัน ในกรณีนี้ กำลังรูปแบบใหม่ที่ทันสมัยถือ ว่าเป็นเพียงส่วนหนึ่งของเครื่องมือรูปแบบใหม่เท่านั้น การใช้เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบ ใหม่ในยุคปัจจุบัน(ในยุคข้อมูลข่าวสาร) มิใช่ที่จะเป็นการเพียงพอหรือสามารถนำไปใช้เผชิญต่อผู้ ภัยคุกคามที่ปรากฏได้อย่างได้ผลแบบเบ็ดเสร็จโดยลำพังได้เท่านั้น การใช้เครื่องมือทางการทหาร ในรูปแบบใหม่ต้องถูกนำไปใช้ในลักษณะการสนธิรวมกำลังกับเครื่องมือทางพลเรือนอย่าง กลมกลืนในการแก้ปัญหาความขัดแย้งทุกระดับนับตั้งแต่ในความขัดแย้งระดับปกติเป็นต้นไปจนถึง ความขัดแย้งระดับสงคราม ทั้งนี้ การบูรณาการกิจการหรือการประกอบของภาคส่วนของพลัง อำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับกิจการหรือการประกอบของภาคส่วนของพลังอำนาจของ ชาติด้านอื่นๆจนเกิดเป็นศักยภาพโดยรวมของชาติในรูปของขีดความสามารถโดยรวมกับเป็นความ พร้อมโดยรวมโดยที่การบูรณาการต้องถูกกระทำให้ขึ้นแบบควบคู่/คู่ขนานกัน ในรูปของการผนึกกำลัง เข้าด้วยกันเพื่อนำไปสู่การสถาปนาองค์ความรู้ทางทหารรูปแบบใหม่-กำลังรูปแบบใหม่-ศักย์ สงครามของประเทศในรูปแบบใหม่ให้เกิดขึ้นอันจะทำให้เกิดมีศักยภาพทางการทหารเกิดขึ้นจริง และสามารถถูกนำไปใช้ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับเอาชนะความท้าทายได้อย่างเป็น รูปธรรมอย่างแท้จริงด้วยเช่นกัน ในกรณีนี้ แนวทางการบูรณาการกิจการหรือการประกอบของ ภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารร่วมกับกิจการหรือการประกอบของภาคส่วน ของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆมีดังนี้

ภาคส่วนทางการเมืองในประเทศ

การเมืองในประเทศต้องได้รับการปรับเจตนารมณ์ใหม่ให้มุ่งมั่นสู่การสร้างภูมิคุ้มกันของ ประเทศด้วยการผลักดันให้เกิดการสถาปนาและใช้องค์ความรู้ทางทหารรูปแบบใหม่-กำลังรูปแบบใหม่-ศักย์สงครามในประเทศรูปแบบใหม่ที่เป็นของตนเองให้เกิดขึ้นในชาติซึ่งเดิมไม่เคย มีปรากฏมาก่อน ทั้งนี้ เพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกัน-เผชิญต่อผู้ภัยคุกคามกับการเอาชนะความ ท้าทายด้านความมั่นคง นับสำคัญคือการเมืองต้องการส่งเสริมให้มีการสร้างภูมิคุ้มกันให้เกิดขึ้น ในตนเองโดยเฉพาะการเปลี่ยนวิธีการสถาปนาเครื่องมือทางการทหารของชาติจากเดิมที่เคยจัดซื้อจัดหา และรับเอาองค์ความรู้ทางการทหารมาจากต่างประเทศให้กลายเป็นการคิดค้นวิจัยพัฒนาขึ้นใน

ประเทศเป็นการแทนที่ โดยการเมืองภายในประเทศอันรวมถึงการปกครองด้วยนั้นภายใต้ระบบการเมืองดังกล่าวต้องเอื้อประโยชน์และอำนวยความสะดวกให้ภาคส่วนของชาติสามารถบูรณาการกิจการหรือการประกอบการเข้าด้วยกัน โดยเฉพาะการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของรัฐเข้ากับเอกชนในลักษณะที่ว่ารัฐเป็นผู้กำหนดความต้องการกับการให้การสนับสนุนอำนวยความสะดวกด้านกลไกกฎหมาย เช่น การควบคุมคุณภาพ/การออกใบอนุญาต การสนับสนุนอำนวยความสะดวกด้านการการใช้ที่ดินเป็นที่ตั้ง การสนับสนุนอำนวยความสะดวกด้านทรัพยากร/การเตรียมทรัพยากรขณะที่เอกชนเป็นผู้คิดค้น/วิจัย/ทดสอบทดลอง/ผลิตสร้างสถาปนาองค์ความรู้เป็นต้น ประเด็นสำคัญคือการเมืองภายในประเทศที่จะต้อง(กล่าวที่จะ)เป็นผู้ประกาศเจตนิพนธ์/ประเภทของภัยคุกคามกับสภาพการคุกคามอย่างชัดเจนเพื่อการสร้างและการใช้เครื่องมือสำหรับการเผชิญต่อภัยคุกคามกับการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงภายใต้ความเป็นชอบหรือตามเจตนารมณ์ทางการเมืองต่อไป

ภาคส่วนทางการเมืองระหว่างประเทศกับการสร้างสมดุลกับมหาอำนาจ

การเมืองระหว่างประเทศต้องปรับทิศทางในเวทีนอกประเทศขึ้นใหม่ให้แน่นแฟ้นชัดเจนแตกต่างไปจากเดิมให้มากขึ้น โดยเฉพาะการแสดงเจตนารมณ์ในการนำศักยภาพโดยรวมของชาติ โดยเฉพาะการนำศักยภาพทางการทหารไปใช้หรือไปเปิดเผยให้ได้เห็นถึงความเหนือชั้นกว่าให้เกิดความยำเกรงอันเป็นการลดสภาพการคุกคามได้เป็นอย่างดี ถึงวันนี้ไทยจำเป็นต้องหันไปใช้บทบาทการเป็นแกนนำในประชาคมหรือในภูมิภาคในเจตนารมณ์เพื่อแสดงถึงระดับภูมิคุ้มกันในการป้องกันประเทศกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้วยการใช้ศักยภาพทางการทหารอันมีเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่เป็นเครื่องมือให้ได้มาซึ่งอำนาจการต่อรองและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในสภาพอุปสรรคความท้าทายด้านความมั่นคงที่ซับซ้อน ทั้งนี้ นวัตกรรมทางปัญญาใหม่ๆทางการเมืองระหว่างประเทศโดยเฉพาะเจตนารมณ์ในการแสดงตนเป็นเจ้าภาพหลักในการขับเคลื่อนกิจการการป้องกันกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยกับภูมิภาคและกับโลก เช่น การรับเป็นเจ้าภาพหลักในกิจกรรมสำคัญด้านการป้องกันประเทศ/กลุ่มประเทศ การรับเป็นเจ้าภาพหลักในกิจกรรมสำคัญด้านความมั่นคงปลอดภัยเพื่อขจัดภัยคุกคามรูปแบบใหม่ การระงับกรณีเกิดข้อพิพาทระหว่างประเทศ การยื่นมือเข้าไปสร้างสภาวะสมดุลในพื้นที่ใดๆที่มีมหาอำนาจรายล้อม ฯลฯ อันจะทำให้ภัยคุกคามลดระดับลดต่ำลงหรือสภาพการคุกคามลดต่ำลง อนึ่ง ในทางตรงข้ามหากนำไปใช้ศักยภาพทางการทหารในทางที่ผิดก็อาจก่อให้เกิดภัยคุกคามมีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้นก็เป็นไปได้ทั้งสิ้น ทั้งหมดที่กล่าวข้างต้นเป็นบทบาทใหม่ทางการทหารนอกประเทศที่ต้องดำเนินควบคู่ไปกับการเมืองระหว่างประเทศที่เป็นความจำเป็นยิ่งในยุคโลกาภิวัตน์

ภาคส่วนทางเศรษฐกิจ

ภาคส่วนเศรษฐกิจถือเป็นฐานรากสำคัญของการสร้างภูมิคุ้มกันในการป้องกันประเทศ พลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจสามารถถูกใช้ในการลดต้นทุนสำหรับการทำการรบได้เป็นอย่างดี และก็ได้มีการพิสูจน์มาแล้วโดยตลอดกับสามารถถูกใช้เป็นเครื่องมือในการลดเจตนาarmeeจากการคุกคามของฝ่ายตรงข้ามได้เป็นอย่างดีด้วยเช่นกันกล่าวคือ พลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจสามารถลดทอนพลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจของฝ่ายตรงข้ามหรือทำให้ขีดความสามารถและความพร้อมรบของฝ่ายตรงข้ามลดลงอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับประเทศไทยโดยสภาพภูมิประเทศมีศักยภาพทางด้านเกษตรกรรมกับบริการแต่ศักยภาพด้านเทคโนโลยีมีไม่มากนักเป็นผลทำให้อำนาจการต่อรองในเชิงศักยภาพพลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจมีน้อย ประการสำคัญ ประการเดียวที่ไทยสามารถกระทำได้คือการใช้สภาพภูมิศาสตร์เพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของตนเองด้วยการการเปิดเส้นทางการสัญจรกับเส้นทางท่าเลียบสินค้าน้ำพลังงานใน ๑ มิติที่เอื้ออำนวยต่อการเป็นศูนย์กลางในภูมิภาค ซึ่งปัจจุบันในมิติของการสัญจรทางอากาศนั้นถือว่ายังไม่เป็นศูนย์กลางโดยสมบูรณ์มากนัก ในการนี้หนทางเลือกหลักก็คือเร่งเพิ่มศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางการคมนาคมทางอากาศให้สมบูรณ์ไปพร้อมๆกับการเปิดเส้นทางการคมนาคมทางบกกับทางเรือ โดยเฉพาะการขุดคอคอดกระเชื่อมทะเลอันดามันกับอ่าวไทยอันจะทำให้ประเทศไทยกลายเป็นศูนย์กลางคมนาคมทุกมิติอย่างแท้จริงเพื่อสร้างศักยภาพพลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจให้เกิดขึ้นอย่างสมบูรณ์เต็มรูปแบบ สำหรับในส่วนของการผลพวงนั้นก็สามารถอาศัยคอคอดกระเพิ่มศักยภาพทางการทหารภายใต้การเพิ่มขีดความสามารถกำลังทางเรือ(เรือรบกับเรือดำน้ำ)สำหรับการปกป้องน่านน้ำในเส้นทางจากอ่าวไทยสู่อินโดจีนกับจากทะเลอันดามันสู่มหาสมุทรอินเดียเชื่อมต่อไปยังมหาสมุทรแอตแลนติก ประการสำคัญประการต่อมาของพลังอำนาจของชาติด้านเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่อทหารคือการเปิดตลาดแรงงานฝีมือในประเทศไทยให้ประเทศไทยมีตำแหน่งงานประเภทแรงงานฝีมือสำหรับเป็นอาชีพแก่คนไทยเองกับแก่คนต่างชาติด้วยซึ่งจะเป็นการลดประชากรไร้การศึกษา/ประชากรด้อยโอกาสในประเทศและในพื้นที่รัฐ/ประเทศรอบบ้านทำให้ภัยคุกคามภายในกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เกิดจากคน โดยเฉพาะจากกลุ่มคนด้อยโอกาสของไทยกับกลุ่มคนที่มาจากรัฐ/กลุ่มชนตามแนวชายแดนรอบประเทศไทยให้ลดลงหรือสูญสิ้นไป

ภาคส่วนทางสังคมจิตวิทยา

การแบ่งปันผลประโยชน์ของคนในชุมชน-สังคมอย่างเท่าเทียมกันเป็นหลักการพื้นฐานสำคัญของการสร้างสังคมให้แข็งแกร่ง การรวมตัวกันของมนุษย์เป็นสังคมของชาติใดๆภายใต้จุดมุ่งหมายเดียวกันกับผลประโยชน์ที่เท่าเทียมกันก่อให้เกิดความสมัครสมานสามัคคีกลายเป็นชาตินิยม ความเป็นชาตินิยมอาจจุดประกายขึ้นจากการกำหนดใครคนใดคนหนึ่งให้เป็นศัตรู

