

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทที่ ๑ กล่าวนำ	๑
บทที่ ๒ การข่าวกรองทหารเรือ	๒
ตอนที่ ๑ คุณลักษณะข่าวกรองทหารเรือ	๒
ตอนที่ ๒ หลักการสำคัญและแหล่งของข่าวกรองทหารเรือ	๒
ตอนที่ ๓ วงรอบข่าวกรอง	๕
บทที่ ๓ การดำเนินงานข่าวกรองทางยุทธศาสตร์	๑๔
ตอนที่ ๑ กล่าวทั่วไป	๑๔
ตอนที่ ๒ หน่วยรับผิดชอบรวบรวมข่าวกรองยุทธศาสตร์	๑๔
ตอนที่ ๓ เป้าหมายหรือหัวข้อข่าวกรองทางยุทธศาสตร์	๑๕
บทที่ ๔ การดำเนินงานข่าวกรองยุทธการ	๓๑
ตอนที่ ๑ กล่าวทั่วไป	๓๑
ตอนที่ ๒ ข่าวกรองการปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก	๓๔
ตอนที่ ๓ ข่าวกรองการปฏิบัติการสงครามปราบเรือดำน้ำ	๔๑
ตอนที่ ๔ ข่าวกรองการปฏิบัติการสงครามท่อนระเบิด	๔๓
ตอนที่ ๕ ข่าวกรองการปฏิบัติการทางอากาศ	๔๗
ตอนที่ ๖ ข่าวกรองที่ใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติการพิเศษ	๔๙
บทที่ ๕ การต่อต้านข่าวกรอง	๖๐
ตอนที่ ๑ กล่าวทั่วไป	๖๐
ตอนที่ ๒ หลักพื้นฐาน	๖๐
ตอนที่ ๓ มาตรการต่อต้านข่าวกรอง	๖๑
ตอนที่ ๔ การปฏิบัติการต่อต้านข่าวกรอง	๖๑
ตอนที่ ๕ เจ้าหน้าที่และหน่วยต่อต้านข่าวกรอง	๖๓
ตอนที่ ๖ การปฏิบัติการพิเศษในการจารกรรม การก่อวินาศกรรม การบ่อนทำลาย	
และการต่อต้าน	๖๓

คำนำ

การจัดทำเอกสาร อทร.๒๐๐๑ ว่าด้วยคู่มือการข่าวของกองทัพเรือ ขว.ทร. ได้รวบรวมและเรียบเรียงขึ้น โดยอาศัยเอกสารการข่าวกรองทหารเรือทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศหลายฉบับ รวมทั้งเอกสารใน ลักษณะเดียวกันของต่างเหล่าทัพเป็นแนวตรวจสอบเทียบเคียง เพื่อความถูกต้องทันสมัย เพื่อใช้เป็นแนวทางใน การดำเนินงานด้านการข่าวกรอง และการต่อต้านข่าวกรองของกองทัพเรือในทุกระดับที่เกี่ยวข้องต่อไป อย่างไรก็ดี เนื่องจากการจัดทำครั้งนี้เป็นครั้งแรก อาจจะมีข้อบกพร่องอยู่บ้าง หากปรากฏความผิดพลาด บกพร่อง กรุณาแจ้งให้ ขว.ทร.ทราบ เพื่อจะได้พัฒนาปรับปรุงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

คณะทำงานพิจารณาและจัดทำ อทร.ด้านการข่าว

บทที่ ๑

กล่าวนำ

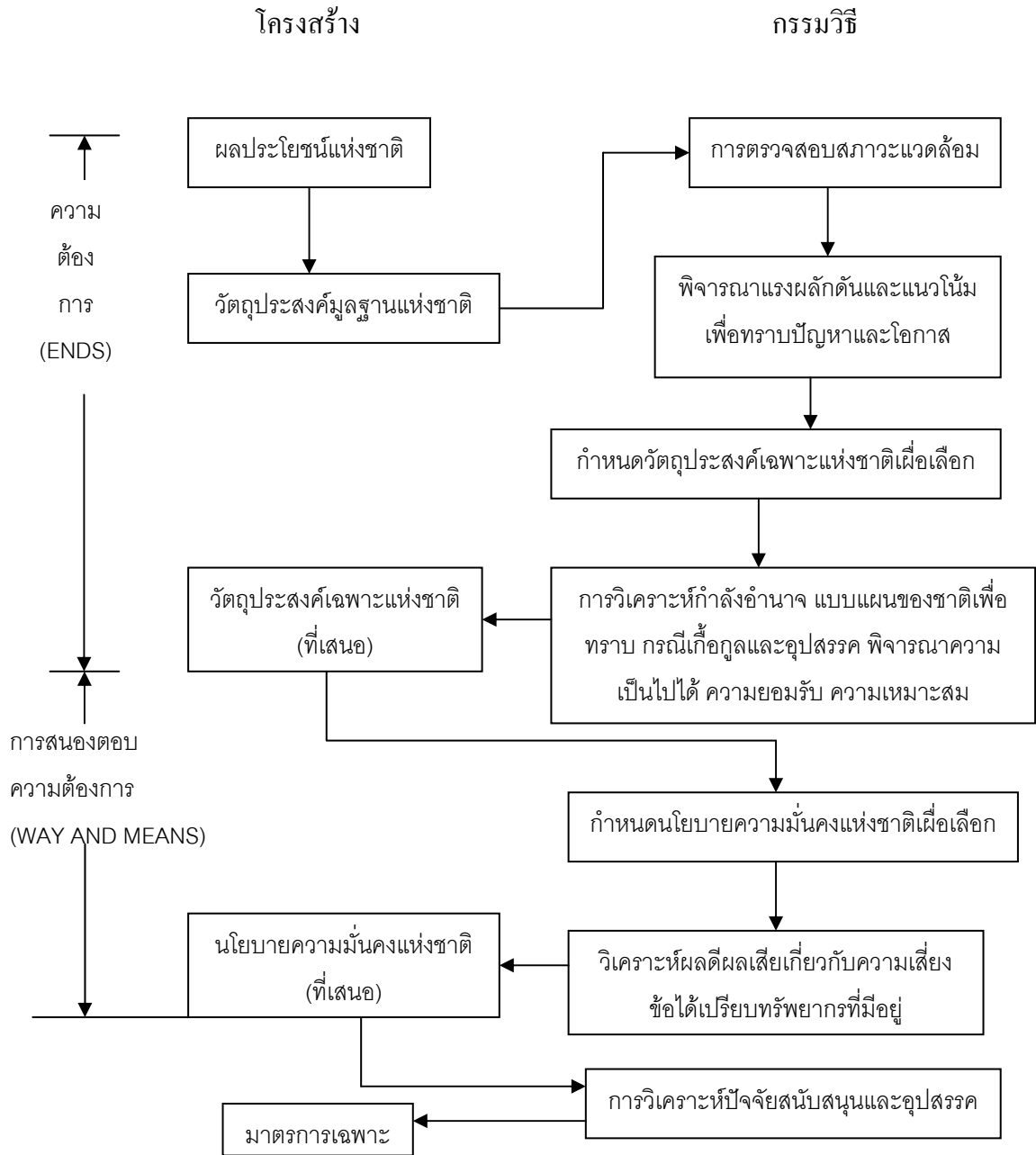
๑. ความหมายของข่าวกรอง ข่าวกรอง คือ ความรู้ หรือผลที่ผลิต จากการรวบรวม การประเมินค่า การวิเคราะห์ การสนธิ และการตีความข่าวสารที่หามาได้ทั้งสิ้น ซึ่งเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือมากกว่าของต่างชาติ หรือของพื้นที่ปฏิบัติการต่างๆ ซึ่งมีความเกี่ยวข้อง โดยทันที หรือข่าวสำคัญต่อการวางแผนและการปฏิบัติการทางทหาร

๒. ความสำคัญของงานด้านข่าวกรอง งานด้านการข่าวกรองนับว่าเป็นงานที่สำคัญสำหรับนักการทหารสำหรับใช้ในการวางแผนและปฏิบัติการทางทหาร ผู้บังคับบัญชาหรือผู้นำหน่วยที่เห็นความสำคัญของงานด้านการข่าวกรองโดยสามารถนำข่าวกรองไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลแล้วก็สามารถจะทำให้ได้รับชัยชนะหรือประสบผลสำเร็จในการทำสงครามได้ดังเช่นประวัติศาสตร์ที่เกิดขึ้นในอดีตที่ผ่านมา ซึ่งความสำคัญของข่าวกรองนั้น ซุนวู (SUN TZU) นักยุทธศาสตร์และปราชญ์ทางการทหารชาวจีนได้กล่าวถึงความสำคัญของข่าวกรองไว้ว่า หากรู้ฝ่ายตรงข้ามและรู้ตัวเอง ท่านไม่จำเป็นต้องเกรงกลัวต่อผลของสงครามที่จะเกิดขึ้น เมื่อใดที่ท่านมิได้สนใจฝ่ายตรงข้ามแต่รู้ตัวเอง เมื่อนั้น โอกาสที่ท่านจะชนะหรือแพ้ทำกันคราใดที่ท่านมิได้สนใจทั้งฝ่ายตรงข้ามและตัวเอง แน่ใจได้ว่าท่านได้เข้าสู่อันตรายแล้ว จึงเป็นที่เชื่อได้ว่าการข่าวกรองเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่มีส่วนสำคัญต่อการบรรลุภารกิจในทุกระดับ และประเภทของหน่วย เนื่องจากหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการให้ข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็นต่อการวางแผน และการตกลงใจต่อการปฏิบัติการกิจให้สามารถบรรลุได้ตามขอบเขตของภารกิจที่ได้รับมอบหมายหรือที่ได้กำหนดไว้ การดำเนินงานด้านการข่าวกรองนั้นจะมีความเกี่ยวข้องและเกี่ยวพันกับสิ่งต่างๆ มากมายมิใช่เฉพาะผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับงานข่าวกรองเท่านั้น แต่นายทหารและทหารทุก ๆ คน จำเป็นที่จะต้องมีความรอบรู้เกี่ยวกับงานข่าวกรอง เพื่อให้สามารถใช้ให้เกิดประโยชน์และเห็นความสัมพันธ์ดังที่กล่าวมาแล้ว โดยเฉพาะการปฏิบัติการข่าวกรองทหารเรือ จะมีความเกี่ยวข้องกับการข่าวกรองของเหล่าทัพอื่นๆ และการเชื่อมโยงกันอย่างต่อเนื่องระหว่างข่าวกรองกับการวางแผน การกำหนดนโยบาย และการปฏิบัติการทุกระดับ จากทำเนียบรัฐบาลจนถึงเรือแต่ละลำ และทหารในแนวหน้า หน่วยงานและการดำเนินกิจกรรมด้านการข่าวกรองทหารเรือมีฐานะเป็นส่วนหน้าของงานข่าวกรองของชาติ การมองกิจกรรมของหน่วยงานของตนได้อย่างเหมาะสมนั้น นายทหารเรือจะต้องเข้าใจและมองเห็นคุณค่าของข่าวกรองให้ได้อย่างกว้างขวาง มีความรู้เกี่ยวกับหน่วยงานที่ผลิตข่าวกรอง วิธีการดำเนินการด้านการข่าวกรองในแต่ละระดับตั้งแต่ระดับการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ทหาร ผลประโยชน์แห่งชาติ วัตถุประสงค์แห่งชาติ ความมั่นคงแห่งชาติ ภัยคุกคามของชาติ นโยบาย และภารกิจของหน่วยที่รับผิดชอบ

ตอนที่ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ทหาร

๑. **ยุทธศาสตร์ชาติ** คือ ศิลปและศาสตร์ในการพัฒนาและการใช้พลังอำนาจทางการเมือง ทางเศรษฐกิจ ทางสังคม จิตวิทยา ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับพลังอำนาจทางทหารของชาติทั้งในยามสงบและในยามสงคราม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของชาติ

๒. โครงสร้างยุทธศาสตร์ชาติและการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ



โดยปกติยุทธศาสตร์ชาติมักจะกำหนดขึ้นในรูปแบบนโยบายความมั่นคงแห่งชาติในด้านต่างๆ อันได้แก่นโยบายความมั่นคงแห่งชาติด้านการเมืองภายนอกหรือการเมืองระหว่างประเทศ และการเมืองภายในประเทศ นโยบายความมั่นคงแห่งชาติด้านเศรษฐกิจ นโยบายความมั่นคงแห่งชาติด้านสังคม

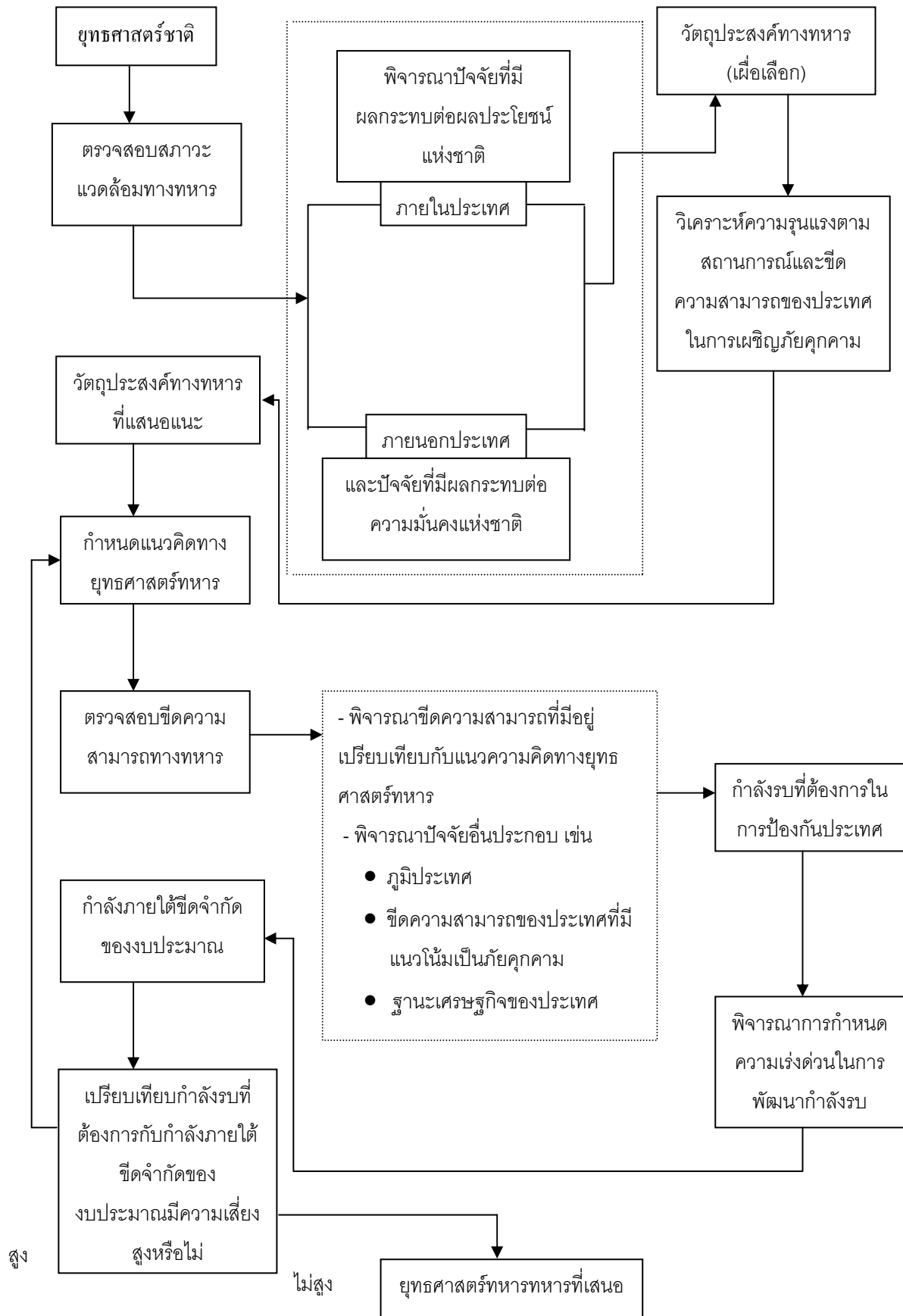
จิตวิทยา นโยบายความมั่นคงแห่งชาติด้าน วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การพลังงานและสิ่งแวดล้อม และนโยบายความมั่นคงแห่งชาติด้านการป้องกันประเทศ ซึ่งการจัดทำนโยบายดังกล่าว สภาความมั่นคงแห่งชาติจะเป็นผู้รับผิดชอบในการกำหนดขึ้นล่วงหน้าตามห้วงระยะเวลา ซึ่งโดยปกติจะกำหนดในห้วง ๕ ปี การกำหนดนโยบายความมั่นคงแห่งชาติด้านต่างๆ นี้ จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี จึงจะสามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้โดยถูกต้อง

๑. ยุทธศาสตร์ทหาร คือ ศิลป์และศาสตร์ในการใช้กำลังทหารเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามนโยบายของชาติ โดยการใช้กำลัง การคุกคามด้วยกำลัง ยุทธศาสตร์ทหารถือเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์ชาติเพราะในข้อเท็จจริงนโยบายความมั่นคงแห่งชาติด้านการป้องกันประเทศก็คือยุทธศาสตร์ทหารนั่นเอง และกำลังอำนาจของทหารที่ใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันและรักษาความอยู่รอดปลอดภัยของประเทศก็เป็นได้ องค์ประกอบของพลังอำนาจแห่งชาติต้องประกอบหนึ่งหรือเป็นเสมือนขีดความสามารถของชาติทางทหารที่สำคัญในการผสมผสานกับกำลังอำนาจอื่นๆ เพื่อรักษาไว้ซึ่งเอกราชและอธิปไตยของชาติ และบรรลุจุดหมายปลายทางของชาติ โดยมีรายละเอียดการกำหนดยุทธศาสตร์ทหารตามผังหน้า ๔

ตอนที่ ๓ ความมั่นคงแห่งชาติและภัยคุกคาม

๑. กล่าวนำ ในยุคสงครามเย็นนั้น ประเทศไทยต้องเผชิญกับการคุกคามด้วยกำลังทหารจากภายนอกที่ชัดเจน โดยประเทศที่มีการปกครองในระบอบคอมมิวนิสต์ในอินโดจีนที่มีมหาอำนาจของค่ายคอมมิวนิสต์ให้การสนับสนุน รวมทั้งยังมีภัยคุกคามจากผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ภายในประเทศที่พยายามเคลื่อนไหวดำเนินการเพื่อเปลี่ยนแปลงระบอบการปกครองของประเทศไทยไปสู่ระบอบคอมมิวนิสต์อีกด้วย ทุกฝ่ายจึงมองภาพความมั่นคงของชาติอยู่ที่การที่ประเทศไทยจะสามารถรักษาเอกราชและอธิปไตยของชาติให้อยู่รอดจากการรุกรานด้วยกำลังทหารจากภายนอกประเทศและจากการดำเนินการของพรรคคอมมิวนิสต์แห่งประเทศไทยภายในประเทศเป็นสำคัญ ทำให้รัฐบาลต้องทุ่มเทงบประมาณส่วนใหญ่ของประเทศมาใช้ในการเสริมสร้างกองทัพให้เข้มแข็ง และทุ่มเทงบประมาณจำนวนมากมาใช้ในการต่อสู้และปราบปรามผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ภายในประเทศไทย

เมื่อสถานการณ์สงครามเย็นได้ยุติลงประกอบกับรัฐบาลสามารถเอาชนะผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ภายในประเทศได้หมดแล้ว ทำให้ภาพของภัยคุกคามที่เคยมีมาในอดีตเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจำเป็นที่ประเทศไทยจะต้องให้ความสำคัญกับปัญหาอื่นๆ ของชาติที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงของชาติเช่นกัน และนำขึ้นมาพิจารณาเพื่อที่จะได้เร่งขจัดปัญหาต่างๆ เหล่านั้น ที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของชาติโดยรวมให้หมดไปโดยเร็ว เพื่อให้ประเทศไทยมีความมั่นคงที่ถาวรและยั่งยืนตลอดไป ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องให้คำจำกัดความของความมั่นคงเสียใหม่ เพื่อให้เป็นที่เข้าใจตรงกันในทุกๆ ฝ่าย โดยเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการข่าวกรองของชาติในทุกหน่วยงาน



๒. มิติใหม่ของความมั่นคงแห่งชาติ

ก. **ความเป็นมา** จากบทเรียนของการล่มสลายของอดีตสหภาพโซเวียตซึ่งในยุคสงครามเย็นเป็นประเทศมหาอำนาจผู้นำของค่ายสังคมนิยมคอมมิวนิสต์ที่มีพลังอำนาจทางทหารทั้งอาวุธนิวเคลียร์และอาวุธตามแบบต่างๆ ทัดเทียมกับสหรัฐฯ ซึ่งเป็นผู้นำทางค่ายประชาธิปไตย และคาดว่าจะไม่มีประเทศใดในโลกจะกล้าไปรุกรานหรือสู้รบกับอดีตสหภาพโซเวียต ทั้งยังเป็นที่ยำเกรงของประเทศในค่ายประชาธิปไตยทั้งหลายในโลก โดยกลัวว่าจะถูกรุกรานจนเสียเอกราชและอธิปไตยไป และต้องเปลี่ยนระบอบการปกครองประเทศ จึงได้พากันไปพึ่งพิงกับสหรัฐฯ ให้ช่วยคุ้มกัน แต่แล้วในช่วงกลางปี ๒๕๑๒ เหตุการณ์ที่ไม่มีใครคาดคิดก็บังเกิดขึ้น คือไม่มีใครเชื่อว่าประเทศที่มีกำลังทหารและยุทธโศปกรณ์ที่เข้มแข็งระดับมหาอำนาจของโลก จะไม่สามารถรักษาเอกราชและอธิปไตย หรือที่ในอดีตเรียกว่าความมั่นคงแห่งชาติเอาไว้ได้ ทำให้อดีตสหภาพโซเวียตต้องล่มสลาย บรรดารัฐต่างๆ ได้พากันประกาศตัวออกเป็นเอกราช ไม่ยอมอยู่ภายใต้การปกครองของรัฐบาลสหภาพโซเวียตอีกต่อไป รัฐที่ใหญ่สุดที่ยังหลงเหลืออยู่คือ ประเทศรัสเซียในปัจจุบัน

ได้มีผู้วิเคราะห์ถึงสาเหตุของการล่มสลายในครั้งนี้พบว่า เป็นเพราะความเสื่อมโทรมทางเศรษฐกิจของประเทศเป็นสาเหตุหลัก จากการทำอดีตสหภาพโซเวียตได้ละเลยต่อการแก้ปัญหาเศรษฐกิจที่ตกต่ำภายในประเทศมาเป็นเวลานาน มุ่งแต่นำเงินงบประมาณไปทุ่มเทพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพทางทหารอย่างเดียว เพื่อแข่งขันกับฝ่ายสหรัฐฯ ต้องการแย่งชิงกันเป็นเจ้าโลก จึงได้เป็นบทเรียนที่สำคัญให้แก่บรรดาประเทศคอมมิวนิสต์ที่เหลือ รวมทั้งประเทศอื่นๆ ที่ยังหลงติดอยู่กับความเข้าใจเดิมๆ ที่ว่า ความมั่นคงแห่งชาติคือการดำรงรักษาเอกราชและอธิปไตยของชาติเอาไว้ โดยการพัฒนาเสริมสร้างกองทัพให้เข้มแข็งเพียงอย่างเดียว โดยไม่คำนึงถึงความมั่นคงในด้านอื่นๆ ของประเทศบทเรียนครั้งนี้ได้แสดงให้เห็นว่าการที่ประเทศมีกำลังทหารและยุทธโศปกรณ์ที่เข้มแข็งเพียงอย่างเดียว นั้น ไม่สามารถจะช่วยรักษาเอกราชและอธิปไตยที่ตนอาศัยอยู่ คนคือผู้ทำหน้าที่เป็นทหารของชาติ เป็นผู้วางแผนและใช้อาวุธยุทธโศปกรณ์ในการป้องกันประเทศ คนคือผู้ที่จะทำหน้าที่เป็นรัฐบาลบริหารประเทศ คนคือผู้ที่ทำกิจกรรมประกอบธุรกิจการค้า การผลิตต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ดังนั้น การที่จะทำให้ประชาชนในชาติมีความมั่นคงได้ ประเทศนั้นๆ ก็จะต้องมีความมั่นคงทั้งในด้านเศรษฐกิจที่มีความเจริญก้าวหน้า ทำให้คนอยู่ดีกินดี มีเงินเพื่อพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างครบครัน มีกำลังทหารที่เข้มแข็ง เพื่อไม่ให้ใครมารุกรานเอกราชและอธิปไตย หรือแย่งยึดแหล่งทรัพยากรและผลประโยชน์อื่นๆ ของชาติ มีระบบสังคมของคนในชาติที่สร้างคนให้มีคุณภาพ มีพละนาถนอมที่สมบูรณ์แข็งแรง มีความเฉลียวฉลาด และอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข เป็นฝักใฝ่แน่นแฟ้นพร้อมที่จะร่วมมือกันเผชิญกับภัยทุกรูปแบบที่จะมากระทบต่อผลประโยชน์ทุกด้านของเขาเหล่านั้น รัฐบาลหรือผู้บริหารประเทศจะต้องมีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ ดำเนินนโยบายทั้งภายในและระหว่างประเทศที่จะอำนวยประโยชน์ให้แก่ประเทศมากที่สุด

จากบทเรียนการล่มสลายของอดีต สหภาพโซเวียต ทำให้บรรดาประเทศคอมมิวนิสต์ที่เหลือได้หันมาให้ความสำคัญกับการฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศ ทำการเปิดประเทศ เปลี่ยนระบบเศรษฐกิจจากระบบสังคมนิยมเป็นระบบการตลาดมากขึ้นเพื่อให้สามารถที่จะรักษาระบบการปกครองแบบคอมมิวนิสต์ไว้ได้ต่อไป รวมทั้งบรรดาประเทศประชาธิปไตยทั้งหลายก็พากันลดกำลังทหารเพื่อลดงบประมาณทางด้านการทหาร นำมาฟื้นฟูด้านอื่นๆ เพื่อให้ประชาชนในชาติมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ซึ่งจะทำให้ประเทศมีความมั่นคงตามไปด้วย ดังนั้น ในยุคหลังสงครามเย็นจึงได้มีบรรดานักวิชาการทางด้านยุทธศาสตร์ด้านการเมืองได้พากันให้คำจำกัดความของความมั่นคงแห่งชาติใหม่ รวมถึงสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หรืออาเซียน ก็ได้ยึดถือเรื่องความมั่นคงแห่งชาติแนวทางใหม่ เพื่อให้บรรดาประเทศสมาชิกทุกประเทศมีการพัฒนาไปสู่ความมั่นคงที่ยั่งยืนถาวรต่อไป และเมื่อแต่ละประเทศมีความมั่นคงที่แท้จริงแล้ว ก็จะทำให้ภูมิภาคนี้โดยรวมมีความมั่นคงตามไปด้วย

ข. ความหมายความมั่นคงแห่งชาติ ตามที่กล่าวมาข้างต้น ความหมายของความมั่นคงแห่งชาติจึงหมายถึง ความมั่นคงในองค์รวม (Comprehensive Security) ซึ่งได้แก่ ความมั่นคงทางด้านการเมือง ความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจ ความมั่นคงทางด้านการทหาร และความมั่นคงทางด้านจิตวิทยาของประเทศ เมื่อทุกด้านของประเทศมีความมั่นคงแล้ว ประเทศชาติโดยรวมก็就会有ความมั่นคงที่แท้จริง และยั่งยืนถาวรตลอดไป ซึ่งจะได้กล่าวถึงความมั่นคงในแต่ละด้านต่อไป

๑) ความมั่นคงทางด้านการเมือง หมายถึง การที่ประเทศมีระบบการเมืองที่มีเสถียรภาพ รัฐบาลบริหารประเทศได้ครบตามวาระรัฐธรรมนูญ มีคณะรัฐบาลที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม มีความเสียสละและมุ่งมั่นที่จะทำงานเพื่อประเทศชาติอย่างแท้จริง บริหารงานด้วยความสะอาดโปร่งใส ได้รับความเลื่อมใสและไว้วางใจจากประชาชน คณะรัฐบาลจะต้องมีความสามารถในการบริหาร สามารถนำเอาเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาช่วยในการบริหารทำให้สามารถนำเอาทรัพยากรต่างๆ ของประเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ มีการกำหนดนโยบายที่มีประสิทธิภาพต่อการพัฒนาประเทศ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชาติให้มีความเจริญก้าวหน้า มีความต่อเนื่อง ให้สังคมมีความเข้มแข็ง มีความสามัคคีเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ทำให้ประชาชนในชาติได้มีความอยู่ดีกินดี มีสิ่งบริการและอำนวยความสะดวกอย่างครบครัน และมีความเสมอภาคเท่าเทียมกันทั้งประเทศ มีความสามารถในการรักษากฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ภายในประเทศให้ประชาชนในชาติได้อยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางด้านการต่างประเทศ จะต้องมึรัฐบาลที่มีความสามารถทางการทูตสูง นำพาให้ประเทศสามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้ในด้านเศรษฐกิจและการค้า นำผลประโยชน์และเงินตราเข้าประเทศ สามารถสร้างความสัมพันธ์อันส่งผลที่จะนำพาให้ประเทศพ้นจากการคุกคามต่อความมั่นคงในด้านอื่นๆ ได้ ซึ่งการที่ประเทศใดจะมีระบบการเมืองที่มีเสถียรภาพหรือมีความมั่นคงทางการเมืองได้นั้น ประเทศนั้นๆ จะต้องมึระบบราชการ และระบบพรรคการเมืองที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ มีความรู้ความสามารถสูง มีวินัย มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ และต่อประชาชนภายในชาติสูง นอกจากนี้ จะต้องมึผู้นำประเทศที่มีความรู้ความสามารถสูง มีประสบการณ์มีความซื่อสัตย์ มีความเสียสละ มีความเป็นผู้นำสูง มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลสามารถจะรู้เท่าทันเหตุการณ์ต่าง ๆ ของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปและปรับตัวเพื่อรองรับสถานการณ์ใหม่ ๆ ในการที่จะรักษาผลประโยชน์ของชาติได้เร็ว มีความเฉลียวฉลาดในเชิงทางการทูต และมีอุดมคติในการทำงานเพื่อชาติและประชาชนอย่างแท้จริง หากประเทศใดมีองค์ประกอบทางด้านการเมืองของ

ประเทศดังที่กล่าวมา ก็จะทำให้สถาบันทางการเมือง ของประเทศมีความมั่นคง ซึ่งจะเอื้ออำนวยต่อความมั่นคงของชาติในด้านอื่นๆ ตามมาอีกด้วย และจะมีผลทำให้ประเทศชาติโดยรวมมีความมั่นคงที่ถาวร ยั่งยืนอย่างแท้จริงตลอดไป

๒) ความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจ หมายถึง การที่ประเทศมีระบบเศรษฐกิจที่เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องไม่หยุดชะงัก ทั้งเศรษฐกิจภายในประเทศและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ทั้งด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจมหภาค ทางด้านเศรษฐกิจภายในประเทศนั้น ประเทศจะต้องมีโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่เข้มแข็งสมบูรณ์ครบถ้วน และกระจายออกไปทั่วประเทศ เพื่อเอื้ออำนวยให้แก่การประกอบอาชีพต่างๆ ของคนในชาติโดยถ้วนหน้า ไม่เกิดการสูญเปล่าทางเศรษฐกิจและยังจะเอื้อประโยชน์ต่อการดึงดูดนักลงทุนจากต่างชาติให้นำเงินมาลงทุนในประเทศไทยอีกด้วย นอกจากนี้ประเทศจะต้องมีระบบการเงินและการคลังที่ดี ยึดมั่นในระเบียบวินัย มีความโปร่งใส ทางด้านกฎหมายและระเบียบต่างๆ จะต้องเอื้ออำนวยให้การทำธุรกิจของคนในชาติได้เป็นไปอย่างราบรื่น ป้องกันการฉ้อโกง หรือการเอาเปรียบของฝ่ายที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจที่สูงกว่า ทางด้านกฎระเบียบหรือกฎหมายทางภาษีอากร และสรรพสามิตจะต้องให้มีระบบการจัดเก็บที่มีประสิทธิภาพ สามารถป้องกันการรั่วไหลหรือการหลีกเลี่ยงภาษีได้ ในขณะเดียวกันก็ต้องให้มีความเป็นธรรมแก่ผู้ประกอบการธุรกิจทุกฝ่ายโดยเท่าเทียมกันด้วย ทางด้านเศรษฐกิจระหว่างประเทศ รัฐบาลจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจของคนไทยสามารถจะแข่งขันกับต่างชาติในเวทีการค้าการลงทุนระหว่างประเทศได้ ช่วยศึกษาและหาตลาดสินค้าใหม่ๆ ให้แก่เอกชนของไทย ให้นักธุรกิจไทยสามารถนำกำไรที่เป็นเงินตราต่างประเทศเข้ามาภายในประเทศได้อย่างต่อเนื่องไม่หยุดชะงัก การค้าขายและส่งออกมีการเจริญเติบโต ได้เปรียบดุลการค้าและดุลบัญชีเดินสะพัดตลอดไป ทำให้ประเทศมีเงินตราต่างประเทศเพื่อนำไปพัฒนาประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้าดังเช่นประเทศที่พัฒนาแล้วทั้งหลาย รวมทั้งนำไปช่วยเสริมสร้างความมั่นคงในด้านอื่นๆ ของชาติให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น ทุนทางด้านการลงทุนจากต่างชาติภายในประเทศนั้น จะต้องมีการสร้างพื้นฐาน ระบบการเงินการคลังที่มั่นคง โปร่งใส มีกฎระเบียบที่เอื้ออำนวย มีความชัดเจนและต่อเนื่อง มีการเมืองที่มีเสถียรภาพ ซึ่งทั้งหมดนี้จะสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุนต่างชาติ นำเงินเข้ามาลงทุนในประเทศไทย แต่จะต้องเป็นการลงทุนในระยะยาว ไม่ใช่การเข้ามาลงทุนในลักษณะการเก็งกำไรระยะสั้น ทั้งนี้จะต้องมีกฎระเบียบเพื่อการป้องกันการลงทุนในลักษณะดังกล่าว และให้การคุ้มครองธุรกิจที่มีความสำคัญของไทยให้สามารถแข่งขันกับต่างชาติได้ไม่เกิดการเสียเปรียบ และไม่ทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของประเทศถูกกลืนโดยเศรษฐกิจของชาวต่างชาติ หากเศรษฐกิจของชาติเป็นไปตามที่กล่าวมาก็จะส่งผลให้ระบบเศรษฐกิจของชาติมีความมั่นคง เข้มแข็ง ไม่เกิดจุดอ่อนให้มีการโจมตีค่าเงินและทำลายระบบเศรษฐกิจของชาติ ดังเช่นบทเรียนในปี ๒๕๔๐ ที่ผ่านมาได้

๓) ความมั่นคงทางการทหาร หมายถึง การที่ประเทศมีกำลังกองทัพที่จะสามารถป้องกันรักษาเอกราชและอธิปไตย รวมทั้งผลประโยชน์อื่นๆ ของชาติจากการใช้กำลังทหารของต่างชาติเข้ามาคุกคาม ดังนั้นความมั่นคงทางการทหารนั้นจึงหมายถึง กองทัพจะต้องมีความเพียงพอทางด้านกำลังพล และยุทธโศปกรณ์ และจะต้องมีประสิทธิภาพด้วย ในการที่จะป้องกันและตอบโต้ประเทศที่คิดจะใช้กำลังเข้ารุกรานประเทศไทย หรือแย่งยึดผลประโยชน์ของชาติไป ในด้านประสิทธิภาพของยุทธโศปกรณ์นั้น กองทัพจะต้องมียุทธโศปกรณ์ที่มีความทันสมัย มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือเหนือกว่าประเทศที่จะเป็นภัยคุกคามต่อไทย มีการตรวจสอบและบำรุงรักษา

ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา มีอะไหล่ของยุทธ โขปรณ์ที่จะใช้ทดแทนการสูญเสียในยามสงครามได้ มีอาวุธ กระสุนที่เพียงพอต่อการรบในระยะยาว เพื่อให้ได้ชัยชนะต่อผู้รุกราน ทางด้านประสิทธิภาพของกำลังพล กองทัพจะต้องมีกำลังพลที่มีความเข้มแข็ง ทั้งด้านจิตใจและร่างกาย มีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา มีระเบียบวินัยสูง มีขวัญกำลังใจดี มีความเสียสละสูงพร้อมที่จะยอมสละชีวิตเพื่อปกป้องและรักษาไว้ซึ่งเอกราชและอธิปไตยของชาติ และที่จะขาดไม่ได้คือ กำลังพลของกองทัพจะต้องมีความรู้ ความสามารถสูง มีการศึกษาค้นคว้า และเฝ้าติดตามสถานการณ์ต่างๆ ของโลก ของภูมิภาค และของประเทศใกล้เคียงอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้มีความตื่นตัว และเกิดการเตรียมพร้อมที่จะปกป้องประเทศจากภัยคุกคามทุกชนิดที่จะมาจากภายนอกประเทศหรือภายในประเทศ และหลักนิยมการรบของประเทศที่อาจจะเป็นภัยคุกคามของไทยในอนาคต เพื่อให้เกิดความได้เปรียบ สามารถเอาชนะได้อย่างรวดเร็ว หากมีการสู้รบเกิดขึ้น กองทัพจะต้องมีการฝึกตามหลักนิยมและยุทธวิธีการรบใหม่ๆ เพื่อให้กำลังพลมีความเข้าใจและความพร้อมอยู่ตลอดเวลา แม้สถานการณ์จะอยู่ในความสงบ และไม่มีภัยคุกคามก็ตาม ทางด้านผู้นำในกองทัพทุกระดับ กองทัพจะต้องมีผู้นำที่เฉลียวฉลาด มีความรู้ ความสามารถสูง มีความเป็นผู้นำสูง ให้ความสนใจและเอาใจใส่ต่อผู้ใต้บังคับบัญชาอย่างใกล้ชิด เป็นที่เลื่อมใสศรัทธาของทหารในกองทัพ มีความรักในวิชาชีพ ยอมสละเวลาและชีวิตเพื่อการพัฒนากองทัพให้มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูงอย่างแท้จริง ให้ความสนใจและเฝ้าติดตามสถานการณ์ต่างๆ ของโลก ของภูมิภาค และของประเทศใกล้เคียงอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มีความพร้อมอยู่ตลอดเวลาที่จะเผชิญกับภัยคุกคามทุกรูปแบบที่จะมากระทบ ต่องานในหน้าที่การปกป้องรักษาเอกราชอธิปไตย และผลประโยชน์ของชาติ ตลอดจนการปรับแผนต่างๆ ให้สอดคล้องอยู่ตลอดเวลา ทางด้านงานข่าวกรองของกองทัพ เป็นหัวใจที่สำคัญที่สุดต่อความมั่นคงทางด้านการทหาร งานด้านการข่าวจะต้องมีความพร้อมอยู่ตลอดเวลา จะต้องมีความรู้ รายละเอียดทุกชนิดของกองทัพประเทศที่ใกล้เคียงทุกประเทศ รวมทั้งประเทศอื่นๆ ที่อาจจะเป็นภัยคุกคามต่อเอกราชอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติในอนาคตได้อยู่ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องแน่นอนสำหรับการวางแผนและเตรียมกำลังกองทัพของไทย ตลอดจนดำเนินการทางการทูต เพื่อการรักษาเอกราชและอธิปไตยของชาติ งานข่าวกรองจะต้องมี ประสิทธิภาพ มีโครงข่ายงานที่ครอบคลุมอย่างทั่วถึงในทุกด้าน ทุกเป้าหมายที่ต้องการ มีการติดตามความเคลื่อนไหวในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง มีการจัดระบบฐานข้อมูลที่ดี มีข้อมูลที่ทันสมัยครบถ้วน พร้อมทั้งจะนำมาสืบสวนงานด้านอื่นๆ ของกองทัพได้ตลอดเวลา ดังนั้นการทหารของประเทศใดจะมีความมั่นคง จะต้องมียุทธวิธีประกอบต่างๆ อย่างน้อยตามที่กล่าวมาทั้งหมดประกอบกัน

๔) **ความมั่นคงด้านจิตวิทยา** หมายถึง การที่ประเทศมีสังคมของคนในชาติที่เข้มแข็ง มีความรักและสามัคคี เป็นอันหนึ่งอันเดียวกันภายในชาติ อยู่ร่วมกันอย่างสงบสุขคนในชาติมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งเกี่ยวข้องกับความรู้สึกดีใจของคนในชาติ ประชาชนมีความเชื่อ ค่านิยม วัฒนธรรมที่เกื้อกูลต่อการพัฒนาประเทศ และพัฒนาคุณภาพของประชากร เช่น มีความขยัน อดทน ใฝ่หาความรู้ มีความรักชาติ ประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดี มีความสนใจและมีส่วนร่วมในการบริหารบ้านเมืองของรัฐบาล คอยสอดส่องสิ่งไม่ดีงามต่างๆ ช่วยเป็นหูเป็นตาให้แก่รัฐบาล ให้คำแนะนำแนะในทางที่ดีต่อรัฐบาล รู้จักประหยัด อดออม พร้อมทั้งจะเสียสละเพื่อชาติ ไม่มีการเอาใจเอารัดเอาเปรียบกันภายในชาติ มีความร่วมมือช่วยเหลือเกื้อกูลกันภายในชาติ หากสังคมของคนในชาติใดมีลักษณะดังกล่าว ก็จะทำให้ชาติพัฒนาไปได้เร็ว เพราะคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาในทุกๆ ด้าน หากประเทศใดมีคนที่มีคุณภาพ มีความรู้ความสามารถจำนวนมาก ประเทศนั้นก็จะมีเจริญก้าวหน้า

ไปได้เร็ว ดังเช่นประเทศที่พัฒนาแล้วทั้งหลาย และ ส่งผลให้ความมั่นคงในด้านอื่นๆ ของชาติมีความมั่นคงมากขึ้นด้วย เช่นกำลังคนที่เป็นทหารของกองทัพ ก็จะมีประสิทธิภาพทำให้กองทัพมีความเข้มแข็งตามไปด้วย เป็นต้น

๓. ผลประโยชน์แห่งชาติกับความมั่นคงแห่งชาติ

ทั้งสองประการเป็นสิ่งที่เกี่ยวพันกันอยู่โดยตรง คือการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ กระทำเพื่อการรักษาผลประโยชน์แห่งชาตินั่นเอง ผลประโยชน์ที่สำคัญที่สุดของทุกชาติ คือ เกราชและอธิปไตยของชาติและผลประโยชน์ที่จะนำมาซึ่งความสามารถในการรักษาผลประโยชน์แห่งชาติดังกล่าวก็คือผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของชาติ ดังนั้นจะเห็นว่า การกำหนดนโยบายต่างประเทศหรือยุทธศาสตร์ของชาติต่างๆ จะมุ่งไปที่การรักษาผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของตนเป็นหลัก เนื่องจากหากประเทศสามารถจะพัฒนาหรือสร้างให้เศรษฐกิจเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง ได้เปรียบดุลการค้า ได้เปรียบดุลบัญชีเดินสะพัดอยู่ตลอดไปแล้ว ประเทศก็จะมีเงินที่จะนำมาใช้พัฒนาประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้า สร้างสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสวัสดิการต่างๆ ให้ประชาชนในชาติได้มีความสะดวกสบาย กินดีอยู่ดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ทุกคนมีอาชีพ มีงานทำ มีรายได้และมีความเสมอภาคเท่าเทียมกันในสังคม อันจะนำไปสู่ความสงบสุขในสังคมนั่นเอง ในทำนองเดียวกันประเทศที่มีเงินเพียงพอที่จะนำมาพัฒนาเสริมสร้างกองทัพให้เข้มแข็ง มีประสิทธิภาพ สามารถให้การปกป้องคุ้มครองเอกราชอธิปไตย และผลประโยชน์แห่งชาติเอาไว้ได้ รวมทั้งยังเป็นที่ยำเกรงของประเทศที่คิดจะรุกรานหรือแย่งชิงทรัพยากรไปจากไทยได้

ดังนั้นสิ่งใดที่จะเป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของชาติ ประชาชนภายในชาติก็จะต้องร่วมมือกันแก้ไขปัญหานั้นให้หมดไป เช่น หากระบบการเมืองเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจก็ต้องแก้ไขให้เอื้ออำนวยต่อการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ หรือหากระบบสังคมจิตวิทยาของชาติเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของชาติ ทำให้แข่งขันกับต่างประเทศไม่ได้ ก็จะต้องรีบหาทางแก้ไข

๔. ภัยคุกคามของชาติ

เมื่อทราบแล้วว่าความมั่นคงโดยรวมของชาติเกิดจากความมั่นคงในด้านต่างๆ ประกอบกันตามที่กล่าวมาแล้ว และความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจจะเป็นหัวใจของความมั่นคงอื่นๆ ในทุกด้าน ดังนั้น อะไรที่จะส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของชาติในแต่ละด้านนั้น จึงถือว่าเป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงของชาติทั้งสิ้น และการจะพิจารณาภัยคุกคามต่อความมั่นคงด้านต่างๆ ให้ชัดเจนนั้น จำเป็นที่ต้องแยกออกมาเป็นภัยคุกคามที่มาจากภายนอกประเทศ และภัยคุกคามที่มีอยู่ภายในประเทศของเราเอง เนื่องจากภัยคุกคามมาจากภายนอกประเทศนั้นบางอย่างยากแก่การป้องกัน โดยประเทศหนึ่งประเทศใดโดยลำพัง จะต้องหาแนวร่วมพันธมิตรเพื่อช่วยกันแก้ไข สำหรับภัยคุกคามที่มีสาเหตุมาจากภายในประเทศนั้น รัฐบาลและประชาชนในชาติสามารถร่วมมือกันแก้ไขได้ เพื่อให้ชาติเกิดความมั่นคง แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกของรัฐบาลและคนในชาติด้วย ดังจะแยกพิจารณาได้ดังนี้

ก. ภัยคุกคามต่อความมั่นคงทางการเมือง

๑) ภัยคุกคามที่มาจากภายนอกประเทศ มีมากขึ้นทุกวันและนับวันจะมีความสลับซับซ้อนมากขึ้น เช่น การถูกแทรกแซงจากประเทศมหาอำนาจ เพื่อสร้างอิทธิพลและแสวงหาผลประโยชน์ให้ฝ่ายตนจากปัญหาความขัดแย้งระหว่างสหรัฐฯ ที่มีนโยบายและเป้าหมายระยะยาวที่จะทำลายระบอบเผด็จการ และคอมมิวนิสต์ทั่วโลก

ให้หมดสิ้นไปกับจีนซึ่งยังคงเป็นประเทศ คอมมิวนิสต์ที่กำลังก้าวขึ้นมาเป็นมหาอำนาจของโลก อีกประเทศหนึ่งที่สามารถท้าทายกับสหรัฐฯ ได้ ประเทศที่มีเทคโนโลยีสูง มีระบบงานข่าวจำนวนมาก จะเข้ามา ทำการจารกรรมเพื่อให้ทราบถึงการวางแผน หรือการกำหนดนโยบายที่สำคัญๆ ของประเทศ เพื่อนำไปวางแผน หรือหาทางป้องกัน หรือเข้าแทรกแซงทางการเมือง เพื่อให้ไทยเปลี่ยนแปลงนโยบายให้เอื้อประโยชน์ต่อ ประเทศของเขาเหล่านั้น ประเทศมหาอำนาจจะวันใดก็วันหนึ่งได้มีความพยายามกดดันประเทศไทยทั้งโดยตรงและ ทางอ้อมต่อสิ่งที่ไปสร้างปัญหาหรือทำให้ประเทศตะวันตกเสียประโยชน์ เช่นการใช้สื่อมวลชนโลกกดดันและ ทำลายภาพพจน์ของประเทศ ของสถาบันต่างๆ ภายในประเทศ เช่น เรื่องยาเสพติด เรื่องการละเมิดสิทธิ มนุษยชน เรื่องการใช้แรงงานเด็ก เรื่องการค้าประเวณี หรือโสเภณีเด็ก เรื่องความไม่โปร่งใสในกิจการธุรกิจ ต่างๆ เป็นต้น ในอนาคตบริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่จะเข้ามาดำเนินธุรกิจในไทยมากขึ้น ทั้งโดยการร่วมทุน หรือ เข้ามาลงทุนโดยตรงในตลาดหลักทรัพย์บริษัทเหล่านี้จะเข้ามาใช้สิทธิพลหรืออำนาจเงินเพื่อแทรกแซงทาง การเมือง หรือให้การสนับสนุนเงินแก่พรรคการเมือง เพื่อให้เกิดนโยบายหรือออกกฎหมายที่เอื้อประโยชน์ต่อ ธุรกิจของตนมากขึ้น เช่นการปล่อยให้ราคาสาธารณูปโภคลอยตัว เป็นต้น องค์กรเอกชนข้ามชาติที่จะเข้ามา กดดันรัฐบาลในอนาคตจะมีมากขึ้น เช่นต่อต้านการทำลายป่าและสภาวะแวดล้อม การละเมิดสิทธิมนุษยชน การรักษาสัตว์ป่า และสัตว์สงวน การเข้าแทรกแซงของกลุ่มศาสนา เช่น ขบวนการโจรก่อการร้ายภาคใต้ เพื่อกด ดันให้รัฐบาลดูแลและให้ความเป็นธรรมแก่ชนกลุ่มของตนมากขึ้น หรือให้การสนับสนุนเพื่อการแยกตัวเป็นเอก ราชด้วยการให้การสนับสนุนทางการเงินและการก่อการร้าย เป็นต้น ปัญหากลุ่มต่อต้านหรือนักการเมือง กลุ่ม นิสิตนักศึกษาของประเทศเพื่อนบ้านไทยเข้ามาใช้ประเทศไทยเป็นฐานในการเคลื่อนไหวต่อต้านรัฐบาลของตน ทำให้ประเทศเพื่อนบ้านหวาดระแวงไทย เป็นอุปสรรคต่อการสร้างความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดเพื่อเอื้ออำนวยต่อ เศรษฐกิจการค้าระหว่างกัน หรือการแก้ปัญหาคความขัดแย้งระหว่างกันให้ลุล่วงไปได้โดยเร็วได้ ภัยจาก คอมมิวนิสต์หากยังหลงเหลืออยู่ก็เป็นภัยคุกคามต่อไป นอกจากนี้ การไม่มีความสามารถในเชิงการทูตของผู้นำ และนักการเมืองก็จะทำให้ประเทศเสียประโยชน์ไปได้เช่นกัน

๒) ภัยคุกคามที่มาจากภายในประเทศ ได้แก่ ปัญหาความยากจนและการมีการศึกษาต่ำของ ประชาชนในชาติ ทำให้ประชาชนส่วนใหญ่ในชาติไม่มีเวลาสนใจการเมืองและไม่มีความรู้เรื่องการเมือง อัน เป็นสาเหตุที่นำไปสู่ความไร้เสถียรภาพทางการเมือง การแก่งแย่งผลประโยชน์ทางการเมือง เริ่มตั้งแต่การซื้อ สิทธิขายเสียงในการเลือกตั้ง แล้วนำไปสู่การฉ้อราษฎร์บังหลวง เพื่อหาผลประโยชน์เข้าพรรคและพวกของ ตนเองเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศและการสร้างสิ่งอำนวยประโยชน์ให้แก่คนในชาติ ประเทศต้องสูญเสีย งบประมาณเป็นจำนวนมากไปกับการแสวงหาผลประโยชน์เข้าพรรคเข้าบุคคล ทั้งนี้ก็เพราะประชาชนในชาติ ไม่ได้ให้ความสนใจคอยสอดส่องและควบคุมรัฐบาล เพราะขาดความรู้ความเข้าใจ หรือต้องมุ่งแต่การหาเข้ากิน คำหาเลี้ยงครอบครัว นอกจากนี้บรรดานักการเมืองที่ขาดความรู้ความสามารถ ไร้คุณธรรม มีความเห็นแก่ตัว ไร้ สำนึกความรับผิดชอบต่อบ้านเมือง มุ่งใช้เวทีการเมืองเพื่อแสวงหาประโยชน์ถือว่าเป็นภัยคุกคามที่ร้ายแรงทาง การเมืองของไทย ความยากจน การไร้ที่ทำกิน ความไม่เป็นธรรมในสังคม เช่น การกระจายรายได้ การตกงาน ก็ เป็นสาเหตุให้มีการรวมตัวกดดันและเรียกร้องต่อรัฐบาลโดยต่อเนื่อง ทำให้ผู้บริหารประเทศต้องเสียเวลาที่จะมา ดูแลและแก้ไขปัญหาลาดหน้า ทำให้ภาพที่ออกไปสู่สายตาของชาวต่างชาติไม่ดี เป็นอุปสรรคต่อการตัดสินใจเข้า มาลงทุนในประเทศได้ ทำให้ประเทศเจริญช้าไปอีก ปัญหาการแก่งแย่งอำนาจทางการเมืองเพราะหวัง

ผลประโยชน์ทำให้การเมืองไม่มีเสถียรภาพ การ กำหนดนโยบายต่างๆ ไม่มีความต่อเนื่อง ไม่โปร่งใส ทำให้นักลงทุนต่างชาติขาดความมั่นใจ โครงการใหญ่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชาติต้องหยุดชะงัก ไม่มีโอกาสเกิดขึ้น เช่น โครงการก่อสร้างสนามบินแห่งชาติแห่งที่ ๒ ที่มีการกำหนดจะก่อสร้างมาเป็นเวลา ๓๐ กว่าปีแล้ว จนปัจจุบันก็ยังไม่แล้วเสร็จ เป็นต้น

ข. ภัยคุกคามต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

๑) ภัยคุกคามที่มาจากภายนอกประเทศ นับวันการแข่งขันทางเศรษฐกิจจะมีมากขึ้น เนื่องจากมีประเทศเกิดใหม่ในโลกเพิ่มขึ้นเป็น ๑๘๔ ประเทศในปัจจุบัน ประกอบกับประชากรของโลกมีเพิ่มมากขึ้นทุกปี ทรัพยากรธรรมชาติและอาหารมีน้อยลง ทุกประเทศจึงมุ่งรักษาผลประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจเพื่อการเลี้ยงดูประชากรภายในประเทศของตนให้มีความอยู่ดีกินดี ดังนั้น การแสวงหาอำนาจการรักษาคความเป็นมหาอำนาจทางทหารก็เพื่อการรักษาผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของชาตินั้นเอง ในอนาคต ประเทศไทยจึงจะต้องเผชิญกับภัยคุกคามทางด้านเศรษฐกิจสูงตามไปด้วย เช่น การใช้สงครามทางเศรษฐกิจเข้ามาโจมตีค่าเงิน โดยกลุ่มทุนของเอกชน และกองทุนของสถาบันการเงินการธนาคารของประเทศอุตสาหกรรม เพื่อทำลายระบบการเงินการคลังภายในประเทศ ทำให้ธุรกิจปั่นป่วนเสียหายหรือถึงขั้นล้มละลาย จากนั้นก็จะเข้ามาครอบครองเศรษฐกิจและธุรกิจของประเทศเหล่านั้น โดยการเข้ามาซื้อหุ้นและสินทรัพย์ในราคาถูก เพื่อดำเนินธุรกิจในการกอบโกยกำไรกลับไปประเทศตน หรือแม้แต่การเข้ามาผลิตอาหารเพื่อส่งกลับไปเลี้ยงประชากรในประเทศตน กรณีนี้ได้เกิดขึ้นกับประเทศไทยแล้วในปี ๒๕๔๐ และ ๒๕๔๑ ซึ่งหลังจากที่ประเทศอุตสาหกรรมปล่อยให้กองทุนทั้งหลายเข้ามาโจมตีค่าเงินแล้วก็ใช้องค์กรการเงินระหว่างประเทศ (International Monetary Fund/IMF) เข้ามาบีบบังคับประเทศที่ต้องขอใช้

เงินกู้ เพื่อการเข้ามาครอบครองธุรกิจของประเทศนั้นในระยะยาวต่อไป ภัยคุกคามอีกประการหนึ่งเกิดจากความสำเร็จในการเปิดตลาดของประเทศกำลังพัฒนาตามตามเงื่อนไขขององค์การการค้าโลก (World Trade Organization/WTO) หรือกลุ่มความร่วมมือทางเศรษฐกิจเอเชีย – แปซิฟิก (Asia – Pacific Economic Cooperation/APEC) ซึ่งต่อไปจะมีบริษัทต่างชาติพากันเข้ามาทำธุรกิจแข่งขันกับนักธุรกิจไทยจำนวนมาก ประเทศที่มีระบบการบริหารที่ดีกว่า มีเทคโนโลยีดีกว่า และเงินทุนสูงกว่าจะได้เปรียบประเทศกำลังพัฒนา บรรดาธุรกิจสำคัญหลักๆ ของประเทศจะตกอยู่ในมือของบริษัทประเทศอุตสาหกรรมเป็นส่วนใหญ่ และเป็นช่องทางในการทำกำไรกลับไปประเทศตน ประเทศกำลังพัฒนาที่ตามไม่ทันจะตกอยู่ในสภาพเมืองขึ้นทางเศรษฐกิจกับประเทศอุตสาหกรรมจนกว่าจะพัฒนาตนเองให้สามารถแข่งขันกับบรรดาบริษัทของประเทศอุตสาหกรรมได้ นอกจากนี้ การมีเทคโนโลยีและการเงินที่สูงกว่า ยังจะสามารถใช้สร้างความลับทางด้านเศรษฐกิจการเงินของประเทศอื่นจะเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการแข่งขันทางธุรกิจของประเทศอุตสาหกรรมอีกด้วย เช่น การล่วงรู้ว่าประเทศไทยมีเงินสำรองเงินตราระหว่างประเทศเหลือน้อย การล่วงรู้ว่าสถาบันการเงินส่วนใหญ่อยู่ในสภาพไม่มั่นคง มีปัญหาหนี้สูญมาก การที่เอกชนมีหนี้ต่างประเทศสูง มีดุลบัญชีเดินสะพัดติดลบจำนวนมาก ก็จะเอื้อประโยชน์ต่อการโจมตีค่าเงิน เป็นต้น สงครามข้อมูลข่าวสารที่จะนำมาใช้ร่วมกับกับสงครามเศรษฐกิจและการโจมตีค่าเงินจะมีมากขึ้น รวมทั้งการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเศรษฐกิจ เช่น การแพร่ไวรัสหรือการสอดแทรกไมโครชิพเข้าไปในอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่สามารถทำลายข้อมูลในระบบสถาบันการเงินการธนาคาร ในตลาดหลักทรัพย์ให้เกิดการสับสนวุ่นวาย ข้อมูลสูญหาย การเข้าไปทำลายระบบสื่อสารมวลชน การ

คมนาคมขนส่ง ทำให้การขนส่งหยุดชะงัก ทำให้เกิด ความสับสนวุ่นวาย เช่น เข้าทำลายระบบการควบคุมการเงิน หรือรถไฟ ทำให้เครื่องบินหรือรถไฟชนกัน เป็นต้น การใช้มาตรการกีดกันทางการเมืองเพื่อผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ เช่น การกีดกันให้ประเทศต่างๆ ออกกฎหมายคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายสวัสดิการแรงงาน การกำหนดมาตรฐานแรงงาน มาตรฐานการผลิตและคุณภาพของสินค้า เช่น ระบบมาตรฐานอุตสาหกรรม (International Standard Organization/ISO) ทั้งนี้โดยประสงค์ให้ประเทศกำลังพัฒนาต้องเพิ่มค่าใช้จ่ายในการผลิตสินค้า หรือการห้ามส่งสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานไปขาย การกีดกันให้ออกกฎหมายห้ามการให้การสนับสนุนแก่เกษตรกร หรืออุตสาหกรรมบางประเภทที่มีวัตถุประสงค์เช่นเดียวกัน มาตรการกีดกันที่ใช้ เช่น การขู่ว่าจะตัดความช่วยเหลือ การยกเลิกสิทธิพิเศษทางศุลกากร หรือกระทั่งการคว่ำบาตรทางเศรษฐกิจ การห้ามไม่ให้ประเทศกำลังพัฒนาทำลายป่า หรือสถานะแวดล้อมโลก ก็เพื่อไม่ให้ประเทศเหล่านั้นพัฒนาได้เร็ว ต้องพึ่งพิงหรือเป็นเมืองขึ้นทางเศรษฐกิจกับประเทศอุตสาหกรรมอยู่ต่อไป และเก็บป่าไม้ไว้รักษาสถานะแวดล้อมโลก ในขณะที่ประเทศอุตสาหกรรมไม่ยอมลดการแพร่ของก๊าซที่ทำลายสถานะแวดล้อมโลก จากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ หรือเปลี่ยนจากการลดการใช้ถ่านหินไปใช้พลังงานชนิดอื่นแทน เป็นสิ่งที่เห็นได้ชัดเจน การใช้มาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศอุตสาหกรรมรูปแบบใหม่ๆ เช่น การกำหนดเงื่อนไขการละเมิดสิทธิมนุษยชน มาตรฐานแรงงาน มาตรฐานอุตสาหกรรม การรักษาสัตว์สงวน ป่าไม้ การรักษาสถานะแวดล้อม ทำให้ต้นทุนการผลิตของประเทศกำลังพัฒนาจะเสียเปรียบ เป็นมาตรการทางอ้อมที่ทำให้ประเทศพัฒนาแล้วยังคงได้เปรียบต่อไปแต่ประเทศกำลังพัฒนาจะเสียเปรียบต้องนำเข้าอุปกรณ์เครื่องจักรกลผู้เชี่ยวชาญและเทคโนโลยีจากประเทศอุตสาหกรรม ซึ่งมีราคาสูงเข้ามา เพื่อทำการผลิตให้ได้ตามมาตรฐานที่ประเทศอุตสาหกรรมกำหนด โดยเฉพาะความได้เปรียบทางเทคโนโลยีที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญา เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีการตั้งราคาไว้สูงมากและบังคับให้ประเทศผู้ใช้ออกกฎหมายห้ามการลอกเลียนแบบอีกด้วย นอกจากนี้ยังมีอาชญากรรมทางเศรษฐกิจข้ามชาติอีกหลายชนิดที่ปะปนมากับการค้าเสรีหรือธุรกิจข้ามชาติที่ยากต่อการตรวจจับและป้องกัน เช่น การโจมตีค่าเงิน การปั่นราคาหุ้นแล้วเทขายทำกำไร เป็นต้น การแข่งขันทางการค้าระหว่างไทยกับประเทศที่ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน เช่น ประเทศในกลุ่มอาเซียน และประเทศอื่นๆ จะมีเพิ่มขึ้นในอนาคต เช่น เวียดนามจะส่งออกข้าวแข่งกับไทย เป็นคู่แข่งแย่งตลาดข้าวกับไทยต่อไป ปัญหาการคุกคามต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจไทยยังมีอีกมาก เช่น การใช้สื่อมวลชนข้ามชาติโฆษณาสินค้าฟุ่มเฟือยให้เป็นที่นิยมในหมู่เยาวชน หรือผู้มีรายได้สูง เพื่อให้ซื้อมาใช้จ่ายทำให้ประเทศขาดดุลงบประมาณกับต่างชาติปีละจำนวนมาก การเข้มงวดในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญามากขึ้น และการกำหนดราคาที่ไม่เป็นธรรม ก็ทำให้ไทยขาดดุลงบประมาณจากความจำเป็นที่ต้องนำเข้าเทคโนโลยีและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต่อการผลิตสินค้า การบริหารงาน การพัฒนาบุคลากรและการพัฒนาประเทศ ปัญหาการหลบหนีเข้าเมืองของชาวต่างชาติเข้ามาแย่งงานคนไทย และไม่จ่ายภาษีเข้ารัฐทำให้รัฐขาดรายได้ และสร้างปัญหาอย่างอื่นอีกมากมาย ปัญหานักธุรกิจต่างชาติผิดกฎหมาย เช่น การขายน้ำมันเถื่อนในทะเลนอกอาณาเขตให้แก่ชาวประมง หรือนำขึ้นฝั่งไทยก็ทำให้รัฐขาดรายได้เช่นกัน ปัญหาโจรสลัดต่างชาติในทะเลก็ทำให้ไทยต้องสูญเสียทางเศรษฐกิจ การสู้รบหากมีเกิดขึ้นในทะเลจีนใต้ หรือบริเวณใกล้เคียงก็จะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของไทยจากการที่เรือขนส่งสินค้าและเรื่อน้ำมันจะเดินทางผ่านลำบากมีความเสี่ยงสูง หรือต้องเปลี่ยนไปใช้เส้นทางอื่นเป็นการเพิ่มค่าใช้จ่าย สินค้าจะแพง

ขึ้น หรือขาดแคลนสิ่งต่างๆ เหล่านี้รวมทั้งที่ไม่ได้ กล่าวถึงอีกหลายประการล้วนเป็นภัยคุกคามทางเศรษฐกิจของไทยที่มาจากนอกประเทศทั้งสิ้นที่ไทยจะต้องประสบ หากไม่หาทางป้องกันได้ทันทั่วทั้งที่ หรือมีประสิทธิภาพ

๒) ภัยคุกคามที่มาจากภายในประเทศ มีเป็นจำนวนมากเช่นกัน และเป็นปัญหาที่ทำให้ประเทศไทยเจริญก้าวหน้าไปได้ช้ากว่าที่ควรจะเป็น ภัยคุกคามต่อเศรษฐกิจของชาติที่สำคัญที่สุดมีสาเหตุมาจากความไร้เสถียรภาพทางการเมือง การแย่งชิงอำนาจ ผลประโยชน์ และการฉ้อราษฎร์บังหลวงของนักการเมืองและข้าราชการบางพรรคหรือบางคน ได้ก่อให้เกิดการรั่วไหลของรายได้ของรัฐที่จะนำมาพัฒนาประเทศ รวมทั้งไม่เอื้ออำนวยให้นักลงทุนต่างชาติเข้ามาลงทุน ปัญหาใหญ่อีกประการคือ การโกงภาษีรัฐของธุรกิจเอกชน ทั้งของไทยและต่างประเทศ ทำให้การจัดเก็บรายได้ต้องสูญเสียไปปีละจำนวนมาก นอกจากนี้ก็มีปัญหาการสูญเปล่าของงบประมาณจากอุบัติเหตุต่างๆ ในประเทศจากการจรรยาบรรณที่ผิดพลาดของพนักงาน โดยเปล่าประโยชน์ปีละมากๆ จากโรคติดต่อร้ายแรง จากปัญหาสุขภาพจิตที่รัฐต้องเสียงบประมาณไปดูแลรักษา จากอุบัติเหตุที่ก่อขึ้นโดยมนุษย์ เช่น ไฟไหม้ ดินถล่ม และอุบัติเหตุธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม พายุ แผ่นดินไหว ภัยแล้ง เป็นต้น การสูญเปล่าจากงานก่อสร้างที่ไม่ได้มาตรฐานและคุณภาพ ทำให้ต้องสร้างซ้ำหรือซ่อมแซมกันอยู่ร่ำไป การสูญเปล่าจากค่า นิ ย ม ก า ร ใ ช้ ข อ ง ฟุ ม เ พื อ ย ก า ร สู นุ เ ป ล่า จ า ก วัฒนธรรมประเพณีของไทยเองที่ไม่ประหยัด เช่น การจัดงานแต่ง งานบวช งานศพ งานวันเกิด งานอื่นๆ ที่ฟุ่มเฟือยเกินไป ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณไปโดยไม่ส่งผลดีต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ ความอ่อนแอของระบบสถาบันการเงิน และการคลังของประเทศจากการแทรกแซงทางการเมือง การแสวงประโยชน์โดยผู้มีอิทธิพล ผู้มีเงินทุนสูง การฉ้อราษฎร์บังหลวง การฉ้อฉลในเชิงธุรกิจ และอาชญากรรมทางเศรษฐกิจอื่นๆ อันส่งผลไปสู่การสลายของสถาบันการเงินและการคลังของประเทศในปี ๒๕๔๐ ที่ผ่านมา ปัญหาการขาดแคลนพลังงาน เช่น ไฟฟ้า การชลประทาน และการขาดแคลนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ทั้งในเมืองและชนบทก็เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ เป็นปัญหาต่อการพัฒนาความเจริญไปสู่ภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ ปัญหาความยากจนและการไร้การศึกษา หรือการมีการศึกษาค่ำก็เป็นอุปสรรคที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของไทย เพราะทำให้ขาดแรงงานที่มีคุณภาพ มีทักษะฝีมือให้แก่ผู้ลงทุนทั้งไทยและต่างประเทศก็อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการพิจารณาเข้ามาลงทุนของต่างชาติ การศึกษาค่ำทำให้คนสามารถประกอบอาชีพได้ในวงจำกัด ไม่สามารถประกอบธุรกิจที่นำรายได้สูงเข้าประเทศได้ การมอมเมาเยาวชนด้วยยาเสพติด ด้วยค่านิยมไม่ดีงามของตะวันตกที่ผ่านมาจากสื่อข้ามชาติชนิดต่างๆ ก็จะมีผลทำให้เยาวชนที่จะเป็นแรงงานที่สำคัญของชาติในอนาคตจะด้อยคุณภาพ หรือเป็นบุคคลที่รัฐจะต้องรับภาระดูแลต่อไปในอนาคตต่อไป ปัญหาการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าและการ

เผาป่า นอกจากจะทำให้รัฐสูญเสียรายได้แล้ว ยังทำให้ระบบนิเวศน์วิทยาของประเทศต้องสูญเสียไปด้วย ทำให้ฝนตกไม่ตรงตามฤดูกาล เกิดภัยแล้ง ส่งผลกระทบต่อชาวนาและความเป็นอยู่ของประชากรอีกด้วย ปัญหาการลักลอบค้าขาย การลักลอบค้ายาเสพติด ค่าของผิดกฎหมายอันมีผลกระทบทางรายได้รัฐและมีผลกระทบต่อสังคมของคนในชาติ ปัญหาการมั่วสุมในบ่อนการพนัน หวยเถื่อน และการพนันอื่นๆ เป็นปัญหาทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม รายได้ไม่เข้ารัฐและนำไปสู่การประกอบอาชญากรรมอื่นๆ ตามมา ปัญหาการว่างงาน ก็ส่งผลกระทบต่อ การประกอบอาชีพที่จะเกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสร้างปัญหาทางสังคม ด้านโจรผู้ร้าย

เป็นภาระให้รัฐบาลต้องเข้ามาดูแลมากขึ้น ปัญหาการทำลายสภาวะแวดล้อมแหล่งท่องเที่ยว หรือการก่ออาชญากรรมต่อนักท่องเที่ยว จะส่งผลให้นักท่องเที่ยวไม่มาเที่ยวเมืองไทย หรือเข้ามาน้อยลง เนื่องจากข้อมูลข่าวสารในปัจจุบันแพร่หลายอย่างรวดเร็ว ทำให้ประเทศไทยขาดรายได้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศจากนักท่องเที่ยวไปด้วย อาชญากรรมตามแนวชายแดนต่างๆ เช่น การเข้ามาปล้นสะดม การโจรกรรมรถยนต์ รถจักรยานยนต์ของต่างชาติก็มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของชาติ รวมทั้งการสู้รบกันบริเวณชายแดนก็มีผลต่อการค้าขายตามแนวชายแดนต้องหยุดชะงัก เป็นต้น