(สมมุติ)ขึ้นมา ให้เป็น เขา/เป็นคนอื่น – และให้เป็นเรา นั้นหมายถึงว่า ชาตินิยมเป็นได้ทั้งต้นน้ำ
ที่มาจากความขัดแย้งกับประเทศอื่นอันทำให้ประเทศชาติเกิดมีภัยคุกคามโดยชนชาติอื่นขึ้นมาหรือ
อาจเป็นเพียงต้นน้ำแห่งการรวมกำลังกันเพื่อเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับเพื่อเอาชนะความทำ
ทลายด้านความมั่นคงเพื่อความอยู่รอดปลอดภัย/ความมั่งคั่งอยู่ดีมีสุขก็ได้เช่นกัน ชาตินิยมเกิดขึ้นได้
ด้วยความเป็นปึกแผ่นของคนในชาติส่วนความมีอำนาจการแข่งขันกับการมีอำนาจต่อรองของ
ชาติในเวทีโลกนั้นเกิดได้ด้วยศักยภาพของพลังอำนาจของชาติที่แข็งแกร่งและสนธิกันเป็นเนื้อ
เดียวกันและสกัดออกมาโดยความสามารถของมนุษย์หรือของสังคมให้ออกมาเป็นเครื่องมือที่
สามารถนำไปใช้จัดการความขัดแย้งในรูปของภัยคุกคามที่ปรากฏและสามารถเอาชนะความท้าทายได้
อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ การสถาปนาศักยภาพของพลังอำนาจของชาติให้แข็งแกร่งได้เกิดขึ้น
ภายใต้การมีความรู้ทักษะความเชี่ยวชาญของคนในชาติอย่างสอดคล้องกับโลกาภิวัตน์ เช่น การมี
ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีที่เป็นเลิศพร้อมๆกับการรอบรู้สภาพกระแสโลกาภิวัตน์ การมี
ประเพณีวัฒนธรรมที่เป็นสายใยเชื่อมโยง การมีวิถีชีวิตที่คล้ายคลึงกัน การสร้างอารยะธรรมใหม่
ร่วมกันให้ทันยุคสมัย สำหรับประเทศไทยนั้นสังคมอยู่ในสภาพแตกแยกคั่งนั้นแกนกลางนำสู่ความ
เป็นชาตินิยมจึงไม่มีหรือมีน้อยอุปกับคนไทยได้รับการศึกษาน้อยหรือไม่ดีนัก คนไทยขาดองค์
ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีดังนั้นการสถาปนาศักยภาพพลังอำนาจของชาติให้แข็งแกร่งใน
ลักษณะของการบูรณาการให้เป็นเนื้อเดียวกันและสกัดออกมาเป็นเครื่องมือรูปแบบใหม่จึงกระทำ
ได้ยาก การนำเครื่องมือรูปแบบใหม่ไปเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามก็ยิ่งกระทำได้ยากมากยิ่งขึ้น
การเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามภายในและภายนอกของไทยในอดีตถึงปัจจุบันภายใต้ข้อดีทางด้าน
ประเพณีวัฒนธรรมที่เป็นสายใยกับวิถีชีวิตที่คล้ายคลึงกันเกิดขึ้นในลักษณะเป็นเพียงครั้งคราว เช่น
กรณีรวมกำลังกันเผชิญต่อผู้ภัยต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน/วิกฤติเท่านั้นโดยปราศจากการรวมกำลังกัน
สถาปนาศักยภาพโดยรวมของชาติในยามปกติในรูปของการคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือรูปแบบ
ใหม่ภายใต้การบูรณาการพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกันอย่างเป็นรูปธรรม สังคมไทยได้รับ
การปลุกฝังให้คิดแต่เพียงว่าการครอบครองศักยภาพโดยรวมของไทยนั้นสามารถได้มาจากการ
จัดซื้อจัดหานวัตกรรมชั้นสูงมาจากต่างประเทศมาเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนประเทศสู่ความ
เจริญ (โดยในทางทหารนั้นอาจเรียกได้ว่าที่ผ่านมามีแต่เพียงการนำเข้า “เครื่องมือทางการทหารใน
รูปแบบดั้งเดิม” ทำให้การเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปัจจุบันแปรเปลี่ยนไปกับการเอาชนะความท้าทาย
ด้านความมั่นคงไม่ได้ผล) ทว่านับแต่นี้ไปการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏจะสำเร็จลุล่วงได้ก็
ด้วยความเป็นชาตินิยมกับการใช้ศักยภาพของพลังอำนาจของชาติโดยรวมที่สกัดออกมาเป็น
เครื่องมือรูปแบบใหม่อันรวมถึงเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่เป็นของตนเองภายใต้
เกียรติยศกับความภาคภูมิใจที่จะใช้สำหรับการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับเอาชนะความทำ

ทลายด้านความมั่นคงให้เกิดขึ้นจริงได้อย่างเป็นรูปธรรม เครื่องมือรูปแบบใหม่ที่พึงประสงค์แม้ว่าจะเป็นเครื่องมือที่ซับซ้อนแต่ก็สามารถถูกสร้าง-สกัดขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรมภายใต้การจักระบบสังคมใหม่ที่เกิดมาจาก กระบวนการสร้างสังคมโดยวิธีการปลูกฝังความเป็นชาตินิยมให้กับคนรุ่นใหม่ในสภาวะแวดล้อมใหม่พร้อมกับการสถาปนาศักยภาพพลังอำนาจของชาติทุกด้านให้แข็งแกร่งภายใต้ขีดสมรรถนะสูงของประชาชนในชาติ ได้แก่ การสร้างคุณธรรมจริยธรรมเพื่อความโปร่งใสในการปกครองบริหารจัดการบ้านเมือง การสร้างและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรมนุษย์ของชาติโดยอาศัยการจักระดับมั่นคงมองประชากรตามความฉลาด-ตามทักษะ-ตามความถนัดด้านภาษาเพื่อกลั่นกรองเข้าสู่ตำแหน่งหน้าที่ที่ทำงานด้วยความชาญฉลาดมีวิสัยทัศน์หรือสู่ตำแหน่งงานที่ต้องการความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน การสร้างความรับผิดชอบของแต่ละคนที่ต้องมีต่อตนเอง-ครอบครัว-สังคม-ประเทศชาติ การสร้างความเป็นผู้นำภายใต้คุณสมบัติ/คุณลักษณะทางด้านความมีวินัย-รู้จักกตึกา การสร้างระบบสวัสดิการสังคมที่ประชาชนอยู่ในสังคมภายใต้สภาวะเอื้อเพื่อเกื้อกูลกัน-มีโอกาสและความเท่าเทียมตามแต่สถานะของแต่ละบุคคลที่สังคมมีอาจขาดใครคนใดคนหนึ่งในชาติได้เพื่อลดมูลเหตุหรือขจัดมิให้เกิดความขัดแย้งอันเป็นบ่อเกิดที่มาของภัยคุกคามภายในกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่มีสมควรเกิดขึ้นภายในหรือเกิดขึ้นรอบประเทศ ขณะเดียวกันเครื่องมือรูปแบบใหม่โดยเฉพาะเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ที่สกัดได้มาจากกระบวนการสร้างสังคมโดยวิธีการปลูกฝังความเป็นชาตินิยม-ความมีวินัย-การรู้จักกตึกาให้กับคนรุ่นใหม่ในสภาวะแวดล้อมใหม่พร้อมกับการสถาปนาศักยภาพพลังอำนาจของชาติทุกด้านให้แข็งแกร่งภายใต้ขีดสมรรถนะสูงของประชาชนในชาติก็สามารถนำไปใช้เพื่อเผชิญภัยคุกคามที่ปรากฏกับการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงได้อย่างเป็นรูปธรรม

ภาคส่วนทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีคือความจริงทางธรรมชาติ(บางส่วน)ที่มนุษย์ได้ค้นพบและถูกนำมาใช้เพื่อประโยชน์ของมนุษย์ หากถูกนำมาใช้ในทางบวกก็จะก่อให้เกิดเป็นความเหนือชั้นกว่าอันนำมาซึ่งศักยภาพของพลังอำนาจของชาติที่แข็งแกร่งซึ่งนำไปสู่การบังคับให้เกิดการพึ่งพาประเทศไทยไม่มีผลผลิตทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเป็นของตนเองมากนักจำเป็นต้องเสริมสร้างขึ้นมา กล่าวคือ ประเทศไทยจำเป็นต้องสถาปนายกระดับตนเองให้เป็นประเทศที่อุดมไปด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อความอยู่ดีมีสุขเช่นวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยดำรงชีพ ๘ ประการ ได้แก่ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านอาหารซึ่งปัจจุบันมีบริบูรณ์เพียงแต่ต้องมีการต่อยอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านยารักษาโรคเครื่องมือแพทย์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านเครื่องมือสื่อสาร วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านยานพาหนะ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านเครื่องมือประกอบอาชีพ

วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านอุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยที่เหนือชั้นกว่า ทั้งนี้ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีทั่วไปถือว่าเป็นฐานรากของวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านอุปกรณ์ป้องกัน และรักษาความปลอดภัยที่จำเป็นสำหรับการนำไปใช้ในการคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือรูปแบบใหม่สำหรับใช้แบบเบ็ดเสร็จในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับการเอาชนะความท้าทาย ในการนี้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านอุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยที่ทันสมัยล้ำยุคก็นำไปสู่ การคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่โดยทั้งสองเครื่องมือกล่าวคือ เครื่องมือรูปแบบใหม่กับเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ดังกล่าวถือว่าเป็นกลจักรสำคัญในการบังคับให้เกิดการลดละเจตนากรรมในสภาพของการเป็นภัยคุกคามได้โดยปริยาย นั้นหมายถึงว่า พลังอำนาจอำนาจของชาติด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีกับพลังอำนาจของชาติด้านการทหารหาก สนธิเป็นเนื้อเดียวกันแล้วและได้รับการสกัดออกมาเป็นเครื่องมือรูปแบบใหม่กับเป็นเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ที่มีความเหนือชั้นขึ้นมา ทั้งนี้ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีด้านการทหาร โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการข่าวกรองลาดตระเวนเฝ้าตรวจกับเทคโนโลยีอาวุธยุทธโศปกรณ์ที่ล้ำ สมัยนั้นสามารถนำมาซึ่งการหยั่งรู้ภัยคุกคามที่ปรากฏไม่ว่าจะเป็นภัยคุกคามทางทหารหรือภัย คุกคามภายในหรือภัยคุกคามรูปแบบใหม่พร้อมกับการหยั่งรู้สภาพการคุกคามกับการเผชิญต่อผู้ภัย คุกคามที่ปรากฏรวมทั้งการทำการรบในสงครามรูปแบบใหม่โดยไม่ต้องทำการรบตามลำดับกับการ เอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงที่ซับซ้อนได้เป็นอย่างดี

ภาคส่วนทางพลังงาน

พลังงานเป็นพลังอำนาจของชาติที่สามารถใช้ในการสร้างอำนาจการต่อรองและสร้าง อำนาจในการแข่งขันได้เป็นอย่างดี ประเทศไทยเกือบถือได้ว่าไม่มีต้นทุนด้านพลังงานจาก ปิโตรเลียมเป็นของตนเองเลยก็ว่าได้ แต่ประเทศไทยก็(ยัง)มีทรัพยากรอื่นๆที่สามารถนำมาแปรรูป เป็นพลังงานได้เป็นอย่างดีเพียงแต่ต้องใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเข้าช่วยเท่านั้น การเป็นเจ้าแห่ง เทคโนโลยีพลังงานพร้อมๆกับการเป็นเส้นทางหลักของการลำเลียงพลังงานของภูมิภาคหรือของโลก เป็นเพียงหนทางเดียวที่จะทำให้ประเทศไทยมีอำนาจการต่อรองสูงและมีอำนาจการแข่งขันสูง ขึ้นมาได้ พลังงานแม้จะมีได้ก่อนกำเนิดศักยภาพพลังอำนาจของชาติด้านการทหารได้โดยตรงมาก นักหรืออีกนัยหนึ่งคือไม่สามารถสกัดออกมาเป็นเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ได้โดยตรง แต่พลังงานก็เป็นต้นน้ำที่สำคัญยิ่งของการสถาปนาศักยภาพพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ดังนั้น การผลิตพลังงานโดยอาศัยเทคโนโลยีสมัยใหม่หรือการกุ่มครองเส้นทางหลักของการลำเลียง พลังงาน เช่น การยินยอมให้มีการชุกกับการกุ่มครองคอคอดกระถือว่าเป็นความจำเป็นยิ่งซึ่งต้องใช้ ศักยภาพทางการทหารเพื่อการนี้ โดยเฉพาะการใช้เครื่องมือทางการทหารด้านการข่าวกรอง ลาดตระเวนเฝ้าตรวจที่ทันสมัยเป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ การใช้เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ใน

ลักษณะดังกล่าวถือว่าเป็นการใช้ศักยภาพพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้าเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏพร้อมๆกับเป็นส่วนสำคัญของการเอาชนะความท้าทายที่อาจเกิดขึ้นมาจากสาเหตุจากความต้องการพลังงาน