ค. ภัยคุกคามต่อความมั่นคงทางทหาร เอกราช และอธิปไตยของชาติ

๑) ภัยคุกคามที่มาจากภายนอกประเทศ ในอดีตและปัจจุบัน ทั้งประเทศพันธมิตรและประเทศไม่ประสงค์ดีได้ทำสงครามจรรยากรรมข้อมูลข่าวสารทางทหารของไทยมาโดยตลอด ประเทศที่เจริญแล้วได้ใช้ดาวเทียมจรรยากรรมทำการหาข่าวที่ตั้งทางทหาร และเป้าหมายยุทธศาสตร์ไว้ใช้ในยามสงครามหากต้องทำการรบกับไทยซึ่งยากแก่การป้องกันทางด้านข้อมูลการวางแผนและนโยบาย รวมทั้งบัญชียุทธโศปกรณ์ต่างๆ ก็ถูกมิตรประเทศรวบรวมไว้อย่างครบถ้วน เพราะระบบรักษาความปลอดภัยที่ต่ำของกองทัพ ในอนาคตจะมีสงครามข่าวสารเป็นสงครามรูปแบบใหม่ที่ไทยจะต้องเผชิญ หากต้องทำการรบกับประเทศที่มีเทคโนโลยีที่เหนือกว่า ได้แก่ การปลอมแปลงเสียงของผู้บังคับบัญชาที่สั่งการแก่หน่วยทหารผ่านทางวิทยุ โทรศัพท์ การปลอมแปลงเอกสารและข่าววิทยุให้ฝ่ายเราสับสน การใส่ไวรัสเข้าทำลายระบบคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายส่งข่าวสาร หรือเครือข่ายทางบังคับบัญชา การแทรกแซงคลื่นวิทยุ และโทรศัพท์ การปลอมแปลงเอกสารและข่าววิทยุให้ฝ่ายเราสับสน การใส่ไวรัสเข้าทำลายระบบคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายส่งข่าวสาร หรือเครือข่ายทางบังคับบัญชา การแทรกแซงคลื่นวิทยุ และโทรศัพท์ แล้วทำการโฆษณาชวนเชื่อให้ทหารเสียขวัญ หรือทำให้ประชาชนเกลียดชังทหาร และไม่ให้ความร่วมมือ การทำลายระบบควบคุมการจราจรขนส่งทางรถไฟ หรือเครื่องบินให้เกิดการชุลมุนสับสน หรือเกิดอุบัติเหตุทางรถไฟ ทางเครื่องบิน การใส่ไมโครชิพพิเศษเข้าไปในอาวุธและยุทธโศปกรณ์เพื่อให้ทำงานขัดข้องหากนำไปใช้กับประเทศที่ผลิต การใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการดัดรับฟังการวางแผน การประชุม หรือการสั่งการของฝ่ายเรา การเข้าแทรกแซงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อทำการโฆษณาชวนเชื่อ สร้างความสับสนให้แก่ประชาชนทั่วไป นอกจากนี้สงครามในอนาคตหน่วยทหารจะมีความล่อแหลมต่อการถูกโจมตีด้วยอาวุธระยะไกลมากขึ้น ประเทศฝ่ายตรงข้ามจะมีเครื่องบินขนาดเล็กใช้ในการค้นหาเป้าหมาย และที่ตั้งฝ่ายเราได้เป็นอย่างดี ในยามสงบประเทศเพื่อนบ้านของไทยก็เป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงทางทหารได้ โดยการส่งนักข่าวเข้ามาโจรกรรมข้อมูล และเข้ามาดำเนินงานข่าวกรองทางทหารในกองทัพไทย การพัฒนากองทัพของประเทศเพื่อนบ้านหากพัฒนาจนมีความสามารถเหนือกว่าของไทยแล้ว ก็จะเป็นภัยคุกคามต่อเอกราชและอธิปไตยของไทยในวันข้างหน้าได้ หากความสัมพันธ์ระหว่างกันเสื่อมทรามลงเพราะไม่มีใครคาดการณ์ได้ว่าจะมีการใช้กำลังเข้ารุกรานประเทศไทยหรือไม่ นอกจากนี้การพัฒนาทางทหารของจีนอย่างไม่หยุดยั้งก็ยังเป็นที่ห่วงเกรงของประเทศตะวันตกและประเทศอาเซียนบางประเทศที่มีปัญหาเกี่ยวกับจีนหากมีการสู้รบในอนาคตสงครามอาจดึงให้ประเทศไทยเข้าไปมีส่วนร่วมด้วย ความสัมพันธ์ทางทหารที่ใกล้ชิดระหว่างเวียดนาม ลาว และกัมพูชา ยังไม่เป็นที่ไว้ใจ จำเป็นจะต้องเฝ้าติดตามโดยใกล้ชิด การที่ประเทศไทยต้องพึ่งพาอาวุธยุทธโศปกรณ์จากต่างประเทศ ก็ถือว่าเป็นปัจจัยล่อแหลมต่อเอกราชและอธิปไตยของชาติ หากประเทศที่ขายอาวุธเป็นศัตรูกับประเทศไทยในอนาคต และยุติการขายกระสุนและอะไหล่ให้ไทย การที่สื่อมวลชนของบางประเทศใช้สื่อมวลชนโลกทำลายภาพพจน์และขวัญของทหารไทย

โดยการนำภาพพจน์ในด้านไม่ดีของทหารเพียงส่วน น้อยไปเผยแพร่เพื่อให้ภาพพจน์ทหารทั้งกองทัพตกต่ำ ถูกดูถูกดูแคลนไปทั่วโลก ก่อให้เกิดความแตกแยกในกองทัพเกิดความเสื่อมศรัทธาจากประชาชนทั้ง ภายในประเทศและต่างประเทศ ขบวนการก่อการร้ายที่มีต่างประเทศให้การสนับสนุนมาปฏิบัติการในเมืองไทย เพื่อการแบ่งแยกดินแดนก็เป็นภัยคุกคามต่อเอกราชและอธิปไตยของชาติ

๒) **ภัยคุกคามที่มาจากภายในประเทศ** ขบวนการบ่อนทำลายภาพพจน์ของทหารทำให้เกิดความเสื่อมศรัทธาจากประชาชน ทำให้ขวัญของทหารตกต่ำ เกิดความแตกแยกภายในกองทัพ การเมืองที่เข้ามาแทรกแซงทหาร ดึงทหารให้เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับการเมือง ทำให้ทหารขาดการพัฒนาไปสู่การเป็นทหารอาชีพ หมกมุ่นอยู่กับการเมืองล้วนเป็นภัยคุกคามต่อเอกราชและอธิปไตยของชาติทั้งสิ้น เพราะจะทำให้ทหารที่มีหน้าที่รักษาเอกราชอธิปไตยของชาติอ่อนแอ ขาดประสิทธิภาพ การพยายามสกัดกั้นงบประมาณในการพัฒนากองทัพโดยไม่คำนึงถึงข้อเท็จจริงและผลประโยชน์ของชาติที่จะให้กองทัพปกป้องรักษา ก็จะเป็นจุดอ่อนแหลมต่อความมั่นคงของชาติในระยะยาว ปัจจุบันแม้ว่าภัยคุกคามจากคอมมิวนิสต์จะไม่สามารถทำอันตรายต่อเอกราชและอธิปไตยของชาติได้แต่ในอนาคตก็จะต้องเฝ้าติดตามทางการข่าวต่อไป ขบวนการโจรก่อการร้ายในปัจจุบันแม้จะไม่มีขีดความสามารถทางทหารที่จะแยกตัวเป็นรัฐเอกราช แต่ก็เป็นผู้บงการต่อการท่องเที่ยว การค้า และการลงทุนของต่างชาติ และรัฐบาลต้องสูญเสียทั้งงบประมาณ และกำลังพลในการปราบปรามการลอบเผาอาคารและทำลายทรัพย์สินของทางราชการ ก็ทำให้รัฐต้องสิ้นเปลืองงบประมาณไปเป็นจำนวนมาก

ง. ภัยคุกคามทางด้านจิตวิทยา

๑) **ภัยคุกคามที่มาจากภายนอกประเทศ** ที่มีผลต่อความสงบสุขของสังคมไทย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ได้แก่ปัญหาการลักลอบนำเข้ายาเสพติดจากประเทศรอบบ้านของไทยเข้ามา มอมเมา และทำลายเยาวชนไทย เป็นต้นเหตุของอุบัติเหตุ และอาชญากรรมอื่นๆ ตามมา ปัญหาการสูบบุหรี่ในชายแดนที่มีกระสุนตกเข้ามายังฝั่งไทย เข้ามาทำลายชีวิตและทรัพย์สินของคนไทยตามแนวชายแดน อาชญากรรมต่างชาติที่ข้ามแดนมาปล้น ฆ่า โจรกรรมรถยนต์ รถจักรยานยนต์ สร้างความเดือดร้อนให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก การลักลอบนำเอาอาวุธสงครามเข้ามาขายให้แก่ผู้มีอิทธิพล เจ้าพ่อ และโจรผู้ร้ายในไทยใช้ในการประกอบอาชญากรรมที่ร้ายแรงมีอยู่เป็นจำนวนมาก กลุ่มโจรก่อการร้ายทางภาคใต้ของไทยที่เข้ามาลอบเผาอาคารบ้านเรือน ลอบวางระเบิดทำร้ายเจ้าหน้าที่ของรัฐ ทำการข่มขู่เรียกค่าคุ้มครอง หรือจับตัวไปเรียกค่าไถ่ ล้วนเป็นปัญหากระทบต่อความสงบสุขของประชาชนทางภาคใต้ ผู้หลบหนีเข้าเมืองจำนวนมากได้เข้ามาประกอบอาชญากรรม ปล้น ฆ่า แพร่กระจายโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โรคเอดส์ โรคเรื้อน โรคมาเลเรีย โรคเท้าช้าง ที่หลายๆอย่างไม่มีในเมืองไทย สร้างปัญหาให้คนไทยมาก นอกจากนี้ผู้หลบหนีเข้าเมืองเหล่านั้นยังมาแย่งงานคนไทยทำ ไม่เสียภาษีให้รัฐอีกด้วย บางส่วนก็เป็นนักข่าว หรือสายลับลอบปะปนเข้ามาจำนวนมาก ชาวต่างชาติที่เข้ามาหลอกลวงคนไทยให้ไปประกอบอาชีพการค้าประเวณีในต่างชาติ นอกจากนี้ยังมีค่านิยมจากตะวันตกที่แพร่เข้ามาตามสื่อข้ามชาติต่างๆ อันมีผลในการทำลายวัฒนธรรมอันดีงามของคนไทย และเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาคุณภาพของประชากรของชาติ เช่น การนิยมยาเสพติดชนิดต่างๆ ในหมู่วัยรุ่น การมั่วสุมในสถานบันเทิง การโฆษณาและปลุกฝังค่านิยมการใช้ของฟุ่มเฟือยของมียี่ห้อราคาแพง ใช้โทรศัพท์มือถือ วิชิตติดตามตัวโดยไม่จำเป็น ทำให้ประเทศขาดดุลการค้ากับต่างชาติ ค่านิยมที่อยากมีอิสระเต็มที่โดยเฉพาะในเรื่องเพศ บรรดาเกมส์คอมพิวเตอร์ และหนังสือวิดีโอ การ์ตูนต่างๆ ที่เข้ามามอมเมาเยาวชนจนไม่สนใจการเรียน การ

คลังโคลีในแฟชันของดาราวัยรุ่นจากตะวันตก การแพร่กระจายของภาพลามกอนาจารผ่านทางสื่ออินเทอร์เน็ต ภาพยนตร์อาชญากรรมรูปแบบใหม่ๆ ที่ทำให้เยาวชนนำไปเป็นแบบอย่างมีเป็นจำนวนมาก เยาวชนที่รู้เท่าไม่ถึงการณ์หรืออ่อนประสบการณ์ได้หลงเป็นเครื่องมือของบรรดาคอรัลเอกชนตะวันตก ทำการเดินขบวนประท้วงรัฐบาลในปัญหาต่างๆ ที่ขัดกับนโยบายหรือผลประโยชน์ของชาติ เช่นการต่อต้านรัฐบาลพม่า หรือโครงการวางท่อก๊าซของ ปตท. เป็นต้น นับวันสื่อข้ามชาติต่างๆ จะมีอิทธิพลครอบงำเยาวชนไทยมากขึ้นเรื่อยๆ เพราะเยาวชนมีนิสัยชอบตามอย่าง อยากลองอยากรู้ อยากเห็น แต่อ่อนทางด้านประสบการณ์หรือขาดการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง จะทำให้อาณาเขตเยาวชนของชาติจำนวนมากจะเติบโตขึ้นมาเป็นคนไม่มีคุณภาพ จะเป็นปัญหาต่อการพัฒนาประเทศในอนาคตได้

๒) ภัยคุกคามที่มาจากภายในประเทศ มีปัญหามากมายที่กระทบต่อความสงบสุข ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของคนในชาติ เป็นต้นว่า ปัญหาความยากจน และการมีการศึกษาต่ำ อันเกิดจากการกระจายรายได้ที่ไม่เป็นธรรม การให้บริการที่ไม่ทั่วถึง ทำให้เกิดปัญหาในสังคมไทยมาก เช่น ปัญหาการไม่มีที่ดินทำกิน ปัญหาหนี้สินของเกษตรกร ทำให้คนกลุ่มนี้ต้องเดินขบวนเรียกร้องขอความช่วยเหลือต่อรัฐบาลอยู่เรื่อยไป ความยากจนและไม่มีการทำยังก่อให้เกิดปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ตามมา เช่น การจี้ปล้น ฆ่า ลักขโมย จับตัวไปเรียกค่าไถ่ ปัญหาที่สร้างความกดดันให้คนส่วนใหญ่ของประเทศ เช่น ปัญหาเงินเฟ้อ ปัญหาการกดขี่เอาเปรียบจากพ่อค้าผู้มีอิทธิพล นายทุน ปัญหาการให้บริการทางการแพทย์และอนามัยที่ไม่ทั่วถึง ทำให้คนในวัยทำงานที่ป่วยไข้ไม่มีโอกาสได้รับการรักษา ครอบครัวต้องขาดแรงงาน นอกจากนี้ก็มีปัญหาของคนในเมือง เช่น ปัญหาชุมชนแออัด ปัญหาโรคติด ปัญหาสภาวะแวดล้อมเป็นพิษเช่น ฝุ่นละออง น้ำเน่าเสีย อากาศเป็นพิษจากควันเสีย ปัญหาเสียงดังจากรถยนต์ รถจักรยานยนต์ การทำลายป่าไม้ และสภาวะแวดล้อมที่ส่งผลต่อสภาพดินฟ้าอากาศและต้นน้ำลำธาร ทำให้ฝนแล้ง ขาดแคลนน้ำ นอกจากนี้ยังมีปัญหาที่เป็นวัฒนธรรมที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และการพัฒนาคุณภาพของประชาชนคนในชาติ เช่น ค่านิยมการเชื่อโชคกลาง ปลอ่ยตัวไปตามชะตากรรม เชื่อถือในกรรมเก่า ไม่มีความพยายามและใช้เหตุผล การนิยมเล่นการพนัน หวยเถื่อน วัฒนธรรมที่ฟุ่มเฟือยในการจัดงานประเพณี เช่น งานแต่ง งานบวช งานศพ งานวันเกิด งานวันปีใหม่ วันตรุษจีน วันสงกรานต์ วันแห่งความรัก เป็นต้น ปัญหาศาสนาเสื่อม เช่น การข่มขืนกระทำชำเราคนในครอบครัว การไม่ประพฤติอยู่ในศีลของผู้ที่บวชในพุทธศาสนา การนิยมวัตถุมงคลมากกว่าคำสอนในพุทธศาสนา การทอดทิ้งบุตรที่คลอดไว้ตามโรงพยาบาล และอื่นๆ อีกมากมายที่เป็นปัญหาคุกคามต่อความสงบสุขของสังคมไทยและเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาบุคลากรมนุษย์ของไทยให้เป็นคนที่มีคุณภาพเพื่อที่จะช่วยกันพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

ดังนั้นเมื่อพูดถึงความมั่นคงภายในประเทศซึ่งก็คือการทำให้คนในชาติมีความสะดวกสบาย อยู่ดีกินดี มีความสงบสุข ปราศจากอันตรายในชีวิตและทรัพย์สินนั้น ไม่สามารถจะทำให้เกิดขึ้นได้โดยธรรมชาติ แต่รัฐบาลหรือผู้บริหารประเทศจะต้องทำให้เกิดขึ้น ตลอดจนแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่างๆ ที่เป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงภายในของชาติให้หมดไปด้วย ปัจจัยสำคัญที่สุดคือจะต้องสร้างให้คนในชาติเป็นคนที่มีคุณภาพ มีความรู้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้ ต้องสร้างสังคมให้คนในชาติมีความสมัครสมานสามัคคีร่วมมือกันในการแก้ปัญหาต่างๆ ของชาติ และเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในการต่อสู้ภัยคุกคามต่างๆ ที่กระทบต่อความมั่นคงของ

ชาติทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพราะคนคือ รากฐาน หรือทรัพยากรที่สำคัญที่สุดของประเทศที่จำ
พาประเทศไปสู่ความเจริญรุ่งเรืองและความมั่นคงในชาติในทุกๆ ด้านต่อไป

๕. การพิจารณาภัยคุกคาม

เนื่องจากภัยคุกคามต่อความมั่นคงของชาติ ทั้งภายในและภายนอกประเทศนั้น จะเปลี่ยนแปลงไปอยู่
เสมอ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นจึงจำเป็นที่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานข้างกรองทุกฝ่าย
จะต้องคอยเฝ้าติดตาม รวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และนำมาวิเคราะห์จัดทำประมาณการ
เพื่อพิจารณาหาภัยคุกคามที่จะมีต่อความมั่นคงของชาติในด้านต่างๆ ตามที่กล่าวมาแล้วทั้งภัยคุกคามจาก
ภายนอกประเทศ และภัยคุกคามภายในประเทศ ตลอดจนต้องสามารถใช้ข้อมูลที่รวบรวมสะสมมาในอดีตมา
ประกอบในการวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลปัจจุบัน เพื่อทำการคาดการณ์หรือหาแนวโน้มของภัยคุกคามที่ประเทศ
อาจจะต้องเผชิญในอนาคตในระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาวได้ด้วย เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เตรียมการ เพื่อการป้องกัน หรือเตรียมรับมือกับภัยคุกคามที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งการจัดหรือแก้ปัญหาภัย
คุกคามที่กำลังเผชิญอยู่ให้หมดไปโดยเร็วด้วย

บทที่ ๒ การข่าวกรองทหารเรือ

ตอนที่ ๑ คุณลักษณะข่าวกรองทหารเรือ

ข่าวกรองทางทหารเรือ (Naval Intelligence) เป็นข่าวกรองที่เกี่ยวกับกิจกรรมทางเรือของฝ่ายตรงข้าม อันได้แก่ อาวุธทางเรือทุกชนิด สภาพของเรือ การเคลื่อนไหวของกำลังทางเรือ ตลอดจนที่ตั้ง และสิ่งอำนวยความสะดวกของฐานทัพเรือ หรือสถานีทหารเรือต่างๆ เป็นต้น ข่าวกรองทหารเรือมุ่งหมายเพื่อให้สนับสนุนข่าวกรองทางยุทธศาสตร์ทหารเรือ สนับสนุนการปฏิบัติการยุทธทางเรือ และการปฏิบัติการพิเศษ ซึ่งสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

๑. ข่าวกรองที่ใช้สนับสนุนหน่วยปฏิบัติการทางยุทธการ ได้แก่

- ก. ข่าวกรองการปฏิบัติการกิจร่วม
- ข. ข่าวกรองการปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก
- ค. ข่าวกรองการปฏิบัติการปราบเรือดำน้ำ
- ง. ข่าวกรองการปฏิบัติการทุ่นระเบิด
- จ. ข่าวกรองการปฏิบัติการทางอากาศ

๒. ข่าวกรองที่ใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติการพิเศษ ได้แก่

- ก. สงครามนิวเคลียร์
- ข. สงครามชีววิทยา
- ค. สงครามเคมี
- ง. สงครามเศรษฐกิจ
- จ. สงครามนอกแบบ

ตอนที่ ๒ หลักการสำคัญและแหล่งของข่าวกรองทหารเรือ

แหล่งข่าวกรอง คือ บุคคล สิ่งของ และการปฏิบัติการที่ทำให้ได้รับข่าวสารข่าวกรอง การรวบรวม คือ การใช้แหล่งข่าวสารโดยหน่วยรวบรวมและส่งข่าวสารที่รวบรวมมาได้ ให้แก่หน่วยดำเนินการตามวิธีข่าวกรองที่เหมาะสม เพื่อผลิตข่าวกรองที่สำเร็จออกมาใช้ ประเภทของแหล่งข่าวกรองอาจแยกเป็น บุคคล เอกสาร หรือ วัตถุ แม้ว่าโอกาสในการรวบรวมมีขอบเขต(scope) ที่แตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมทางการเมือง สภาพสังคม สภาพทางเศรษฐกิจ และสภาพทางจิตวิทยาก็ตาม แต่ในแง่ข่าวกรองทางทหารแล้ว เมื่อมีการจัดทำแผนรวบรวมข่าวกรองจะต้องนำความสามารถในการรวบรวมของแหล่งข่าวทั้งสามประเภทที่กล่าวมาพิจารณาด้วย ข่าวสารที่รวบรวมมาได้จะสามารถนำไปประเมินค่าได้ต่อเมื่อมีความรู้เกี่ยวกับความเป็นจริง

และความน่าเชื่อถือได้ของแหล่งข่าว สถานการณ์ แวดล้อมที่เกิดขึ้นในขณะที่กำลังรวบรวม ข่าวสาร ความเกี่ยวข้องกันระหว่างแหล่งข่าวกับหน่วยรวบรวม เมื่อมีการตกลงใจให้มีการรวบรวมจะต้องใช้แหล่งข่าวที่มีอยู่โดยมีข้อพิจารณา ดังนี้

ต้องการข่าวสารประเภทใด ?

มีแหล่งข่าวใดบ้างในจำนวนแหล่งข่าวทั้งหมดที่มีอยู่ ซึ่งเชื่อถือได้มากที่สุด

หน่วยรวบรวมข่าวกรองจะสามารถใช้แหล่งข่าวที่มีอยู่ได้ทันเวลาหรือไม่

แหล่งข่าวกรองยุทธการที่สำคัญ (Principal Operation Intelligence Source) ได้แก่

๑. เอกสารของข้าศึกที่จับยึดได้ (Captured Documents) เอกสารในที่นี้ หมายถึง ข่าวสารที่มีการบันทึกไว้แบบใดก็ตาม ทั้งนี้รวมไปถึงพัสดุที่มีการบันทึกด้วยการเขียน การพิมพ์ การวาด หรือสลัก การบันทึกเสียง หรือคำพูด ภาพถ่าย ฟิล์มที่ถ่ายภาพแล้ว และเอกสารใด ๆ ก็ตามที่มีคุณค่าด้านข่าวกรอง หรือมีข่าวสารเกี่ยวกับความสามารถทางยุทธวิธี หรือยุทธศาสตร์ หรือความตั้งใจของข้าศึก แต่ทั้งนี้ต้องสามารถพิสูจน์ทราบว่าเป็นเอกสารที่แท้จริงของข้าศึกโดยปราศจากข้อสงสัยใด ๆ

๒. ยุทโธปกรณ์ของข้าศึกที่จับยึดได้ (Captured Enemy Material) ความเข้มแข็งและความอ่อนแอทางด้านเทคนิคของข้าศึกนั้นสามารถตรวจพบได้จากยุทธโปกรณ์ของข้าศึกที่ผลิตออกมาใช้ การตรวจสอบยุทธโปกรณ์ของข้าศึกที่จับยึดได้ด้วยความระมัดระวัง และการตรวจสอบเครื่องหมายของโรงงานที่ผลิต และข้อมูลที่เกี่ยวข้องจะสามารถประมาณการเกี่ยวกับขีดความสามารถของข้าศึกที่จะทำสงครามด้วยวิธีรุก และ/หรือการรับได้ถูกต้องพอสมควร ผู้วิจัยที่ได้รับภาพถ่ายหรือตัวอย่างของชิ้นส่วนของยุทธโปกรณ์ จะสามารถประเมินค่าความสำเร็จทางเทคนิค และการพัฒนาศักยภาพการทำสงครามของข้าศึกได้

๓. การศึกษาและการพยากรณ์ลมฟ้าอากาศ (Weather Studies Forecasting) แม้ว่าในปัจจุบันได้มีการผลิตอาวุธสมัยใหม่ เช่น อาวุธปล่อยนำวิถี เครื่องบินที่มีความเร็วเหนือเสียง รวมทั้งการติดตั้งพลังงานนิวเคลียร์เป็นพลังขับเคลื่อนของเรือดำน้ำและเรือรบผิวน้ำแต่การใช้กำลังทางทหารให้ได้ผลยังคงต้องมีการพิจารณาถึงอิทธิพลของสภาพลมฟ้าอากาศ ตั้งแต่เริ่มต้นวางแผนจนกระทั่งการปฏิบัติตามแผนเสร็จสิ้นลงแล้วอย่างสมบูรณ์ ความสามารถในการตีความสภาพลมฟ้าอากาศที่เกิดขึ้น และบังเกิดผลตามมาในพื้นที่เป้าหมายได้อย่างถูกต้อง ย่อมสามารถที่จะนำไปใช้เป็นมูลฐานในการอนุมานหนทางปฏิบัติที่ข้าศึกน่าจะนำมาใช้

๔. สิ่งพิมพ์ วิทยุ และโทรทัศน์ของข้าศึก (Enemy Press and Television) ข่าวสารจำนวนมากที่สามารถถอดช่องว่างในความรู้ข่าวกรองในยามสงครามนั้น ได้จากสิ่งพิมพ์ วิทยุกระจายเสียง และถ่ายทอดโทรทัศน์ ตัวอย่างของข่าวสารที่ได้รับจากด้านสื่อสารมวลชน ได้แก่ การจัดหน่วยของกองทัพข้าศึก ความสัมพันธ์ทางทหารและการเมืองที่พิจารณาเห็นว่ามีความสำคัญสภาพทางเศรษฐกิจของชาติข้าศึก ปฏิกริยาทางจิตวิทยาในบรรดาประชากรและข้อมูลการสูญเสียของข้าศึก

๕. การแพร่คลื่นและสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic and Signal Transmission) สถานีบนพื้นดินในเรือ และในเครื่องบินสามารถดักจับ และบันทึกการแพร่คลื่น และสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ได้ในการวิเคราะห์ประเภทความแรง (volume) และทิศทางของการแพร่คลื่นจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของข้าศึกอาจทำให้ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับข้าศึกเพิ่มขึ้นอีกมากมาย การลาดตระเวนตรวจการณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์มีคุณค่าเป็น

พิเศษในการตรวจหาที่ตั้งเรดาร์ และวิทยุที่แพร่ ความถี่สูง ซึ่งสามารถแพร่ได้ระยะค่อนข้างไกล ถ้าสามารถถอดรหัสสัญญาณที่ดักจับฟังได้ก็จะสามารถได้รับข่าวสารที่มีคุณค่าเกี่ยวกับกำลังพล การวางกำลัง การเคลื่อนย้ายกำลัง และความตั้งใจของข้าศึก ข่าวกรองที่ได้รับจากการถอดรหัสของข่าวสารด้านการสื่อสาร (Message) สามารถที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการยืนยันข่าวสารที่ได้รับจากแหล่งข่าวอื่น ๆ

๖. เชลยศึก (Captive) เชลยศึกมักจะเปิดเผยข่าวสารที่มีคุณค่าทางด้านข่าวกรองทั้งเป็นการตั้งใจหรือไม่ตั้งใจเมื่อถูกสอบสวน ถ้าต้องการจะได้รับความรู้ข่าวสารจากเชลยศึกให้ได้มากที่สุดก็จำเป็นต้องปฏิบัติต่อเชลยศึกด้วยความสามารถตั้งแต่รับตัวเชลยจนถึงเวลาสิ้นสุดของการสอบถาม ตัวอย่างของข่าวสารที่ได้จากเชลยศึก ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วย การวางกำลัง การเคลื่อนย้ายกำลัง ขวัญ และการเสริมสร้างความเข้มแข็งที่มั่น (fortication) และผลที่เกิดจากการทำสงครามจิตวิทยา

๗. ทหารหนีทัพ (Deserters) การปฏิบัติต่อทหารหนีทัพให้ปฏิบัติเหมือนการปฏิบัติต่อเชลยศึก ทหารหนีทัพอาจแสดงความคิดเห็นและมีท่าทีส่วนใหญ่เหมือนกับเชลยศึก และในบางครั้งก็เป็นที่แน่นอนว่ามีผู้ปลอมตัวเป็นผู้หนีทัพรวมอยู่ด้วย

๘. ผู้หลบหนีการจับกุม (Evaders) ในบางกรณีผู้หลบหนีการจับกุมอาจหลบอาศัยอยู่อย่างโดดเดี่ยวในดินแดนของข้าศึก บุคคลประเภทนี้สามารถให้ข่าวสารได้อย่างมากมาย ถ้าหากว่ามีแผนที่หรือถ้ามีความรู้เกี่ยวกับภูมิประเทศในดินแดนข้าศึกอย่างดี

๙. การลาดตระเวนตรวจการณ์ทางอากาศด้วยอุปกรณ์ตรวจหาเป้าหลายชนิด (Aerial Multisensor Reconnaissance) กล้องถ่ายภาพและเครื่องมือบันทึก (sensors) ประเภทต่างๆ ที่ติดตั้งในเครื่องบินลาดตระเวนตรวจการณ์ สามารถนำไปใช้ในการรวบรวมข่าวสารที่มีคุณค่าทางยุทธวิธี และทางยุทธศาสตร์ โดยปกติแล้วถือว่าภาพถ่ายเป็นแหล่งข่าวจริง และทันสมัยที่สุดสำหรับผู้บังคับบัญชาทางยุทธการ และฝ่ายอำนวยการของฝ่ายเรา ข้อมูลที่แท้จริงจากภาพถ่ายนั้น สามารถจะไปพิสูจน์เพื่อแก้ความสงสัยให้กระจ่างชัดได้ สามารถนำไปขยายหารายละเอียด หรือนำไปยืนยันกับข่าวสารที่ได้จากแหล่งข่าวอื่นได้ ภาพถ่ายทางอากาศเป็นแหล่งข่าวชั้นต้น (Prime source of information) ที่มีความสำคัญต่อการกำหนดเป้าหมายสำคัญ กำลังภาพพื้นดิน กำลังทางเรือ และกำลังทางอากาศ ใช้ในการทำแผนที่บกและแผนที่ทะเล การศึกษาภูมิประเทศ และการประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการระเบิด

ตอนที่ ๓ วงรอบข่าวกรอง (Intelligence Cycle)

วงรอบข่าวกรอง (Intelligence Cycle) คือ วิธีการในการเปลี่ยนแปลงข่าวสารให้เป็นข่าวกรอง ซึ่งบางทีเรียกว่า " กรรมวิธีข่าวกรอง " (Intelligence Process) ขั้นตอนต่าง ๆ ประกอบไปด้วย ๓ ขั้นตอน คือ

๑. การรวบรวมข่าวสาร (Collection)
๒. การผลิตข่าวกรอง (Production)
๓. การกระจายข่าวกรอง (Dissemination)

วงรอบข่าวกรองที่จะดำเนินไปอย่างต่อเนื่องเป็นกรรมวิธีไม่สิ้นสุด และขั้นตอนต่าง ๆ ของวงรอบมีความสำคัญเท่ากัน

๑. **การรวบรวมข่าวสาร** (Collection) คือ การจัดหา และคัดเลือกข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับความต้องการในการหาข่าวกรอง โดยการใช้เจ้าหน้าที่รวบรวมข่าวสารแสวงประโยชน์จากแหล่งข่าวสารอย่างมีระบบการ แล้วส่งข่าวสารที่ได้ไปยังฝ่ายการข่าวเพื่อนำไปผลิตข่าวกรองต่อไป การรวบรวมข่าวสาร แบ่งออกเป็น ๔ ชั้น คือ

ก. **การอำนวยการรวบรวมข่าวสาร** (Direction of Collection Effort) จะใช้ในทุกชั้นของการรวบรวม โดยจะเป็นแนวทางการดำเนินการรวบรวมเพื่อให้มั่นใจว่าสามารถรวบรวมข่าวกรองได้ตามแผน หัวหน้าหน่วยรวบรวมอาจจะกำหนดแหล่งข่าวและกำหนดวิธีรายงานข่าวสารมายังกองบังคับการของหน่วย เพื่อให้แน่ใจว่าแผนการรวบรวมจะบรรลุเป้าหมายตามความต้องการมีขั้นตอน คือ

๑) การกำหนดหัวข้อข่าวสารสำคัญ (หขส.) : หขส. (Essential Element of Information - EEI) คือข่าวสารเฉพาะเรื่องราวของข้าศึก หรืออาจจะเป็นข้าศึก หรือสภาพยุทธบริเวณที่ต้องการทราบเพื่อความสำเร็จในการกิจ

หขส. กำหนดโดยผู้บังคับบัญชา หรืออาจเกิดจากนายทหารการข่าว หรือผู้มีหน้าที่ที่ต้องใช้ข่าวสารก็ได้ ทั้งนี้โดยมีผู้บังคับบัญชาเป็นผู้รับผิดชอบ โดยปกติแล้ว หขส. มักจะออกมาในรูปแบบที่เป็นการถามเสมอ

๒) การทำแผนรวบรวมข่าวสาร (Collection Plan) ทำเพื่อเป็นมูลฐานในการที่จะดำเนินการรวบรวมข่าวสาร และการที่จะออกคำสั่งไปยังหน่วยต่างๆ แผนรวบรวมข่าวสารภายในของฝ่ายข่าวมักจะประกอบไปด้วย การพิจารณากำหนดความต้องการของข่าวกรอง ความเร่งด่วนของข่าวสารนั้น พิจารณาสืบบอกเหตุ ข่าวสารเฉพาะที่ต้องการ การกำหนดคำสั่งคำขอ และการคัดเลือกเจ้าหน้าที่รวบรวมข่าวสาร

ในการจัดทำแผนรวบรวมข่าวสาร จะต้องจัดทำให้คลุมช่วงเวลา ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามภารกิจ ต้องกระทำอย่างต่อเนื่องและดัดแปลงแก้ไขให้ทันกับเหตุการณ์อยู่เสมอ โดยปกติจะไม่มีแบบฟอร์มตายตัวแน่นอน แต่ควรประกอบไปด้วย

- ก) ข่าวเรื่อง วัน เดือน ปี
- ข) หขส.
- ค) สิ่งบอกเหตุ
- ง) หน่วยที่รวบรวมข่าวสาร
- จ) คำสั่งคำขอ
- ฉ) เวลาที่ต้องการทราบ และ บก.ที่จะส่งถึง
- ช) หมายเหตุ

๓) การออกคำสั่งคำขอ คือ การส่งความต้องการที่จะได้ข่าวตามกำหนดไว้ในแผนรวบรวมข่าวสาร ไปยังหน่วยรองเป็นคำสั่ง ไปยังหน่วยเหนือ หน่วยข้างเคียง เป็นคำขอ โดยปกติจะใช้สิ่งบอกเหตุเป็นมูลฐานในการส่งคำสั่งคำขอไปยังเจ้าหน้าที่ คำสั่ง คำขอ จะเป็นข้อแนะนำง่าย ๆ ในรายงานข่าวสารเจาะจงต่าง ๆ ที่จะยืนยัน หรือปฏิเสธสิ่งบอกเหตุ

ข. **การรวบรวม** (Coverage) คือ การดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่รวบรวมข่าวสาร หรือเครื่องมือหรือวิธีการทั้งหมดเพื่อให้ได้ข่าวสารจากแหล่งข่าว

แหล่งข่าว (Source) คือ บุคคล สิ่งของ หรือพฤติกรรม อันเป็นเหตุให้ได้มาซึ่ง
ข่าวสารเกี่ยวกับข้าศึก และภูมิประเทศลมฟ้าอากาศ

เจ้าหน้าที่รวบรวมข่าวสาร (Collecting Agency) คือ บุคคล หน่วย หรือเครื่องมือ ซึ่งทำหน้าที่
รวบรวมข่าวสารด้วยการตรวจค้น ตรวจการณ์ หรือซักถาม ซึ่งกระทำต่อแหล่งข่าว หรือได้ข่าวสารมาจากแหล่งข่าว

๑) วิธีการรวบรวม (Method of Collection) โดยทั่วไป คือ

- ก) การแลกเปลี่ยนข่าวสาร
- ข) การสังเกตการณ์
- ค) การสนทนา
- ง) การอ่านและการฟัง
- จ) การสัมภาษณ์
- ฉ) การตรวจสอบ
- ช) การสืบสวน
- ซ) การลาดตระเวน
- ค) การถ่ายภาพ
- ต) การค้นคว้า