ภาคส่วนทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่จำเป็นต่อชีวิตเป็นสมบัติส่วนกลางของชาติต้องถูกใช้เพื่อการสาธารณะสำหรับทุกคนมิใช่ถูกจับจองเป็นของคนใดคนหนึ่ง การแข่งขันกับการเข้ายึดครองทรัพยากรธรรมชาติกับสิ่งแวดล้อมโดยใช้อำนาจอิทธิพลก่อให้เกิดความขัดแย้งขึ้นได้ การใช้ทรัพยากรอย่างสุรุ่ยสุร่ายสิ้นเปลืองทำให้เกิดของเสียกับมลภาวะเป็นพิษได้มากมายขณะที่สิ่งแวดล้อมที่เสื่อมโทรมก็สามารถก่อให้เกิดปัญหาหายนะระบบนิเวศ-โลกร้อน-ภัยพิบัติ-โรคระบาด ฯลฯ ได้ด้วยเช่นกัน กลายเป็นภัยคุกคามรูปแบบใหม่ทั้งที่เป็นภัยคุกคามภายในและภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เป็นรูปแบบอื่นขึ้นมา ประเทศไทยกำลังอยู่ในสภาพทรัพยากรธรรมชาติถูกยึดครองโดยบุคคลหรือโดยกลุ่มบุคคลและถูกใช้อย่างสุรุ่ยสุร่ายสิ้นเปลืองจนเกิดปัญหามลพิษพร้อมกันนี้สิ่งแวดล้อมก็ถูกทำลายอย่างรุนแรงเป็นที่มาของปัญหาภัยพิบัติเช่นน้ำท่วมรุนแรงซ้ำซากจนระบบเศรษฐกิจเสียหายจนไม่สามารถฟื้นตัวได้หรือแล้งจัดจนกระทั่งเกิดการแย่งน้ำกลายเป็นความขัดแย้งเรื่อรังอันอาจลุกลามอาจเป็นชนวนของสงครามแย่งน้ำระหว่างคนเมืองกับคนชนบทได้หรือการบุกรุกผืนป่าธรรมชาติหวังเผาทำลายเป็นที่ทำมาหากินทำให้เกิดหมอกควันพิษ ฯลฯ การสงวนทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นความสำคัญเร่งด่วนที่เป็นทั้งภัยคุกคามละเป็นความท้าทายที่รัฐจำเป็นต้องใช้ศักยภาพพลังอำนาจของชาติโดยรวมซึ่งหมายถึงว่าต้องใช้เครื่องมือรูปแบบใหม่ร่วมกับการใช้เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่เข้าไปคลี่คลายปัญหาอย่างหลีกเลี่ยงมิได้ เช่น การใช้เครื่องมือทางการทหารด้านการข่าวกรองลาดตระเวนเฝ้าตรวจที่ทันสมัยเป็นเครื่องมือ อนึ่ง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแม้จะมีได้ก็อกำเนิดศักยภาพพลังอำนาจของชาติด้านการทหารโดยตรงแต่ก็มีส่วนเอื้อประโยชน์กับการสถาปนาพลังอำนาจของชาติด้านการทหารได้ไม่น้อยเช่นการใช้พื้นที่สงวนสำหรับการวิจัยทดลองทางการทหารขณะที่ทหารก็เป็นผู้ดูแลรักษาผืนป่าดงดิบที่กล่าวไว้ข้างต้น เป็นผลประโยชน์ร่วมกันที่เกื้อกูลกัน เป็นต้น

โดยภาพรวมแล้วหมายความว่าเครื่องมือสำหรับใช้ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏกับการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงมิได้เกิดมีขึ้นได้โดยลำพังและมิสามารถถูกนำไปใช้โดยลำพังในรูปของการดำเนินกิจการหรือการประกอบการ โดยภาคส่วนพลังอำนาจของชาติด้านการทหารแต่เพียงอย่างเดียวได้ดังเช่นแต่ก่อนที่ว่าเครื่องมือสำหรับเผชิญภัยคุกคามต้องถูกสร้างขึ้นมาใหม่และต้องถูกใช้จริงภายใต้การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการ โดยภาคส่วนพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกัน โดยเฉพาะการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนพลัง

อำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับกิจการหรือการประกอบการโดยภาคส่วนพลังอำนาจของชาติ ด้านอื่นๆดังที่เป็นผลลัพธ์จากการวิจัยครั้งนี้แล้วเท่านั้น

ง) การได้มาซึ่งเครื่องมือที่ต้องการ

เครื่องมือรูปแบบใหม่ที่ต้องการสำหรับใช้ในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามจะต้องเท่าทันหรือล้ำหน้ากว่าสภาพภัยคุกคามที่ปรากฏหรือเหนือกว่าสภาพความท้าทายที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต การได้มาของเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่สามารถพิจารณาได้จากขีดความสามารถของภัยคุกคามและสภาพการคุกคามของมัน ทั้งนี้ เครื่องมือทางพลเรือนที่มีคุณลักษณะพึงประสงค์ต้องถูกสร้างขึ้นภายใต้โครงสร้างหลักของพลังอำนาจของชาติโดยรวม ในทำนองเดียวกันเครื่องมือทางการทหารที่มีคุณลักษณะพึงประสงค์ต้องถูกสร้างขึ้นภายใต้โครงสร้างหลักพลังอำนาจของชาติ ด้านทางการทหารทั้ง ๓ ส่วน คือ (๑) องค์ความรู้ทางการทหาร (๒) กำลังรบ (๓) ศักย์สงคราม เช่นกัน โดยที่ความสำคัญของมันก็คือองค์ประกอบทั้ง ๓ ส่วนจะต้องมีครบถ้วนและต้องเชื่อมโยงกันเป็นตาข่ายจากนั้นก็ทำการสกัดออกมาให้เป็นเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่สำหรับนำไปใช้ในการทำการรบ เครื่องมือปฏิบัติการทางทหารตามหลักการของการรบนั้นประกอบด้วย นักรบ-อาวุธ-ยุทธวิธี โดยมีระบบส่งกำลังบำรุงอยู่เบื้องหลัง ทั้งนี้ นักรบ-อาวุธ-ยุทธวิธีรวมไปถึงระบบส่งกำลังบำรุงจะต้องมีคุณลักษณะเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพภัยคุกคามที่เป็นทั้งภัยคุกคามทางทหารที่ยังคงหลงเหลืออยู่กับภัยคุกคามรูปแบบใหม่รวมถึงความท้าทายด้านความมั่นคงที่มีความซับซ้อนตามกระแสโลกาภิวัตน์ด้วย อนึ่ง หากพิจารณาในภาพรวมอย่างละเอียดจะเห็นได้ว่า ทั้งองค์ประกอบหลักพลังอำนาจของชาติด้านทางการทหารทั้ง ๓ ส่วนกับเครื่องมือปฏิบัติการทางทหารอันประกอบด้วยนักรบ-อาวุธ-ยุทธวิธีตามลำดับนั้นต่างก็มีฐานรากมาจากกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆด้วยมิใช่ว่าจะเกิดมาจากพลังอำนาจของชาติ ด้านการทหารแต่เพียงอย่างเดียว

จ) กำเนิดของเครื่องมือ

เครื่องมือดั้งเดิมกำเนิดขึ้นมาจากองค์ความรู้ดั้งเดิมกับวิถีคิดดั้งเดิม โดยส่วนใหญ่จะปรากฏออกมาในรูปของกำลังรบรูปแบบดั้งเดิมเป็น โครงสร้างกำลังทหารขนาดใหญ่/การประกอบกำลังเชิงเดียวในมิติใดมิติหนึ่งซึ่งมักจะแยกออกจากกันเกือบเป็นอิสระจากกัน การวางกำลังทหารเป็นการวางกำลังขนาดใหญ่กระจายไปทั่วพื้นที่ยากต่อการเคลื่อนย้าย กลไกที่ใช้ในการใช้ในการรบ/ในการใช้กำลังรูปแบบดั้งเดิมที่เป็นลักษณะของการใช้อาวุธเข้าต่อสู้หาพื้นที่ภายใต้การอ้างอิงหลักการทฤษฎีทางทหารดั้งเดิมที่อ้างอิงอำนาจฝ่ายทหารเป็นหลักซึ่งก็มักจะปะปนกันไปด้วยการละเมิดสิทธิมนุษยชนกับทำร้ายศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ บรรดาอาวุธยุทธโศปกรณ์ถูกผลิตสร้างโดยระบบอุตสาหกรรมในรูปของการสถาปนาศักย์สงครามเชิงเดียวโดยมีบรรดาผู้ประกอบการธุรกิจค้า

อาวุธดำเนินกิจการหรือประกอบการเป็นแกนหลักทำการคิดค้นวิจัยผลิตสร้างอาวุธยุทธโศปกรณ์ทางทหารในลักษณะของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศรูปแบบเชิงเดียวขึ้นในประเทศของตน ทั้งหมดเป็นความล้ำสมัยในยุคปัจจุบัน ทั้งนี้ เครื่องมือรูปแบบใหม่เช่นกันต้องกำเนิดขึ้นมาจากองค์ความรู้ใหม่กับวิธีคิดใหม่ที่สอดคล้องกับยุคสมัย(ยุคข้อมูลข่าวสารและยุคอนาคต) โดยจะปรากฏออกมาในรูปแบบของกำลังทหารรูปแบบใหม่โดยเฉพาะ โครงสร้างการจัด โครงสร้างทหารรูปแบบใหม่/การประกอบกำลังทหารรูปแบบใหม่ที่ผสมผสานพร้อมๆกับการวางกำลังรูปแบบใหม่ในบางพื้นที่เท่าที่จำเป็น แต่กำลังทหารก็ต้องมีความคล่องแคล่ว นอกจากนั้นแล้วกลไกรูปแบบใหม่ที่จำเป็นสำหรับการใช้กำลังรูปแบบใหม่ก็จะต้องมีความอ่อนตัวและทันสมัยตามยุคสมัยด้วย อนึ่ง ศักย์สงครามรูปแบบใหม่ที่ทุกภาคส่วนในประเทศต้องเข้ามาร่วมรับผิดชอบและผนึกกำลังร่วมกันในรูปของการการคิดค้นวิจัยพัฒนาผลิตสร้างองค์ความรู้ภูมิปัญญาทุกด้านร่วมกันภายใต้การสนธิกิจการหรือการประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย/นวัตกรรมรูปแบบใหม่อันเกิดขึ้นมาได้จากการระดมมันสมองของคนในประเทศเป็นหลักในหลักการที่ว่าต้องมีเครื่องมือรูปแบบใหม่ในปริมาณพอเพียงอยู่ในครอบครองโดยสามารถจะนำไปใช้ได้อย่างต่อเนื่องยืนหยัดได้บนขาของตนเอง รวมทั้งสามารถพัฒนานำไปปรับปรุงให้ดีขึ้นได้ด้วยตนเองให้สอดคล้องกับสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มิจำเป็นต้องพึ่งพาต่างชาติแบบเดิมตัวดั่งเช่นแต่ก่อน

เป็นที่น่าเสียดายนับแต่หลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ แล้วประเทศไทยมิได้มีการพัฒนายกระดับศักย์สงครามให้มีขึ้นในประเทศ ประเทศไทยนำเข้าองค์ความรู้ทางการทหารกับนำเข้าอาวุธยุทธโศปกรณ์ทุกชนิดจากนอกประเทศกล่าวได้ว่า เป็นอาวุธยุทธโศปกรณ์จากต่างชาติที่มีได้ถูกคิดค้นพัฒนาขึ้นมาใช้งานอย่างเหมาะสมกับสภาวะภัยคุกคามกับสภาวะแวดล้อมของประเทศไทย ในการนี้ นอกจากประเทศไทยจะต้องเสียเงินเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาอาวุธยุทธโศปกรณ์เป็นจำนวนเงินมหาศาลที่เมื่อจ่ายออกไปแล้วก็มีมิวันได้รับกลับคืนแล้ว การป้องกันประเทศกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยแห่งรัฐยังเสมือนตกอยู่ในกำมือของผู้อื่นหรืออีกนัยหนึ่งคือประเทศไทยตกอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้ กองทัพไทยไม่มีอาวุธ-ยุทธวิธีการรบเป็นของตนเอง เนื่องจากการพัฒนาและกำหนดวิธีการยุทธ์/ยุทธวิธีต้องกระทำอย่างสอดคล้องกับคุณลักษณะของอาวุธและระบบอาวุธที่มีในครอบครองซึ่งเป็นที่น่าเสียดายว่าอาวุธยุทธโศปกรณ์ทั้งหมดล้วนมาจากต่างชาติทั้งสิ้นดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น สภาพการณ์ของประเทศไทยจึงเสมือนกับว่ากำลังตกอยู่ในสภาพขาดภูมิคุ้มกันอย่างหนัก ยกเว้นประการหนึ่งว่ายังเป็นความโชคดีที่ประเทศไทยยังมีนักรบชั้นเยี่ยมในจำนวนที่เพียงพอซึ่งต่างมีหัวใจของความเป็นนักรบ-กล้าหาญ-เสียสละอย่างเต็มตัว ประเทศชาติจึงดำรงอยู่ภายใต้ความปลอดภัยในระดับหนึ่งได้จนถึงปัจจุบันแต่มีอาจรวมถึงอนาคต