ซึ่งในทางทหาร อาจจะได้จากวิธีการหรือแหล่งข่าวเหล่านี้

- ก) ข้อมูลที่ได้บันทึกไว้แล้วในเอกสารข่าวต่าง ๆ
 - ข) การลาดตระเวนทางอากาศ
 - (๑) สังเกตการณ์ด้วยสายตา
 - (๒) ใช้เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์
 - (๓) ถ่ายภาพทางอากาศ
 - ค) การลาดตระเวนด้วยกำลังทางเรือ
 - (๑) เรือผิวน้ำ
 - (๒) เรือดำน้ำ
 - (๓) ชุดทำลายใต้น้ำ
- ง) การลาดตระเวนทางบก
 - (๑) การลาดตระเวนและตรวจด่าน
 - (๒) การจู่โจม
 - (๓) ยามชายฝั่ง
- จ) เชลยศึก
- ฉ) ตัวแทน หรือผู้แจ้งข่าว
- ช) ผู้ลี้ภัย และผู้เอาใจออกห่าง
- ซ) กลุ่มต่อต้านในแดนข้าศึก

- ค) ข่าวกรองทางการ สื่อสาร
- ค) หน่วยอุศุนิยมวิทยา
- ค) เจ้าหน้าที่ทางการทูตและกงสุล
- ค) หนังสือพิมพ์และวิทยุข่าวศึก รวมทั้งเอกสารข่าวศึก

ค. การรายงาน (Reporting) การรายงานของการรวบรวมเริ่มตั้งแต่การดำเนินการวิธีข่าวสารที่หน่วยรวบรวมได้จนกระทั่งตัวการส่งข่าวสารในรูปแบบที่เหมาะสมให้กับหน่วยผลิตข่าว ซึ่งจะต้องคำนึงถึงเรื่องเวลาเป็นปัจจัยสำคัญ ซึ่งการรายงานทำได้โดยวิธีปากเปล่า การเขียน หรือการใช้เครื่องมือส่งสาร คุณสมบัติของรายงานต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ๑) สมบูรณ์ - โดยตอบคำถามเหล่านี้ได้ คือ ใคร อะไร เมื่อไร ที่ไหน อย่างไรทำไม
- ๒) กระชับแจ่ม - เรียงความที่ดี ใช้ประโยคสั้น ตรงไปตรงมา ไม่มีความหมายหลายอย่าง
- ๓) กระชับรัด - ใช้ถ้อยคำน้อย ได้ความหมายมาก
- ๔) เข้าถึงจุดหมายได้ง่าย - ใช้แบบฟอร์ม หัวข้อ กราฟ ตาราง แผนผัง แผนที่และ

ภาพประกอบ

- ๕) การเน้น - โดยการขีดเส้นใต้ข้อความสำคัญ หรือใช้สีต่าง ๆ

การรายงาน มีหลักว่า

- ๑) ถึงมือผู้รับทันเวลา
 - ๒) คลุมเหตุการณ์ทั้งหมด
 - ๓) ข้อความต่อเนื่องกัน
 - ๔) แจ่มถึงแหล่งข่าว สถานที่ และเจตนาของการได้มาซึ่งข่าวสารนั้น
 - ๕) กำหนดชั้นความลับ และกำหนดข่าวสาร (Evaluation)
- ข้อแนะนำในการปฏิบัติการเขียนรายงานที่ดี ควรประกอบด้วย
- ๑) รายงานแต่ละฉบับควรมีเพียงเรื่องเดียว
 - ๒) เรียงลำดับข้อเท็จจริงตามเหตุผล
 - ๓) พยายามใช้รูปถ่าย รูปภาพ และเครื่องหมายประกอบเท่าที่จะทำได้
 - ๔) ตัวรายงานให้เขียนไปตามความจริงที่พบหรือเห็น ส่วนข้อคิดเห็นให้เขียนจาก

ความรู้สึกรายงานเอง

- ๕) อย่าให้มีคำถามหรือคำขอปะปนอยู่
- ๖) ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยเสียก่อนเสมอ เพราะรายงานทุกฉบับเป็นเครื่อง

แสดงให้เห็นผลงานอันดีที่สุดของผู้รายงาน

ง. การบันทึก (Record) เนื่องจากข่าวกรองเป็นผลผลิตที่เกิดขึ้นจากข่าวสารจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นอยู่ ๓ ประการ ที่จะต้องบันทึกข่าวสาร คือ

- ๑) เพื่อเก็บรักษาข่าวสารไว้เป็นหลักฐาน
- ๒) เพื่อสามารถตรวจค้นข่าวสารได้โดยใช้เวลาอันน้อยที่สุด
- ๓) เพื่อการเปรียบเทียบข่าวสารที่จะหาผลสรุปทางข่าวสารนั้น

๒. การผลิตข่าวกรอง (Production) การผลิต ข่าวกรองหรือบางทีเรียกว่า การดำเนินกรรมวิธีข่าวกรอง (Processing Intelligence) นั้น เป็นขั้นที่สองของวงรอบข่าวกรอง การผลิตข่าวกรอง คือ กรรมวิธีที่สมเหตุสมผลของการให้ข่าวสารที่หามาได้โดยการ วิเคราะห์ ประเมินค่า และตีความ การดำเนินกรรมวิธีข่าวกรองอาจแบ่งได้เป็น

ก. การคัดเลือกข่าวสาร (Selection) เป็นการพิจารณาถึงความเกี่ยวข้องกับ

- ๑) เป็นข่าวที่เกี่ยวข้องกับเราหรือไม่ หรือหน่วยใดต้องการ
- ๒) เป็นข่าวสำคัญที่ต้องใช้โดยทันที หรือมีค่าในอนาคตหรือไม่
- ๓) จะเป็นแนวทางที่จะรวบรวมข่าวสารต่อไปหรือไม่

ข. การบันทึก (Record) การบันทึกในขั้นนี้มีความมุ่งหมายในการจัดระเบียบเอกสาร เพื่อช่วยในการประเมินค่าและการติดตามเรื่องราวซึ่งถ้าเป็นฝ่ายข่าวในหน่วยขนาดใหญ่ก็จะมีเอกสารที่ต้องทำหลายประเภท สำหรับหน่วยขนาดเล็กหรือผู้รวบรวมข่าวสารจะทำในความมุ่งหมายเฉพาะในขั้นรวบรวมข่าวสารดังกล่าวแล้ว เอกสารในการบันทึกจะมีอยู่ในส่วนหนึ่งของเอกสารการข่าวที่จะได้กล่าวต่อไป

ค. การดำเนินกรรมวิธี (Processing) ประกอบด้วย

๑) การประเมินค่า (Evaluation) คือ การตรวจสอบหาค่าของข่าวสาร เพื่อทราบความหมายอันแท้จริง โดยพิจารณาเกี่ยวกับ

ก) ความน่าเชื่อถือได้ของแหล่งข่าว (Reliability of Source) พิจารณาในเรื่อง

(๑) เป็นแหล่งข่าวแท้จริงหรือไม่ อาจตรวจสอบการรับรองสำเนาหรือเป็นการได้ข่าวมาอีกต่อหนึ่ง ถ้าเป็นข่าวที่ได้รับโดยตรงจากหน่วยรองก็ไม่มีปัญหา

(๒) เป็นแหล่งข่าวที่เชื่อถือได้เพียงใด (การปฏิบัติที่ผ่านมา ความจงรักภักดี)

(๓) เจตนาในการให้ข่าวของแหล่งข่าว (รักษาดี พยาบาท ริษยา ฯลฯ)

(๔) การเพ่งเล็งเนื้อแท้ของข่าว (สอดแทรกความคิดเห็นส่วนตัวไว้หรือไม่เพียงใด)

(๕) ความสามารถของแหล่งข่าว (ได้รับการฝึก เคยทำงาน มีความรู้ในเรื่องนั้น)

ความน่าเชื่อถือได้ของแหล่งข่าวกำหนดเป็นตัวอักษรตามลำดับดังนี้

- ก : เชื่อถือได้เต็มที่ (Completely Reliable)

- ข : มักเชื่อถือได้ (Usually Reliable)

- ค : พอเชื่อถือได้ (Fairly Reliable)

- ง : มักเชื่อถือไม่ค่อยได้ (Not Usually Reliable)

- จ : เชื่อถือไม่ได้เลย (Unreliable)

- ฉ : ไม่ทราบว่าจะเชื่อถือได้หรือไม่ (Reliable can not be judge)

ข) ความถูกต้องของข่าวสาร (Accuracy of Information) พิจารณาในเรื่อง

(๑) ข้อเท็จจริง หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนั้นเป็นไปได้จริงหรือไม่ และเข้าเรื่องกับสถานการณ์ที่เป็นอยู่ขณะนั้นหรือไม่

(๒) ข่าวสารนั้นสอดคล้องหรือยืนยันกับข่าวสารที่ได้รับจากแหล่งข่าวอื่นจริงหรือไม่

(๓) ถ้าไม่ลงรอยกับข่าวที่ได้รับอยู่แล้ว และไม่สามารถปรับให้เข้ากันได้ ข่าวไหนน่าจะถูกต้องกว่ากัน และให้ค่าความถูกต้องเป็นตัวเลข ตามลำดับความน่าเป็นไปได้ ดังนี้

- ๑ : รายงานได้รับการยืนยันจากแหล่งข่าวอื่น (Report confirmed by other Source)
- ๒ : รายงานน่าจะเป็นจริง (Report probable true)
- ๓ : รายงานมีทางว่าจะเป็นจริง (Report possibly true)
- ๔ : รายงานสงสัยว่าจะไม่เป็นความจริง (Report doubtfully true)
- ๕ : รายงานไม่น่าเป็นไปได้ (Report improbably true)
- ๖ : ไม่ทราบว่าจะเป็นจริงหรือไม่ (Truth can not be judge)

การพิจารณาให้ค่าความน่าเชื่อถือได้ของแหล่งข่าว กับการให้ค่าความถูกต้องของข่าวสาร เป็นการพิจารณาที่แยกออกจากกัน คือ เป็นอิสระซึ่งกันและกัน

๒) การวิเคราะห์ (Analysis) คือ การแยกพิจารณาข่าวแต่ละส่วนในเรื่องที่ยังไม่อาจหาความหมายในขั้นแรกได้โดยพิจารณาเป็นส่วน ๆ ไป เพื่อหาความหมายแต่ละขั้นตอน และเพื่อทราบว่ายังมีส่วนใดที่ยังขาดอีกอันไม่อาจทำให้มองเห็นภาพทั้งหมดได้ การวิเคราะห์นี้ที่จริงเป็นการดำเนินไปพร้อมกับการประเมินค่านั่นเอง ซึ่งถ้าหาความหมายในขั้นการวิเคราะห์ได้ก็จะตีความได้เลย ในกรณีที่ยังขาดข่าวสารบางส่วนจะต้องค้นคว้า (Research) หาส่วนที่ขาดนั้นมาเพิ่มเติม

๓) การสนธิกรรม (Integration) คือ การนำเอาส่วนประกอบต่าง ๆ มาประกอบกันอีกครั้งหนึ่งให้เห็นภาพที่แท้จริงเพื่อจะตีความ ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่เจ้าหน้าที่วิเคราะห์จะนำข้อเท็จจริงและความสัมพันธ์ที่ได้จำแนกไว้ในขั้นการวิเคราะห์มารวมกัน เช่นเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ได้ทำการเลือกข่าวสารเกี่ยวกับคูเวต และนำข่าวสารจากการรายงานข่าวกรองต่างๆ ไปรวมกันจนได้ข้อพิจารณาว่าการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองของคูเวตเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้คูเวตเป็นประเทศที่ร่ำรวยน้ำมัน ข้อมูลนี้จะถูกนำไปตั้งสมมุติฐานต่างๆ เพื่อเปรียบเทียบกัน และเมื่อข่าวสารต่างๆ รายงานมา เจ้าหน้าที่ที่วิเคราะห์จะพิจารณาว่าข่าวสารใดสนับสนุนสมมุติฐานได้บ้าง สมมุติฐานที่ข่าวสารสนับสนุนมากที่สุดจะถูกนำไปตีความต่อไป

๔) การตีความ (Interpretation) คือ การพิจารณาหาความหมายของข่าวสารที่ได้วิเคราะห์หรือประเมินค่ามาแล้ว เพื่อกำหนดความหมายอันแท้จริง โดยมีข้อพิจารณาดังนี้

- ก) ข่าวสารนั้นมีความหมายอย่างไร เมื่อเปรียบเทียบกับสิ่งที่ทราบอยู่แล้ว
- ข) ข่าวสารนั้นเปลี่ยนแปลง ยืนยัน ขัดแย้ง หรือเพิ่มเติมความหมายของข่าวสารที่ได้รับก่อนหน้านี้แล้ว
- ง) ข่าวสารนั้นมีแนวโน้มไปในทางยืนยัน หรือขัดแย้งต่อประมาณสถานการณ์ข้าศึกที่อยู่เดิมหรือไม่

ง. อุปสรรคในการผลิตข่าว ในการผลิตข่าวกรอง มักจะประสบปัญหาในการผลิตข่าวในเรื่อง

- ๑) ความไม่สมบูรณ์ของข่าวสาร
- ๒) ความไม่ถูกต้องของข่าวสาร
- ๓) ความเกลียดชังของผู้ผลิตข่าว
- ๔) การตีความที่ใช้ไม่ได้

เอกสารข่าว คือ เอกสาร รายงาน หรือ วัตถุต่าง ๆ ที่ใช้ในการข่าวกรอง โดยเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการบันทึก ช่วยในการจัดระเบียบข่าวสาร ช่วยในการดำเนินกรรมวิธีหรือช่วยในการกระจายข่าวซึ่งได้แก่

- บันทึกประจำวัน
- เอกสารแยกเรื่อง
- แผนที่สถานการณ์
- ประมาณสถานการณ์ข่าวกรอง
- แฟ้มข่าวสารเดิม
- แฟ้มข่าวกรอง
- สรุปข่าวกรอง
- รายงานข่าวกรองตามระยะเวลา
- แผนรวบรวมข่าวสาร
- ผนวกข่าวกรอง
- แผนที่ต่าง ๆ และแผนบริวาร
- สรุปข่าวกรองทางเทคนิค
- ข้อศึกษาพิจารณาภูมิประเทศ ลมฟ้าอากาศ
- สมุด หรือหนังสือทำเนียบกำลังรบ
- รายงานซักถามเชลยศึก
- รายงานคำแปลเอกสาร
- รายงานตีความภาพถ่าย
- รายงานพิเศษอื่น ๆ

๓. การกระจายข่าวกรอง (Dissemination) คือ การส่งข่าวกรองออกไปในรูปแบบฟอร์มที่เหมาะสมไปยังผู้ที่ต้องการใช้ได้ทันเวลาและเหมาะสม

ก. หลักสำคัญในการกระจายข่าวกรอง พิจารณาถึง

๑) เหมาะสมกับเวลา (ทันเวลา)

- สอดคล้องกับความเร่งด่วน
- ถึงมือผู้ที่จะใช้ประโยชน์ได้ทัน

๒) ความเหมาะสม

- ผู้ที่จำเป็นต้องรู้ต้องได้รับข่าวนั้น
- เสนอในรูปแบบที่จะอำนวยความสะดวกใช้ได้ทันที
- แบบฟอร์มเหมาะสม
- เหมาะสมกับความต้องการในเรื่องเวลา และความปลอดภัย

ข. วิธีการกระจายข่าว

๑) การเขียน (รายงานข่าว เอกสาร)

- ๒) การพูด (พบปะ สนทนา บรรยายสรุป โทรทัศน์ วิทยุ ฯลฯ)
- ๓) โดยภาพ (ภาพยนตร์ ภาพถ่าย แผนที่)

ค. เครื่องมือในการกระจาย

- ๑) การนำสาร
- ๒) ทางสาย
- ๓) วิทยุ
- ๔) ไปรษณีย์ปกติ
- ๕) ถ่ายทอดสำเนา

ง. ความเร่งด่วน

- ๑) ด่วนที่สุด (Flash) เร็วที่สุดในโอกาสแรก หรือถึงมือผู้รับไม่เกิน ๑๐ นาที
- ๒) ด่วนมาก (Immediate) ถึงมือผู้รับ ๓๐ นาที ถึง ๑ ชั่วโมง
- ๓) ด่วน (Priority) ถึงมือผู้รับ ๑ - ๖ ชั่วโมง
- ๔) ปกติ (Routine) ถึงมือผู้รับ ๓ ชั่วโมง ถึงวันเปิดงาน วันรุ่งขึ้น หรือตามความเหมาะสม

จ. การกำหนดชั้นความลับ

แต่ละรายงานจะต้องจัดชั้นความลับตามระเบียบ รปภ.แห่งชาติ มีการจัดชั้นความลับสูงกว่าจำเป็นจนจำกัดการแจกจ่ายและเป็นการขัดขวางการกระจายข่าวที่เหมาะสม

ตามระเบียบ รปภ.แห่งชาติ พ.ศ.๒๕๑๗ ได้กำหนดประเภทชั้นความลับ คือ

- ลับที่สุด (Top Secret)
- ลับมาก (Secret)
- ลับ (Confidential)
- ปกปิด (Restricted)

ฉ. กฎของหน่วยงานที่สาม

ข่าวกรองที่ได้รับจากหน่วยอื่น จะกระจายได้ภายในหน่วยของตนเท่านั้น การที่จะกระจายให้หน่วยอื่นต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยต้นเรื่องเสียก่อน ทั้งนี้นอกจากจะมีข้อตกลงหรือระเบียบที่กำหนดขึ้นไว้ในการปฏิบัติภารกิจนั้น ๆ

ช. การรายงานข่าวเกี่ยวกับบุคคล

ในเมื่อเรื่องราวของการข่าวกรองที่กระจายออกไปนั้น เป็นเรื่องเกี่ยวกับบุคคลจะต้องระมัดระวังอย่างที่สุด ที่จะป้องกันไม่ให้บุคคลผู้นั้น หรือบุคคลอื่นที่ไม่ต้องการเรื่องนั้นไปใช้ราชการได้รู้เรื่องราวที่มีในรายงานนั้นๆ

สรุป

วงรอบในการดำเนินข่าวกรองมีขั้นตอนอยู่ ๓ ประการ แต่ละขั้นตอนมีความสำคัญทัดเทียมกัน ภารกิจของหน่วยปฏิบัติ เป็นจุดสำคัญในการผลิตข่าวกรอง จำนวนข่าวสารที่ต้องการเปลี่ยนแปลงไปตามเรื่องราวของข่าวศึก การรวบรวมข่าวสารจะประสบความสำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยการใช้เจ้าหน้าที่รวบรวมไปแสวงหาประโยชน์

จากแหล่งข่าวตามที่วางแผนไว้ล่วงหน้า ข่าวสารจะ ถูกเปลี่ยนเป็นข่าวกรองในขั้นตอนการวิธีข่าว
กรอง ซึ่งการที่จะทำให้สำเร็จผลตามภารกิจที่ต้องการ เราจะต้องนำข่าวกรองไปใช้ได้เหมาะสมทันเวลา จะด้วยวิธี
ใด ๆ ก็ได้

บทที่ ๓

การดำเนินงานข่าวกรองทางยุทธศาสตร์

ตอนที่ ๑ กล่าวทั่วไป

ข่าวกรองยุทธศาสตร์ คือ “ความรู้เกี่ยวกับขีดความสามารถ จุดอ่อน (หรือความแพ้เปรียบ) และหนทางปฏิบัติที่น่าเป็นไปได้ของต่างชาติ” ผู้กำหนดนโยบายของชาติสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปช่วยในการตกลงใจที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของชาติ องค์ประกอบของข่าวกรองยุทธศาสตร์แบ่งออกเป็นรายการต่างๆ ๘ รายการ ดังนี้คือ

- ๑ ข่าวกรองภูมิศาสตร์ทหาร (Military Geographic Intelligence)
- ๒ ข่าวกรองการขนส่งและการโทรคมนาคม (Transportation and Telecommunication Intelligence)
- ๓ ข่าวกรองการเมือง (Political Intelligence)
- ๔ ข่าวกรองสังคมจิตวิทยา (Sociological Intelligence)
- ๕ ข่าวกรองเศรษฐกิจ (Economic Intelligence)
- ๖ ข่าวกรองทางทหาร (Armed Forces Intelligence)
- ๗ ข่าวกรองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Scientific and Technical Intelligence)
- ๘ ข่าวกรองชีวประวัติ (Biographic Intelligence)

องค์ประกอบข่าวกรองยุทธศาสตร์แต่ละรายการมีความสัมพันธ์ และเกี่ยวข้องซึ่งกันและกัน ข่าวสารขององค์ประกอบข่าวกรองยุทธศาสตร์หนึ่งอาจจะตรงกับองค์ประกอบอื่นมากกว่าหนึ่งรายการก็ได้ ดังนั้นจึงต้องกำหนดขอบเขตความรับผิดชอบให้แต่ละหน่วยข่าวกรองเป็นผู้ผลิตข่าวกรองยุทธศาสตร์

ตอนที่ ๒ หน่วยรับผิดชอบรวบรวมข่าวกรองยุทธศาสตร์

หน่วยงานที่รับผิดชอบรวบรวมข่าวสารขององค์ประกอบข่าวกรองทางยุทธศาสตร์มีดังนี้

องค์ประกอบ	หน่วยรับผิดชอบ (กระทรวง)
ภูมิศาสตร์ทหาร	กลาโหม
ขนส่ง/โทรคมนาคม	คมนาคม
การเมือง	การต่างประเทศ
สังคมจิตวิทยา	ศึกษาธิการ, มหาดไทย, ทบวงมหาวิทยาลัย
เศรษฐกิจ	เกษตรและสหกรณ์, พาณิชย์, อุตสาหกรรม
การทหาร	กลาโหม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์ ฯ, การต่างประเทศ, กลาโหม
ชีวประวัติ	กลาโหม

ตอนที่ ๓ เป้าหมายหรือหัวข้อข่าวกรองทางยุทธศาสตร์

๑. ภูมิศาสตร์ทหาร (Military Geographic)

ภูมิศาสตร์ทหารคือ ความรู้ทางภูมิศาสตร์ที่จำแนกออกเป็นพิเศษอีกแขนงหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางรูปธรรมที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและมนุษย์สร้างขึ้น ซึ่งอาจกระทบกระเทือนต่อการวางแผนและการปฏิบัติการทางทหาร ความรู้ภูมิศาสตร์ทหารประกอบด้วยข่าวสารที่มีปัจจัยทางรูปธรรมดังนี้คือ ขุมกำลัง หรือ ทรัพยากร และสิ่งที่สร้างขึ้น ซึ่งเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการวางแผนและการปฏิบัติการ

ก. ภูมิภาคทางภูมิศาสตร์ (Geographic Regions)

ภูมิภาคทางภูมิศาสตร์ในแง่ภูมิศาสตร์ทหาร คือ พื้นที่ในแต่ละแห่งที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติการทหาร พิจารณาในแง่การทหารนั้น ภูมิภาคทางภูมิศาสตร์ทหาร หมายถึง ความเหมาะสมในการจัดหน่วยทหาร ความสามารถที่จะใช้ยุทธโศปกรณ์รวมทั้งการปฏิบัติการต่างๆ ด้วยวิธีเดียวกันได้ทั่วทั้งภูมิภาค สภาพทางภูมิศาสตร์ที่มีความแตกต่างกันเล็กน้อยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ที่มีความกลมกลืน สามารถที่จะทำให้มีการแบ่งย่อยพื้นที่ทั้งหมด และจัดเป็นภูมิภาคย่อยขนาดเล็ก

ข. ชายแดน (Frontiers)

ที่ตั้ง ขนาด รูปร่าง และชายแดนแต่ละประเทศ มีความสำคัญอย่างสูงทางด้านยุทธศาสตร์ รัฐที่มีเนื้อที่แคบๆ แต่มีชายฝั่งทะเล และชายแดนที่ต้องป้องกันยาวเหยียดก็เป็นสถานการณ์ที่ป้องกันได้ยากกว่าฝ่ายรุกรานเป็นชาติที่เข้มแข็ง ที่ตั้งของประเทศซึ่งเป็นหมู่เกาะสามารถปลีกตัวออกจากสงครามที่เกิดขึ้นบนทวีปได้ แต่การใช้เครื่องบินทิ้งระเบิดระยะไกล และจรวด ทำให้ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ทะเลหรือมหาสมุทรเป็นเครื่องกีดขวางหรือเส้นแบ่งเขตแดนลดลง

ชายแดนมีความสำคัญหลายประการ ประเทศที่มีภูเขาหรือทะเลล้อมรอบก็เป็นประเทศที่มีแนวโน้มว่าจะพยายามแยกตัวอยู่อย่างโดดเดี่ยว หรือหลีกเลี่ยงการขัดแย้งกับประเทศเพื่อนบ้าน ส่วนประเทศที่มีเส้นกั้นเขตแดนหรือชายแดนไม่ชัดเจนมักจะเกิดการเปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์ทางการเมือง ซึ่งเป็นผลที่เกิดขึ้นมาจากการทำสงคราม จะเป็นปัจจัยที่กระทบกระเทือนต่อสถานการณ์ทางการเมืองและการทหาร และพฤติกรรมของชาติทั้งสอง

การศึกษาเรื่องชายแดนในแง่การทหารจะต้องพิจารณาเรื่องที่ตั้ง ค่าย สะพานที่สร้างข้ามเส้นแบ่งเขตแดนและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติซึ่งกระทบกระเทือนหรือบังเกิดผลต่อการปฏิบัติ การอพยพประชาชนที่ตั้งภูมิลำเนาบริเวณชายแดน การถากถางพืชพันธุ์ไม้ตามธรรมชาติบริเวณชายแดนให้โล่งเตียน การวางลวดหนามหรือทุ่นระเบิด หรือกับระเบิด หรือลวดไฟฟ้า การลาดตระเวนด้วยสุนัข ส่วนในการวางแผนการรบตามแบบ เพื่อตัดข้ามเส้นแบ่งเขตแดนระหว่างประเทศจำเป็นต้องพิจารณาภูมิประเทศของตำบลที่มีการใช้ทุ่นระเบิดเป็นการดักถล่ม การตั้งสิ่งกีดขวางด้วยวิธีการต่างๆ หลุมยิงและเส้นทางเข้าออก รวมทั้งลักษณะทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นตามเส้นแบ่งเขตแดน

ค. ภูมิมาปนะ (Topography)

ภูมิภาพนะ หรือลักษณะภูมิประเทศ เป็นรายละเอียดของภูมิประเทศแต่ละแห่งแต่ละพื้นที่ (ภูมิภาคย่อย) ซึ่งในการปฏิบัติการทหาร โดยเฉพาะมีส่วนในการปฏิบัติการยกพลขึ้นบก ต้องให้ความสนใจอย่างจริงจังต่อหลายองค์ประกอบของภูมิภาพนะ เช่น รูปร่างแผ่นดิน ทางระบายน้ำ เนื้อดิน และพืชพันธุ์ไม้ ซึ่งล้วนแต่สามารถกระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติการทางทหาร

ลักษณะภูมิภาพนะที่อยู่ในขอบเขตของความสนใจของภูมิศาสตร์ทหาร ได้แก่ หุบเขา เทือกเขา แหล่งน้ำ หน้าผา ภูเขา และทะเลสาบ ในยุคที่ต้องใช้กำลังทหารทุกเหล่าทัพปฏิบัติการร่วมกัน รวมทั้งทางการใช้ชีพनावุชข้ามทวีปและเครื่องบินทิ้งระเบิดระยะไกลนั้น ทุกเหล่าทัพจะต้องให้ความสนใจต่อความรู้ด้านภูมิภาพนะ ซึ่งมีผลกระทบกระเทือนต่อการเคลื่อนย้าย การส่งกำลังบำรุงให้แก่กำลังทหาร ต่อการใช้ยุทธโศปกรณ์ การใช้เครื่องนุ่งห่ม ต่อการเข้าตีและการตั้งรับ การซ่อนตัว และการจู่โจมที่นำไปเป็นไป

รูปร่างของแผ่นดินกับทางระบายน้ำมีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดจึงต้องนำปัจจัยทั้งสองไปพิจารณาควักกันไปโดยจะขาดอย่างใดอย่างหนึ่งไม่ได้ ลักษณะของขอบฝั่งทะเล หาด สันทราย กองหิน ใกล้เคียง ทางน้ำไหล หรือการระบายน้ำมีอิทธิพลหลายประการต่อการเคลื่อนย้ายกำลังทหาร รวมทั้งการใช้กลยุทธ์ดำเนินการทางยุทธวิธีของกำลังทหารในพื้นที่ปฏิบัติการ ดังนั้นในการวางแผนทางทหารจะต้องสนใจนำการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากธรรมชาติและมนุษย์ไปใช้ในการวางแผนด้วย

เนื้อดินมีความสำคัญต่อการปฏิบัติการทหาร เพราะจะเป็นปัจจัยกำหนดยานพาหนะที่แล่นผ่าน หรือปัจจัยในการสร้างคุระบายน้ำฝน นอกจากนี้วัตถุที่เป็นผิวดิน ยังมีอิทธิพลต่อการสร้างและการบำรุงรักษา ถนน สนามบิน และโครงการก่อสร้างทางทหารอื่นๆ รวมทั้งความกระทบกระเทือนที่เกิดต่อการเกษตรกรรม เหมืองแร่ และเส้นทางขนส่งหลัก

การทำลายป่า การถากถางป่าละเมาะ สภาพของทุ่งหญ้า การเพาะปลูก และพืชพันธุ์อื่นๆ เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติมีผลอย่างยิ่งต่อการปฏิบัติการทางทหาร พืชพันธุ์ไม้ลักษณะเฉพาะที่เกิดขึ้นครอบคลุมพื้นที่แต่ละแห่ง จะแตกต่างกันไปตามฤดูกาลนั้น มีผลโดยตรงต่อการเคลื่อนย้ายกำลังทหาร การวางกำลัง การซ่อนตัว และทัศนวิสัย

ง. สภาพอุทกศาสตร์ (Hydrography)

การจัดและการอธิบายลักษณะทางรูปธรรมของมหาสมุทร ทะเล แม่น้ำ และพื้นที่บริเวณชายฝั่ง โดยเน้นในเรื่องการเดินเรือในบริเวณดังกล่าวด้วย วิทยาการด้านสมุทรศาสตร์ คือ ผลของการศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับสภาพของทะเล และลักษณะทางรูปธรรมทั้งมวลมาสนธิเข้าด้วยกัน ลักษณะทางเคมีและฟิสิกส์ทั้งของน้ำทะเล และชีววิทยาในทะเล ความสนใจในความรู้ของวิทยาศาสตร์สองสาขานี้ ได้แก่ ระดับน้ำขึ้นและระดับน้ำลง ความเร็วของกระแสน้ำ ลักษณะของทะเลและคลื่น ความเค็ม และอุณหภูมิของน้ำทะเล ลักษณะของพื้นที่ท้องทะเล ตะกอน และชีววิทยาในทะเล

ความรู้เรื่องกระแสน้ำ และระดับน้ำทะเลต่อน้ำขึ้นและน้ำลงรวมทั้งลักษณะของคลื่นในทะเลย่อมมีความสำคัญต่อเรือทุกลำที่ร่วมในการยกพลขึ้นบก

ความรู้เกี่ยวกับอุณหภูมิ ความเค็มและความหนาแน่นของน้ำทะเล มีความสำคัญเป็นพิเศษต่อการใช้โซนาร์ในการทำสงครามปราบเรือดำน้ำ และในการทำสงครามเรือดำน้ำ

ลักษณะของพื้นที่ท้องทะเล ซึ่งเป็น โคลนหรือทรายหรือลักษณะอื่น ๆ ที่ตื้นและความลึกประเภทของตะกอน และความหนาบางของตะกอนที่พื้นของท้องทะเล มีความสำคัญต่อการให้คำแนะนำในการเดินเรือ สภาพเหล่านี้ รวมทั้งข่าวสารเกี่ยวกับหินใต้น้ำ ที่ตื้น สิ่งกีดขวางทางเดินเรืออื่นๆ จะช่วยในการกำหนดการวางแผนหาที่ตั้งฐานทัพเรือ และการวางแผนการปฏิบัติการทางเรือ รวมทั้งการปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก

จ. ลมฟ้าอากาศและอากาศประจำถิ่น (Weather and Climate)

ลมฟ้าอากาศหมายถึง สภาพอุตุนิยมวิทยาที่เกิดขึ้นในแต่ละวันในภูมิภาคต่างๆ ของโลก เช่น ความมืดและแสงสว่าง อุณหภูมิ หมอก เมฆ ฝนตก และอื่นๆ ส่วนอากาศประจำถิ่นหมายถึง สภาพอุตุนิยมวิทยาเฉลี่ย ณ พื้นที่แห่งใดแห่งหนึ่ง ซึ่งมีลักษณะเป็นการประจำโดยต่อเนื่องเป็นระยะเวลาานาน หรือตามฤดูกาลตามปกติแล้วการรายงานสภาพอากาศประจำถิ่นอาจจะกล่าวทั้งรายเฉลี่ย และความคิดปกติของอุณหภูมิ เมฆ หมอก ลมหรือพายุ ฯลฯ

สภาพอากาศใกล้ผิวโลกโดยละเอียดนั้น สามารถนำไปเตรียมการสนับสนุนให้แก่หน่วยทหารที่ปฏิบัติการในสนามได้ ส่วนหน่วยที่ต้องปฏิบัติการเกี่ยวกับการบินก็จะต้องทราบลักษณะของลมที่แตกต่างกันในระดับสูงต่างๆ ทั้งที่เป็นลมพัดสวนทางบิน (Head Wind) และลมส่งท้าย (Tail wind)

ส่วนความรู้ลักษณะลมฟ้าอากาศประจำถิ่นก็เป็นปัจจัยสำคัญอันหนึ่งทางด้านยุทธศาสตร์เพราะมีผลกระทบต่อการวางแผนขั้นมูลฐานของการปฏิบัติการทางทหาร และยังมีผลต่อการดำรงชีวิตในสังคม และมีอิทธิพลต่อเศรษฐกิจในแต่ละพื้นที่ด้วย

ฉ. เขตชุมชนหรือเมือง (Urban Regions)

ภูมิศาสตร์ว่าด้วยเขตชุมชนหรือเมือง คือ ภูมิภาคย่อยของภูมิศาสตร์ทหารที่เกี่ยวกับลักษณะตามธรรมชาติ ความเจริญเติบโตและการกระจายของชุมชนหรือเมือง ข่าวสารทางภูมิศาสตร์เกี่ยวกับเมืองขนาดใหญ่มีความสำคัญอย่างสูงต่อการวางแผน ทั้งทางยุทธศาสตร์และทางยุทธการ โดยเฉพาะชุมชนชายทะเลหรืออยู่ใกล้ทะเล จำเป็นต้องมีข่าวสารโดยละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างถนน แหล่งน้ำ พลังงานความสะดวกเกี่ยวกับการคมนาคม

๒. ข่าวกรองการขนส่งและโทรคมนาคม (Transportation and Telecommunication Intelligence)
แบ่งการพิจารณาออกเป็น ๒ เรื่องคือ การขนส่งและการโทรคมนาคม

ก. การขนส่ง

ประกอบด้วยระบบการขนส่งพลเรือนทุกประเภท ได้แก่ การรถไฟ การขนส่งทางถนนทางน้ำในแผ่นดิน การขนส่งทางท่อ การทำเรือและสิ่งอำนวยความสะดวก การพาณิชย์นาวี การบินพลเรือน

๑) การรถไฟ

การรถไฟ เป็นปัจจัยหลักในการขนส่งภาคพื้นดิน และสามารถเคลื่อนย้ายสัมภาระทั้งปริมาณและน้ำหนักได้สูงสุด ข่าวสารสำคัญที่ต้องการในเรื่องนี้ ได้แก่ แผนที่แสดงเส้นทางรถไฟ คำอธิบายเกี่ยวกับสะพาน และอุโมงค์ ตารางเดินรถ แผนผังแสดงเส้นทาง ความลาดชัน ขนาดของราง และรายการเกี่ยวกับรถจักร รถโดยสาร และรถสินค้า

๒) การขนส่งทางถนน

ถนนเป็นระบบการขนส่งที่มีข้อดีสำหรับกิจการทหาร เพราะสามารถขนส่งอุปกรณ์และกำลังพลไปถึงที่หมายหลายแห่งโดยอิสระมากกว่าการรถไฟ และมีความอ่อนตัวกว่า เพราะว่าสามารถเลือกได้หลายเส้นทาง ส่วนใหญ่หน่วยทหารภาคพื้นดินมุ่งใช้ถนนเป็นหลัก ในประเทศต่างๆ มักจะมีแผนที่ถนนแต่มาตราส่วนมักจะไม่ค่อยถูกต้องนักและสภาพของถนนมักจะเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล ดังนั้นการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับถนนนอกจากจะอธิบายเกี่ยวกับสภาพของถนนตามฤดูกาล สะพาน และไหล่ถนนแล้ว ยังต้องมีรายการเกี่ยวกับวัสดุที่นำมาใช้ในการสร้างถนน แรงงานในท้องถิ่น และเครื่องมือเครื่องใช้ในการสร้างถนน สะพาน ความลาดชันของถนน และระเบียบการจราจรในการใช้ทางแคบ ฯลฯ

๓) ทางน้ำในแผ่นดิน

ทางน้ำในแผ่นดินของหลายประเทศ เป็นองค์ประกอบหลักของการขนส่งภายในประเทศ ประโยชน์ที่เกิดขึ้นนั้นขึ้นอยู่กับที่ตั้งและทิศทางการไหลของน้ำ โดยเฉพาะเส้นทางที่ไหลสู่ทะเลรายละเอียดยุติสำคัญได้แก่ กระแสน้ำ การควบคุมความลึก ความคดเคี้ยว ความเปลี่ยนแปลงของส่วนที่เป็นช่องแคบ ช่วงความสูงของระดับผิวน้ำกับส่วนล่างของสะพาน และสิ่งอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายสินค้า

๔) การขนส่งทางท่อ

การขนส่งน้ำ น้ำมัน และแก๊สจำนวนมากไปทางท่อทำได้ดีขึ้นเรื่อยๆ เทคนิคสมัยใหม่ทำให้คนสามารถใช้ท่อเพื่อส่งหรือเคลื่อนย้ายผลผลิตที่แตกต่างกันหลายประเภทโดยต่อเนื่อง พร้อมกับมาตรวัดและจุดกั้นน้ำ เพื่อไม่ให้ผลผลิตที่ส่งตามท่อปะปนกัน ในปัจจุบันนี้ การขนส่งทางท่อสามารถทำได้ในปริมาณมากมาย เนื่องจากไม่มีอุปสรรคขัดขวางเนื่องมาจากปัจจัยลมฟ้าอากาศ การจราจร และจากการโจมตีพอสมควร แต่สถานีที่ตั้งเครื่องขุดสูบลำและบริเวณถังเก็บยังคงเป็นจุดอ่อนตามเดิม

๕) การทำเรือและสิ่งอำนวยความสะดวก

หมายรวมถึงที่จอดเรือ ท่าเทียบเรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการโยกย้ายสิ่งอุปกรณ์ยานพาหนะที่ใช้ลำเลียง การบริการน้ำ ไฟฟ้า น้ำมัน และโทรศัพท์ เส้นทางเข้า-ออกทั้งทางถนนและรถไฟ โรงเก็บสินค้า เป็นต้น

๖) การพาณิชย์นาวี (Merchant Marine)

เป็นการขนส่งหลักในระดับชาติที่เป็นกองกำลังสำรองที่สามารถเกณฑ์มาใช้งานได้ในยามสงคราม คุณสมบัติของการขนส่งแบบนี้ก็คือ การบรรทุกของเรือแต่ละลำจะได้ปริมาณและน้ำหนักมาก ในการใช้เรือของพาณิชย์นาวีจึงต้องรู้คุณสมบัติต่างๆ ของเรือดังต่อไปนี้คือ ความเร็ว อายุ ระยะเวลาขี้น้ำ ขนาดรูปร่างที่ปรากฏแก่สายตา ระดับเรือกินน้ำลึก ความสิ้นเปลืองของเรือ เจ้าของเรือ ที่อยู่ประจำของเรือและการใช้ประโยชน์ของเรือแต่ละลำ

๗) การบินพลเรือน (Civil Aviation)

บทบาทที่สำคัญของการบินพลเรือนคือ ความสามารถในการเคลื่อนย้ายกำลังพลและสิ่งอุปกรณ์ที่มีความสำคัญได้อย่างรวดเร็ว ในปัจจุบันนี้สายการบินของชาติต่างๆ มักจะมีสายการบินทั้งใน

ประเทศและสายการบินระหว่างประเทศที่อยู่ไกล ออกไป ดังนั้นการบินพลเรือนจึงเป็นเป้าหมายอันดี สำหรับการสังเกตการณ์ และเป้าหมายในการรวบรวมข่าวสาร

ข่าวสารเกี่ยวกับการบินพลเรือน ได้แก่ การจัดการ หรือการควบคุมของบริษัทการบิน สมรรถนะเครื่องบินและการผลิตเครื่องบินลำเลียงแบบใหม่ ความถี่ในการบิน การได้รับความเชื่อถือ การจัดหา เครื่องอุปกรณ์ช่วยการเดินทางอากาศและสนามบิน การฝึกเจ้าหน้าที่

ข. การโทรคมนาคม

ข่าวกรองโทรคมนาคมหมายถึง ความรู้ใดๆ ก็ตามเกี่ยวกับการถ่ายทอดการแพร่คลื่น (Emission) หรือการรับสัญญาณ สัญญาณ อักษร ภาพและเสียงหรือ ข่าวสารรูปแบบต่าง ๆ ทางเส้นลวด วิทยุ ทัศนสัญญาณ หรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ การโทรคมนาคมแต่ละประเภทมีทั้งข้อดีและข้อเสียในตัว ของมันเองเกี่ยวกับความสิ้นเปลือง ความสามารถในการจัดหามาใช้ การเก็บรักษาความลับ ระยะเวลาปฏิบัติการ จำนวนช่องที่มีใช้ในการติดต่อและอื่นๆ

การผลิตข่าวกรองโทรคมนาคมจะต้องอธิบายถึงสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน และ สภาพของระบบการ โทรคมนาคมที่มีอยู่ทางด้านพลเรือนและที่ใช้ในกิจการทหาร

๓. ข่าวกรองการเมือง (Political Intelligence)

ในการตรวจสอบโครงสร้างทางการเมืองของแต่ละประเทศ จำเป็นต้องศึกษาถึงฐานอำนาจของรัฐบาล ทั้งที่ปรากฏในทางทฤษฎีและในทางปฏิบัติ รวมถึงโครงสร้างของการปกครอง พรรคการเมือง บุคคลสำคัญทางการเมือง นโยบายภายในและนโยบายต่างประเทศ

ก. การปกครองในทางทฤษฎี

ในการศึกษาข้อมูลดังกล่าวควรครอบคลุมถึงปัจจัยสำคัญ ๆ เช่น ฝ่ายบริหาร ฝ่ายนิติบัญญัติ ฝ่ายตุลาการ ระบบข้าราชการพลเรือน ซึ่งเป็นข้าราชการประจำทั้งหมด และระบบการเลือกตั้ง เป็นต้น

๑) ฝ่ายบริหาร เพื่อจะได้ทราบว่า การปกครองของประเทศเป็นไปตามแบบใด กล่าวคือ เป็นแบบรวมอำนาจเบ็ดเสร็จ แบบราชาธิปไตยภายใต้รัฐธรรมนูญ สังกมนิยม หรือประชาธิปไตยแบบอื่น ควรยึดแนวทางหัวข้อสำคัญต่อไปนี้คือ

- วิธีการคัดเลือกหรือเลือกตั้ง วาระการดำรงตำแหน่ง
- อำนาจและหน้าที่ในเวลาฉุกเฉิน
- อำนาจในการโต้แย้ง ขอบเขตอิทธิพลของปวงชนที่มีต่อการปกครอง
- ประวัตินักคิดสำคัญในฝ่ายบริหาร

๒) ฝ่ายนิติบัญญัติ อำนาจนิติบัญญัติของประเทศทั้งหลายไม่เหมือนกัน ในการศึกษาถึงอำนาจนิติบัญญัติ ควรพิจารณาถึงปัจจัยต่อไปนี้ เช่น มีกี่สภา สภาใดบ้าง หน้าที่ของแต่ละสภา วิธีการคัดเลือกหรือเลือกตั้ง วาระการดำรงตำแหน่ง อำนาจที่มีอยู่ตามรัฐธรรมนูญและที่มีอยู่จริง กระบวนการทางนิติบัญญัติ วิธีการเลือกตั้งผู้แทนราษฎร การแก้ไขรัฐธรรมนูญ อำนาจของฝ่ายนิติบัญญัติเมื่อเปรียบเทียบกับฝ่ายบริหาร

๓) ฝ่ายตุลาการ ควรพิจารณาถึงเรื่องสำคัญ ๆ ได้แก่

- วาระการคัดเลือกผู้พิพากษา สมาชิกภาพของฝ่ายตุลาการ
- วาระการดำรงตำแหน่ง ระบบศาล ประมวลกฎหมาย หรือระบบกฎหมายมหาชน

ความสัมพันธ์ที่มีต่อฝ่ายบริหารและฝ่ายนิติบัญญัติ

๔) ระบบการเลือกตั้ง เพื่อให้ทราบว่าประชาชนควบคุมการปกครองฝ่ายต่างๆ อย่างไรบ้าง โดยอาศัยการเลือกตั้ง ซึ่งทุกประเทศมีข้อจำกัดบางประการในการลงคะแนน ได้แก่ การกำหนดอายุเพศ การรู้หนังสือหรือระดับการศึกษา นอกจากนั้นได้แก่ พรรคการเมือง ซึ่งอาจมีพรรคเดียวหรือหลายพรรค ผู้สมัครรับเลือกตั้งอาจมาจากพรรคการเมืองเดียวหรือหลายพรรคและการลงคะแนนโดยทางลับหรือเปิดเผย

๕) การปกครองส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น เพื่อพิจารณาว่าการปกครองเป็นแบบรวมการหรือกระจายอำนาจ นอกจากนั้นการปกครองในท้องถิ่นมักจะเป็นบันไดขั้นแรกที่จะก้าวไปสู่ตำแหน่งในรัฐบาลกลาง

ตามปกตินอกจากระบบการบริหารส่วนกลางอันประกอบด้วย กระทรวง ทบวง กรมต่างๆ แล้วมักจะมีการบริหารย่อยลงไปในส่วนภูมิภาคซึ่งอาจประกอบด้วย หรือภาค จังหวัด อำเภอ

และส่วนท้องถิ่นอันประกอบด้วย เทศบาล สุขาภิบาล และอื่น ๆ ตามที่รัฐธรรมนูญหรือระเบียบบริหารของแต่ละประเทศจะกำหนดไว้ ประเทศต่าง ๆ มักมีการแบ่งส่วนบริหารในส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่นแตกต่างกันออกไป แล้วแต่ประเภทประเพณีนิยมในประเทศนั้นๆ อำนาจบริหารอาจจะรวมส่วนกลาง หรืออาจจะกระจายออกไปสู่ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่นตามที่แต่ละประเทศจะกำหนด

๖) ระบบราชการฝ่ายพลเรือน ข้าราชการพลเรือนซึ่งเป็นข้าราชการประจำตามอาชีพเป็นผู้ปฏิบัติงานหลายอย่าง ทั้งงานประจำตามปกติและงานกำหนดนโยบาย จำนวนไม่น้อยจึงมีความเข้าใจในตำแหน่งต่างๆ เป็นอย่างดี ประสิทธิภาพของการบริหารงานของชาติมักจะเป็นผลมาจากข้าราชการประจำเสียเป็นส่วนใหญ่ แต่หากข้าราชการประจำขาดประสิทธิภาพหรือน้อยราษฎรบังหลวงหรือทั้งสองประการ การบริหารงานของรัฐบาลก็ย่อมจะไม่ได้ผล

ข. การปกครองในทางปฏิบัติ

การปกครองในทางปฏิบัติ อาจจะแตกต่างไปจากแบบแผนที่รัฐธรรมนูญกำหนดไว้ อำนาจอาจจะอยู่ในมือของบุคคลเพียงคนเดียวหรือคณะบุคคลคณะหนึ่ง โดยไม่คำนึงถึงบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญการวิเคราะห์โครงสร้างอำนาจของประเทศใดประเทศหนึ่งจะต้องรวมถึงการศึกษาเกี่ยวกับพรรคการเมืองต่างๆ จุดมุ่งหมายของพรรคการเมืองเหล่านี้และวิธีการที่แต่ละพรรคนำมาใช้เพื่อหวังเข้าครองอำนาจและรักษาอำนาจไว้ ได้แก่

๑) การลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง ซึ่งกำหนดไว้แน่ชัดในรัฐธรรมนูญ แต่ในทางปฏิบัติกลับกัน

๒) ขอบเขตอำนาจของฝ่ายบริหาร การปกครองในทางปฏิบัติมักจะแตกต่างจากทางทฤษฎีตามที่รัฐธรรมนูญกำหนดไว้ เนื่องจากบางครั้งฝ่ายบริหารมีอำนาจซ้อนอำนาจนิติบัญญัติและอำนาจตุลาการ

๓) กระทรวงทบวงกรมที่สำคัญ ในประเทศต่างๆ หลายประเทศ มีกระทรวงสำคัญๆ อยู่หลายกระทรวงที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับกิจการตำรวจแห่งชาติ กำลังทหารและเครื่องมือการโฆษณาชวนเชื่อหรือประชาสัมพันธ์ การเข้าควบคุมกระทรวงต่างๆ สามารถจะเปลี่ยนแปลงอำนาจหน้าที่ต่างๆ ของรัฐบาลตามที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญได้

๔) พรรคการเมือง การปกครองในทางปฏิบัติอาจจะเป็นไปในลักษณะใดก็ได้ตามที่พรรคการเมืองจะเห็นสมควร ดังนั้นจึงต้องมีความรู้โดยละเอียดเกี่ยวกับพรรคการเมืองของประเทศที่ศึกษาพรรคการเมืองอาจตั้งขึ้นตามแนวต่างๆ หลายแนว เช่น ศาสนา ชาติพันธุ์ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ

นอกจากพรรคการเมืองแล้วควรศึกษาถึงปัญหาชนกลุ่มน้อย กลุ่มอิทธิพลต่างๆ รวมทั้งการสนับสนุนของประชาชนด้วย

๕) บุคคลสำคัญทางการเมือง

๖) ขนบธรรมเนียมประเพณีในด้านต่างๆ

ค. นโยบายภายในประเทศ

นโยบายภายในของประเทศต่างๆ หรือนโยบายของชาติจะไม่อยู่คงที่ แต่จะเปลี่ยนแปลงไปตามความเปลี่ยนแปลงทางการบริหารของรัฐบาล ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงในกิจการระหว่างประเทศและวงรอบธุรกิจ นโยบายภายในของบางประเทศมักจะมุ่งส่งเสริม ศาสนา ชนชั้น วรรณะ ชาติพันธุ์ หรือกลุ่มเชื้อชาติอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยเฉพาะ อันเป็นประเพณีสืบเนื่องต่อกันมาตามประวัติศาสตร์ จึงควรให้ความสนใจในเรื่องของท่าทีของประชาชนต่อนักการเมือง

ง. นโยบายต่างประเทศ

ความมุ่งหมายสูงสุดของนโยบายต่างประเทศคือ การแสวงหาอำนาจหรือรักษาอำนาจของชาติตนไว้ การดำเนินนโยบายต่างประเทศมีส่วนเกี่ยวข้องกับอย่างมากในเรื่องการเจรจาเพื่อการร่วมเป็นพันธมิตรทางเศรษฐกิจและทางทหาร

๔. ข่าวกรองสังคมจิตวิทยา (Sociological Intelligence)

สังคมจิตวิทยาเป็นหัวข้อการศึกษาเกี่ยวกับสภาพสิ่งแวดล้อมและมนุษย์ชาติ หรือการศึกษาปรากฏการณ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากความสัมพันธ์ของบรรดามนุษย์ที่อยู่ร่วมกัน รูปแบบองค์ประกอบข่าวกรองสังคมจิตวิทยาที่มีความสำคัญต่อผู้วางแผนทางทหารก็คือ ให้หาคำตอบให้ได้ว่ากำหนดอะไรเป็นสัทธิการทหารของชาติใดชาติหนึ่ง ข่าวกรองสังคมจิตวิทยามีดังนี้

ก. ประชากร (Population)

ข่าวสารเกี่ยวกับประชาชนของแต่ละประเทศ ได้แก่

- ๑) ความหนาแน่นและการกระจายของประชากรตามภูมิภาคทางภูมิศาสตร์
- ๒) การแบ่งกลุ่มตามวัยและเพศ
- ๓) อัตราการเพิ่มหรือลดของประชากร
- ๔) การอพยพเข้า และอพยพออกนอกประเทศ
- ๕) แนวโน้มในอนาคตและนโยบายเกี่ยวกับประชากรของรัฐบาล
- ๖) สถิติต่างๆ เกี่ยวกับประชากร
- ๗) สถิติของผู้ไร้สมรรถภาพที่ไม่อาจนำไปใช้เป็นแรงงานและเป็นทหารได้

ข. คุณสมบัติของประชาชน (Characteristics of People)

เป็นการศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับประชากรของประเทศใดประเทศหนึ่ง เกี่ยวกับเชื้อชาติชนกลุ่มน้อย และวัฒนธรรม ซึ่งเป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและความอ่อนแอของชาติ

๑) คำว่า “เชื้อชาติ” (Race) และสัญชาติ (Nationality) มีความหมายไม่เหมือนกัน เชื้อชาติแบ่งออกเป็นสามเชื้อชาติคือ คอเคเซียน มองโกเลียน และนิโกร นอกจากนี้ยังได้แบ่งย่อยออกไปอีก โดยกำหนดเอาความแตกต่างของลักษณะทางรูปธรรมเป็นหลักคือ รูปร่างกะโหลกศีรษะสีของขนหรือของผิวหนัง ขนาดของร่างกาย โครงสร้างของใบหน้า และความเข้มแข็งทรหดอดทน คาดว่าในโลกนี้มีเพียงสองสามประเทศเท่านั้น ที่มีประชากรเพียงเชื้อชาติเดียวในขณะที่ประเทศส่วนใหญ่มีประชากรที่เป็นเชื้อชาติผสม ดังนั้นถ้าหากประชากร

ของประเทศใดประเทศหนึ่งมีคนเชื้อชาติหลัก มากกว่าหนึ่งสัญชาติแล้ว มักจะก่อให้เกิดปัญหา
ขัดแย้งและความลำเอียงระหว่างเชื้อชาติได้เสมอ

๒) ชนกลุ่มน้อย (Minority) หรือกลุ่มเชื้อชาติเผ่าพันธุ์ส่วนน้อย (Ethnic) ชนกลุ่มน้อยคือ
ประชาชนที่มีความผูกพันเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันโดยเชื้อสายและประเพณีมักจะดำรงรักษาขนบธรรมเนียม
ประเพณี วัฒนธรรม ศาสนา และภาษาของบรรพบุรุษของตนไว้ประมาณสองสามชั่วคน จึงจะกลายเป็นคน
พื้นเมือง ดังนั้นการกลืนชาติจะทำให้ได้อย่างสมบูรณ์ต้องใช้เวลาเป็นศตวรรษ การมีกลุ่มเชื้อชาติเผ่าพันธุ์ หรือชน
กลุ่มน้อยดังกล่าวหลายกลุ่มในประเทศอาจทำให้ความเป็นปึกแผ่นของคนในชาติต้องอ่อนแอลง

๓) วัฒนธรรม ลักษณะทางด้านวัฒนธรรมบางอย่างรู้ได้จากภาษา โครงสร้างทางสังคม
ค่านิยมทางสังคม แบบฉบับการดำรงชีพและการระบายแนวความคิดทางด้านศิลปะและสติปัญญา การ
แสดงออกจะเป็นภาพสะท้อนให้เห็นความแตกต่างทางด้านแนวความคิด และการกระทำจึงต้องให้ความสนใจ
เรื่องการมีความเห็นตรงกันหรือขัดแย้งกันระหว่างกลุ่มชนที่มีสังคมแตกต่างกัน การศึกษาองค์ประกอบความรู้
เหล่านี้คือ การทำความเข้าใจในเรื่องประวัติศาสตร์ขนบธรรมเนียมและประเพณีของประชาชน

ก. ศาสนา (Religion)

ศาสนาเป็นกำลังอำนาจที่มีพลังอย่างยิ่ง และความขัดแย้งทางศาสนามักจะเกิดเหตุการณ์รุนแรง อาจ
ถึงขั้นการทำสงครามก็เป็นได้ ความรู้ทางศาสนาจะทำให้รู้ถึงศีลธรรมของประชาชนในชาติ หรือข้อได้เปรียบ
หรือเสียเปรียบทางสังคม ซึ่งจะกลายเป็นความเข้มแข็ง หรือความอ่อนแอทางยุทธศาสตร์ของชาติ ข่าวสารที่
ควรสนใจ คือ ความเชื่อถือทางศาสนากับการดำรงชีวิต และความขัดแย้งทางศาสนา

ง. การศึกษา (Education)

การศึกษาใช้เป็นเครื่องวัดความก้าวหน้าของชาติได้ เพราะขีดความสามารถทางเทคโนโลยีของ
ชาติ คือความสามารถของชาติที่จะผลิตเจ้าหน้าที่ที่มีฝีมือทางเทคนิคทั้งหญิงและชาย โดยรวบรวมข้อมูลระบบ
การศึกษา สถาบันการศึกษาต่างๆ ของชาตินั้น

จ. การประชาสัมพันธ์และประชามติ (Public Information and Public Opinion)

เป็นการศึกษาว่าสื่อต่างๆ มีอิทธิพลต่อแนวความคิดของประชาชนในชาติ รวมทั้งระบบการ
กระจายข่าวสาร อิทธิพลของสื่อต่างๆ ทั้งของภายในประเทศและภายนอกประเทศ และเสถียรภาพในการเสนอ
ข่าวสาร

ฉ. สุขภาพ (Health)

ข่าวสารเกี่ยวกับสุขภาพของประชาชนในต่างประเทศมีทั้งเรื่องราวของสุขภาพของประชาชนใน
ท้องถิ่น และผลที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพและอนามัยของทหารต่างประเทศที่ปฏิบัติการในพื้นที่นั้น ปัจจัยแวดล้อม
ที่เกี่ยวข้อง ข่าวกรองการแพทย์มีบทบาทที่สำคัญในการรบ เช่น การจำกัดการระบาดของเชื้อโรคที่มีอยู่ในท้องถิ่น
ข้อพิจารณาทางด้านสรรพกำลังทางการแพทย์ ปริมาณเวชภัณฑ์ที่จัดหามาได้ และรวมทั้งการฝึกสอนทางด้าน
การแพทย์ การวิจัย และการพัฒนาทางด้านนี้

ช. การสังคมสงเคราะห์ (Public Welfare)

สถานภาพทางด้านสวัสดิการของประชาชน เป็นปัจจัยที่สำคัญในเรื่องของข่าวกรองสังคมจิตวิทยา เพราะสามารถกระทบกระเทือนโดยตรงต่อความสุขและจิตใจของประชาชน สวัสดิการของประชาชนจะเป็นสิ่งบอกเหตุเกี่ยวกับความเข้มแข็ง ความอ่อนแอและขวัญของประชาชน ประเทศที่ประชาชนมีความพึงพอใจในความมั่นคงในการดำรงชีวิต และใช้ชีวิตประจำวัน ได้ด้วยความสุขใจ ย่อมจะไม่ตกเป็นเหยื่อของการโฆษณาชวนเชื่อ การรวบรวมข้อมูลข่าวสารในเรื่องนี้ได้จากนโยบายของรัฐบาล นโยบายท้องถิ่น การช่วยเหลือคนยากจน และสภาพการจ้างงาน

๕. ข่าวกรองเศรษฐกิจ (Economic Intelligence)

คือข่าวกรองที่ว่าด้วยขอบเขตและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และทรัพยากรมนุษย์ รวมทั้งศักยภาพทางเศรษฐกิจของต่างประเทศ

อาวุธทางเศรษฐกิจเป็นเครื่องมืออันทรงประสิทธิภาพที่สุดอย่างหนึ่งในการแก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างชาติ โดยไม่ใช้การปฏิบัติทางทหาร โดยตรงศักยภาพทางเศรษฐกิจ ปัจจุบันอาจถือว่าเป็นมาตรการที่ดีที่สุดมาตรการเดียวในบรรดาขีดความสามารถทางยุทธศาสตร์ทั้งปวงของชาติ องค์ประกอบข่าวกรองทางเศรษฐกิจ ได้แก่

ก. ประชากร (ทรัพยากรมนุษย์)

หมายถึงจำนวนคนที่ยังอยู่ในวัยเรียนกับวัยที่สามารถเข้าปฏิบัติงาน ตลอดจนคนที่ว่างงาน เพราะจำนวนประชากรในเพศหรือวัยต่างๆ เหล่านี้มีผลพิจารณาถึงศักยภาพทางเศรษฐกิจได้

ข. การเกษตรกรรมและปศุสัตว์

ผลผลิตที่ได้จากการเกษตรกรรมและปศุสัตว์เหล่านี้ ถ้าเพียงพอแก่การบริโภคของประชาชนแล้ว ก็เท่ากับประหยัดเงินตราของประเทศตน ถ้าหากว่าเราสามารถผลิตได้มากจนเกินกว่าการบริโภคก็อาจจะส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ทำให้ได้เงินตราต่างประเทศเข้ามาหรือได้ดุลการเงินมากขึ้นด้วย

ค. การอุตสาหกรรมและแหล่งวัตถุดิบ

การอุตสาหกรรม หมายถึง กิจการที่ดำเนินการเปลี่ยนวัตถุดิบเป็นสิ่งสำเร็จรูป เช่น เครื่องนุ่งห่ม ยารักษาโรค เครื่องมือก่อสร้าง โรงงานต่างๆ เป็นต้น การดำเนินงานด้านอุตสาหกรรมถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญบ่งบอกถึงศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศนั้น ๆ

ง. การพาณิชย์กรรม

ปัจจัยในเรื่องการพาณิชย์กรรม หมายถึง การค้า การตลาด การขายส่ง การขาย

จ. การขนส่งและการติดต่อ

เรื่องของการขนส่งในที่นี้เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงสินค้าจากแหล่งผลิตหรือต้นทางไปยังปลายทาง เพราะต้องพิจารณาถึงค่าใช้จ่ายในการขนส่งมากน้อยเพียงใดคล้ายกับการลงทุน

ส่วนการติดต่อหมายถึง การแสวงหาลูกค้า ถ้ามีมากทั้งภายในประเทศและในต่างประเทศก็จะเป็นการดี

ฉ. การบริการ

การที่ประเทศต่างๆ จะมีเศรษฐกิจที่ดีได้จำเป็นต้องอาศัยการบริการด้านต่างๆ ประกอบอีกด้วย เช่น การบริการไปรษณีย์ โทรเลข โทรศัพท์ โทรทัศน์และวิทยุ ทั้งนี้เพราะว่าการติดต่อค้าขายนั้นต้องการความสะดวกและความรวดเร็วเป็นหลักในการที่จะสื่อความต้องการของลูกค้า

ช. กิจกรรมด้านการเงินการธนาคาร

ที่เกี่ยวกับกิจการด้านการเงินการธนาคารนั้น หมายถึงระบบการเงินของประเทศ ได้แก่ การดำเนินงานในเรื่องการฝากเงิน การให้กู้เงิน การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินฝาก และเงินกู้ การโอนเงิน การแลกเปลี่ยนเงินตรา รวมทั้งกิจกรรมทางการค้าหรือการลงทุนประเภทอื่นๆ ที่รัฐอนุญาตให้ดำเนินการได้ โดยมีธนาคารของชาติเป็นหน่วยควบคุมหรือกำกับดูแล รวมทั้งงบประมาณที่ใช้ภาษีจากการที่ได้รับ อัตราแลกเปลี่ยนกับเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น

ซ. ทรัพยากรธรรมชาติ

หมายถึง พลังงาน แร่ธาตุ เชื้อเพลิง (น้ำมัน) ที่สามารถนำไปใช้ในทางอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม

๖. ข่าวกรองทางทหาร (Armed Forces Intelligence)

ความเข้มแข็งของกำลังทหารเป็นเครื่องมือที่ใช้วัดความสามารถของชาติใดชาติหนึ่ง ซึ่งจะนำไปใช้ปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางยุทธศาสตร์ทหารของตนทั้งในยามสันติ และยามสงคราม ดังนั้นข่าวกรองทางทหารจึงต้องให้ความสนใจในความเข้มแข็งทางการทหารทั้งที่เป็นไปตามความจริง และอยู่ในวิสัยที่เป็นไปได้ มีหลายปัจจัยที่ไม่เกี่ยวข้องกับจำนวนทหารและยุทธโศปกรณ์การทหาร แต่มีอิทธิพลที่ทำให้ศักยภาพการทหารมีความเข้มแข็ง จำเป็นต้องให้นายทหารข่าวกรองมีความรู้ทางการทหาร และความรู้ด้านอื่นๆ อย่างกว้างขวางเพื่อใช้ปัจจัยเหล่านั้นวิเคราะห์อิทธิพลการทหารของชาติอื่น และเรียนรู้ถึงขีดความสามารถทางด้านอาวุธแต่ละชนิดของกองทัพอื่นด้วย ข่าวกรองทางทหารแบ่งออกได้เป็น ๒ หัวข้อ คือ

ก. ข่าวกรองทางทหารระดับชาติ เป็นการรวบรวมข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับกิจการทหารในระดับต้นได้แก่

๑) การควบคุมกิจการทหาร

จะต้องแยกให้เห็นอย่างชัดเจนในเรื่องการควบคุมทางการเมือง ทางด้านบริหารและทางด้านการบังคับบัญชา คือใช้นักการเมืองหรือให้ฝ่ายทหารควบคุมการควบคุมอาจจะรวมกันอยู่ในหน่วยงานเดียวหรือหน่วยงานที่แยกกัน โดยมีระบบการตรวจสอบและถ่วงดุลย์อำนาจ (Check and Balance) ในประเทศที่บริหารประเทศด้วยระบอบประชาธิปไตย มักจะมอบหมายความรับผิดชอบในการควบคุมกิจการทหารทั้งหมดให้แก่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม

๒) การประกอบกำลังและขนาด

การประกอบกำลังและขนาดของ กองทัพต่างชาติไม่ว่าจะเป็นกำลังขนาดใหญ่หรือเป็นกำลังรบนอกแบบ หรือกองโจรขนาดเล็กๆ ก็ตาม ย่อมเป็นความรู้ ที่สำคัญสำหรับการข่าวกรองทหาร กองทัพแห่งชาติอาจประกอบด้วยเหล่าทัพต่างๆ และกำลังแขนงอื่นๆ ที่สามารถจัดรวมเข้ากับกองทัพไว้เมื่อเกิดสงคราม เช่น ตำรวจน้ำ หน่วยเรือรักษาฝั่งหรือหน่วยเรือศุลกากร หน่วยเรือประมงที่คนประจำเรือผ่านการฝึก ซึ่งสามารถจัดเข้าเป็นกำลังส่วนหนึ่งของกองทัพเรือและกำลังอื่นๆ ที่สามารถจัดสมทบให้แก่กำลังทางบกและกำลังทางอากาศ

๓) ฐานะของกองทัพในชาติ

ปัจจัยสำคัญที่สุดสำหรับการพิจารณาฐานะของกองทัพของชาติใดชาติหนึ่ง คือ บทบัญญัติในรัฐธรรมนูญ หรือในกฎหมายเพื่อจัดตั้งกองทัพ และการจัดหน่วยทหาร ความรับผิดชอบของประชาชน ซึ่งจะต้องเข้ารับราชการทหารตามประเพณีสืบทอดกันมา การเมืองของทหาร และสนับสนุนทางด้านงบประมาณหลายประเทศมีบทบัญญัติในกฎหมายกำหนดขนาดของกองทัพ และการจัดสรรงบประมาณให้กองทัพในอัตราส่วนของงบประมาณทั้งหมดไว้อย่างแน่นอน การทำความเข้าใจในเรื่องโครงสร้างทางทหารนั้นกระทำได้ โดยการศึกษาจากบทบัญญัติในกฎหมายต่างๆ รวมทั้งการแก้ไขกฎหมายเหล่านั้น นอกจากนี้ทัศนคติของประชาชนต่อกองทัพก็มีความสำคัญต่อการพิจารณาฐานะของกองทัพ ทั้งในส่วนรวมหรือในแง่ของเกียรติภูมิของแต่ละเหล่าทัพอิทธิพลทางการเมืองของทหารก็จะต้องนำมาประเมินค่าด้วย สิ่งสำคัญที่ใช้ในการพิจารณากำหนดฐานะของกองทัพ ได้แก่ การจัดสรรงบประมาณ การควบคุมค่าใช้จ่ายงบประมาณ และจำนวน หรืออัตรางบประมาณที่ได้รับเมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณด้านอื่นงบประมาณทางทหารจะเป็นภาพสะท้อนให้เห็นวัตถุประสงค์ของชาติ

๔) กำลังคน

ความรู้เกี่ยวกับกำลังคนในข้อนี้ จะพึงเล็งในเรื่อง

- ก) จำนวนและคุณภาพของชายฉกรรจ์ของประชาชนในชาติ ซึ่งมีความเหมาะสมที่จะเป็นทหาร
- ข) จำนวนชายฉกรรจ์ที่มีอายุถึงเกณฑ์ที่จะเป็นทหารได้ในแต่ละปี
- ค) จำนวนชายฉกรรจ์ประจำปีโดยเฉลี่ยที่เข้ามาเป็นทหาร

ข. ข่าวกรองทางทหารระดับกองทัพ เป็นการรวบรวมข่าวกรองเฉพาะเจาะจงเพื่อหาขีดความสามารถของกองทัพและหน่วยต่างๆ โดยข่าวกรองทางทหารในยามสงครามนั้น จะทุ่มเทความพยายามไปทางด้านข่าวกรองทำเนียบกำลังรบ เช่น ข่าวสารที่เจาะจงเกี่ยวกับนามหน่วย กำลัง โครงสร้างการบังคับบัญชา และการวางกำลังของฝ่ายตรงข้าม คำว่า “กำลัง” ในที่นี้สามารถวัดได้ด้วยจำนวนกำลังพล จำนวนหน่วย และจำนวนยุทธโศปกรณ์ “การวางกำลัง” หมายถึงตำบลที่ทางภูมิศาสตร์ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นที่ตั้งของหน่วยทหาร ที่ตั้งของกองบังคับการและการเคลื่อนย้ายกำลังทหาร ข่าวสารชนิดนี้มีความสำคัญสูงสุดต่อผู้บัญชาการรบ ซึ่งแต่ละฝ่ายจะป้องกันข่าวสารนี้มิให้รั่วไหลไปถึงข้าศึก

องค์ประกอบของข่าวกรองทำเนียบกำลังรบ ได้แก่ การจัดหน่วย (Organization) การประกอบกำลัง (Composition) การวางกำลัง (Disposition) กำลัง (Strength) ยุทธวิธีการศึก การส่งกำลังบำรุง

ประสิทธิภาพการรบ (Combat Efficiencies) และ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวกับทหาร แต่ละองค์ประกอบจะมีรายละเอียดปลีกย่อยต่อไปอีก ได้แก่

๑) ยุทธศาสตร์และยุทธวิธีซึ่งเป็นการนำหลักนิยมทางยุทธวิธีการรุก และการตั้งรับมาเปรียบเทียบกับหลักนิยมของฝ่ายตน

๒) กำลังพลและการฝึก ได้แก่ข้อมูลโครงสร้างการแต่งตั้งยศ ตำแหน่งการกำหนดอัตรา เงินเดือน การช่วยเหลือทางการเงินด้านอื่นๆ และสิทธิพิเศษต่าง ๆ

๓) การฝึกรายละเอียดเกี่ยวกับกำหนดการฝึก ต้องรวมทั้งการฝึกองค์บุคคล และการฝึกเป็นหน่วยทุกรายการของทุกหน่วย ระบบโรงเรียนสำหรับนายทหารสัญญาบัตร โรงเรียนสำหรับนายทหารประทวน โรงเรียนสำหรับทหารประจำการ และการฝึกกำลังสำรอง ลักษณะการฝึก การฝึกพร้อม วิธีดำเนินการยุทธ การฝึกผสมและประสิทธิผลของการฝึกอบรม