ฉ) คุณลักษณะเครื่องมือรูปแบบใหม่ที่พึงประสงค์

ด้วยว่าภัยคุกคามรูปแบบดั้งเดิมที่หลงเหลืออยู่มีความฉลาดซับซ้อนดังนั้นเครื่องมือรูปแบบใหม่จะต้อง “ฉลาดซื่อฉลาด” พอที่จะต่อสู้กับภัยคุกคามทางทหารรูปแบบดั้งเดิมที่ยังคงหลงเหลืออยู่ดังกล่าวและต้องสามารถเผชิญต่อผู้กับภัยคุกคามภายในรวมไปถึงสามารถเผชิญต่อผู้กับภัยคุกคามรูปแบบใหม่อื่นๆ รวมไปถึงสามารถเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงดังที่กล่าวข้างต้น โดยเครื่องมือรูปแบบใหม่จะต้องมี “คุณสมบัติทางกายภาพ” กับ “คุณลักษณะทางเทคโนโลยี” ที่พึงประสงค์และเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ/ภูมิยุทธศาสตร์ของประเทศไทยรวมถึงของภูมิภาคด้วย ส่วนใหญ่แล้วเครื่องมือรูปแบบใหม่โดยเฉพาะเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่เกือบทั้งหมดนั้นมีฐานรากมาจากวิศวกรรมทางอุตสาหกรรมกับเทคโนโลยีสารสนเทศ/ดิจิทัลอันสามารถสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจได้สูง ปัจจุบันเครื่องมือทางการทหารรูปแบบใหม่ถูกใช้เป็เครื่องมือของการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง/Network Centric Operations : NCO สามารถเชื่อมโยงและใช้ร่วมกัน(Compatible) ได้เป็นอย่างดี

การคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือรูปแบบใหม่ต้องถูกริเริ่มและดำเนินการ โดยผู้เกี่ยวข้องโดยตรงภายใต้การประเมินสภาพภัยคุกคามที่ปรากฏอย่างถูกต้อง นั้นหมายความว่าเครื่องมือรูปแบบใหม่ที่เหมาะสมสำหรับที่จะนำไปใช้เผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏจะต้องถูกคิดค้นพัฒนาขึ้นตามสภาพการณ์โดยอาศัยการสกัดศักยภาพโดยรวมของชาติที่ได้มาจากการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการเมือง-การทหาร-เศรษฐกิจ-สังคมจิตวิทยา-วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี-พลังงาน-ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเข้าด้วยกันหรืออีกนัยหนึ่งคือการนำต้นทุนทางทรัพยากรทั้งปวงที่มีอยู่ในทุกภาคส่วนภายในประเทศมาเข้าภายใต้การสนธิบูรณาการเข้าด้วยกันอย่างเป็นรูปธรรม เครื่องมือรูปแบบใหม่ต้องถูกสร้างและนำไปใช้โดยมีคุณลักษณะทั่วไปดังนี้

-เป็นเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับใช้สนับสนุนในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามดั้งเดิมที่ยังหลงเหลืออยู่กล่าวคือเป็นเครื่องมือสนับสนุนการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามทางทหารที่ฉลาดมากขึ้น

-เป็นเครื่องมือหลักในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามภายในที่ล้วนเกิดมาจากคนไทยด้วยกันหรือมีคนไทยเป็นต้นเหตุหรือเป็นผู้ก่อเหตุทั้งสิ้น

-เป็นเครื่องมือหลักในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ๆ โดยที่ทหารโดยลำพังไม่เหมาะสมหรือทหารโดยลำพังมีอาจเผชิญต่อผู้ได้

-เป็นเครื่องมือหลักในการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงที่นับวันมีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น การเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงต้องอาศัยการสนธิรวมพลังทุกภาคส่วนของชาติแต่เพียงประการเดียวเท่านั้นมิใช่เป็นอื่น นับตั้งแต่การลงมือร่วมกันสร้างเครื่องมือรูปแบบใหม่

ให้เป็นของตนเองกับการรวมพลังร่วมกันนำเครื่องมือรูปแบบใหม่ไปใช้อย่างสอดคล้องกับสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงโดยไม่มีทางเลือกอื่น

การคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือทางการทหารรูปแบบใหม่ก็เช่นกันต้องถูกริเริ่มและดำเนินการโดยผู้เกี่ยวข้องโดยตรงภายใต้การประเมินสภาพภัยคุกคามที่ปรากฏอย่างถูกต้องกับการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ภูมิปัญญาสมัยใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการเมือง-การทหาร-เศรษฐกิจ-สังคม จิตวิทยา-วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี-พลังงาน-ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเข้ากับต้นทุนที่ปวงที่มีอยู่ในทุกภาคส่วนภายในประเทศโดยจะต้องถูกนำมาสนธิบูรณาการเข้าด้วยกันและถูกสกัดออกมาเป็นนวัตกรรมทางการทหารภายใต้การพิจารณาหลักการพื้นฐานขององค์ความรู้ทางการทหาร โดยเฉพาะจากหลักการทฤษฎีด้านความขัดแย้งซึ่งต้องได้รับการพัฒนาให้ทันสมัยเท่าทันกับสภาพภัยคุกคามเช่นกัน ส่วนการนำเครื่องมือทางการทหารรูปแบบใหม่ไปใช้ปฏิบัติการก็จะต้องอาศัยศาสตร์และศิลป์ทางการทหารภายใต้การทำสงครามรูปแบบใหม่ซึ่งมีความล้ำยุคที่สามารถถูกนำไปใช้ในการขจัดความขัดแย้งในยุคอนาคตที่สังคมและเทคโนโลยีมีความซับซ้อนได้จริง ดังนี้

-เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่อันได้แก่นักรบ-อาวุธ-ยุทธวิธีของทหารยุคใหม่ต้องสามารถเผชิญกับ “ภัยคุกคามทางทหารที่ยังคงหลงเหลืออยู่” ได้ดังนี้

นักรบต้องมีความเหนือชั้น(Superior) -ฉลาด(Smart) – และอยู่ในสภาพของการหยั่งรู้(Situation Awareness) ตลอดเวลา ทั้งนี้ การปฏิบัติการทางทหารในสภาวะแวดล้อมใหม่จะเป็นไปในรูปแบบของการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง การใช้อาวุธต้องแม่นยำ มีผลกระทบข้างเคียงน้อย ข้อจำกัดเกิดจากการใช้อาวุธมีน้อย การแสดงท่าทีของนักรบต้องสามารถแสดงความเหนือชั้นกว่าโดยกระทำกันภายใต้รูปแบบของ “ความร่วมมือ” ในรูปแบบของการประลองกำลัง-การรบ/การฝึกร่วมผสมระหว่างกำลังรบของประเทศต่างๆทั้งในระดับทวิภาคีกับพหุภาคีหรืออิกนัยหนึ่งคือระดับประเทศกับระดับภูมิภาคหรือระดับนานาชาติ

อาวุธยุทธโประกรณ์ที่เป็นผลลัพธ์ของการสกัดออกมาจากศักยภาพสงครามในประเทศจะต้องออกมาในรูปของเทคโนโลยี/นวัตกรรมทางการทหารที่ล้ำหน้าและถูกเก็บรักษาความลับไว้เป็นอย่างดีในช่วงระยะเวลาหนึ่งให้เป็นความลับที่ยากต่อการล่วงรู้ของฝ่ายตรงข้ามหรือสาธารณะ ในกรณีนี้ หมายถึงว่า ยุทธโประกรณ์ทางทหาร(ส่วนหนึ่งที่เป็นขีดความสามารถและมีความพร้อมในเชิงตัดสิน/Cutting Edge) ที่มีใช้งานในทางทหารหรือในกองทัพจึงต้องถูกคิดค้นพัฒนาผลิตสร้างขึ้นในประเทศด้วยคนไทยเองเท่านั้นมิใช่จัดหาแบบสำเร็จรูปมาจากต่างประเทศหรือที่มีวางขายในท้องตลาดอย่างแพร่หลาย

ยุทธวิธีที่ใช้ต้องเป็นลักษณะเครือข่ายอยู่ภายใต้ความรวดเร็วแม่นยำ การตัดสินใจใช้อาวุธของนักรบต้องกระทำด้วยความรวดเร็วหลังจากการพิสูจน์ทราบเป้าหมายภายใต้ความรับผิดชอบเฉพาะตนซึ่งมีความรู้มีทักษะความชำนาญ

-เครื่องมือ(เครื่องมือปฏิบัติการ)ทางการทหารในรูปแบบใหม่อันได้แก่นักรบ-อาวุธ-ยุทธวิธีของทหารยุคใหม่ที่จะต้อง(ยังคง)มีและถูกนำไปใช้ในการเผชิญกับ “ภัยคุกคามภายใน”

+เผชิญต่อผู้ภัยคุกคามภายในชาติได้แก่ ความหลายมาตรฐาน/ความไม่เสมอภาค/ความด้อยโอกาสในสังคม การแตกแยกแบ่งฝักแบ่งฝ่ายของคนในชาติอันเนื่องมาจากการแก่งแย่งผลประโยชน์กัน การคอร์รัปชัน อันเป็นมูลเหตุของภัยคุกคามภายใน ด้วยการสร้างคนให้เป็นคนรุ่นใหม่ที่มีวินัย รู้จักกติกา มีความรู้ปัญญาสามารถตัดสินใจ-ช่วยด้วยตนเองได้ มีภูมิคุ้มกันในตนเองสามารถทนทานต่อแรงเสียดทานภัยทางสังคม พร้อมกับมีความสามารถในการต่อสู้เพื่อความถูกต้อง/ความยุติธรรมของชุมชน-สังคม

นักรบโดยทหารทุกคนในยามปกติมีหน้าที่รักษาความมั่นคงภายในโดยรวมของชาติโดยทำหน้าที่เป็นเจ้าภาพหลักในการสร้างวินัย/สร้างความรับผิดชอบรวมถึงสร้างความรู้ด้านความมั่นคงให้กับคนในชาติกล่าวคือมีหน้าที่สร้างเยาวชนทุกคนในชาติที่ผ่านเข้ามารับราชการในกองทัพในรูปของทหารกองประจำการซึ่ง(สมควรต้อง)เข้ามารับราชการทหารเป็นระยะเวลา ๒ ปี และ/หรือสร้างเยาวชนทุกคนไม่ว่าหญิงหรือชายที่กำลังศึกษาอยู่ในสถาน/ในสถาบันการศึกษาระหว่างการศึกษาเล่าเรียนให้เยาวชนเหล่านี้มีความรู้ด้านความมั่นคงภายในเป็นพื้นฐานภายใต้การปลูกฝังเกี่ยวกับหน้าที่ของพลเมืองดี ทั้งนี้ เป้าหมายของความสัมฤทธิ์ผลคือเยาวชนอันหมายถึงประชาชนแห่งอนาคตทุกคนจะต้องมีพลังความสามารถในการรวมพลังร่วมมือกันขจัดมูลเหตุแห่งความไร้กฎกติกา-การใช้อำนาจโดยมิชอบ-การใช้อภิสิทธิ์เพื่อตนเองและพวกพ้อง-การเอาเปรียบสังคมด้วยการใช้ระบบอุปถัมภ์ ฯลฯ อันนำมาซึ่งปัญหาความขัดแย้งภายในชาติ

อาวุธที่ใช้เผชิญต่อผู้ภัยคุกคามภายในคือปัญญากับเครื่องมือที่ทันสมัย การใช้อาวุธทางปัญญาจัดปัญหาความขัดแย้งภายในคือทหารต้องเร่งให้ความรู้ทางด้านทฤษฎีความขัดแย้งพร้อมกับให้ความรู้ในการที่จะต้องหยั่งรู้สภาพบุคคล/กลุ่มเป้าหมายที่กระทำตนเป็นภัยต่อความมั่นคงภายใน ส่วนการใช้เครื่องมือเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งภายในคือการใช้เครื่องมือ/นวัตกรรมด้านการข่าวกรองที่ทันสมัยที่ถือว่าเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพิสูจน์ทราบการกระทำของมนุษย์ที่เป็นการกระทำที่เป็นการคุกคามต่อความมั่นคงภายในเพื่อให้ล่วงรู้ถึงผู้ก่อเหตุ-เครื่องมือที่ใช้-ตำบลที่ก่อเหตุ-วันเวลาที่ก่อเหตุเช่นการลอบยิง-การวางระเบิด-การจารกรรม-การก่ออาชญากรรมเพื่อการคลี่คลายคดีความ มิใช่เฉพาะเพียงแค่นั้นเท่านั้น การใช้เครื่องมือ/นวัตกรรมด้านการข่าวกรองต้องสามารถนำมาซึ่งข้อมูลข่าวสารทางสังคมที่ซับซ้อนเพื่อพิสูจน์ทราบรากเหง้าของ

ปัญหาในสังคมนับตั้งแต่ปัญหาความขัดแย้งเกี่ยวกับผลประโยชน์ไปจนถึงการพิสูจน์ทราบปัญหาเชิงอัตตลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับชาติพันธุ์-ศาสนา-ความเชื่อกับปัญหาเชิงสังคมทางด้านความหลากหลายมาตรฐาน-ความไม่เสมอภาค-ความด้อยโอกาส ซึ่งหากสามารถกระทำการพิสูจน์ทราบปัญหาทั้งสองประการข้างต้น ได้เป็นผลสำเร็จก็เชื่อว่าการแก้ปัญหาความขัดแย้งภายในชาติก็จะสำเร็จอย่างแน่นอน