๔) การส่งกำลังบำรุง มีความเกี่ยวข้องกับปฏิบัติการทหารทุกขั้นตอน เช่น การผลิต การจัดหา การเก็บรักษา และการแจกจ่าย การขนส่งสิ่งอุปกรณ์ การซ่อม และการบำรุงรักษา องค์บุคคลและอาวุธยุทธโปกรณ์ที่ต้องส่งกลับ ที่ตั้งคลังพัสดุ คลังน้ำมัน

๕) ยุทธโปกรณ์ ได้แก่คุณลักษณะเฉพาะ และจำนวนที่มีอยู่ของยุทธภัณฑ์แต่ละชนิด แผนจัดหาแหล่งจัดเก็บ จำนวนคงคลังข่าวกรองเกี่ยวกับยุทธโปกรณ์สามารถจะหารายละเอียดได้จากนิตยสารเกี่ยวกับสรรพาวุธ การสื่อสาร อุปกรณ์การช่าง การพลาธิการ สิ่งอุปกรณ์เกี่ยวกับเคมีภัณฑ์

๗. ข่าวกรองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Scientific and Technical Intelligence)

คือ การศึกษาถึงขีดความสามารถและจุดอ่อนแวมที่เกี่ยวกับกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของต่างชาติ

โดยธรรมชาติแล้วกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์แบ่งออกได้เป็น ๒ ประเภทใหญ่ ๆ คือ วิทยาศาสตร์พื้นฐานหรือวิทยาศาสตร์แท้ๆ (Pure Science) กับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) หรือปัจจุบันเรียกว่าเทคโนโลยี สำหรับทางทหารแล้วมักจะสนใจในแง่ของวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เนื่องจากวิทยาศาสตร์ประยุกต์เป็นวิทยาศาสตร์ที่มุ่งเอาผลของการค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์มาใช้ประโยชน์ในทางทหาร แม้ว่าโครงการและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์หลายประเภทจะเน้นในทางสันติก็ตาม

ปัจจุบันแหล่งข่าวสารข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถรวบรวมได้ง่าย เนื่องจากศาสตร์ทางด้านนี้กำลังแพร่หลายไปทั่วโลก ประกอบกับเครื่องมือในการสื่อสารต่าง ๆ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง แหล่งข่าวสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบ่งออกเป็นประเภทใหญ่ๆ ได้แก่

- เอกสารสิ่งพิมพ์
- การแสดงทางวิชาการ
- การประชุมทางวิชาการ
- การสังเกต
- การจารกรรม
- การใช้เครื่องมือสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์

สำหรับหัวข้อข่าวสารทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่น่าสนใจได้แก่

ก. จำนวนสถาบันการศึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข. การจัดการสอนและหลักสูตรการเรียนการสอน

ค. จำนวนนักวิทยาศาสตร์ของประเทศและนักคิดค้นทางเทคโนโลยีต่างๆ

ง. งบประมาณในการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จ. ผลการค้นคว้าทางวิจัยระบบยูทอโรปกรณ

ฉ. การค้นคว้าวิจัยทางภาคเอกชน

ช. องค์กรหรือหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ซ. เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ณ. ความสนใจของรัฐบาลในการส่งเสริมด้านการศึกษา คูงาน การชักชวนนักวิทยาศาสตร์จากต่างประเทศเข้าร่วมงาน

ญ. การส่งเสริมสนับสนุนนักวิทยาศาสตร์และนักประดิษฐ์คิดค้นสมัครเล่น

๘. ข่าวกรองชีวประวัติ (Biographical Intelligence)

งานในหน้าที่รวบรวมข่าวกรองชีวประวัติ คือ การจัดหาข่าวสารเกี่ยวกับบุคคลสำคัญของต่างประเทศที่ยังมีชีวิตอยู่ ข่าวสารเกี่ยวกับผู้นำในวงการรัฐบาล วงการเมือง วงการวิทยาศาสตร์ วงการศึกษา วงการธุรกิจ และวงการทหารจะช่วยให้การประเมินเหตุการณ์และมองเห็นหนทางปฏิบัติที่น่าเป็นไปได้ของประเทศนั้น ๆ เมื่อจะมีการประเมินค่าความเข้มแข็งและความอ่อนแอของชาติ ก็จะต้องนำชีวประวัติของผู้นำของชาติมาพิจารณาด้วย ข่าวกรองชีวประวัติจะต้องพุ่งเป้าไปยังบุคคลที่มีอิทธิพลในแต่ละกลุ่ม ซึ่งแตกต่างไปจากข่าวกรองสังคมจิตวิทยา ซึ่งมุ่งศึกษากลุ่มชนและลักษณะของแต่ละกลุ่มโดยส่วนรวม

ก. รายการสำคัญ (Vital Statistics)

ได้แก่ชื่อตัว หรือที่เรียกเล่นๆ ถ้ามี ชื่อสกุล เชื้อชาติ สัญชาติ ตำบลที่ของที่พัก สถานที่เกิด รูปร่าง ลักษณะและขนาด ต่าหนิ ชื่อบิดา มารดา พี่น้อง ฯลฯ ถ้าสามารถทำได้ให้เขียนชื่อตัวด้วยอักษรของท้องถิ่น

ข. การศึกษา (Education)

ให้ระบุชื่อโรงเรียนที่เคยเรียน การศึกษาชั้นสูงสุด การศึกษาหลักสูตรพิเศษที่มีความสำคัญ ความสามารถในการพูดภาษาต่างประเทศ

ค. บุคลิกภาพ (Personality)

บุคลิกภาพ คือ ลักษณะโดยเฉพาะของแต่ละบุคคล เช่น อุปนิสัยซึ่งเป็นปัจจัยควบคุมความประพฤติ ศีลธรรม ความเฉลียวฉลาด คุณสมบัติประจำตัว ความคิดและความจงรักภักดี คุณสมบัติพิเศษ

และความเป็นผู้นำ มีความมั่นคงในจิตใจหรือโลเล ความสำนึก ความถูกต้อง หรือความสำนึกทางด้านผิดที่ชัดเจน คนที่มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดย่อมสามารถให้คำตอบได้ดีที่สุด แต่ก็สามารถที่จะแสวงหาได้จากหนังสือหรือบทความ หรือคำปราศรัยต่อสาธารณชนของบุคคลสำคัญคนนั้น

ง. ครอบครัว (family)

ฐานะของครอบครัว หรืออิทธิพลของครอบครัวที่ครอบงำสังคมของชนในชาติ เพราะความผูกพันในครอบครัวเป็นอิทธิพลสำคัญยิ่งของชีวิต บุคคลบางคนใช้ความสัมพันธ์ทางครอบครัวเป็นหนทางก้าวไปสู่เป้าหมายบางอย่างหรือเพื่อให้บรรลุความทะเยอทะยานของตน สำหรับประวัติบุคคลที่อยู่ในความสนใจของกองทัพเรือ มีอยู่จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ ทหารเรือ ผู้มีอาชีพเกี่ยวกับทะเล และผู้มีอิทธิพลต่อบุคคลใน ๒ กลุ่มแรก

บทที่ ๔

การดำเนินงานข่าวกรองยุทธการ

ตอนที่ ๑ กล่าวทั่วไป

๑. ความหมายของข่าวกรอง

ข่าวกรองยุทธการคือ ข่าวกรองที่ผู้บังคับบัญชาหน่วยทหาร ใช้ในการวางแผนและปฏิบัติทางยุทธการทุกสาขา เพื่อให้บรรลุภารกิจเฉพาะ โดยมีได้จำกัดขนาดของการปฏิบัติการ

๒. ขอบเขตของข่าวกรองยุทธการ

ผู้บังคับบัญชาหน่วยปฏิบัติทางยุทธการ เป็นผู้กำหนดระเบียบปฏิบัติว่าด้วยการข่าวกรองสำหรับหน่วยกำลังของตน ระเบียบปฏิบัติจะกำหนดขอบเขตของงานในหน้าที่ของการข่าวกรองไว้โดยแน่ชัด เพื่อเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติ ขอบเขตของข่าวกรองยุทธการขึ้นอยู่กับความต้องการของหน่วยทหารนั้น ๆ ว่า จะปฏิบัติการกิจอย่างไร ข่าวกรองยุทธการต้องประกอบด้วยข่าวกรองที่จะทำให้หน่วยนั้นสามารถบรรลุความสำเร็จในภารกิจได้ นายทหารข่าวกรองจะต้องสนใจในข่าวกรองที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์เฉพาะอันใดอันหนึ่งที่มีผลกระทบกระเทือนต่อกิจที่หน่วยนั้นจะต้องปฏิบัติมากกว่านโยบายหรือขีดความสามารถของข้าศึกเป็นส่วนรวม หัวใจของข่าวกรองยุทธการคือ ขีดความสามารถของข้าศึกที่จะต่อต้านกับหนทางปฏิบัติของฝ่ายเรา

เมื่อการยุทธดำเนินไปจะต้องมีการแก้ไขระเบียบปฏิบัติประจำ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์แวดล้อม หรือกำหนดระเบียบปฏิบัติใหม่ ขอบเขตของระเบียบปฏิบัติขึ้นอยู่กับลักษณะของหน่วยกำลังประเภทของกำลัง และลักษณะการปฏิบัติการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนั้นนายทหารข่าวกรองจะต้องติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ ให้ทัน เพราะมีอิทธิพลต่อความคิดการข่าวกรอง สำหรับการปฏิบัติแต่ละสาขาได้ตลอดเวลา รวมทั้งต้องรู้ภารกิจเฉพาะ ลักษณะพื้นที่ปฏิบัติการ ขีดความสามารถ เจตจำนงข้าศึก และขีดความสามารถกำลังฝ่ายเรา

๓. ความมุ่งหมายของข่าวกรองยุทธการ

เพื่อจัดความไม่ถูกต้องแน่นอนเกี่ยวกับ ลมฟ้าอากาศ ข้าศึก และพื้นที่ปฏิบัติการให้เหลือน้อยที่สุด ซึ่งจะช่วยให้ ผบ.หน่วย ตกลงใจได้ง่าย และช่วยให้หน่วยทหารนั้น ๆ สามารถปฏิบัติการกิจได้สำเร็จ รวมทั้งช่วยให้ ผบ.หน่วยสามารถกำหนดแนวทางระวังป้องกัน และการต่อต้านข่าวกรองขึ้นเพื่อปกปิดเจตนาและการปฏิบัติของฝ่ายเรามีให้ข้าศึกทราบและขัดขวางได้ พร้อมทั้งทำลายกิจกรรมการข่าวกรองของข้าศึกด้วย

๔. หน้าที่ของนายทหารฝ่ายข่าวกรองทางยุทธการ

ให้ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับขีดความสามารถ จุดอ่อน และหนทางปฏิบัติของข้าศึก รับผิดชอบในการรวบรวมข่าวสาร การผลิต และการกระจายข่าวของหน่วยให้เป็นที่ไปโดยมีประสิทธิภาพ

ช่วยเหลือผู้บังคับบัญชาในการตกลงใจ และวางแผน ทำประมาณการข่าวกรอง ทำแผนรวบรวมข่าวสาร ทำแผนข่าวกรอง การพลีต การรายงาน การบันทึก การแก้ไขประมาณการข่าวกรองใหม่ การจัดทำประมาณการข่าวกรองต่อเนื่อง และช่วยเหลือผู้บังคับบัญชาในด้านอำนาจการ ประสานงาน และ กำกับการดำเนินการข่าวต่อหน่วยรองต่าง ๆ

นายทหารฝ่ายข่าวกรอง จะแถลงหัวข้อข่าวสารสำคัญ และความต้องการข่าวกรองอื่นๆ ของผู้บังคับบัญชาเป็นภารกิจเฉพาะมอบให้แก่เจ้าหน้าที่รวบรวมข่าวสารที่มีอยู่ไปปฏิบัติ และอำนาจการในทางประเมินค่าและตีความข่าวสารที่รวบรวมได้จากแหล่งข่าว รวมทั้งอำนาจการกระจายข่าวกรองไปยังหน่วยที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องทันเวลา และปลอดภัย

๕. ความสัมพันธ์กับฝ่ายอำนาจการอื่นและผู้บังคับบัญชา

ข่าวกรองที่มีประสิทธิภาพ เกิดจากการประสานงาน และการแลกเปลี่ยนข่าวสาร เพื่อให้หน่วยที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลข่าวสารที่เพียงพอและสมบูรณ์ และเพื่อให้เป็นที่เชื่อได้ว่าหน่วยเหล่านั้นได้รับข่าวสารตามความต้องการ และสามารถใช้ประโยชน์ได้ ดังนั้นความสัมพันธ์ของนายทหารข่าวกับฝ่ายอำนาจการต่างๆ และหน่วยรองต้องมีความแน่นแฟ้นทั้งในทางการและส่วนตัว สำหรับผู้บังคับบัญชาซึ่งนายทหารข่าวกรองมีความรับผิดชอบโดยตรงนั้น การพบปะและเข้าถึง โดยตรงในทุกเวลาเป็นสิ่งจำเป็น เพราะนอกจากจะมีความสำคัญยิ่งในด้านการข่าวแล้ว การกำหนดช่องทางในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ฉุกเฉินย่อมเป็นสิ่งสำคัญยิ่งสำหรับผู้บังคับบัญชา

๖. ข่าวกรองยุทธการในกองทัพเรือ

ข่าวกรองทางยุทธการ เป็นข่าวกรองที่ผลิตขึ้นโดยหน่วยข่าวของหน่วยปฏิบัติการต่างๆ และหน่วยข่าวฯ นั้นได้นำไปใช้ประโยชน์เพื่อบรรลุภารกิจของตน อย่างไรก็ตามข่าวกรองยุทธการย่อมมีส่วนเกี่ยวข้องและเป็นความต้องการของหน่วยอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติทางทหารอีกด้วย

๗. กรมข่าวทหารเรือ

มีหน้าที่ติดตาม รวบรวม วิเคราะห์ ข่าวกรองมูลฐานเกี่ยวกับยุทธโศปกรณ์ และหลักนิยมในการปฏิบัติทางยุทธวิธีทุกสาขา การยุทธที่เข้าศึกใช้ รวมทั้งที่เป็นความเจริญก้าวหน้าของโลกในการประดิษฐ์คิดค้นอาวุธยุทธภัณฑ์ หลักนิยมและยุทธวิธี ซึ่งมีประโยชน์ต่อการปฏิบัติของหน่วยกำลังปฏิบัติการ

ติดตามความเคลื่อนไหวของข้าศึกในทุกพื้นที่ปฏิบัติการ เพื่อทราบสถานการณ์อันแท้จริงของข้าศึกอันจะมีผลสำคัญต่อการตกลงใจของผู้บังคับบัญชาชั้นสูง ที่มีต่อสถานการณ์ส่วนรวมของกองทัพ ดังนั้น ขว.ทร. จึงต้องได้รับข่าวสารสำคัญจากหน่วยกำลังปฏิบัติการ โดยทันที หรือสรุปข่าวในห้วงเวลาสั้น ๆ ตลอดเวลา เพราะนอกจากจะทำให้ผู้บังคับบัญชาทราบ สถานการณ์โดยใกล้ชิดแล้ว ยังจะติดตามดูแล ผลการวิเคราะห์ และประเมินค่าของหน่วยกำลังปฏิบัติการที่ได้ทำไปแล้วนั้นด้วย รวมถึงได้พิจารณาว่าข่าวสารนั้น ได้มีการปฏิบัติไปโดยถูกต้องเหมาะสมเพียงใดด้วย และหากมีสิ่งใดจะเสนอแนะหรือจำเป็นจะต้องได้รับการช่วยเหลือ จะได้ดำเนินการได้โดยทันที

ก่อนมีการปฏิบัติและขณะมีการปฏิบัติการ กรมข่าวฯ อาจได้รับข่าวสารจากแหล่งข่าวอื่น ซึ่งอาจเกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการกิจของหน่วยกำลังปฏิบัติการ และข่าวกรองทางยุทธการที่รับทราบของหน่วยกำลังปฏิบัติการ ย่อมทำให้กรมข่าวฯ สามารถช่วยเหลือในการตรวจสอบ วิเคราะห์ และ

ประมาณสถานการณ์ หรือเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้เพราะ กรมข่าวฯ ได้รับข่าวสารจากหลายทางกว่า ดังนั้นจึงอาจให้ข้อเสนอแนะหรือคำแนะนำเกี่ยวกับข่าวศึกได้

๘. หน่วยกำลังปฏิบัติการ

ข่าวกรองยุทธการส่วนหนึ่งจะได้รับจากกรมข่าวฯ ซึ่งได้รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ไว้อย่างละเอียด เพื่อตอบสนองความต้องการทางยุทธการไว้ตั้งแต่ยามสงบ โดยเฉพาะในตอนเริ่มการปฏิบัติของหน่วยกำลัง ข่าวกรองการยุทธ์ที่ได้รับจากหน่วยกำลังที่ออกไปปฏิบัติจริงในพื้นที่ เป็นแหล่งข่าวที่มีค่าอย่างยิ่งของกรมข่าวทหารเรือ ซึ่งนอกจากจะเป็นข่าวกรองทางยุทธวิธีแล้ว ยังจะเป็นประโยชน์ในแนวข่าวกรองยุทธศาสตร์อีกด้วย

ข่าวกรองที่ได้จากการปฏิบัติของกองกำลังในพื้นที่ปฏิบัติการ ยังจะใช้เป็นสิ่งยืนยันหรือปฏิเสธข่าวสารเดิม หรือข่าวสารปัจจุบันเกี่ยวกับ ซัดความสามารถ จุดอ่อน และหนทางปฏิบัติของข้าศึกได้ในปัจจุบัน และอนาคตอีกด้วย

๙. องค์ประกอบของข่าวกรองยุทธการ

โดยหลักการแล้วข่าวกรองทางยุทธศาสตร์และข่าวกรองยุทธการ ประกอบด้วยเรื่องราวของข้าศึก (หรือประเทศที่อาจเป็นข้าศึก) และพื้นที่ปฏิบัติการ (หรือพื้นที่ที่คาดว่าจะจะเป็นพื้นที่ปฏิบัติการในอนาคต) ในการพิจารณาเรื่องของข้าศึก จะพิจารณาเฉพาะข้าศึกที่เผชิญหน้า และข้าศึกที่สามารถเพิ่มเติมกำลังเข้ามายังพื้นที่ปฏิบัติการได้ในระหว่างที่ฝ่ายเรากำลังปฏิบัติการอยู่เท่านั้น โดยคิดถึงกำลังข้าศึกทั้งหมดเหมือนกับข่าวกรองยุทธศาสตร์ เรื่องของข้าศึกที่ข่าวกรองยุทธการพึงเล็ง คือ

- ก. กำลัง (จำนวน ชนิด และคุณลักษณะของเรือ)
- ข. การประกอบกำลัง
- ค. การวางกำลัง
- ง. การสื่อสาร
- จ. การส่งกำลังบำรุง
- ฉ. ปัจจัยเวลา และระยะทาง
- ช. การเพิ่มเติมกำลัง
- ซ. สรุปรูปการปฏิบัติสำคัญที่ผ่านมา

ในการพิจารณาเรื่องพื้นที่ปฏิบัติการ จะพิจารณาเฉพาะพื้นที่ที่จะต้องเข้าไปปฏิบัติการเป็นหลัก รวมทั้งพื้นที่ที่ครอบคลุมจากที่ตั้งกำลังของเราไปจนถึงที่ตั้งกำลังของข้าศึกเรื่องพื้นที่ปฏิบัติการ จะพึงเล็งถึง

- ก. การเมือง
- ข. เศรษฐกิจ
- ค. สังคม
- ง. เส้นทางคมนาคมและการขนส่ง
- จ. ลักษณะอุทกศาสตร์
- ฉ. ลักษณะภูมิประเทศ และภูมิศาสตร์
- ช. ลักษณะอุตุนิยมวิทยา

- ซ. ห้วงเวลาที่มีแสงสว่างและความมืด
- ค. ปัจจัยตำบลที่ตั้งและระยะทาง
- ด. สิ่งอำนวยความสะดวกและการป้องกัน
- ฉ. พื้นที่ตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในการสื่อสาร
- ท. สุขภาพและอนามัยของประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติการ

ตอนที่ ๒ ข่าวกองปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก

๑. กล่าวโดยทั่วไป

การปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก คือการ โจมตีทางทะเลด้วยกำลังทางเรือ และกำลังยกพลขึ้นบก ณ ชายฝั่งข้าศึก โดยการรวมกำลังเรือ เครื่องบิน อาวุธทุกประเภท ปฏิบัติการด้วยความรวดเร็ว อ่อนตัว เพื่อสถาปนากำลังบนฝั่งข้าศึก แล้วทำการรุกรบต่อไปจนกว่าจะบรรลุภารกิจ

๒. ลำดับขั้นการวางแผน

โดยปกติงานข่าวกรองส่วนใหญ่ได้ปฏิบัติไปแล้วในขั้นการวางแผนปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก แต่งานข่าวกรองเป็นงานต่อเนื่องที่ต้องปฏิบัติจนกว่าจะบรรลุภารกิจ ความสำเร็จของการปฏิบัติส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของนายทหารข่าวกรองที่สามารถรวบรวม ผลิตและกระจายข่าวกรองที่จำเป็นให้แก่ผู้ใช้ได้ถูกต้องทันเวลาตามลำดับ ดังนี้

ก. รวบรวม ประเมินค่า ผลิต และกระจายข่าวกรองที่ได้รับเพื่อใช้ในการพัฒนาแผนต่าง ๆ สำหรับปฏิบัติการ

ข. จัดทำผนวกข่าวกรองประกอบแผนหรือคำสั่งยุทธการ

ค. จัดทำผนวกข่าวกรอง ประมาณการข่าวกรอง และสรุปข่าวกรองระหว่างปฏิบัติการ

๓. การวางแผนข่าวกรองสำหรับการปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก

การปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก มีสถานะที่เป็นการปฏิบัติการร่วมอยู่แล้วโดยธรรมชาติ เพราะฉะนั้นกิจกรรมข่าวกรองใดที่สามารถใช้ร่วมกันได้ก็จำเป็นต้องจัดหามาให้โดยทั่วกัน หน่วยทุกระดับต่างก็มีประโยชน์ได้เสียร่วมกันในเรื่องช่องทางเดินเรือเข้าสู่หาดและหาดยกพลขึ้นบก ที่มั่นของข้าศึก การป้องกันการยกพลขึ้นบก การป้องกันน่านน้ำชายฝั่ง การต่อสู้อากาศยาน สนามบินและการป้องกัน สภาพลมฟ้าอากาศ ทัศนวิสัย สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติและที่สร้างขึ้น กระแสน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นหัวแตกชายหาด และอันตรายอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อการปฏิบัติการยกพลขึ้นบก

หน่วยข่าวกรองของกองบัญชาการในพื้นที่ปฏิบัติการ เป็นฝ่ายเตรียมการรวบรวมข่าวสารและวิเคราะห์อย่างระมัดระวังเพื่อผลิตข่าวกรอง ความมุ่งหมายในการเตรียมการ เพื่อการเสาะหาข่าวสารข่าวกรองให้ได้ขอบเขตครอบคลุมตามมาตรการของหน่วยต่าง ๆ เพื่อลดการทำงานที่ซ้ำซ้อนกันโดยไม่จำเป็น ลดความสิ้นเปลือง และเพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัย มิให้ความลับรั่วไหล

ปัญหาที่นายทหารการข่าวจะต้องเผชิญ ในขั้นการวางแผน ๔ ประการ อันมีลักษณะพิเศษแตกต่างจากการปฏิบัติการยุทธอื่น ๆ ได้แก่

ก. พื้นที่รวมพลจะอยู่ห่างไกลจากพื้นที่ เป้าหมายมาก หน่วยกำลังไม่มีโอกาสที่จะเข้าปะทะกับกำลังข้าศึกได้ก่อนเลย

ข. ในช่วงเวลาดังแต่ระยะเริ่มวางแผน จนถึงขึ้นการโจมตี ต้องใช้เวลายาวนานมาก สถานการณ์อาจจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก

ค. ข้าราชการมูลฐานทั้งหมด จะได้มาจากแหล่งข่าวของหน่วยกำลังยกพลขึ้นบก

ง. การลาดตระเวนก่อนวันเริ่มปฏิบัติการ จะกระทำโดยหน่วยของกำลังทางเรือ บางโอกาสหน่วยลาดตระเวนสะเทินน้ำสะเทินบก หรือหน่วยลาดตระเวนทางอากาศของกองกำลังยกพลขึ้นบกจะดำเนินการเอง

ในขั้นการวางแผน ผู้บัญชาการกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก จะจัดทำประมาณการผู้บังคับบัญชา จนได้ข้อตกลงใจว่าจะต้องทำอะไร ที่ไหน อย่างไรและทำไม ซึ่งปรากฏอยู่ในแผนยุทธการ การดำเนินการวิธีทุกชนิดอาจจะมีผลกระทบเกี่ยวข้องด้วยเสมอ การรวบรวมข่าวสารเพื่อผลิตข่าวกรองสามารถกระจายให้แก่กำลังยกพลขึ้นบกได้แต่เนิ่นๆ เป็นสิ่งที่มีความสำคัญเป็นพิเศษเพราะกำลังยกพลขึ้นบกสามารถนำไปใช้ในการวางแผนกำหนดการในการดำเนินกลยุทธ์บนฝั่ง กำหนดการนี้คือ ผลที่ได้จากการใช้ความรู้เกี่ยวกับพื้นที่ปฏิบัติการ และสถานการณ์ข้าศึกเป็นพื้นฐานในการพิจารณาจัดทำประมาณการณ์และได้ข้อตกลงใจ เนื่องจากกองเรือเฉพาะกิจปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก อาจถูกโจมตีด้วยอาวุธที่สามารถทำลายได้เป็นกลุ่มเป็นก้อน ดังนั้นในขั้นการวางแผนจึงมีการประสานงานรวบรวมข่าวสารให้ได้โดยละเอียด ดำเนินการผลิตและกระจายให้ได้ทันเวลา

๔. ความรับผิดชอบในการวางแผนข่าวกรอง

ก. ผู้บัญชาการกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibious Task Force Commander)

๑) กำหนดความต้องการข่าวกรอง สำหรับใช้ในการวางแผนของกองกำลังทางเรือ ทบพวน ความต้องการข่าวกรองของผู้บัญชาการกองกำลังยกพลขึ้นบก และของผู้บังคับบัญชาหน่วยกำลังอื่นๆ แล้วนำความต้องการข่าวกรองทั้งหมดมารวมกัน เป็นความต้องการข่าวกรองของกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก

๒) รวบรวมข่าวสาร และดำเนินการวิธีข่าวกรองแล้วกระจายให้แก่กำลังหลักของกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก

๓) เบิกจ่ายแผนที่บก แผนที่ทะเล ภาพหน่วยและวัสดุพิเศษอื่นๆ ที่ใช้ในการข่าวกรอง

๔) จัดทำประมาณการข่าวกรองเพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่กระทบกระเทือนต่อกำลังเฉพาะกิจทั้งหมด

๕) จัดทำข้อศึกษาทางด้านข่าวกรองที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ และพื้นที่ปฏิบัติการ

๖) จัดตั้งข่ายการติดต่อสื่อสารกับหน่วยข่าวกรองทางยุทธการที่อยู่นอกกำลังเฉพาะกิจ รวมทั้งหน่วยข่าวกรองที่อยู่ในพื้นที่และหน่วยข่าวกรองเหล่าทัพอื่นๆ ตามความจำเป็น

๗) เริ่มส่งคำสั่ง และคำขอ ตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนรวบรวมข่าวสารโดยใช้การลาดตระเวน การตรวจการณ์ และการปฏิบัติการอื่นๆ

๘) กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัย และการต่อต้านข่าวกรองสำหรับกองกำลังเฉพาะกิจ ซึ่งเป็นเรื่องทีนอกเหนือไปจากการกำหนดไว้แล้วอย่างกว้างๆ ของหน่วยเหนือ

๕) จัดทำและแจกจ่ายผนวกข่าวกรอง ของแผนยุทธการของกองเรือเฉพาะกิจปฏิบัติการ สะเทินน้ำสะเทินบก

๑๐) จัดตั้งศูนย์ข่าวสารเกี่ยวกับเป้าหมาย

ข. ผู้บัญชาการกองกำลังรบยกพลขึ้นบก (Landing Force Commander)

๑) กำหนดความต้องการข่าวกรอง สำหรับวางแผนของกำลังยกพลขึ้นบก และแจ้งความต้องการ นั้นต่อผู้บังคับบัญชาของเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก

๒) รวบรวมข่าวสารและดำเนินกรรมวิธีให้เป็นข่าวกรอง และกระจายให้แก่หน่วยที่อยู่ในกอง กำลังยกพลขึ้นบก

๓) จัดตั้งข่ายการติดต่อกับฝ่ายข่าวกรอง ของกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก และหน่วย ข่าวกรองภายนอกที่ตั้งในพื้นที่ และส่งคำขอข่าวสารที่กองกำลังยกพลขึ้นบก มีความสนใจเป็นอันดับแรกต่อ กองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก

๔) แจกจ่ายแผนที่บก แผนที่ทะเล ภาพถ่าย และวัสดุพิเศษที่ใช้ในกิจการข่าวกรองแก่หน่วยใน กองกำลังยกพลขึ้นบกตามความจำเป็น

๕) จัดทำและแจกจ่าย ผนวกข่าวกรองแผนยุทธการ ของกองกำลังยกพลขึ้นบก

ค. ผู้บังคับบัญชาอื่น ๆ

รับผิดชอบในการกำหนด และแถลงความต้องการข่าวกรองของตน เพื่อจัดทำและปฏิบัติการ ตามแผนการข่าวกรองที่สอดคล้องกับความต้องการเฉพาะของหน่วยตน หน่วยปฏิบัติการพิเศษให้ส่งคำขอข่าว กรองเฉพาะสำหรับใช้ในการปฏิบัติของหน่วยตนไปยังกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก

๕. แหล่งข่าวกรองสะเทินน้ำสะเทินบก

กองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก ต้องใช้แหล่งข่าวกรองที่มีค่าทุกชนิดให้เป็นประโยชน์ แหล่งข่าวที่มีค่าได้แก่

ก. บุคคลที่เคยพำนักอาศัยหรือเคยท่องเที่ยวบริเวณที่เป็นพื้นที่เป้าหมาย

ข. เอกสารเกี่ยวกับการค้าและการอุตสาหกรรมในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งนักธุรกิจได้จัดทำขึ้นไว้

ค. เชลยศึกและเอกสารข้าศึกที่ยึดได้

ง. ภาพยนต์และหนังสือท่องเที่ยวเกี่ยวกับพื้นที่เป้าหมาย

จ. เอกสารเกี่ยวกับการศึกษาทางยุทธศาสตร์ และทำเนียบกำลังรบ

ฉ. ภาพถ่ายทางอากาศชายฝั่ง แผนที่ยุทธศาสตร์

ช. ภาพรวมข่าวกรองทางเทคนิค

ซ. ข่าวกรองทางการสื่อสาร

ด. ข่าวสารเกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศ

การปฏิบัติในขั้นวางแผน จะต้องมีการรวบรวมข่าวสาร โดยประสานการลาดตระเวนของเครื่องบิน เรือดำน้ำ เรือผิวน้ำ หน่วยลาดตระเวนทางบก ชุดทำลายได้นำ ชุดปฏิบัติการสงครามพิเศษทางเรือ และหน่วย ลาดตระเวนของกองกำลังยกพลขึ้นบก ฉะนั้นจึงต้องจัดตั้งข่ายการติดต่อระหว่างกองบัญชาการต่างๆ ให้เหมาะสม เพื่อทำให้สามารถนำข่าวสารที่แหล่งข่าวต่างๆ รวบรวมมาได้ มาดำเนินกรรมวิธีผลิตเป็นข่าวกรองแล้วนำไปใช้

ในการวางแผนปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบกให้ได้ โดยต่อเนื่อง ยิ่งการวางแผนรุดหน้าไปได้มากเพียงใด ยิ่งต้องหวังพึ่งข่าวสารจากหน่วยในพื้นที่จากกองเรือและหน่วยในกำลังยกพลขึ้นบกทวีขึ้น นอกจากนี้ อาจจะมีการมอบกำลังชุดปฏิบัติการพิเศษให้แก่ กำลังยกพลขึ้นบก ชุดดังกล่าวได้แก่ เจ้าหน้าที่ล่ามและแปล ชุดข่าวกรองเทคนิค และชุดต่อต้านข่าวกรอง

แผนกข่าวกรองของหน่วยปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบกและกองเรือ ก็มีการผลิตและการกระจายข่าวกรองที่จำเป็นต่อการบรรลุผลสำเร็จในการปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก แผนกข่าวกรองของหน่วยกำลังทั้งสองนี้มักจะประจำอยู่ที่เรือธงของกองเรือปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก นอกจากนี้ อาจมีชุดเจ้าหน้าที่ล่ามแปล ซึ่งจะช่วยเหลือในการแสวงหาข่าวสารได้เพิ่มขึ้น

ศูนย์ข่าวสารเกี่ยวกับเป้าหมาย จะถูกจัดตั้งขึ้นในขั้นการวางแผนปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก ซึ่งประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ที่เป็นผู้แทนฝ่ายข่าวกรองทั้งของกองเรือเฉพาะกิจปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก และกำลังยกพลขึ้นบก เจ้าหน้าที่ดังกล่าวนี้จะทำงานในศูนย์ประสานการใช้อาวุธสนับสนุน และดำรงการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับนายทหารข่าวกรอง ศูนย์ข่าวนี้จะถูกยุบเมื่อกองบัญชาการกองกำลังยกพลขึ้นบกย้ายจากเรือขึ้น ไปตั้งบนฝั่งและสามารถตั้งศูนย์ข่าว ฯ ได้อีกเมื่อต้องการ

ศูนย์ข่าวฯ จะรวบรวมข่าวสารเกี่ยวกับเป้าหมาย ได้ทันสมัยเตรียมใช้ได้ตลอดเวลา โดยจะบันทึกผลที่เกิดขึ้นต่อเป้าหมายอันเนื่องมาจากการยิงด้วยปืนใหญ่ หรือการโจมตีทางอากาศเมื่อมีการตรวจพบเป้าหมายใหม่จากการลาดตระเวนทางอากาศหรือจากการตีความภาพถ่ายทางอากาศศูนย์ข่าวสารเกี่ยวกับเป้าหมายก็จะกระจายข่าวสารนี้ไปยังเรือยิงสนับสนุนและเครื่องบิน โจมตีสนับสนุนทันที ศูนย์ข่าวสารเกี่ยวกับเป้าหมายจะลงบันทึกข่าวสารเป้าหมายที่รู้แล้วและเป้าหมายที่จะต้องทำลายให้ตรงกับความเป็นจริงตลอดเวลา เพื่อใช้ประโยชน์ในโอกาสแรก

๖. การลาดตระเวนทางอากาศ

เป็นแหล่งข่าวอันดับแรกสำหรับการวางแผนปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก การลาดตระเวนทางอากาศมักเป็นการรวบรวมข่าวสารเพิ่มเติมได้แก่ ข่าวกรองมูลฐาน ซึ่งได้มาจากหน่วยเหนือหรือหน่วยนอก ในคำขอให้รวบรวมข่าวสารโดยการลาดตระเวนทางอากาศจะต้องใช้คำพูดที่เฉพาะเจาะจง และมีรายละเอียดที่ต้องเสนอตั้งแต่เนิ่นๆ เท่าที่จะทำได้ เพื่อให้สามารถจัดการกิจบินลาดตระเวนให้สอดคล้องกับภารกิจการบินอื่นๆ การลาดตระเวนทางอากาศสามารถรวบรวมข่าวสารที่มีค่าเกี่ยวกับข้าศึกและพื้นที่เป้าหมาย แต่ก็มีขีดจำกัดจากลักษณะลมฟ้าอากาศไม่เกื้อกูลการต่อต้านจากอาวุธต่อสู้ อากาศยานทั้งแบบจรวดนำวิถี และปืนต่อสู้อากาศยานภูมิประเทศที่ปิดบังเป้าหมาย และผู้ตรวจการณ์ขาดประสบการณ์

การลาดตระเวนทางอากาศตรวจการณ์ด้วยสายตา หรือใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือภาพถ่าย การลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางกว่าวิธีอื่นๆ ในขั้นการวางแผน ขั้นการถ่ายภาพหาดยกพลขึ้นบก และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นความต้องการอย่างสูงส่งแต่เนิ่นๆ