ยุทธวิธีที่ใช้คือการเข้าถึงบุคคล/กลุ่มเป้าหมายทั้งทางลับและเปิดเผย

+เผชิญกับภาวะล่มสลายของสถาบัน โดยเฉพาะแนวโน้มการล่มสลายของสถาบันศาสนา

:ทหารทุกคนในยามปกติมีหน้าที่ในการเฝ้าสังเกตพฤติกรรมที่เป็นอันตรายต่อสถาบัน

:อาวุธที่ใช้คือปัญญา กล่าวคือ การให้ความรู้ทางด้านพฤติกรรมมนุษย์เกี่ยวกับความขัดแย้งอันมีสาเหตุมาจากอุดมการณ์ความคิดแตกต่างกัน จากความความหลงผิดในความเชื่อ และการชักจูงไปในทางที่ผิด เครื่องมือที่ใช้เป็นเครื่องมือเดียวกับเครื่องมือที่ใช้ในการเผชิญต่อผู้ความขัดแย้งภายในชาติ

ยุทธวิธีที่ใช้คือการเข้าถึงบุคคล/กลุ่มเป้าหมายทั้งทางลับและเปิดเผย

+เผชิญกับการก่อการร้ายใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้

:นักรบหลักจะต้องมีขีดความสามารถในการหยั่งรู้-พิสูจน์ทราบกลุ่มผู้มีอำนาจอิทธิพล-แนวร่วมนักศึกษา-เยาวชนประชาชน-พิสูจน์ทราบเจตนารมณ์/อัตตลักษณ์/อาวุธ/ยุทธวิธีของผู้ก่อความไม่สงบ/ผู้ก่อการร้าย ได้อย่างถูกต้อง-รวดเร็ว-แม่นยำ และสามารถติดตามความเคลื่อนไหวได้ต่อเนื่องตลอดเวลา สามารถตัดสินใจยับยั้งต่อเป้าหมายที่ปรากฏซึ่งหน้า การปฏิบัติการทั้งปวงต้องอยู่ภายใต้กรอบกฎหมายกับหลักสิทธิมนุษยชน

:อาวุธต้องเป็นอาวุธรูปแบบใหม่ที่เจาะจงเป้าหมาย ไม่มีผลกระทบต่อเป้าหมายข้างเคียง และเครื่องมือด้านการข่าวที่ใช้ก็เป็นเครื่องมือเดียวกับเครื่องมือที่ใช้ในการเผชิญต่อผู้ความขัดแย้งภายในชาติ

:ยุทธวิธีที่ใช้ต้องปฏิบัติการได้อย่างฉับพลันในพื้นที่สาธารณะ ยากต่อการคาดเดาหรือทำนาย มีความอ่อนตัวต่อสภาพแวดล้อมในชุมชนเมืองในลักษณะการปฏิบัติการแบบ “เครื่อง่าย”

-เครื่องมือ(เครื่องมือปฏิบัติการ)ทางการทหารในรูปแบบใหม่อันได้แก่นักรบ-อาวุธ-ยุทธวิธีทางการทหารยุคใหม่ที่จะต้อง(ยังคง)มีและถูกนำไปใช้ในการเผชิญกับ “ภัยคุกคามรูปแบบใหม่” ซึ่งได้รับการจำแนกออกตามสภาพภัยคุกคามประเภทต่างๆ ดังนี้)

+เผชิญกับสงครามอสมมาตรที่กระทำกับกลุ่มชนหรือกับรัฐ

:นักรบหลักจะต้องมีขีดความสามารถในการหยั่งรู้-พิสูจน์ทราบกลุ่มชน-พิสูจน์ทราบเจตนารมณ์/อัตตลักษณ์/อาวุธ/ยุทธวิธีของกลุ่มชนหรือรัฐได้อย่างถูกต้อง-รวดเร็ว-แม่นยำ และสามารถติดตามความเคลื่อนไหวได้ต่อเนื่องตลอดเวลา

:อาวุธต้องเป็นอาวุธรูปแบบใหม่ที่เจาะจงเป้าหมาย ไม่มีผลกระทบต่อเป้าหมายข้างเคียง สามารถใช้ได้ในสมรภูมิความขัดแย้งที่เกิดขึ้นกับรัฐอิสระหรือกับกลุ่มชน

:ยุทธวิธีที่ใช้ต้องปฏิบัติการได้อย่างฉับพลันในพื้นที่ปฏิบัติการรอบประเทศ/รัฐและ/หรือลึกเข้าไปในพื้นที่ครอบครองของประเทศ/รัฐ นักรบต้องสามารถตัดสินใจใช้อาวุธดังกล่าวอย่างถูกต้องตามกฎหมายได้อย่างฉับพลันต่อเป้าหมายที่ปรากฏข้างหน้า

+เผชิญการก่อการร้าย คำอาวุธ ยาเสพติด อาชญากรรมข้ามชาติ แรงงานเถื่อน การอพยพย้ายถิ่นฐาน การค้ามนุษย์ การบุกรุกทำลายป่า ปัญหาโลกร้อน อุบัติภัยขนาดใหญ่กับภัยพิบัติทางธรรมชาติ โรคระบาด อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ฯลฯ ตามที่ได้รับมอบโดย

:นักรบโดยทหารทุกคนต้องเป็นแกนนำปฏิบัติการร่วมกับประชาชนกล่าวคือร่วมมือกับประชาชนในระบบสรรพกำลัง/อาสาสมัคร โดยทหารอาชีพทุกคนต้องมีทักษะทางด้านการเผชิญภัยคุกคามรูปแบบใหม่อันถือเป็นความรับผิดชอบของคนไทยทุกคนที่ต้องเป็นหูเป็นตาให้กับบ้านเมืองและมีความพร้อมปฏิบัติการได้ดีในระดับหนึ่ง

:อาวุธยุทโธปกรณ์/เครื่องมือทางทหาร โดยเฉพาะระบบเฝ้าตรวจลาดตระเวนรวมไปจนถึงเครื่องมือหนัก/เครื่องมือพิเศษที่มีใช้งานในทางทหารในหน่วยทหารต้องถูกนำไปใช้ในการเผชิญภัยที่เป็นภัยคุกคามรูปแบบใหม่ได้อย่างทันท่วงทีในสภาวะวิกฤติที่ยากต่อการทำนายล่วงหน้า เครื่องมือด้านการข่าวกรองที่ใช้เป็นเครื่องมือเดียวกับเครื่องมือที่ใช้ในการเผชิญต่อผู้ความขัดแย้งภายในชาติ

:ยุทธวิธี/การใช้กำลังเมื่อมีการประกาศภาวะฉุกเฉินหรือได้รับการมอบหมายเฉพาะกรณีไปโดยมีกฎหมายรองรับ โดยทหารจะต้องทำหน้าที่เป็นเจ้าภาพหลักในลักษณะของการเป็นแกนนำหรือเป็นเจ้าพนักงานหรือเป็นผู้ช่วยเจ้าพนักงานแล้วแต่กรณีเข้าทำการควบคุมการปฏิบัติของฝ่ายพลเรือนอีกทอดหนึ่ง

-เครื่องมือ(เครื่องมือปฏิบัติการ)ทางการทหารในรูปแบบใหม่อันได้แก่นักรบ-อาวุธ-ยุทธวิธีทางทหารยุคใหม่ที่จะต้อง(ยังคง)มีและถูกนำไปใช้ในการเอาชนะ “ความท้าทายด้านความมั่นคง” ดังนี้

+การสถาปนาความเหนือชั้นกว่า

: นักรบโดยทหารทุกคนต้องมีไหวพริบปฏิภาณ/ชำนาญภาษาต่างประเทศ ในภาพรวมของกองทัพก็คือการมีองค์ความรู้ภูมิปัญญาทางการทหารเป็นของตนเอง

: อาวุธยุทโธปกรณ์ถูกคิดค้นผลิตสร้างขึ้นในประเทศโดยคนในประเทศ

: ยุทธวิธีและยุทธการมีความสอดคล้องกัน

+ การสถาปนาอำนาจการแข่งขันของชาติในทุกบริบทและบทบาททางการทหารของชาติในเวทีโลก

: นักรบโดยทหารทุกคนได้รับการศึกษาดี รู้ภาษาต่างประเทศดี มีพื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการทหารยุคใหม่ที่สมัยใหม่

: อาวุธยุทโธปกรณ์ทันสมัยมีขีดความสามารถสูง-อ่อนตัวและเป็นมาตรฐานผ่านการรับรองในระดับนานาชาติ

: ยุทธวิธีและกลไกการปฏิบัติทางทหารสอดคล้องกับกลไกสากลแต่เป็นเอกลักษณ์ของตัวเองโดยสามารถปฏิบัติการร่วมกับสากลได้เป็นอย่างดี

ฉ) วิธีการใช้เครื่องมือทางการทหารในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคาม

- วิธีการของการใช้เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบดั้งเดิมในการเผชิญภัยคุกคามดั้งเดิมเมื่อครั้งอดีต

: ก่อนสิ้นสุดสงครามเย็นนั้นการใช้กำลังทหารจะกระทำกันในลักษณะใช้กำลังบดขยี้ทำการรบกับฝ่ายข้าศึกในลักษณะแตกหัก การเตรียมกำลังมักกำหนดสัดส่วนไม่น้อยกว่า ๑:๑ หรือส่วนใหญ่เตรียมกำลังไว้สัดส่วน ๑:๑ เพื่อเป็นหลักประกันในความอยู่รอดและเป็นหลักประกันแห่งชัยชนะตามแนวคิดยุคสมัยนั้น

: ช่วงสงครามเย็นนั้นการเตรียมกำลังก็ใช้ลักษณะเดิมดังเช่นก่อนสงครามโลกสิ้นสุดลงแต่มีการนำเอาอาวุธนิวเคลียร์มาเป็นเครื่องมือในการป้องปรามและหรือการตอบโต้

- วิธีการใช้เครื่องมือทางการทหารรูปแบบใหม่เผชิญต่อผู้ภัยคุกคามทางทหารที่หลงเหลืออยู่กับการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคง

การใช้กำลังจากทุกภาคส่วนของประเทศเพื่อเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏมีขั้นตอนตามหลักการสากลดังนี้คือเริ่มต้นด้วยการหาวิธีป้องกันมิให้เกิดความขัดแย้งในรูปแบบของการป้องกัน/ระงับความขัดแย้งระหว่างชาติอันเป็นผลพวงมาจากแก่งแย่งผลประโยชน์หรือการขัดผลประโยชน์ระหว่างไทยกับประเทศรอบบ้านหรือกับรัฐ(นอกการควบคุม)เพื่อมิให้บานปลายจนนอกเหนือการควบคุมซึ่งถือว่าเป็นเป้าหมายหลักอันดับแรกของการทหารแห่งยุคอนาคต ส่วนการบูรณาการภาคส่วนต่างๆของชาติเข้าด้วยกันระหว่างภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้าน

การเมืองภายในประเทศ ภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการเมืองระหว่างประเทศกับมหาอำนาจและกับประชาคมรวมถึงกับภูมิภาค ภาคส่วนของพลังอำนาจทางเศรษฐกิจในประเทศของตลาดการค้า/แหล่งทรัพยากร/เงินตรา/กฎกติกาเงื่อนไข ภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านพลังงาน ภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งหมดให้เป็นเนื้อเดียวกันเพื่อให้ประเทศชาติมีศักยภาพที่แข็งแกร่งถือเป็นขั้นตอนสำคัญระดับรองลงมา ทั้งนี้ ความแข็งแกร่งในความเป็นเนื้อเดียวกันภายใต้การยึดโยงกันของภาคส่วนของชาติอย่างเป็นระบบดังกล่าวทำให้ประเทศชาติเกิดมีศักยภาพโดยรวมที่แข็งแกร่ง ศักยภาพโดยรวมที่แข็งแกร่งสามารถถูกสกัดออกมาเป็นเครื่องมือในรูปแบบใหม่กับเป็นเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ได้อย่างเป็นรูปธรรมด้วยเช่นกัน โดยที่ตัวมันเองก็สามารถถูกนำไปใช้ในรูปของเครื่องมือรูปแบบใหม่สำหรับการปฏิบัติการได้เป็นอย่างดีที่สามารถนำไปใช้แก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างประเทศในทุกระดับความขัดแย้งได้เป็นอย่างดีด้วยเช่นกันเนื่องจากว่ามันมีพลังอำนาจด้านการป้องปรามสูงอันเป็นการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามในลักษณะของการชนะการรบ/ชนะสงครามโดยการไม่ต้องทำการรบหรือเป็นการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงได้โดยด้วยศักยภาพของตัวเอง ขั้นตอน ๒ ขั้นตอนดังกล่าวข้างต้นเป็นขั้นตอนที่จำเป็นของการเผชิญภัยคุกคามก่อนที่จะมีการใช้กำลังในความขัดแย้งระดับสุดท้ายคือการใช้อาวุธเข้าปะทะกัน โดยหลักการทางทหารแล้วศักยภาพที่แข็งแกร่งของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารถือว่าเป็นเครื่องมือทางการทหารที่สื่อนัยสำคัญยิ่งในการเสริมอำนาจการเจรจาต่อรองสร้างพลังอำนาจการแข่งขันในบริบทของการจัดระเบียบและการกำหนดนโยบาย/ยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนประชาคมและ/หรือภูมิภาคได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ ศักยภาพที่แข็งแกร่งของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเกิดมาจากองค์ประกอบหลัก ดังนี้