๗. หน่วยของกองเรือ

เรือลาดตระเวน เรือฟริเกต เรือตรวจการณ์ขนาดเล็กความเร็วสูง เรือยกพลขึ้นบก เรือยาง และเรือดำน้ำสามารถนำไปใช้ในการลาดตระเวนพื้นที่ที่ได้เลือกไว้ สำหรับปฏิบัติการจริงและพื้นที่เพิ่มเติม สำหรับปฏิบัติการ

วางแผนการปฏิบัติการลาดตระเวนของหน่วยเรืออาจทำไป ตามลำดับ หรือปฏิบัติการร่วมกับหน่วยลาดตระเวน สะเทินน้ำสะเทินบก และหน่วยทำลายใต้น้ำที่กำลังยกพลขึ้นบกจัดให้

๘. ชุดทำลายใต้น้ำ

ชุดทำลายใต้น้ำเป็นหน่วยโจมตี ที่สามารถปฏิบัติการลาดตระเวนพื้นที่เป้าหมายก่อนวัน ว. เพื่อรวบรวมข่าวสารสภาพอุทกศาสตร์ และการป้องกันชายหาดของข้าศึก ตลอดจนทำลายหรือเคลื่อนย้ายสิ่ง กีดขวางตามธรรมชาติ หรือที่สร้างขึ้นอยู่ตามชายหาดหรือตามช่องทางเข้าสู่หาด มีอยู่เสมอที่กำลังยกพลขึ้นบกส่ง คณะของตนติดตามไปพร้อมกับชุดทำลายใต้น้ำ เพื่อรวบรวมข่าวสารที่หน่วยกำลังยกพลขึ้นบกให้ความสนใจเป็นพิเศษ เพื่อให้ความมั่นใจว่าจะสามารถนำข่าวสารเสนอต่อกำลังยกพลขึ้นบกได้ทันที

๙. ชุดสงครามพิเศษทางเรือ

ชุดหน่วยสงครามพิเศษ จัดตั้งขึ้น โดยมีมุ่งหมายให้ปฏิบัติการสงครามนอกแบบ ปฏิบัติการต่อต้าน กองโจร ปฏิบัติการเพื่อรวบรวมข่าวสารในพื้นที่ทะเลและแม่น้ำ ในบรรดากิจทั้งหลายของชุดปฏิบัติการ สามารถ ทำการลาดตระเวน การเฝ้าตรวจ และกิจในการรวบรวมข่าวกรองอื่นๆ

๑๐. การกระจายข่าวกรอง

ในแผนข่าวกรองต้องกำหนดการกระจายข่าวกรองไว้ด้วย นอกจากนี้อาจจะมีการกำหนดการแจกจ่าย เครื่องช่วยในการดำเนินงานข่าวกรอง รายชื่อหน่วยรับ วิธีการส่งมอบ จำนวนเอกสารและหมายเลขของเอกสารที่ แจกจ่ายและวันแจกจ่าย กองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบกจะกำหนดขอบเขตของหัวข้อเรื่อง เวลาแจกจ่าย วิธีการส่งมอบ และความรับผิดชอบในการจัดทำแผนงานการสรุปข่าวกรองไว้แต่เนิ่นๆ เท่าที่จะทำได้

ในระหว่างขั้นการทำแผน กองบัญชาการแต่ละกองเรือจะกำหนดวิธี และเวลาในการจัดทำแผนงาน และสรุปความต้องการข่าวกรองของตน โดยใช้ข้อมูลจากข่าวสารที่มีอยู่ในกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก เป็นข้อพิจารณาความต้องการพื้นฐานทางด้านข่าวกรองสำหรับการวางแผนปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก คือ การ แลกเปลี่ยนข่าวสารข่าวกรองที่สมบูรณ์แบบระหว่างหน่วยบัญชาการทั้งหลาย และทำความเข้าใจซึ่งกันและกัน เพื่อให้ได้ข้อยุติ เมื่อสิ้นสุดการวางแผนหลักผู้บัญชาการกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก และผู้บังคับบัญชา หน่วยอื่นๆ สามารถที่จะจัดทำและกระจายรายงานและสรุปข่าวกรองเพิ่มเติมได้ตามความต้องการ

การกระจายข่าวกรอง ภายในกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบกกระทำได้ยากขึ้นในระหว่างการ เดินทางจากพื้นที่ที่จะจัดกำลังลงเรือ ไปยังพื้นที่เป้าหมาย เพราะฉะนั้นจึงต้องแจกจ่ายข่าวกรองที่จำเป็นสำหรับการ บรรยายสรุปให้ทหารฟังเมื่อลงประจำเรือแล้วให้เสร็จสิ้นก่อนกองเรือออกเดินทาง

ในบางกรณีก็มีข่าวกรองพิเศษที่มีค่าต่อการปฏิบัติการ เช่น ข่าวกรองลมฟ้าอากาศ ข่าวกรองเทคนิค เอกสารเกี่ยวกับข้าศึก เช่น หลักนิยมยุทธวิธี ทำเนียบกำลังรบ การตีความภาพถ่าย และความรู้เกี่ยวกับภูมิประเทศ ข่าวกรองลักษณะที่ต้องกระจายโดยเร่งด่วนในรูปของเอกสารการศึกษาเรื่องที่เกี่ยวข้อง หรือรายงานพิเศษ และจะ เป็นข่าวกรองที่มีค่าสูงขึ้นไปถ้าหากมีภาพถ่ายหรือผังประกอบแนบไปด้วย

นายทหารข่าวกรองต้องหาวิธีกระจายข่าวกรองให้ได้ดีที่สุด โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมในเรื่อง เวลา สถานที่ สถานการณ์และลักษณะข่าวกรอง เช่น ในระหว่างการเดินทางไปยังพื้นที่เป้าหมายทางหน่วยเรือจะงด การติดต่อสื่อสารเว้นแต่ในการเปิดรับส่งข่าวจนกว่าจะถึงเวลาเริ่มปฏิบัติการขึ้นการยกพลขึ้นบกและการบุกยึด เพราะฉะนั้นการกระจายข่าวกรองระหว่างเรือเดินจึงต้องใช้ทัศนสัญญาณ การทิ้งข่าวลงจากเครื่องบิน หรือส่งโดย

ทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือการใช้เรือเล็ก หรือเรือใหญ่ นำส่ง เมื่อขึ้นฝั่งได้แล้วก็ให้แผนกข่าวกรองของกองกำลังยกพลขึ้นบกจัดตั้งฝ่ายการสื่อสารการข่าวกรองทางวิทยุ เพื่อให้สามารถกระจายข่าวกรองได้อย่างรวดเร็ว

๑๑. ประมาณการข่าวกรองปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก

ผู้บัญชาการกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบก รับผิดชอบในการประมาณการข่าวกรองให้เป็นไปโดยต่อเนื่อง ในกรณีที่สามารถทำได้ให้จัดทำประมาณการข่าวกรองขั้นต้นอย่างเป็นทางการไว้ก่อนและจัดหาข้อมูลเฉพาะให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยหลักในกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบกด้วย ส่วนประกอบการข่าวกรองอย่างเป็นทางการที่สมบูรณ์ต้องจัดเป็นอนุผนวกข่าวกรองของแผนหรือคำสั่งยุทธการกองเรือเฉพาะกิจสะเทินน้ำสะเทินบกหรือแยกออกไปจากผนวกข่าวกรองและแจกจ่ายเฉพาะเอกสารประมาณการข่าวกรองเท่านั้น

๑๒. ผนวกข่าวกรอง

แผนข่าวกรองที่จัดทำเสร็จแล้ว นำไปรวมกันกับแผนยุทธการเรียกว่า ผนวกข่าวกรอง แผนข่าวกรองนี้จะกระจายข่าวกรองที่จำเป็นสำหรับขั้นเริ่มต้นของการปฏิบัติการ ในแผนข่าวกรองนี้จะมีการมอบหมายงานรวบรวมข่าวสารให้แก่หน่วยรองด้วย

การจัดทำผนวกข่าวกรองต้องมีการร่วมมือกันอย่างต่อเนื่องทุกระดับของการบังคับบัญชา รวมทั้งการร่วมมือกันระหว่างกองบัญชาการที่อยู่ในระดับเดียวกันด้วย ตามปกติแล้วจะมีการส่งร่างของผนวกข่าวกรองให้แก่ผู้บังคับบัญชาอื่นๆ ก่อนจะแจกจ่ายแผนยุทธการทั้งนี้เพื่อจะได้ใช้ผนวกข่าวกรองเป็นแนวทางในการวางแผน

๑๓. การรักษาความปลอดภัยและการต่อต้านการข่าวกรอง

ผู้บัญชาการกองเรือเฉพาะกิจปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก สามารถกำหนดมาตรการพิเศษในการรักษาความปลอดภัย และการต่อต้านข่าวกรองในระหว่างการจัดทำแผนผู้บังคับหน่วยอื่นๆ แจกจ่ายคำสั่งนโยบายที่จำเป็นให้แก่กำลังของตนและกำกับดูแลการปฏิบัติ มาตรการพิเศษดังกล่าวได้แก่

ก. กำหนดพื้นที่สำหรับการวางแผน ซึ่งจะต้องมีการรักษาความปลอดภัย

ข. การใช้รหัสและสัญลักษณ์

ค. การกำหนดขั้นรักษาความปลอดภัยของวัสดุ ที่ใช้ในกิจกรรมวางแผน

ง. จำกัดการแจกจ่ายข่าวสารและแผน ซึ่งทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จ. จำกัดการใช้ฝ่ายการสื่อสารต่างๆ

ฉ. แผนการปฏิบัติการคุ้มครองและปฏิบัติการลวง

ช. มาตรการปฏิบัติการต่อประชาชนพลเรือน

ซ. การตรวจสอบข่าวทางทหาร

ฅ. การควบคุมดูแลผู้สื่อข่าวที่ได้รับอนุญาตให้ออกไปสื่อข่าวการปฏิบัติการในสนามรวมทั้งการติดตามข่าวด้วย

ตอนที่ ๓ ข่าวกรองสงครามปราบเรือดำน้ำ

ยุทธวิธีปราบเรือดำน้ำคือ การค้นหาเรือดำน้ำที่ออกปฏิบัติการในทะเลให้พบและทำลาย แต่การปฏิบัติการดังกล่าวให้บรรลุผลสำเร็จนั้นจำเป็นต้องทุ่มเทความพยายามอย่างกว้างขวาง ความต้องการที่สำคัญคือ การค้นหาให้

พบตั้งแต่เริ่มต้น และหาตำบลที่ที่แน่นอนขณะที่อยู่ใต้ ผิวน้ำ แต่มีจุดอ่อนที่ฝ่ายล่าไม่ทราบข่าวสารผลการเคลื่อนไหวมาก่อน โอกาสที่จะตรวจพบ แม้กระทั่งการไหลท่อสนอร์เกลขึ้นมาเหนือผิวน้ำแทบจะไม่มีเลย ตำบลที่ของเรือดำน้ำจึงเป็นปัญหาสำคัญ ดังนั้นฝ่ายข่าวกรองจะต้องติดตามข่าวสารโดยใกล้ชิดตั้งแต่เริ่มสร้างจนกระทั่งปล่อยเรือลงน้ำ จำนวนเรือ ฐานทัพเรือ ยุทธวิธี ข้อดีอีกประการหนึ่งคือการที่เรือดำน้ำรุ่นใหม่มีขีดความสามารถสูงขึ้นทั้งด้านความเร็ว ความลึกในการดำ และเวลาในการดำ ทำให้การตรวจจับทำได้ยาก ทั้งนี้รวมถึงต้องรู้ยุทธวิธีของเรือดำน้ำรุ่นล่าสุดด้วย

การดำเนินกรรมวิธีข้อมูลสงครามปราบเรือดำน้ำ โดยการนำข่าวกรองทางยุทธการจากกรมข่าวทหารเรือ มาดำเนินกรรมวิธีร่วมกับข่าวสารทางยุทธการจากกรมยุทธการทหารเรือ เปรียบเทียบกันแล้วจัดทำประมาณสถานการณ์หาผลที่กระทบต่อภารกิจของตน

๑. ข่าวกรองยุทธการปราบเรือดำน้ำ

ความรู้เรื่องเรือดำน้ำข้าศึกและของชาติเป็นกลาง เกี่ยวกับการปฏิบัติการและสิ่งอำนวยความสะดวกในการสนับสนุนเรือดำน้ำ ซึ่งเป็นความรู้ที่ได้จากการวิเคราะห์ตามหลักเหตุผล และนำข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมดมาสนธิกับข้อมูลดังกล่าวนี้ จะเกี่ยวข้องกันหรือมีความสำคัญโดยตรงต่อการวางแผนหรือตกลงใจทางยุทธการ ข้อมูลข่าวกรองยุทธการปราบเรือดำน้ำมีลักษณะถาวรหรืออาจจะเป็นเหตุการณ์เฉพาะหน้าที่เกิดขึ้นระหว่างปฏิบัติการ

ข้อมูลที่มีสภาพถาวรในข่าวกรองยุทธการ ได้แก่ คุณสมบัติเรือดำน้ำ สิ่งอำนวยความสะดวก และยุทธวิธีที่เรือดำน้ำจะนำมาใช้ ความสำนึกทางจิตใจของข้าศึก ประมาณการทางยุทธศาสตร์ในการใช้เรือดำน้ำ พื้นที่ที่จะปฏิบัติการ ข่าวกรองปราบเรือดำน้ำนี้ได้มาจากข้อมูลสะสม ซึ่งแหล่งข่าวต่าง ๆ รวบรวมมาได้ ข้อมูลสะสมนี้จะนำไปศึกษาเปรียบเทียบเพื่อหาข้อยุติหรือสมมุติฐาน แล้วกระจายให้แก่กองบัญชาการหรือหน่วยงานที่ต้องการใช้

ข้อมูลที่มีลักษณะเฉพาะหน้าหรือชั่วคราว ได้แก่ ความรู้เรื่องการปฏิบัติการของเรือผิวน้ำในขณะนั้น เกี่ยวกับตำบลที่ตรวจพบ การเคลื่อนไหวและเจตจำนงของเรือดำน้ำข้าศึกที่กล่าวถึง โดยปกติแล้วจะได้รับการระหว่างปฏิบัติการทางเรือจากหน่วยกำลังที่ปฏิบัติการซึ่งตรวจพบข้าศึก และการตรวจพบโดยบังเอิญของนักบิน เรือประมง เรือสินค้าและอื่นๆ ซึ่งได้กระจายข่าวกรองโดยตรงต่อกองบัญชาการ

๒. ข่าวสารยุทธการปราบเรือดำน้ำ

ความรู้เรื่องของเราและพันธมิตร ได้แก่ การประกอบกำลัง ที่ตั้ง ความเคลื่อนไหว เจตจำนง และข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับการเดินเรือของเรือที่ไม่ใช่กำลังรบและเรืออื่น นอกจากนี้ยังรวมไปถึงข่าวสารเกี่ยวกับลักษณะดินฟ้าอากาศ สภาพทะเล สภาพโซนาร์ เส้นทางเดินเรือของขบวนเรือในความคุ้มกัน บริเวณสนามพ่นระเบิดของฝ่ายเราและพันธมิตรที่จอดพักเรือหรือที่หลบภัยของเรือดำน้ำฝ่ายเราและฝ่ายพันธมิตร ปราบกฏการณ์ทางธรรมชาติ สายการบังคับบัญชาและรายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจกระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติการ

ข่าวสารยุทธการปราบเรือดำน้ำ เป็นผลที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติการตามปกติ ข่าวสารที่มีสถานะซึ่งจะต้องมีการปฏิบัติโดยเร่งด่วนจะถูกส่งโดยตรงไปยังกองบัญชาการที่ต้องการ ข่าวสารนั้นโดยทันที ส่วนข่าวสารที่มีความเร่งด่วนธรรมดาาก็ให้จัดส่งไปตามสายงานปกติตามลำดับ ข่าวสารส่วนใหญ่ได้มาจากหน่วยงานฝ่ายยุทธการของกองบัญชาการและหน่วยงานที่ปฏิบัติการทางเรือ นอกจากนี้ยังมีการรวบรวมและกระจายข่าวสาร

เกี่ยวกับลักษณะอุตุนิยม ลักษณะอุทกศาสตร์ ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ และปัจจัยอื่น ๆ ที่กระทบกระเทือนต่อการปราบเรือดำน้ำด้วย

๓. ข่าวกรองเรือดำน้ำ

การที่นายทหารข่าวกรองปราบเรือดำน้ำ จะสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นต้องรู้คุณสมบัติทั่วไปของเรือดำน้ำ ซึ่งเป็นเป้าหมายที่ต้องตรวจการและติดตามล่า คุณสมบัติทางรูปธรรมโดยทั่วไปของเรือดำน้ำ ได้แก่ ลำตัวเรือ ถังอับเฉา ระบบปรับอากาศ และส่วนเสาเรือ

เรือดำน้ำรุ่นใหม่มีเปลือกลำตัวเรือเพียงชั้นเดียวตลอดลำ แต่เรือรุ่นเก่ามีเปลือกลำตัวเรือ ๒ ชั้น คือ ชั้นนอกและชั้นใน เปลือกตัวเรือชั้นนอกเป็นเหล็กตีเหนียวค่อนข้างบาง หนาประมาณ ๑/๔ นิ้วฟุต ด้านบนเป็นคาดฟ้าและรองรับที่ตั้งแท่นปืน เปลือกลำตัวเรือชั้นนอกมีรูน้ำไหลเข้าออกโดยสะดวก จึงสามารถช่วยด้านการกดของน้ำ เปลือกลำตัวเรือด้านในสร้างด้วยโลหะที่แข็งแรงที่สุด และเสริมความแข็งแรงโดยสร้างเป็นรูปทรงกลม

ถังอับเฉาของเรือดำน้ำ ใช้เป็นเครื่องปรับระดับและควบคุมการจมหรือลอยของเรือ ถังอับเฉาใหญ่สร้างไว้ที่ส่วนหัวเรือ และท้ายเรือซึ่งใช้เครื่องควบคุมการทรงตัวของเรือ หรือลอยตัวขึ้นเหนือผิวน้ำโดยใช้การเดินของอากาศควบคุมการไหลเข้าหรือขับน้ำออกจากถังระบายน้ำที่สร้างไว้เพื่อการนี้โดยเฉพาะ เรือดำน้ำรุ่นเก่ามักสร้างถังอับเฉาใหญ่กับเรือน้ำมันไว้ในส่วนที่อยู่ระหว่างเปลือกลำตัวด้านนอกกับเปลือกลำตัวเรือด้านใน มีระบบถังปรับ เพื่อควบคุมและปรับแต่งความลึกหรือระดับของเรือ

ระบบอากาศมีความสำคัญยิ่งต่อเรือที่อยู่ใต้น้ำ ในการเดินเครื่องยนต์ เพื่อรับน้ำเข้าหรือขับน้ำออกจากถัง ระบบอากาศ ระบบอากาศประกอบด้วย เครื่องอัดอากาศ ขวดเก็บอากาศ และอุปกรณ์อื่นๆ นานาชนิด ในการลาดตระเวน เรือจะใช้สโนว์เกลดโผล่ขึ้นเหนือผิวน้ำเพื่อเดินเครื่องยนต์อัดอากาศที่เสียงดังมาก ควรมักกระทำในเวลากลางคืน

ส่วนเสาเรือเป็นอุปกรณ์ที่ติดต่อโลกภายนอกขณะตัวเรือจมน้ำ การดำน้ำอย่างสมบูรณ์จะมีความปลอดภัยจากการตรวจพบ ซึ่งเป็นการตรวจการด้วยสายตา การโผล่อุปกรณ์บางส่วนเสาเรือและเรือขึ้นเหนือผิวน้ำก็ยังมีโอกาสถูกตรวจพบได้น้อยกว่าการลอยลำโผล่ขึ้นมาเหนือผิวน้ำเต็มที่ ส่วนเสาเรือ ได้แก่ กล้องตาเรือสำหรับค้นหา และกล้องวัดระยะทาง เสาอากาศเรดาร์ อุปกรณ์ต่อต้านอิเล็กทรอนิกส์ ท่อสโนว์เกลดและสายอากาศสำหรับเสาส่งวิทยุความถี่ต่ำมาก เรือดำน้ำบางชั้นมีอุปกรณ์ดังกล่าวทั้งหมด แต่บางลำมีให้บางส่วน

เรือดำน้ำมีความคล่องตัวสูง เนื่องจากมีความสามารถพิเศษหลายเท่า มีวงหันเลี้ยวที่แคบมาก อัตราเร็วการหันเลี้ยวสูง หันเลี้ยวได้ทุกทิศทาง สามารถเปลี่ยนระดับความลึกลอยนิ่งอยู่ใต้น้ำ เดินหน้าหรือถอยหลัง ความเร็วของเรือดำน้ำขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น เรือดำน้ำใช้เครื่องยนต์ดีเซล/ไฟฟ้า ขับเคลื่อน สามารถทำความเร็วเมื่อแล่นบนผิวน้ำได้เร็วกว่าเมื่อแล่นโดยใช้สโนว์เกลด และแล่นเมื่อดำจริงๆ ได้เร็วกว่าเมื่อใช้สโนว์เกลด ส่วนเรือดำน้ำที่ใช้กำลังนิวเคลียร์ เมื่อแล่นบนผิวน้ำจะทำความเร็วสูงสุดได้ต่ำกว่าการแล่นในขณะดำน้ำ

ระยะทำการของเรือดำน้ำเมื่อออกปฏิบัติการขึ้นอยู่กับประเภทของเรือดำน้ำ มาเป็นเรือดำน้ำธรรมดาขึ้นกับความสามารถของแบตเตอรี่ อากาศในเรือ น้ำมันเชื้อเพลิง และอากาศ ส่วนเรือดำน้ำที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์ระยะทำการไกลจำกัด แต่ปัจจัยที่จำกัดเวลาปฏิบัติการคือความอดทนของทหารประจำเรือและอาหาร

ตอนที่ ๔ ข่าวกองปฏิบัติการสงครามทุ่นระเบิด

สงครามทุ่นระเบิดหมายถึง การใช้ทุ่นระเบิดดำเนินการทางยุทธศาสตร์และทางยุทธวิธี รวมทั้งการใช้มาตรการต่อต้านทุ่นระเบิดในการทำสงคราม และสงครามทุ่นระเบิดยังรวมไปถึงการวางทุ่นระเบิดทางรุกและทางรับ รวมทั้งการใช้มาตรการที่ทำให้เกิดสภาพความปลอดภัยจากทุ่นระเบิดทั้งที่เป็นของข้าศึกและของเรา และการปฏิบัติใด ๆ ที่เป็นการคุ้มกันตัวเองให้ปลอดภัยจากทุ่นระเบิด

แม้ว่าประเทศคู่สงคราม จะทราบว่าจะต่างฝ่ายต่างยังคงใช้ทุ่นระเบิดก็ตาม แต่ยังไม่มีความสามารถแสวงหามาตรการและปฏิบัติการใด ๆ ที่มีประสิทธิภาพเพียงพอจนสามารถควบคุมอีกฝ่ายหนึ่งที่น่าทุ่นระเบิดมาใช้กับตนได้ จิตความสามารถของการวางทุ่นระเบิดได้ก้าวหน้าตลอดมาในประวัติศาสตร์ของการทำสงคราม โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะเห็นได้จากสงครามโลกครั้งที่ ๒ และในสงครามเวียดนาม จึงถือได้ว่าทุ่นระเบิดเป็นอาวุธในการทำสงครามที่มีประสิทธิผลดีกว่าวิธีไหน ๆ

การวางทุ่นระเบิดทางรุก คือ การนำทุ่นระเบิดไปวางในน่านน้ำข้าศึกด้วยความมุ่งหมายที่จะทำให้การเดินทางเรือของข้าศึกหยุดชะงัก รวมทั้งอาจทำลายเรือข้าศึกด้วยการวางทุ่นระเบิดทางรุกที่ได้ผลจนสามารถปิดกั้นเส้นทางการเดินทางเรือของข้าศึกทุกประเภทได้ รวมทั้งเป็นการจำกัดขอบเขตความสามารถในการเคลื่อนย้ายสิ่งยุทธโปกรณ์ และการจัดกำลังออกไปปฏิบัติการในทะเล ยิ่งกว่านั้นการวางทุ่นระเบิดทางรุกจะเป็นการบังคับข้าศึกให้ต้องใช้กำลังขนาดใหญ่ เพื่อปฏิบัติการต่อต้านทุ่นระเบิด

การวางทุ่นระเบิดแตกต่างไปจากปฏิบัติการทางเรืออื่น การวางทุ่นระเบิดมีโอกาสก่อความเสียหายที่รุนแรงต่อข้าศึกได้ แต่ในขณะที่เดียวกับฝ่ายข้าศึกมีโอกาสเพียงเล็กน้อย หรือแทบจะไม่มีโอกาสตอบโต้หน่วยที่วางทุ่นระเบิดได้เลย เป็นการโจมตีการเดินทางเรือของข้าศึก โดยที่ยานซึ่งนำทุ่นระเบิดไปวางมิได้ร่วมโจมตีโดยตรง หรือไม่ได้เป็นเป้าที่ถูกโจมตี อากาศยานขนาดเล็กที่สุดที่นำทุ่นระเบิดไปวางอาจได้ผลถึงกับสามารถปราบเรือรบขนาดใหญ่ได้ รวมทั้งเรือรบอื่นและเรือสินค้า

ทุ่นระเบิดเป็นอาวุธที่ซ่อนตัวอยู่เฉย ๆ ซึ่งถ้าหากข้าศึกมองไม่เห็นภัยนี้ทุ่นระเบิดก็สามารถก่อความเสียหายได้ตลอดเวลา ทุ่นระเบิดอาจกลายเป็นอาวุธที่ถูกคามต่อการเดินทางเรือโดยอัตโนมัตินับตั้งแต่เครื่องกลไกจุดชนวนระเบิดพร้อมทั้งระบบ จึงถึงเวลาที่กำหนดให้หมดอายุสนามทุ่นระเบิดที่มีประสิทธิผล ถึงขนาดเป็นสิ่งที่คิดวางที่สามารถจำกัดขอบเขตเดินทางเรือได้นั้นมีคุณค่าเท่ากับการใช้กำลังรบจำนวนมากออกปฏิบัติการลาดตระเวนสกัดกั้นข้าศึกโดยใช้เวลาหลายเดือน

จุดอ่อนหรือความอ่อนแอที่สำคัญของสนามทุ่นระเบิดก็คือ หลังจากได้มีการวางทุ่นระเบิดนานเป็นสัปดาห์หรือเดือน จึงอาจจะมีเรือข้าศึกแล่นเข้าไปในสนามทุ่นระเบิดและถูกทุ่นระเบิด ความล่าช้าดังกล่าวอาจทำให้ข้าศึกมีโอกาสตรวจการสนามทุ่นระเบิดและนำมามาตรการต่อต้านทุ่นระเบิดมาใช้ ทุ่นระเบิดเป็นอาวุธที่รอคอยให้เป้าเข้าหาซึ่งแตกต่างไปจากอาวุธประเภทอื่น ซึ่งพุ่งเข้าหาเป้าทุ่นระเบิดโดยตรงของมันเอง เป็นอาวุธที่ทำลายเป้าโดยไม่เล็ดกว่าเป็นฝ่ายเราหรือฝ่ายข้าศึก อย่างไรก็ตามอาจใช้เรือขนาดเล็กต่อต้านทุ่นระเบิดได้เช่นกัน

ในปัจจุบันกองทัพเรือที่ทันสมัยก็ยังคงจัดหน่วยกำลังวางทุ่นระเบิดและต่อต้านทุ่นระเบิดและเนื่องจากการพัฒนาใหม่ ๆ ด้านกำลังในทางทุ่นระเบิดและการวิจัยอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้สงครามทุ่นระเบิดยังคงมีบทบาทที่สำคัญต่อไปอีกสำหรับสงครามในอนาคต

ในสถานการณ์สงครามจำกัดที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต สงครามทุ่นระเบิดและมาตรการต่อต้านสงครามทุ่นระเบิดน่าจะมีบทบาทที่สำคัญที่สุด จากการประมาณสถานการณ์จึงคาดว่าจะมีการปฏิบัติการด้วยทุ่นระเบิดอย่างกว้างขวาง ตั้งแต่เริ่มสงคราม ปัญหาที่จะเกิดเพิ่มขึ้นมาคือ ความเป็นไปได้ว่าประเทศที่มีขีดความสามารถในการผลิตอาวุธนิวเคลียร์ได้นำทุ่นระเบิดนิวเคลียร์มาใช้ ส่วนการใช้ทุ่นระเบิดที่บรรจุด้วยดินระเบิดแรงสูงธรรมดา นั้น ได้มีการศึกษามาตรการต่อต้านโดยค้นคว้าระบบการส่งทุ่นระเบิดด้วยวิธีการใหม่ ๆ ตลอดเวลาเป็นการใช้เฮลิคอปเตอร์ร่วมกับเรือผิวน้ำค้นหาทุ่นระเบิด การจำแนกประเภทหรือชนิดของทุ่นระเบิด และการหาวิธีที่ถูกต้องในการทำลายทุ่นระเบิด ความรู้ที่ได้จากการค้นคว้าจะยังส่งเสริมขีดความสามารถของมาตรการต่อต้านทุ่นระเบิดให้สูงขึ้น มาตรการต่อต้านทุ่นระเบิดได้แก่ การทำลายทุ่นระเบิด การจัดหาวิธีการป้องกันอันตรายได้แก่ เรือกวาดทุ่นระเบิด หรือเรือดำน้ำทำลายทุ่นระเบิดหรือเรือประเภทอื่น ๆ

๑. ทุ่นระเบิดชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ในปัจจุบัน

ทุ่นระเบิดทอดประจำที่หรือมีสายล่อ ประกอบด้วยตัวทุ่นระเบิดซึ่งลอยน้ำได้มีสายลากผูกโยติดอยู่กับลูกถ่วงที่พื้นท้องทะเล ซึ่งสามารถกำหนดระดับความลึกของทุ่นระเบิดได้

ทุ่นระเบิดที่วางกับพื้นท้องทะเล ใช้วางในเขตน้ำตื้น

ทุ่นระเบิดลอย ทุ่นจะลอยที่ผิวน้ำ หรือปรับระดับความลึกได้ ลอยไปตามกระแสน้ำ

ทุ่นระเบิดในควบคุม ต้องใช้เจ้าหน้าที่ควบคุมอยู่บนบกบังคับให้ระเบิด หรือต้องให้ระเบิดเองโดยอัตโนมัติ

ทุ่นระเบิดกระทบแตก ส่วนบนจะเป็นปุ่มบรรจุตะกั่วหุ้มหลอดแก้วบรรจุน้ำยาเคมี เมื่อถูกกระทบจะทำให้เกิดปฏิกิริยาจุดชนวนระเบิดได้

ทุ่นระเบิดอิทธิพล อาศัยอำนาจแม่เหล็ก เสียง และความกดดันของน้ำทำให้เกิดการระเบิด

ทุ่นระเบิดแม่เหล็ก มีทั้งแบบชักนำ และแบบเข็มกระดก เมื่อเรือผ่านจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสนามแม่เหล็ก เกิดกระแสไฟฟ้าจุดชนวนระเบิดได้

ทุ่นระเบิดเสียง คลื่นเสียงจากใบจักรเรือ และการสั่นสะเทือนของตัวเรือเป็นตัวจุดชนวนระเบิด

ทุ่นระเบิดความกด อาศัยความกดที่เปลี่ยนแปลงขณะเรือผ่านทุ่นระเบิดทำให้อากาศไฟฟ้าต่อกันเกิดระเบิดขึ้น

ทุ่นระเบิดผสม นำหลักการของทุ่นระเบิดอิทธิพลผสมกับทุ่นระเบิดแม่เหล็กและทุ่นระเบิดความกดสามารถทำให้ระเบิดได้แม้เรือนั้นจะทำการลดอำนาจแม่เหล็กตัวเรือแล้วก็ตาม

๒. ยานที่ใช้ในการวางทุ่นระเบิด

การวางทุ่นระเบิด สามารถใช้ยานปฏิบัติการได้หลายชนิดไม่ว่า เรือผิวน้ำ เรือดำน้ำ ตลอดจนเครื่องบิน ยานแต่ละชนิดมีข้อดีและข้อเสียแตกต่างกันไป คุณสมบัติของเรือวางทุ่นระเบิดต้องมีขนาดใหญ่ เพื่อสามารถบรรจุทุ่นระเบิดได้เพียงพอ อีกทั้งต้องมีความเร็วและมีรัศมีทำการที่เหมาะสม ตามปกติแล้วเรือผิวน้ำ เรือดำน้ำ และเครื่องบินที่วางทุ่นระเบิดทางรุก ควรจะหลีกเลี่ยงการปะทะกับข้าศึก แต่ต้องมีขีดความสามารถในการหลบหลีก และการป้องกันตัวที่เพียงพอ

การวางทุ่นระเบิดทางรุกเดิมเคยใช้เรือผิวน้ำเป็นหลัก ปัจจุบันเป็นภารกิจของเรือดำน้ำและเครื่องบินไปแล้ว อย่างไรก็ตามเรือผิวน้ำเช่นเรือพิฆาต ที่มีความเร็วสูงก็ยังเหมาะสมอยู่ โดยที่สามารถเข้าไปวางทุ่นระเบิดใน

ดินแดนข้าศึก เนื่องจากมีวิธีทำการไกล และมีระบบ ป้องกันตนเองได้ดี นอกจากนั้นยังสามารถดัดแปลงเรือประเภทอื่นทำหน้าที่นี้ได้เช่นกัน

นอกจากเรือแล้ว เครื่องบินทิ้งระเบิดก็สามารถดัดแปลงใช้วางทุ่นระเบิดได้ด้วยแม้จะมีข้อเสียตรงบรรทุกทุ่นระเบิดได้น้อย ก็สามารถชดเชยจุดอ่อนนี้ด้วยความรวดเร็วในการปฏิบัติ และยังสามารถใช้วางทุ่นระเบิดเสริมในพื้นที่ที่วางไว้แล้ว โดยไม่เป็นอันตรายต่อฝ่ายเรา

เรือดำน้ำ มีความเหมาะสมในการลี้ลอดเข้าสู่พื้นที่เป้าหมายเพื่อวางทุ่นระเบิดและถอนตัวกลับโดยข้าศึกตรวจไม่พบ โดยเฉพาะในการวางระยะไกลและมีความแม่นยำสูงแต่จะเป็นน้ำที่ลึกน้อยกว่า ๕๐ ฟุต ก็เป็นอุปสรรคอยู่บ้างเหมือนกัน

๓. ข่าวกรองในสงครามทุ่นระเบิด

งานด้านการข่าวมีบทบาทสำคัญในการทำสงครามทุ่นระเบิด การวางแผนสำหรับการปฏิบัติการวางทุ่นระเบิดจำเป็นต้องมีข่าวกรองที่ถูกต้องและทันสมัยสงครามทุ่นระเบิดเป็นการแข่งขันระหว่างมาตรการเชิงรุกกับมาตรการต่อต้าน ซึ่งจำเป็นต้องมีการประเมินค่าข้อมูลข่าวกรองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายสงครามทุ่นระเบิดสามารถติดตามปฏิกิริยาและการพัฒนามาตรการต่อต้านของฝ่ายข้าศึกได้ทันเหตุการณ์ และตอบโต้ข้าศึกได้ทันที ข่าวกรองปฏิบัติการทุ่นระเบิดได้มาจากแหล่งข่าวจำนวนหนึ่ง ข่าวกรองมูลฐานส่วนมากได้มาจากเอกสารมูลฐานที่ชาวเรือสามารถอ้างอิงได้ เช่น แผนที่เดินเรือ และคำแนะนำในการเดินเรือ นอกจากนั้นอาจแสวงหาข่าวสารเพิ่มเติมด้วยการลาดตระเวนของเครื่องบิน เรือดำน้ำ เรือผิวน้ำขนาดเล็ก และชุดทำลายใต้น้ำ