:องค์ความรู้ทางการทหารรูปแบบใหม่เช่นหลักนิยมใหม่ๆที่เกิดขึ้นควบคู่กับการเกิดปัจจัยด้านเทคโนโลยีใหม่ๆเพื่อเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามดั้งเดิมที่หลงเหลืออยู่รวมถึงการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามภายใน-ภัยคุกคามรูปแบบใหม่-การเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคง เช่น ปัจจุบันหลักนิยมใหม่มุ่งเน้นด้านการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง โดยมี Sensor-Shooter เป็นเครื่องมือสำคัญสำหรับการรบด้วยอาวุธที่ทันสมัยกับการเผชิญเหตุที่มีได้คาดฝัน หลักนิยมใหม่ดังกล่าวนี้ต้องถูกนำมาประยุกต์ใช้โดยมุ่งเน้นการใช้ Sensor ที่ทันสมัย(คลื่น-แสง-รังสี-ภาพ) เป็นเครื่องมือในกิจการด้านการข่าวกรองและเฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR) อันถือว่าเป็นกิจการและเป็นกิจกรรมแรกที่สำคัญยิ่งซึ่งต้องกระทำอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาเพื่อการหยั่งรู้และวิเคราะห์ระดับความขัดแย้งกับประเภทของภัยคุกคาม/ภัยพิบัติรวมถึงสภาพของการภัยคุกคาม/ภัยพิบัติภายใต้การพิสูจน์ทราบ การติดตามพฤติกรรมของคน-วัตถุ-ข่าวสาร-อิเล็กทรอนิกส์/ความย่อยยับเสียหาย ฯลฯ

เนื่องจากพฤติกรรมของคน-วัตถุ-ข่าวสาร-อิเล็กทรอนิกส์/ความย่อยยับเสียหาย ฯลฯ เป็นผลลัพธ์/ผลพวงมาจาก/ของความขัดแย้ง/ภัยพิบัติ ทั้งนี้ เมื่อความขัดแย้งขยายตัวถึงขั้นสุดท้าย/ภัยพิบัติอยู่ในขั้นวิกฤติที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยการใช้ศักยภาพของพลังอำนาจของชาติโดยรวมแบบปกติแล้ว การแก้ปัญหาความขัดแย้งขั้นสุดท้าย/การเผชิญภัยพิบัติขั้นวิกฤติจึงจะเป็นขั้นตอนของการใช้ศักยภาพทางการทหารหรือใช้กำลังทางทหารเข้าแก้ไขในรูปของการทำสงคราม/การเผชิญเหตุอย่างเต็มรูปแบบ นอกจากนี้แล้วการที่ประเทศชาติครอบครององค์ความรู้ทางทหารที่ล้ำหน้ากว่าใคร เป็นเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงที่ถือว่าเป็นวิธีการที่ง่ายที่สุดที่จะสยบสภาพการคุกคามจากภัยคุกคามทุกรูปแบบ

:หน่วยกำลังขนาดเล็กเป็นมิติใหม่ของหน่วยกำลัง ทั้งนี้ หากจำเป็นต้องมีหลายหน่วยกำลังกับหน่วยสนับสนุนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก็จะต้องเลือกดำเนินยุทธวิธีหรือใช้วิธีทำงานร่วมกันในลักษณะสนธิบูรณาการเป็นเครือข่ายในลักษณะการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations: NCO) โดยสนธิบูรณาการทั้งในทางตั้งและทางข้าง โดยที่การจัดการข้อมูลข่าวสารของระบบเครือข่ายเป็นไปในลักษณะ “รู้เท่าที่จำเป็น” ถือเป็นความจำเป็นสูงสุดในการเอาชนะต่อภัยคุกคามดั้งเดิมที่หลงเหลืออยู่โดยมิต้องมีการสูญเสียหรือต้องใช้กำลังที่ยึดเชื้อ หน่วยกำลังขนาดเล็กที่ฉลาดเฉียว-ทันสมัย-คล่องตัวเป็นสัญลักษณ์ของการเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงได้เป็นอย่างดีโดยถือเป็นตัวแทนของความมีศักยภาพที่แข็งแกร่ง

:การใช้กำลังด้วยอาวุธเข้าทำห้ำหั่นระหว่างทหารด้วยกันในรูปของการทำสงครามในการแก้ปัญหาความขัดแย้งระดับสูงสุดประเมินว่าจะเป็นการใช้อาวุธโดยหน่วยกำลังขนาดเล็กโดยใช้อาวุธที่มีเทคโนโลยีซับซ้อน-อ่อนตัว-แม่นยำ-มีผลกระทบข้างเคียงน้อย-ฉลาดโดยพิสูจน์ทราบเป้าหมายด้วยตัวเองได้ภายใต้การมีความเบ็ดเสร็จในตัวเอง (Sensor-Shooter) อย่างไรก็ตามอาวุธนิวเคลียร์ก็ยังถือว่ามียุทธพลและมีบทบาทสูงในการป้องปรามระงับความขัดแย้งในระดับประเทศ

-วิธีการใช้เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการรักษาความมั่นคงภายในมีดังนี้

:วิธีการขจัดความหลายมาตรฐาน/ความไม่เสมอภาค/ความด้อยโอกาสในสังคม การแตกแยกแบ่งฝักแบ่งฝ่าย การคอร์รัปชัน -ใช้ขีดความสามารถทางการข่าวกรองโดยอาศัยการใช้เครื่องมือด้านการข่าวกรองอย่างเต็มรูปแบบ โดยเฉพาะการใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีด้านการเฝ้าตรวจลาดตระเวน (ISR) ที่ทันสมัยในการพิสูจน์ทราบเป้าหมาย-พิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลที่มีพฤติกรรมกระทำการปลุกปั่นชักจูงประชาชนให้หลงผิด/เข้าใจผิด

:วิธีการป้องกันการล่มสลายของสถาบัน โดยเฉพาะสถาบันศาสนา-ใช้ขีดความสามารถทางการข่าวกรองโดยอาศัยการใช้เครื่องมือด้านการข่าวกรองอย่างเต็มรูปแบบ โดยเฉพาะ

การใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีด้านการเฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR)ที่ทันสมัยในการพิสูจน์ทราบเป้าหมาย-พิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลที่มีพฤติกรรมบ่อนทำลายสถาบัน ปกป้องบังคับบัญชา โดยอาศัยเครื่องมือ/เทคโนโลยีสมัยใหม่เป็นเครื่องมือ

:วิธีการแก้ปัญหาใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้-ใช้ขีดความสามารถทางทหารเต็มรูปแบบในการปฏิบัติการเสมือนกับการใช้กำลังเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามทางทหารที่หลงเหลืออยู่แต่กระทำในรูปของการฉีกกำลังกันในทุกภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติโดยมีทหารเป็นเจ้าภาพหลัก ทั้งนี้ เฉพาะในพื้นที่ประกาศกฎอัยการศึกเท่านั้น

-วิธีวิธีการใช้เครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดภัยคุกคามรูปแบบอื่นเช่น

:วิธีการทำสงครามอสมมาตรกับกลุ่มหรือรัฐ(รัฐนอกการควบคุม)-ใช้ขีดความสามารถทางทหารเต็มรูปแบบในการปฏิบัติการเสมือนกับการใช้กำลังเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามทางทหารที่หลงเหลืออยู่ ทั้งนี้ เพื่อยุติความขัดแย้งโดยเร็ว

:วิธีการเผชิญกับการก่อการร้ายสากล-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ/ส่วนใหญ่ใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการต่อต้านการก่อการร้ายสากล

:วิธีการจัดการค้าอาวุธร้ายแรง-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ ส่วนใหญ่เป็นการใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการข่าวกรองและเฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR) กับการสกัดกั้นการลำเลียงในทุกมิติทั้งทางบก-ทางน้ำ-ทางอากาศ

:วิธีการเผชิญปัญหาชายแดน-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ/ส่วนใหญ่ใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการข่าวกรองและเฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR)ร่วมกับการ โจมตีเป้าหมายที่เป็นบุคคล-ยานยนต์-สิ่งปลูกสร้าง-ระบบการติดต่อสื่อสาร ฯลฯ เฉพาะในพื้นที่เขตอาณาของประเทศไทย

:วิธีการเผชิญอาชญากรรมข้ามชาติ-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ ส่วนใหญ่เป็นการใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการข่าวกรองและเฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR)และการพิสูจน์ทราบเป้าหมาย-พิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล ทั้งนี้ ภายใต้วามร่วมมือหรือความตกลงระหว่างชาติ

:วิธีการแก้ปัญหาแรงงานเถื่อน-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ ส่วนใหญ่เป็นการใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการข่าว

กรองและฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR)และการพิสูจน์ทราบเป้าหมาย-พิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล ทั้งนี้ เฉพาะในพื้นที่ที่อยู่ภายใต้กรอบความร่วมมือหรือภายใต้ความตกลงระหว่างชาติ

:วิธีการแก้ปัญหาการอพยพย้ายถิ่นฐาน-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ ส่วนใหญ่เป็นการใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการข่าวกรองและฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR)และการพิสูจน์ทราบเป้าหมาย-พิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล ทั้งนี้ เฉพาะในพื้นที่ที่อยู่ภายใต้กรอบความร่วมมือหรือภายใต้ความตกลงระหว่างชาติ

:วิธีแก้ปัญหาการล้ามนุญ-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ ส่วนใหญ่เป็นการใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการข่าวกรองและฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR)และการพิสูจน์ทราบเป้าหมาย-พิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล ทั้งนี้ เฉพาะในพื้นที่ที่อยู่ภายใต้กรอบความร่วมมือหรือภายใต้ความตกลงระหว่างชาติ

:วิธีการแก้ปัญหาการบุกกรุป่า/ทำลายทรัพยากรธรรมชาติ-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ ส่วนใหญ่เป็นการใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการข่าวกรองและฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR)กับการเข้าเผชิญเหตุเช่นกรณีปัญหาไฟไหม้ป่าและ/หรือปัญหาหมอกควันทั่วทั้งประเทศหรือนอกประเทศหากได้รับการร้องขอ

:วิธีการแก้ปัญหาอันมาจากโลกร้อน-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ ส่วนใหญ่เป็นการใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการข่าวกรองและฝ้าตรวจลาดตระเวน(ISR)กับการเผชิญเหตุกรณีภัยพิบัติเช่นแล้งจัด-หนาวจัด-น้ำท่วม ฯลฯ ทั้งในและ/หรือนอกประเทศหากได้รับการร้องขอ

:วิธีการเผชิญอุบัติเหตุภัยและภัยพิบัติทางธรรมชาติ-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ ส่วนใหญ่เป็นการใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการฝ้าตรวจลาดตระเวน-ลำเลียงพร้อมกับการใช้เครื่องมือหนัก/เครื่องมือพิเศษเข้าแก้ไขปัญหาทั้งในและ/หรือนอกประเทศหากได้รับการร้องขอและ/หรือตามพันธกรณี

:วิธีการแก้ปัญหาอันมาจากโรคติดต่อร้ายแรง-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ ส่วนใหญ่ส่วนใหญ่ใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการแพทย์ทหารกับการเผชิญเหตุกรณีเกิดเหตุการณ์ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงที่ต้องใช้ขีดความสามารถของหน่วยแพทย์ทหาร ทั้งในและ/หรือนอกประเทศหากได้รับการร้องขอ

:การเผชิญอาชญากรรม/สงครามทางคอมพิวเตอร์-ใช้ขีดความสามารถทางทหารให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานของรัฐ/ส่วนใหญ่ใช้ขีดความสามารถทางทหารด้านการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ได้แก่การหาแหล่ง/ตำแหน่งที่ตั้งและขนาด/ประเภทของคลื่นความถี่

รวมถึงข้อมูลที่แพร่กระจาย เฉพาะในพื้นที่ที่อยู่ภายใต้กรอบความร่วมมือหรือภายใต้ความตกลงระหว่างชาติ

บทสรุปของแนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับ

พลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

การบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ให้พลังอำนาจของชาติแข็งแกร่งและมีศักยภาพที่แท้จริงเพื่อจะได้สกัดศักยภาพทางการทหารดังกล่าวออกมาให้เป็นเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ ทั้งนี้ การเผชิญภัยคุกคามที่ปรากฏในปัจจุบันและในอนาคตจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนเครื่องมือและการปรับเปลี่ยนการใช้เครื่องมือของชาติตลอดเวลากว่าคือการปรับเปลี่ยนองค์ความรู้-กลไก-ทรัพยากรของชาติโดยรวมทั้งทางพลเรือนและทหาร สำหรับในทางทหารนั้นต้องเร่งทำการปรับเปลี่ยนองค์ความรู้ทางการทหาร-การปรับเปลี่ยนกำลังรบ-การปรับเปลี่ยนรูปแบบการสร้างสรรค์สงครามในประเทศ ถึงเวลานี้ประเทศไทยจำเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องมือทั้งระบบตามสถานะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงก็ต้องเปลี่ยนจากเครื่องมือดั้งเดิมไปสู่เครื่องมือรูปแบบใหม่ให้จงได้ เปลี่ยนจากเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบดั้งเดิมไปเป็นเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ การเปลี่ยนเครื่องมือต้องกระทำอย่างสอดคล้องกับสถานะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ประเทศไทยต้องเปลี่ยนตนเองจากสภาพการณ์เดิมที่ไทยเคยรับนำเอามา-มี-และใช้เครื่องมือสำหรับเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ไทยไม่สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขเครื่องมือดังกล่าวด้วยตนเองได้ในกรณีใดๆ เนื่องจากไทยเป็นเพียงผู้รับความช่วยเหลือทางทหารจากต่างประเทศหรือเป็นเพียงผู้ซื้อสินค้าสำเร็จรูปมาใช้โดยตลอดเพียงเท่านั้นจนทำให้ไทยเราไม่สามารถคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือทางการทหารขึ้นมาให้เป็นของตนเองได้เลย แนวทางกับวิธีการข้างต้นต้องได้รับการปรับเปลี่ยนไปสู่แนวทางกับวิธีการใหม่ที่ไทยจะต้องสามารถคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือบางส่วนขึ้นมาด้วยตนเองภายใต้การสกัดมาจากศักยภาพโดยรวมของชาติที่ได้มาจากการบูรณาการกิจการหรือการประกอบกิจการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกัน นับสำคัญว่า ความเร่งด่วนที่สุดที่ไทยต้องกระทำ ณ วันนี้คือต้องปลดปล่อยตนเองออกจากสภาพของการติดกับดักอยู่กับการใช้เครื่องมือดั้งเดิมที่ได้รับมา/ซื้อมาจากต่างประเทศมาโดยตลอดซึ่งปัจจุบันยังไม่มีที่ท่าว่าแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงแต่ประการใด ในขณะที่สถานการณ์โดยรอบและสถานการณ์ภายนอกก็เสมือนว่ามีต่างชาติกำลังปลุกปั่นให้ไทยยังคงติดกับดักอยู่กับ

การใช้เครื่องมือดั้งเดิมอยู่ต่อไปอย่างไม่มีวันสิ้นสุดอย่างน้อยก็ให้เป็นไปเป้าหมายหลักของบางประเทศที่ต้องการดำรงระบบอุตสาหกรรมค้าอาวุธของตนไว้เนื่องจากจะต้องดำเนินธุรกิจการค้าอาวุธให้คงอยู่(อยู่รอด)ต่อไป(อีกระยะเวลาหนึ่ง)ได้จวบจนคนรุ่นเก่าในระบบอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของประเทศนั้นๆจะได้รับการปรับเปลี่ยนไปเป็นธุรกิจรูปแบบอื่น ผลกระทบคือว่า หากเป็นเช่นนี้แล้วบรรดาเครื่องมือดั้งเดิมที่มีและกำลังถูกใช้อยู่ในประเทศไทยก็ยังคงถูกบังคับโดยทางอ้อมให้ถูกใช้งานต่อไปอีกระยะเวลาหนึ่งเพื่อผลประโยชน์โดยทางอ้อมของประเทศผู้ค้าอาวุธ จนกว่าระบบอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ/ธุรกิจค้าอาวุธของประเทศนั้นๆจะสามารถปรับเปลี่ยนตนเองไปสู่การคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือรูปแบบใหม่ที่เป็นอุตสาหกรรมรูปแบบใหม่ขึ้นมาได้ แล้วจึงจะยินยอมขายให้กับประเทศไทย ปัจจุบันคนรุ่นเก่าจำนวนมากในระบบอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของประเทศอุตสาหกรรมทั้งหลายยังต้องประกอบอาชีพและใช้ชีวิตอยู่กับกระบวนการผลิตสร้างอาวุธแห่งยุคดั้งเดิมอยู่ต่อไปจนกว่าบรรดาคนรุ่นเก่าทั้งหมดเหล่านั้นจะแก่ชราลงและสิ้นอายุขัยไปโดยที่คนรุ่นใหม่พร้อมกับระบบอุตสาหกรรมป้องกันประเทศใหม่/ธุรกิจค้าอาวุธใหม่ภายใต้การคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือรูปแบบใหม่ได้เข้ามาแทนที่ หากเป็นเช่นนี้แล้วไทยคงจะต้องรอคอยอีกยาวนาน โดยไทยอาจจะสามารถเริ่มจัดหาเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ที่ทันสมัยมาใช้งานได้ก็ต่อเมื่อประเทศเจ้าของเครื่องมือทางการทหารรูปแบบใหม่จะยินยอมขายให้ซึ่งเชื่อว่าเป็นเวลายาวนานดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น หากไทยเราไม่เพียรพยายามที่จะคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือทางการทหารด้วยตนเองให้เป็นของตนเองแล้วก็อาจไม่มีเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่เป็นของตนเองให้ทันเวลาสอดคล้องกับสภาพการคุกคามเลยก็ได้ เลวร้ายกว่านั้นก็คือไทยจะยังคงถูกยึดเย็ดให้นำเข้าและใช้เครื่องมือดั้งเดิมต่อไปโดยมิได้มีการสร้างเครื่องมือรูปแบบใหม่มาจากการสกัดศักยภาพโดยรวมของชาติที่ได้รับมาจากการบูรณาการพลังอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกันซึ่งก็หมายความว่าไทยจะมีสามารใช้ศักยภาพโดยรวมของชาติกับใช้ศักยภาพทางการทหารในการเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามที่ปรากฏ ไม่สามารถเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงที่ซับซ้อนได้เลย กล่าวคือ ไม่สามารถเผชิญต่อผู้ภัยคุกคามทางการทหารรูปแบบดั้งเดิมที่ยังคงหลงเหลืออยู่ ไม่สามารถเอาชนะภัยคุกคามรูปแบบใหม่ รวมทั้งไม่สามารถเอาชนะความท้าทายด้านความมั่นคงได้เลยนั่นเอง

สภาวะแวดล้อมใหม่ที่เกิดขึ้นภายใต้ภัยคุกคามที่ปรากฏนั้นทหารจำเป็นและต้องพร้อมที่ปรับเปลี่ยนตนเองด้วยการเป็นเจ้าภาพหลักริเริ่มสรรสร้างเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ขึ้นมาโดยเบื้องต้นต้องเร่งผนึกกำลังทุกภาคส่วนเพื่อสถาปนาศักยภาพโดยรวมของชาติให้เกิดมีขึ้นภายใต้การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของทุกภาคส่วนของชาติในรูปของการสร้างความร่วมมือให้เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรมจากนั้นก็เร่งทำสร้างเครื่องมือรูปแบบใหม่ด้วยการสกัด

ศักยภาพโดยรวมของชาติให้ออกมาให้เห็นในทางกายภาพนับตั้งแต่การก่อตั้งองค์การด้านความมั่นคงใหม่ๆ ที่ต้องเชื่อเชิญทุกภาคส่วนในชาติให้เข้ามามีส่วนร่วมในงานด้านการทหารและ/หรือด้านความมั่นคง เช่น การจัดตั้งหน่วยงานรักษาความมั่นคงภายใน (Homeland Security Agency) ขึ้นมารับผิดชอบกิจการด้านความมั่นคงภายใน ไปจนถึงการคิดค้นวิจัยผลิตสร้างเครื่องมือทางการทหารในรูปแบบใหม่ที่ประกอบด้วยองค์ความรู้ทางการทหาร-กำลังรบ-ศักดิ์สงครามเป็นต้น

การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ เข้าด้วยกันเป็นความจำเป็นยิ่ง การบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนการเมืองในประเทศ ได้แก่ รัฐ รัฐบาล พรรคการเมือง ฯลฯ กับการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการในรูปของการบริหารจัดการ ได้แก่ การบริหารจัดการด้วยความชอบธรรม การทุจริตคอร์รัปชัน ความโปร่งใสกับการตรวจสอบ การปกครองด้วยธรรมภิบาล รวมไปถึงการยึดมั่นในแบบแผนของชาติ/ประเพณีวัฒนธรรมวิถีชีวิตเป็นความสำคัญอันดับต้นลำดับต่อไปก็คือการบูรณาการภาคส่วนของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับการเมืองระหว่างประเทศอันจะทำให้ประเทศชาติเกิดมีศักยภาพโดยรวมในมิติดนออกประเทศที่แข็งแกร่งอันนำไปสู่ความมีเสถียรภาพโดยก่อให้เกิดความมั่นคงในทุกระดับคือทั้งความมั่นคงระดับประเทศ ความมั่นคงระดับภูมิภาค กับความมั่นคงภายในไปพร้อมๆ กัน จากนั้นก็เป็นการบูรณาการภาคส่วนกับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่เหลือซึ่งได้สรุปให้เห็นถึงการบูรณาการภาคส่วนกับกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนที่เป็นตัวกระตุ้นและมีอิทธิพลต่อการสถาปนาศักยภาพทางการทหารตามรายละเอียดในสรุปท้ายบทที่ ๒ และ ๓ และนี่ก็คือเป้าประสงค์ที่แท้จริงของการวิจัยครั้งนี้

อนึ่ง การวิจัยเรื่องแนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ซึ่งก็หมายถึงแนวทางการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของทุกพลังอำนาจของชาติเข้าด้วยกันนั้นสำเร็จลงได้ด้วยการกำหนดตัวแบบองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร ได้แก่ องค์ความรู้ กำลังรบ ศักดิ์สงคราม การกำหนดองค์ประกอบสำคัญพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร การนำทฤษฎีต่างๆ มาใช้เป็นแกนในการคิดวิเคราะห์พร้อมกับการกำหนดแนวคิดในการบูรณาการด้วยการคิดค้นเครื่องมือ ๓ ประการ ได้แก่ เจตนารมณ์ วิชาการ กลไก ขึ้นมาและนำมาใช้สำหรับการบูรณาการภาคส่วนและกิจการหรือการประกอบการดังที่กล่าวไว้ในบทที่ ๔ อนึ่ง การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการกิจการหรือการประกอบการภาคส่วนของพลังอำนาจ

ของชาติด้านการทหารกับแนวทางการบริหารจัดการกิจการหรือการประกอบการภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ในรายละเอียดแต่ละด้านก็สามารถใช้ทฤษฎีและ/หรือวิธีการจัดการต่างๆ เช่น ทฤษฎีการจัดการทางสังคม Liberalism & Nature of Politics โดยเฉพาะทฤษฎีที่เป็นที่นิยม ได้แก่ Classic Realism หรือ Neo Realism หรือทฤษฎี Democratic Peace Theory มาใช้ในการคิดวิเคราะห์ก็ได้ซึ่งในทางปฏิบัติแล้วก็ควรจะต้องมีการคิดค้นวิจัยเกี่ยวกับการจัดการในแต่ละด้าน และ/หรือในภาพรวมกันอย่างละเอียดต่อไป

ผลการวิจัยข้างต้นเห็นได้ว่าการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ นั้นสามารถพอสรุปอย่างเป็นเอกฉันท์ได้ว่าสามารถตอบคำถามในภาพรวมได้ทั้งหมด ตัวแบบองค์ประกอบสำคัญของพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร ได้แก่ **องค์ความรู้** **กำลังรบ** **ศักยภาพ** **การกำหนดองค์ประกอบสำคัญพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของชาติด้านการทหาร** ทฤษฎีต่างๆ รวมไปถึง การกำหนดแนวคิดในการบูรณาการด้วยการคิดค้นเครื่องมือ ๓ ประการ ได้แก่ **เจตนา** **วิธการ** **กลไก** เป็นที่ยอมรับและมีความเป็นไปได้โดยเป็นความจำเป็นในเบื้องต้นที่ทหารในฐานะเป็นเจ้าภาพหลักควรต้องเร่งสถาปนาศักยภาพทางการทหารให้แข็งแกร่งโดยอาศัยการบูรณาการกิจการหรือการประกอบการของภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับกิจการหรือการประกอบการภาคส่วนของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่มีอยู่ภายในประเทศ หากทำได้สำเร็จนอกจากจะทำให้ศักยภาพทางการทหารแข็งแกร่งแล้วก็ยังส่งผลทำให้ศักยภาพของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ แข็งแกร่งขึ้นตามไปโดยปริยายด้วย ทั้งนี้ เป็นไปตามหลักการที่ว่าภาคส่วนของชาติเป็นเนื้อเดียวกันภายใต้การยึดโยงกันอย่างเหนียวแน่นนั่นเอง ในการนี้ ทหารสมควรต้องยกระดับตนเองให้เป็นหน่วยงานหลักรับผิดชอบการสถาปนาศักยภาพทางการทหารในวัตถุประสงค์หลักเพื่อความอยู่รอดในทุกสภาวะวิกฤติทั้งในภารกิจป้องกันประเทศ-การรักษาความมั่นคงปลอดภัยกับภารกิจปกป้องผลประโยชน์ของชาตินอกเขตอาณาตามอำนาจหน้าที่ที่ระบุไว้ในรัฐธรรมนูญให้เป็นรูปธรรมมากขึ้นกว่าเดิมกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบันพร้อมกับเข้าไปมีบทบาทด้านความมั่นคงแห่งรัฐตามหน้าที่ที่ระบุไว้ในรัฐธรรมนูญฉบับปี ๒๕๕๐ และ/หรือในรัฐธรรมนูญฉบับต่อไปด้วย ทั้งนี้ หากได้มีการปรับบทบาททหารทางด้านการทหารกับความมั่นคงโดยรวมของชาติและได้ระบุไว้ในรัฐธรรมนูญฉบับใหม่หรือฉบับใดๆก็ตามแล้วที่สมควรจะต้องมีกฎหมายรองรับตามมาเพื่อให้การบูรณาการตามแนวคิดนี้ให้เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป ฉะนั้น แนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารกับของพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ที่กล่าวไว้ข้างต้นก็จะสำเร็จลุล่วงไปตามความปรารถนาของผู้ทำการวิจัยและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้

ข้อเสนอแนะ

ด้านเจตนารมณ์

การเมืองโดยรัฐสภารัฐบาล ต้องกำหนดยุทธศาสตร์ชาติและนำสู่การบังคับใช้เพื่อให้เป็นแก่นแกนในการขับเคลื่อนประเทศชาติภายใต้การนำของพลวัตอำนาจของชาติทุกด้านให้แข็งแกร่ง

การทหารโดยกระทรวงกลาโหม ต้องกำหนดยุทธศาสตร์ทหารต่อเนื่องสู่การบูรณาการภาคส่วน/กิจการหรือการประกอบการภายใต้องค์ประกอบสำคัญของพลวัตอำนาจของชาติทหารเข้าด้วยกันกับของพลวัตอำนาจของชาติด้านอื่นๆ อันอาจนำไปสู่การปรับโครงสร้างด้านการทหารของชาติครั้งใหญ่

ทั้งนี้ ภาคส่วนของพลวัตอำนาจของชาติด้านอื่นๆระดับกระทรวง กรม ต้องกำหนดยุทธศาสตร์เฉพาะด้านให้เกิดการพัฒนาตนเองและเชื่อมโยงเข้ากับยุทธศาสตร์ทหารภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ โดยเฉพาะการพิจารณาให้ วิทยาลัยเสนาธิการทหารและวิทยาลัยการทัพของเหล่าทัพสมควรพิจารณาใช้เป็นแนวทางในการกำหนดยุทธศาสตร์ในส่วนที่เกี่ยวข้องในปีต่อไป

ด้านวิชาการ

การบูรณาการภาคส่วนหรือการประกอบการของพลวัตอำนาจของชาติทุกด้านเข้าด้วยกันอย่างเข้มข้นภายใต้หลักวิชาการที่ถูกต้อง

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการบูรณาการข้างต้น

ด้านกลไก

ตรากฎหมายและออกกฎระเบียบให้เอื้ออำนวยให้เกิดการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรม ปรับโครงสร้างภาคส่วนของประเทศระดับกระทรวง กรม องค์กร รัฐวิสาหกิจ เอกชน

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กรมพระธรรมนุญ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม กระทรวงกลาโหม. (2552). **คู่มือกฎหมาย.** กรุงเทพมหานคร. สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ผู้จัดพิมพ์.

กรมพระธรรมนุญ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม กระทรวงกลาโหม. (2552). **กฎหมายว่าด้วย** การสงครามทางบก. กรุงเทพมหานคร. สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ผู้จัดพิมพ์.

คริส เบเคอร์ และ ผาสุก พงษ์ไพจิตร. (2557). **ประวัติศาสตร์ไทยร่วมสมัย : A History of Thailand.** กรุงเทพมหานคร. สำนักพิมพ์มติชน

จอม รุ่งสว่าง. นาวาอากาศเอก. ผู้เรียบเรียง. (2548). **หลักนิยมกำลังทางอากาศ : Air Power Doctrine.** เอกสารประกอบการศึกษาหลักสูตรเสนาธิการกิจการของ โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ.

จอม รุ่งสว่าง. พลอากาศตรี. **การควบคุมการยุทธกองทัพอากาศ.** เอกสารประกอบการบรรยาย โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ.

เจฟฟี่ เบอร์เน็ต. นาวาอากาศเอก. หม่อมหลวง สุปรีชา กมลาสน์ ผู้แปล. นาวาอากาศเอก. (2540). **สงครามอนาคต : Future War.** ศูนย์สงครามทางอากาศ. กองทัพอากาศ

ชนิดา จิตตรุทธะ. **วัฒนธรรมองค์การ ปัจจัยสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืน.** (2553). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ดิน ปรัชญาพฤกษ์. **ทฤษฎีองค์การ.** กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อินทเกษ, ๒๕๓๕.

พิทยา บวรวัฒนา. (2547). **ทฤษฎีองค์การสาธารณะ**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทศพร ศิริสัมพันธ์. (2539). **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ**. กรุงเทพฯ: เอกสารเพื่อใช้ในการเรียนของภาควิชารัฐประศาสนศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บุรุษ เบอร์โควิช. สรศักดิ์ สิบงกช. ผู้แปล. (2537). **โฉมใหม่ของสงครามดิจิทัล : The New Face of War (How war will be fought in the 21st century)**. กรุงเทพมหานคร. สำนักพิมพ์ Animate Group.

พิทยา บวรวัฒนา. (2544). **รัฐประศาสนศาสตร์: ทฤษฎีและแนวการศึกษา(ค.ศ. 1970-ค.ศ. 1980)**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วรงค์ จันทรร. (2527). : . วารสารพัฒนาบริหารศาสตร์, 535-554.

, . (2556).

ศุภชัย ยาวะประภาสและปิยากร หวังมหาพร. (2552). :

. :

ศุภมงคล ขอดแก้วและสมพิศ นิชลานนท์. (2534). .

: .

สมบัติ ชำรงชัยวงศ์. (2549). :

: .

| . (2552).

: .

สุรชาติ บำรุงสุข. (2554).

. (2554).

. (2554).

ปัญญา ไชยชาญ. (2550).

. (2554).

Law Handbook).

(Operational

เอก ตั้งทรัพย์วัฒนา. (2552).

Brain W. Hogwood and Lewis A. Gunn. (1984). Policy Analysis for the real World. England: Oxford University Press

Carl von Clausewitz. (1832). Principles of War. The Military Service Publishing Company.

Chris Abbott, Paul Rogers and John Sloboda. (2006). Global Responses to Global Threats: Suatainable Security for the 21st Century. United Kingdom: the Foundation fot Democracyand Development Studies (FDDS).

- -

David S. Alberts. (2002). Information Age Transformation : Getting to A 21st Century Military. Research and Strategic Planning.

David S. Alberts, John J. Garstka and Fredick P. Stein. (2002). Network Centric Warfare : Developing and Leveraging Information Superiority. Research and Strategic Planning.

George J. Tenet. Director of Central Intelligence. (2000). Global Trends 2015 : A Dialogue About the Future With Nongovernment Experts.

George C. Edward III. (1980). Implementation Public Policy.

Thomas R. Dye. (1978). Policy Analysis. (2nd ed., . . .) Alabama: The University of Alabama.

Paul Sabatier and Daniel Mazmanian. The Conditions of Effective implementation: A Guide to Accomplishing Policy Objectives, "Policy Analysis". New York: Lexington Book, 1981.

William N. Dunn. (1994). Public Policy Analysis. New Jersey: Prentice-Hall Inc.

ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ พลอากาศตรี มานัต วงษ์วาทย์

วัน เดือน ปี เกิด ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๐๓

การศึกษา ๑. โรงเรียนเตรียมทหาร รุ่นที่ ๒๐
๒. โรงเรียนนายเรืออากาศ รุ่นที่ ๒๗
๓. MASTER OF ENGINEERING
มหาวิทยาลัยทหารมิวนิก สหพันธรัฐเยอรมัน
๔. โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ รุ่นที่ ๓๘
๕. วิทยาลัยการทัพอากาศ รุ่นที่ ๔๔

ประวัติการทำงานโดยย่อ

- รองผู้บังคับการฝ่ายเทคนิค กองบิน ๒๑ กองพลบินที่ ๒
กองบัญชาการยุทธทางอากาศ
- รองผู้บังคับการฝ่ายบริการ กองบิน ๒๑ กองพลบินที่ ๒
กองบัญชาการยุทธทางอากาศ
- รองผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน กรมยุทธการทหารอากาศ
- ผู้อำนวยการกองการจัด กรมยุทธการทหารอากาศ
- ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน กรมยุทธการทหารอากาศ
- ผู้บังคับการกองบิน ๗
- ผู้ช่วยทูตทหารอากาศไทย/เบอร์ลิน และรักษาการผู้ช่วยทูตทหารอากาศ
ไทย/ปารีส และรักษาการผู้ช่วยทูตทหารอากาศไทย/โรม
- รองเจ้ากรมยุทธการทหารอากาศ (อัตรา นาวาอากาศเอก(พิเศษ))
- ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน กรมยุทธการทหารอากาศ

ตำแหน่งปัจจุบัน รองเจ้ากรมยุทธการทหารอากาศ

สรุปย่อ

ลักษณะวิชา การทหาร

เรื่อง แนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้านการทหารเข้ากับพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ

ผู้วิจัย พลอากาศตรี มานิต วงษ์วาทย์ หลักสูตร วปอ. รุ่นที่ 57

ตำแหน่ง

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจัยบันดาลที่ทำให้เลือกที่จะทำการวิจัยเรื่องแนวทางการบูรณาการพลังอำนาจของชาติด้าน

:

พยายามเพื่อพัฒนาระดับแต่ก็กระทำไม่สำเร็จเนื่องจากปัญหาหลายประการ โดยเฉพาะปัญหาความเชื่อกับ

/

:

เกิดขึ้นในชาตินั้นเกือบไม่ปรากฏ ทำให้การบริหารจัดการเชิงรุกของประเทศไทยล้มเหลว นั้นหมายถึงว่า

"

"

(.)

:

สังคมไทยอันเนื่องมาจากทรัพยากรมีอยู่จำกัดแต่ประชากรของประเทศเพิ่มจำนวนมากขึ้น การฉกฉวยหรือ

เกิดขึ้นในชาติ นี้คือเป้าหมายที่แท้จริงที่ คสช. ควรกระทำเพื่อ " " "

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อค้นหาแนวทางที่เหมาะสมในการบูรณาการพลังงานของชาติด้านการทหารเข้ากับ พลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถสถาปนาศักยภาพทางการทหารที่แข็งแกร่งเป็นของ

ASEAN

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

ขอบเขตของการวิจัย

(50

2557)

(Model)

57-58 เท่านั้นเป็นขอบเขตสำหรับการวิจัยนี้ การดำเนิน

284

57-58

8

วิธีดำเนินการวิจัย

(Survey Research)

1.

ชาติด้านอื่นๆ ทั้งหมดได้แก่ ผู้บังคับบัญชาระดับสูง หัวหน้าหน่วย

284

()

200

2.

2.1

/ /

2.2

/

3.

เทียบกับสภาพข้อเท็จจริงที่เป็นปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต รวมทั้งเทียบกับสถิติเชิงปริมาณของ
ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ให้ได้มาซึ่งข้อสรุปที่เที่ยงตรงเชื่อถือได้เพื่อกำหนดเป็นแนวทางและข้อเสนอแนะต่อไป

4.

พลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆ ได้แก่ โครงการร่วมที่มีการเชื่อมโยงแบบเครือข่าย อันเป็นส่วนหนึ่งและ

ผลการวิจัย

องค์ความรู้ กำลังรบ

ศักดิ์สงคราม

องค์ประกอบสำคัญพลังอำนาจของชาติด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับพลังอำนาจของ

ชาติด้านการทหาร

กำหนดขึ้น 3

เจตนารมณ์ วิชาการ กลไก

1)

5

2

2

21

11

(Model)

23

(

ระดับยุทธศาสตร์ ยุทธการและยุทธวิธี) และ/หรือ ประกอบกิจการที่มีเนื้อหาเชื่อมต่อกับพื้นที่ระหว่าง

1

1

5

และยุทธการ จำนวน 13

ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 8 คน จากจำนวน 13

2)

ผู้เข้ารับการศึกษานี้จำนวน 288 คน ตอบแบบสอบถาม เพียง 21 คนหรือร้อยละ 7.29

21 คน นั้นมีผู้ไม่ตอบแบบสอบถามในส่วนของเนื้อหาบทความ/เอกสารวิจัย

5.55 เท่านั้นที่มีความเชื่อมโยง ดังนั้นความเป็นไปได้ที่จะบูรณาการพลังอำนาจของชาติ

ข้อเสนอแนะ

เป็นไปได้จึงยังไม่สามารถหาข้อสรุปได้ในครั้งนี้ (เพียงครั้งเดียว)

∴ ∴

นักศึกษาเหล่านี้อาจไม่ได้รับการชี้แจงอบรมทำความเข้าใจ