ข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับการเดินเรือของข้าศึกและเทคนิคมาตรการต่อต้านของข้าศึก อาจมีอยู่ในเอกสารที่มีความมุ่งหมายพิเศษ หรือในสายงานข่าวกรองของหน่วยอื่น หน่วยรวบรวมข่าวสารสงครามทุ่นระเบิดที่เหมาะสมก็ควรจะเป็นเจ้าหน้าที่ในหน่วยทุ่นระเบิดนั่นเอง สำหรับพื้นที่ปฏิบัติการในการปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบกนั้น หน่วยกำลังฝ่ายสงครามทุ่นระเบิดมักจะเป็นหน่วยแรกที่เข้าไปในพื้นที่เป้าหมาย ข่าวสารข้าศึกเกี่ยวกับการปฏิบัติการของข้าศึก ที่มั่นและสิ่งกีดขวางของชายหาด และข้อมูลทางอุทกศาสตร์ที่มีคุณค่าอาจได้รับจากหน่วยนี้

ประเภทข่าวกรองที่ต้องการ สำหรับปฏิบัติการวางทุ่นระเบิดทางรูกนั้น ฝ่ายอำนวยการสงครามทุ่นระเบิดเป็นผู้พิจารณาเรื่องจำเป็นต้องรู้เกี่ยวกับพื้นที่เป้าหมาย เช่น สภาพการเดินเรือของข้าศึกในพื้นที่เป้าหมาย และข้อพิจารณาที่สำคัญที่ต้องเจาะจงลงไปได้แก่ จำนวนเรือ และขนาดของเรือที่เล่นผ่านเข้า – ออก รวมทั้งสภาพการป้องกันอันตรายที่เกิดจากทุ่นระเบิดของเรือแต่ละลำ นอกจากนี้จะต้องพิจารณาถึงขีดความสามารถในการป้องกันชายฝั่ง การลาดตระเวนตรวจการณ์ของเรือและเครื่องบิน รวมทั้งที่ตั้งของฐานบินในทะเลและบนบกซึ่งอยู่ในระยะที่สามารถส่งเครื่องบินเข้าโจมตีกำลังฝ่ายเราที่เข้าไปในพื้นที่เป้าหมายได้

การพิจารณาขีดความสามารถข้าศึกเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านทุ่นระเบิด ต้องพิจารณาเรื่องกำลัง การประกอบกำลัง และการวางกำลังของหน่วยต่อต้านทุ่นระเบิด เทคนิคและมาตรการต่อต้านทุ่นระเบิดของข้าศึก ความรู้เรื่องทุ่นระเบิดและการวางทุ่นระเบิดของฝ่ายเราที่ข้าศึกเรียนรู้ ในทำนองเดียวกันการวางแผนต่อต้านทุ่นระเบิดของฝ่ายเรา ขึ้นอยู่กับข่าวกรองเกี่ยวกับข้าศึกอย่างกว้างขวาง นอกจากนี้ฝ่ายเราต้องรู้ข้อมูลทางอุทกศาสตร์สมุทรศาสตร์ รวมทั้งฝ่ายอำนวยการวางทุ่นระเบิด ควรจะมีข่าวสารเกี่ยวกับขีดความสามารถในการทำสงครามทุ่นระเบิดของฝ่ายข้าศึกด้วย

ข่าวกรองสงครามทุ่นระเบิดรวมถึง ข่าวสารเรื่องยุทธวิธี ประเภทของทุ่นระเบิดที่อาจนำมาใช้และขอบเขตที่ข้าศึกอาจปฏิบัติ การวิเคราะห์ทุ่นระเบิดรุ่นใหม่ของข้าศึกอาจทำให้ฝ่ายเราพัฒนาทุ่นระเบิดหรือมาตรการต่อต้านทุ่นระเบิดของฝ่ายเรา เป็นที่ประจักษ์ว่าข่าวสารเกี่ยวกับตำบลที่ของสนามทุ่นระเบิดของข้าศึกมีความสำคัญอย่างสูงต่อฝ่ายอำนวยการในการวางแผนมาตรการต่อต้านทุ่นระเบิด ปัจจัยที่มีความสำคัญเท่าเทียมกันคือข่าวสารเกี่ยวกับมาตรการป้องกันตัวของข้าศึกที่เราคาดไว้ เช่น หมู่ปืนใหญ่ชายฝั่ง การโจมตีด้วยกำลังทางอากาศ หรือด้วยกำลังทางเรือ และขีดความสามารถในการวางทุ่นระเบิดทั้งของข้าศึกที่อาจจะเป็นไปได้

๔. การข่าวกรองทุ่นระเบิดในปัจจุบัน

ข่าวสารการเดินทางเรือยังมีความสำคัญสำหรับการวางแผนสงครามทุ่นระเบิด เนื่องจากสถานภาพของการข่าวกรองในปัจจุบันทำให้เกิดความกังวลใจ ผู้วางแผนมีแหล่งข่าวหลายแหล่งที่นำไปใช้เป็นพื้นฐานในการประมาณการ แต่ในบรรดาแหล่งข่าวต่างๆ ข้อมูลการเดินทางเรือเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับปฏิบัติการทุ่นระเบิดได้แก่ ข่าวกรองเกี่ยวกับท่าเรือ จำนวนเรือที่เข้า – ออก ของท่าเรือบางแห่ง

ตอนที่ ๕ ข่าวกรองปฏิบัติการทางอากาศ

ข่าวกรองทางอากาศ ถือความรู้เกี่ยวกับขีดความสามารถทางรุกและทางรับ รวมทั้งจุดอ่อนต่อการโจมตีทางอากาศของต่างชาติ เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนการฝึกและปฏิบัติการด้วยกำลังที่เกี่ยวข้องหรือกระทบกระเทือนโดยกำลังทางอากาศ

นภาพลักษณ์ของประเทศใดประเทศหนึ่ง กำหนดได้โดยรวบรวมและวิเคราะห์ข้อเท็จจริงและตัวเลขต่าง ๆ ของประเทศนั้น การวิเคราะห์แปลเป็นข่าวกรองในรูปของเครื่องบินและอาวุธปล่อยและความสามารถที่นำไปใช้และทดแทนได้ การหาความสำคัญที่สัมพันธ์กับกำลังทางอากาศของชาติที่กำหนดคือ ให้นำจำนวนเครื่องบินและอาวุธปล่อยที่มีอยู่เปรียบเทียบกันตามประเภท คุณสมบัติ สมรรถนะ จำนวนที่มีอยู่ หรือจัดหามาได้ ชิ้นส่วนอะไหล่และกำลังพล

การวิเคราะห์นภาพลักษณ์ ให้พิจารณาถึงภารกิจและขีดความสามารถของกำลังทางอากาศที่มีอยู่ในขณะนั้น และในอนาคต ขีดความสามารถดังกล่าวคือขีดความสามารถในทางยุทธวิธี ขีดความสามารถในทางยุทธศาสตร์ ที่จะสนับสนุนกำลังทางเรือ และขีดความสามารถในการลำเลียงทางอากาศ โดยพิจารณาถึงปัจจัยดังต่อไปนี้

๑. กำลังทางอากาศ ประกอบด้วย เครื่องบินทหาร อาวุธปล่อย กำลังพล เรดาร์เตือนภัยล่วงหน้า เรดาร์ควบคุมการบินสะกดกันทางภาคพื้นดิน การฝึกบินต่อสู้อากาศยาน การส่งกำลังบำรุงและอาวุธยุทธโประกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

๒. ข้อพิจารณาทางภูมิศาสตร์ ที่คงจะช่วยเกื้อกูล หรือเป็นอุปสรรคขัดขวางความหมายพยายามของกำลังทางอากาศ

๓. การขนส่งแผนการสื่อสาร

๔. อุตสาหกรรมการบิน ซึ่งรวมถึงการผลิตอาวุธปล่อย การผลิตเครื่องบิน การผลิตชิ้นส่วนอะไหล่ และชิ้นส่วนประกอบ

๕. อุตสาหกรรมที่ผลิตวัตถุดิบและวัสดุสำเร็จรูปที่ใช้ในอุตสาหกรรมการบิน เทคนิคสมัยใหม่

ซึ่งเป็นรากฐานอุตสาหกรรม เพราะการโจมตีแหล่ง ผลิตอุตสาหกรรมอันเป็นหัวใจระบบการผลิตวัสดุ สงคราม จะเป็นการลดศักยภาพในการทำสงครามของข้าศึกได้ การทำลายวัสดุสำเร็จจะส่งผลกระทบต่อ แนวรบ ได้รวดเร็วกว่า การทำลายวัตถุดิบ และสิ่งอำนวยความสะดวก

๖. ความชำนาญทางวิชาชีพ และทางเทคนิคในด้านการวิจัย และพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม

๗. ทรัพยากรธรรมชาติ

๑. ภารกิจข่าวกรองทางอากาศ

การข่าวกรองทางอากาศเป็นปัจจัยสำคัญในการใช้สัญญาณภาพให้ได้อย่างเหมาะสม นกานภาพในยุค นิวเคลียร์ และอาวุธปล่อยนั้นสามารถปฏิบัติด้วยระยะไกล ความเร็ว ความคล่องแคล่ว ความอ่อนตัวและกำลัง อำนาจการ โจมตีอย่างมหาศาล จึงเป็นภารกิจของข่าวกรองทางอากาศที่จะต้องจัดหาข่าวสาร เพื่อให้การใช้กำลัง อำนาจทางอากาศเกิดประสิทธิภาพสูงสุดเท่าที่จำเป็นไปได้

ข่าวกรองทางอากาศก็เช่นเดียวกับข่าวกรองประเภทอื่นๆ คือมีความต้องการให้มีทั้งข่าวกรองยุทธ ศาสตร์ ทางด้านยุทธศาสตร์นั้นนายทหารข่าวกรองจะต้องจัดทำโครงสร้างการจัดกำลังของต่างชาติ เตรียมไว้ให้ ผู้บังคับบัญชาทางยุทธการตรวจสอบ และจะต้องเตรียมตัวเป็นที่ปรึกษาในการกำหนด ยุทธศาสตร์และนโยบายการใช้กำลังทางอากาศ นายทหารข่าวกรองต้องฟังเสียงสิ่งบอกเหตุที่ศัตรูแสดงตัวอย่างแจ้ งชัดในทางเดียวกันก็ต้องสนใจเรื่องขีดความสามารถและจุดอ่อนของชาติที่น่าจะเป็นข้าศึก ความต้องการทางยุทธ ศาสตร์ดังกล่าวนั้นนอกจากจะดำเนินการในการรักษาความปลอดภัยของกองกำลังฝ่ายเราในยามสันติภาพแล้ว ยัง สามารถใช้เป็นแนวทางสำหรับการรบในยามสงครามด้วย

ภารกิจข่าวกรองยุทธการทางอากาศ ๔ ประการ

ก. เพื่อรวบรวมข่าวสาร ดำเนินกรรมวิธีการกระจายข่าวกรองเกี่ยวกับข้าศึกหรือชาติที่น่าจะเป็น ข้าศึก พื้นที่ปฏิบัติการหน่วยกำลังของกองกำลังทางอากาศและข่าวสารอื่นๆ ซึ่งจะช่วยให้ผู้บังคับบัญชาทาง อากาศสามารถตกลงใจ เพื่อสนับสนุนแผนการสงครามที่มีอยู่อย่างมีเหตุผลและทันเวลา

ข. เพื่อบรรยายสรุปให้เจ้าหน้าที่ประจำเครื่องบินฟังก่อนออกปฏิบัติการทุกครั้ง โดยแจ้งให้ทราบ ถึงประเภทการบินและวัตถุประสงค์ พื้นที่ปฏิบัติการ เป้าหมาย ปีนต่อสู้อากาศยาน เส้นทางบิน การต่อต้านการ ปฏิบัติที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และประเภทเครื่องบินข้าศึกซึ่งน่าจะนำมาใช้ในการสกัดกั้น ที่ตั้งอาวุธจรวดนำวิถีต่อสู้อากาศยาน ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการสื่อสาร และการเรียกขานเรือและเครื่องบินที่เข้าไปในพื้นที่ ทั้งที่เป็นของฝ่าย เราและของข้าศึก วิธีการค้นหา และการช่วยชีวิต วิธีการหลบหลีกจับกุม การเดินอากาศ อากาศวิทยา และข่าวสาร อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งจะช่วยให้การปฏิบัติบรรลุภารกิจ

ค. ชักใช้นักบินและเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องบินที่กลับจากการปฏิบัติการ เช่น เรือและเครื่องบินของ ข้าศึกในพื้นที่ ผลการสู้รบในอากาศระหว่างเครื่องบินกับเครื่องบิน ผลการสู้รบระหว่างเครื่องบินกับกำลัง ภาคพื้นดิน การเคลื่อนย้ายกำลังทางบกของข้าศึก และการตรวจผลความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทิ้งระเบิด

ง. บางทีภารกิจที่สำคัญที่สุดของข่าวกรองทางอากาศ คือการตรวจสอบทวนซ้ำเกี่ยวกับขีด ความสามารถของเราที่จะปฏิบัติการให้บรรลุ การตรวจสอบทวนซ้ำที่กระทำอย่างสม่ำเสมอจะทำให้สามารถ แก้ปัญหาข้อบกพร่องหรือช่องว่างที่เกิดขึ้นได้ทันเวลา และทำให้จุดอ่อนนี้ลดลง

ตอนที่ ๖ ขบวนการที่ใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติการ พิเศษ

ในเรื่องเทคนิคของสงครามพิเศษ เช่น สงครามนิวเคลียร์ สงครามชีววิทยา สงครามเศรษฐกิจ สงครามนอกแบบ และสงครามจิตวิทยา แม้กองทัพเรือมีขีดความสามารถเพียง ๓ สาขา ก็ตาม เพื่อเป็นการพัฒนาการศึกษาและการปฏิบัติต่อไปในอนาคต จำเป็นต้องค้นคว้าถึงหลักนิยมและการปฏิบัติของประเทศผู้นำในด้านนี้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของเราต่อไป

หลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ ยุติลง ประเทศมหาอำนาจต่างแสวงหาและพัฒนาขีดความสามารถในเรื่องสงครามพิเศษ เพื่อแสวงหาความได้เปรียบในการดำเนินนโยบายของตน แม้ว่าต่อมาจะได้มีความตกลงระหว่างประเทศห้ามการทดลองอาวุธนิวเคลียร์ก็ตาม แต่ก็ยังมีหลายประเทศมิได้ร่วมเซ็นสัญญาดังกล่าว รวมทั้งยังลักลอบพัฒนาและทดลองอาวุธชนิดนี้ รวมไปถึงอาวุธเคมี และอาวุธเชื้อโรครอีกด้วย ดังนั้นภัยคุกคามต่อมนุษย์จึงเป็นสิ่งที่อาจจะเป็นไปได้ตลอดเวลา นายทหารขบวนการจึงต้องติดตามสถานการณ์โดยใกล้ชิด

๑. ประเภทของระเบิดนิวเคลียร์

เมื่อมีการระเบิดนิวเคลียร์สิ่งที่เกิดขึ้นพร้อมกันคือ ความสั่นสะเทือน แรงระเบิด การแผ่รังสีความร้อน และรังสีนิวเคลียร์ โดยแบ่งเป็นประเภทการระเบิดเป็น ๔ ประเภท คือ ระเบิดในอากาศ การระเบิดใต้น้ำ การระเบิดใต้ดิน และการระเบิดที่ผิวโลก

การระเบิดในอากาศ หมายถึงการระเบิดเหนือผิวโลก ณ ความสูงซึ่งลูกไฟไปแตะผิวโลก รูปร่างของมวลระเบิดขึ้นอยู่กับความสูงของการระเบิดและพลังระเบิด แม้ว่าการแผ่รังสีนิวเคลียร์ขั้นต้นจะกระจายไปในอากาศได้ไกลก็ตาม แต่ความเข้มของรังสีที่ติดหรือแผ่อยู่ในอนุภาคที่ตกลงมาสู่ผิวโลกจะลดลงอย่างรวดเร็วตามระยะทางที่อยู่ห่างจากจุดระเบิดอำนาจการแผ่รังสีนิวเคลียร์มีลักษณะคล้ายกับการแผ่รังสีเอ็กซ์เรย์ ในกรณีระเบิดในอากาศระดับสูงหรือปานกลาง ผลผลิตจากการแตกตัว จะยังคงมีอยู่ทั่วไปในพื้นที่อย่างกว้างขวาง การแผ่รังสีที่ยังเหลือค้าง ซึ่งตกลงมายังพื้นดิน จะเหลือความเข้มอยู่เพียงเล็กน้อย แต่การระเบิดใกล้ผิวโลกผลจะตรงกันข้าม ฉะนั้นฝุ่นละอองกัมมันตภาพอาจเป็นอันตรายต่ออวัยวะได้

การระเบิดใต้น้ำและระเบิดใต้ดิน ถ้าศูนย์กลางการระเบิดอยู่ใต้น้ำหรือใต้ดินก็จะเรียกการระเบิดใต้น้ำและระเบิดใต้ดินตามลำดับ ผลของการระเบิดทั้งสองวิธีจะคล้ายคลึงกัน จึงเรียกรวมกันได้ว่า “การระเบิดใต้ผิวโลก” แรงสะเทือนจากการระเบิดในส่วนที่มีความลึกน้อยกว่าจะหนีขึ้นสู่ผิวโลกและปรากฏเป็นรูปของแสงระเบิดในอากาศ ส่วนใหญ่ของรังสีความร้อนและบางส่วนของรังสีนิวเคลียร์จะถูกวัศดุรอง ๆ ดูดเอาไว้และทำให้ความร้อนเกิดขึ้นต่อเนื้อดินหรือน้ำ รังสีความร้อนและรังสีนิวเคลียร์ส่วนหนึ่งหนีออกไปในอากาศได้บ้าง แต่รังสีจะจางกว่าการระเบิดในอากาศ อย่างไรก็ตามรังสีนิวเคลียร์ที่เหลือค้างจะมีความสำคัญมาก เพราะเนื้อดินและน้ำที่อยู่ใกล้เคียงจุดที่เกิดระเบิดจะปนเปื้อนการระเบิดเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต

การระเบิดที่ผิวโลก คือการระเบิดที่ลูกไฟแตะผิวดินหรือผิวน้ำ ในกรณีนี้กำลังงานของการระเบิดจะทำให้เกิดทั้งแรงระเบิดในอากาศและแรงกระแทกต่อผิวโลกมีอัตราแตกต่างกันไป จุดที่กำหนดให้ระเบิดบริเวณเหนือผิวโลก ระยะห่างจากผิวโลกจะใช้เป็นปัจจัยกำหนดจำนวนแผ่รังสีนิวเคลียร์ขั้นต้นที่หนีออกไปจากลูกไฟได้ด้วย ในการระเบิดที่ผิวโลกแต่ละครั้งจะมีการแผ่รังสีนิวเคลียร์ตกค้าง ซึ่งสามารถก่อให้เกิดอันตรายที่สำคัญได้ เนื่องจากมีมวลของฝุ่นหรือของน้ำเป็นอันมากที่เปื้อนรังสีที่เกิดขึ้นภายหลัง

ผลที่เกิดขึ้นจากการระเบิด มี ๒ ลักษณะ คือ ผลที่ปรากฏทันที และผลที่ปรากฏขึ้นภายหลัง ผลที่เกิดขึ้นทันทีจะปรากฏใน ๒ - ๓ นาทีแรกของการระเบิด ซึ่งได้แก่แรงระเบิดในอากาศ แรงกระทบต่อผิวโลก การแผ่รังสีความร้อนและการแผ่รังสีนิวเคลียร์ขึ้นต้น ส่วนผลที่ปรากฏขึ้นในภายหลัง เช่น การแผ่รังสีนิวเคลียร์ของอนุภาคหรือฝุ่นเปื้อนรังสีที่ตกลงมา และการแผ่รังสีนิวเคลียร์ที่เกิดขึ้นจากการชักนำของนิวตรอน ซึ่งจะทำปฏิกิริยาต่อวัสดุบางชนิดที่อยู่ในดินหรือน้ำ

การแผ่รังสีนิวเคลียร์ การแผ่รังสีนิวเคลียร์ที่เกิดจากการระเบิดทั้งในอากาศและใกล้ผิวโลกแบ่งออกเป็น ๒ ชั้น คือ การแผ่รังสีขึ้นต้น และการแผ่รังสีตกค้าง โดยใช้เวลาเป็นตัวกำหนด โดยการแผ่รังสีนิวเคลียร์ขึ้นต้นจะปรากฏขึ้นภายในเวลา ๑ นาที หลังการระเบิดต่อจากนั้นไปถือว่าเป็นการแผ่รังสีตกค้าง ในนาทีแรกที่มีการระเบิดจะมีการคายรังสีออกมา ๔ ชนิด คือ อนุภาคอัลฟา เบตา แกมมา และนิวตรอน

อนุภาคอัลฟามีขนาดใหญ่ เดินทางไปในอากาศได้เพียง ๑ - ๓ นิ้ว เท่านั้น ไม่สามารถทะลุทะลวงเสื้อผ้าได้ อนุภาคเบตา สามารถเดินทางไปในอากาศได้หลายร้อยเท้าของอนุภาคอัลฟา แต่ก็ยังถือว่าไม่ไกลพอ และแม้ว่าอนุภาคจะเคลื่อนที่ไปด้วยความเร็วสูง แต่ก็ไม่สามารถเจาะทะลุแผ่นอลูมิเนียม ที่หนาเพียงสามมิลลิเมตร ได้

อนุภาคแกมมาที่เกิดจากการชักนำของนิวตรอน คุณสมบัติของรังสีแกมมาและนิวตรอนแม้จะแตกต่างกัน แต่สามารถเดินทางไปในอากาศได้ไกลมาก และสามารถก่อให้เกิดอันตรายต่ออวัยวะของสิ่งมีชีวิต การระเบิดของอาวุธนิวเคลียร์ในอากาศแม้จะผลิตพลังงานของรังสีแกมมา และนิวตรอนได้เพียงร้อยละ ๓ แต่พลังงานในการแผ่รังสีความร้อนมีถึงร้อยละ ๓๕ ซึ่งผลจากการแผ่รังสีนิวเคลียร์ก่อให้เกิดการสูญเสียได้เป็นอันมากและในอัตราสูง

ความเข้มของการแผ่รังสีนิวเคลียร์ จะพาละของอนุภาคที่เปื้อนรังสี และขนาดของละอองอนุภาคขึ้นอยู่กับพลังระเบิด ระดับสูงของการระเบิดและสภาพของลมฟ้าอากาศ อนุภาคกัมมันตภาพรังสี จะกระจัดกระจายออกไปจากจุดระเบิดทางด้านเหนือ ขวางลม และได้ลม ระยะทางจริงที่อนุภาคเปื้อนรังสีจะตกลงมาครอบคลุมผิวโลกขึ้นอยู่กับพลังระเบิดและลักษณะของลม แต่คาดหมายได้ว่าอย่างน้อยที่สุดจะครอบคลุมไปถึงรอบนอกของขอบเขตที่ได้รับความเสียหายบางส่วน หรือได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย พื้นที่ดังกล่าวน่าจะมีการแผ่รังสีนิวเคลียร์ในระดับสูง

ภายนอกขอบเขต พื้นที่เปื้อนรังสี ฝุ่นกัมมันตภาพรังสีจะตกลงในทิศทางด้านใต้ลมเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เมื่อเวลาผ่านไปและครอบคลุมพื้นที่หลาย ๆ ไมล์ ฝุ่นกัมมันตภาพรังสีอาจมีขนาดที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า หรืออาจมองไม่เห็น การตรวจพิสูจน์สามารถกระทำโดยเครื่องมือเพื่อการนี้โดยเฉพาะ

ผลที่ยังเกิดขึ้นต่อบุคคล ในปัจจุบันมีการประมาณว่าปริมาณการสูญเสียจากการแผ่รังสีนิวเคลียร์อาจสูงได้ถึงร้อยละ ๕๐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งรังสีแกมมา (รวมทั้งอนุภาคอัลฟาและเบตา ในกรณีเข้าสู่ร่างกายมนุษย์) จะสามารถก่ออันตรายต่อคนได้เป็นอันมาก ทั้งนี้เป็นผลเนื่องมาจากการแตกตัวของปรมาณูที่เป็นรังสีนั่นเอง

๒. สงครามชีวะ

สงครามชีววิทยา หมายถึงการใช้สิ่งที่มีชีวิต เช่น แบคทีเรีย ไวรัส และจุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดเป็นเชื้อโรค ซึ่งทำให้ คน สัตว์ และพืชตายได้ รวมถึงการใช้แมลงและสัตว์ที่เป็นพาหะกระจายเชื้อโรค โดยที่มีความมุ่งหมายให้เกิดการสูญเสียต่อการเป็นอันตรายมาก โดยไม่ต้องการทำลายสิ่งก่อสร้างหรือเครื่องมือเครื่องใช้

ก. วัตถุประสงค์ของสงครามชีววิทยา

- ๑) ทำให้คนจำนวนมากได้รับเชื้อโรค เป็นผลทำให้ได้รับความสามารถหรือถึงแก่ชีวิต

๒) เพื่อทำลายแหล่งอาหาร รวมทั้งปศุสัตว์ และการผลิตทางการเกษตร

๓) เพื่อลดกำลังใจและประสิทธิภาพในการสู้รบของประชาชน

ชนิดของเชื้อในการทำสงครามชีววิทยา

จุลินทรีย์ เป็นสิ่งที่มีชีวิตขนาดเล็กมากมองด้วยตาเปล่าไม่เห็น ต้องมองด้วยกล้องจุลทรรศน์เท่านั้น โดยจุลินทรีย์อาจเป็นสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวหรือหลายเซลล์ มีความสามารถเช่นเดียวกับสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ เช่น การเจริญเติบโต การแพร่พันธุ์ ไม่มีอวัยวะในการย่อยอาหาร ไม่มีอวัยวะในการมองเห็น ไม่มีระบบการให้กำเนิดความร้อนในตัวเอง ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น จุลินทรีย์หลายชนิดมีชีวิตคล้ายพืช และถือว่าอยู่ในตระกูลพืช บางชนิดมีชีวิตคล้ายสัตว์ เช่น โปรโตซัว

จุลินทรีย์กระจัดกระจายอยู่ทั่วไปในอากาศ ในน้ำ ในดิน บางชนิดเกาะอยู่ในบริเวณผิวหนัง ขน ผม จมูก ปาก และลำไส้ของคนหรือสัตว์ จุลินทรีย์ที่สามารถก่อให้เกิดเชื้อโรคได้มักจะอาศัยแฝงอยู่กับสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นที่บังคับและให้อาหาร จุลินทรีย์บางชนิดอาศัยอยู่กับซากเน่าเปื่อยหรือสิ่งตายแล้ว จุลินทรีย์ส่วนมากไม่ใช่เชื้อโรคและมีหลายชนิดที่ให้ผลประโยชน์ต่อชีวิตคนและสัตว์ เช่น ผลิตสารปฏิชีวนะ บางชนิดใช้ผลิตแอลกอฮอล์ ผลิตน้ำมัน บางชนิดใช้ฟอกหนัง ใช้รักษานยแข็ง และอุตสาหกรรมหลายชนิด

จุลินทรีย์แบ่งออกตามโครงสร้างและพฤติกรรมได้ ๕ ประเภท คือ บักเทรีย ริกเกตเซีย ไวรัส เชื้อรา และโปรโตซัว

บักเทรีย เป็นสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวขนาดเล็กมาก อาจมีรูปร่างกลมหรือเหมือนเส้นด้าย มองเห็นด้วยกล้องจุลทรรศน์ธรรมดา ส่วนมากเจริญเติบโตได้ในน้ำแ่งธรรมชาติก่อให้เกิดโรค วัณโรค ไข้รากสาดน้อย และโรคเชื้อหุ้มสมองอักเสบ

ริกเกตเซีย ขนาดเล็กกว่าบักเทรีย แต่ยังมองด้วยกล้องจุลทรรศน์ธรรมดาได้ เจริญเติบโตในเซลล์สิ่งมีชีวิตเท่านั้น ทำให้การผลิตกระทำได้ยาก มักเจริญเติบโตในไขไก่ สามารถผลิตเชื้อโรคที่รุนแรงในร่างกายคนและสัตว์ โรคนี้เกิดได้แก่ ไข้จุด และไขรากสาด

ไวรัส ขนาดเล็กกว่าริกเกตเซีย ต้องมองด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน เจริญเติบโตในสิ่งมีชีวิต ขยายตัวได้ยากกว่าบักเทรีย เช่นเดียวกับริกเกตเซีย มีชีวิตอยู่ในอากาศได้ไม่นานนัก ก่อให้เกิดโรคคางทูม ไข้ทรพิษ ไข้นกแก้ว ไข้หวัดใหญ่

เชื้อรา รวมถึงสา และราทุกชนิด มักจะก่อให้เกิดโรคเรื้อรังแม้จะไม่รุนแรง เช่น โรคผิวหนัง ก่อให้เกิดโรคพิษหลายชนิด

โปรโตซัว เซลล์เดียวมีการดำรงชีวิตคล้ายสัตว์ มีรูปร่างหลายแบบ มีวงรอบชีวิตที่ซับซ้อน ปัญหาการแพร่พันธุ์และการนำไปปล่อยในพื้นที่เป้าหมายเป็นข้อจำกัดในการใช้ที่รวดเร็ว ก่อให้เกิดโรคบิดและมาลาเรีย

สารพิษ ไม่ใช่สิ่งมีชีวิตหากแต่เป็นตัวพิษที่เกิดจากจุลินทรีย์บางชนิดผลิตออกมา พิษดังกล่าวเกิดภายนอกร่างกาย สารพิษดังกล่าวปนอยู่ในอาหาร น้ำหรือเข้าทางแผลหรือโดยการรับประทานเข้าไป อาหารเป็นพิษนี้ร้ายแรงกว่าแก๊สพิษ หรือพิษงูหลายร้อยเท่า

ข. คุณสมบัติของเชื้อที่ใช้ในการทำสงคราม

ทนทาน ต้องสามารถคงทนต่อ สิ่งแวดล้อมอยู่ได้นาน แต่ส่วนใหญ่จุลินทรีย์จะไม่คงทนต่อสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม

มีความร้ายแรง มีประสิทธิภาพในการทำลาย หรือส่งผลกระทบต่อเป้าหมายได้รุนแรง

ระบาดได้รวดเร็ว สามารถกระจายหรือแพร่ระบาดได้รวดเร็ว เช่น โรคคอติบ คางทูม ไข้รากสาดน้อย โรคหัด อาหารเป็นพิษ

ค. ข้อพิจารณาในการเลือกใช้เชื้อชีววิทยา

นอกจากคุณสมบัติที่สำคัญ ๓ ประการ ที่กล่าวแล้วข้างต้น ยังต้องพิจารณาถึงองค์ประกอบอื่น ๆ อาทิ การใช้เชื้อบางชนิดประสานกัน ทำให้การพิสูจน์ทราบทำได้ยาก และจะทำให้ระดับความรุนแรงของการระบาดเกิดต่างกันอีกด้วย นอกจากนี้หากใช้ผสมกับอาวุธเคมีแล้วจะทำให้การพิสูจน์ทราบและการรักษาพยาบาลมีความยุ่งยากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ข้อพิจารณาเหล่านี้แล้วต้องคำนึงถึงคุณสมบัติอื่น ๆ อาทิ

- ๑) เพาะพันธุ์ได้ง่ายและมีปริมาณมาก
- ๒) เก็บรักษาและขนส่งได้ง่าย
- ๓) สามารถนำไปแพร่กระจายขนาดใหญ่ได้
- ๔) ตรวจพบและพิสูจน์ทราบได้ยาก
- ๕) นำไปกระจายได้หลายแบบตามความเหมาะสม
- ๖) ระยะในการเพาะพันธุ์หรือปกติวิสัย
- ๗) มีประสิทธิภาพต่อผู้ใช้ในระยะต่ำ
- ๘) มีผลอย่างรุนแรงทางด้านจิตวิทยา และทำลายขวัญ

ง. วิธีการใช้

๑) หมอกเทียม วิธีที่ได้ผลที่สุดในการกระจายเชื้อชีววิทยาในพื้นที่กว้างใหญ่ในรูปอนุภาค ละลายไปในอากาศหรือ หมอกเทียมเหนือเป้าหมาย หมอกเทียมคือ เมฆที่เกิดจากสารประกอบเคมีหลังจากนั้นมลภาวะเชื้อโรคก็กระจายไป การโจมตีแบบนี้จะก่อให้เกิดอันตรายได้เป็นพิเศษ และหมอกเทียมเป็นอนุภาคที่เล็กมากจนมองไม่เห็นและไม่มีการเตือนในหัว จึงไม่สามารถตรวจพบได้โดยตรงเครื่องมือที่ใช้เช่น เครื่องบิน บอลลูน เรือ หรือ วัตถุระเบิด

๒) พาหะ โดยทั่วไปหมายถึง การใช้สัตว์เป็นตัวนำเชื้อโรคไปกระจาย หรือแพร่ โดยที่สัตว์นั้นไม่เป็นอันตราย วิธีการนี้อาจใช้ร่วมซูชิพ หรือบอลลูนหรือคนนำไป

๓) การก่อวินาศกรรม เช่นการปล่อยลงน้ำ แหล่งอาหาร อากาศหรือพื้นที่ที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์

จ. การค้นหาพิสูจน์ทราบ

ในปัจจุบันยังไม่สามารถประดิษฐ์อุปกรณ์ค้นหา และพิสูจน์ทราบเชื้อโรคเมื่อมีการใช้ อีกทั้งเวลาที่ได้รับเชื้อและเวลาที่แสดงผลก็ใช้เวลานาน ดังนั้นจึงมักปรากฏว่ากว่าจะตรวจพบหรือพิสูจน์ทราบได้ก็อยู่ในระยะอันตรายแล้ว อย่างไรก็ตามก็อาจมีสิ่งบอกเหตุได้ดังนี้

- ๑) เครื่องบินเข้าศึกทั้งวัตถุหรือชนิดละอองที่ไม่สามารถพิสูจน์ทราบว่าเป็นอะไร
- ๒) กระจกและลูกกระเบิดแบบใหม่ ที่ลักษณะผิดปกติ เช่นมีกำลังระเบิดเพียงเล็กน้อย

- ๓) ควันหรือหมอกไม่ทราบแหล่งที่ เกิด หรือผิวดินตามธรรมชาติ
- ๔) มีสารปรากฏบนพื้นดิน ใบไม้ ในลักษณะน่าสงสัย
- ๕) ปรากฏการณ์ป่วยหรือตายของสัตว์เช่น สุนัขหรือปศุสัตว์เพิ่มขึ้น
- ๖) จำนวนแมลงที่เพิ่มขึ้นโดยผิดปกติวิสัยเช่น ยุง เห็บ หรือหมัด
 - ๗) การใช้อาวุธใดๆ ก็ตามที่ไม่ทำให้เกิดการสูญเสียในทันทีทันใด
 - ๘) อาหาร หรือน้ำที่สงสัยว่าเป็นต้นเหตุให้เกิดการเจ็บป่วย

ฉ. วิธีการตรวจหา

การข่าวกรอง การมีข่าวสารเกี่ยวกับอาวุธชีวเคมี ของข้าศึกจะมีคุณค่าอย่างมหาศาล ซึ่งสามารถชดเชยข้อจำกัดในการตรวจหาเมื่อมีการ โจมตีของข้าศึก ดังนั้นถ้าหากมีข่าวสารก็จะช่วยให้การเตรียมตัว ในการระวังป้องกัน หรือหลีกเลี่ยงได้

ความรู้เกี่ยวกับระบาดวิทยา หากมีข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับขีดความสามารถของระบาดวิทยา ของข้าศึก ก็อาจให้คำเตือนกับกำลังพลระมัดระวังเกี่ยวกับการระบาดของโรคหรือช่วยในการพิสูจน์ทราบทาง การแพทย์ว่าเป็นการระบาดโดยธรรมชาติ หรือจากการกระทำของข้าศึก

การตรวจพบทางฟิสิกส์ ด้วยวิธีการตรวจจับระดับอนุภาค จุลินทรีย์ พร้อมด้วยหา คุณสมบัติเฉพาะของเชื้อในทางฟิสิกส์ ซึ่งจะช่วยให้ทราบว่าข้าศึกกำลังโจมตีด้วยอาวุธชนิดนี้ หรือดำเนินการไป แล้ว

การตรวจทางชีววิทยา เป็นวิธีการพิสูจน์ทราบจุลินทรีย์ที่ผลิตเชื้อโรคให้แน่ชัดลงไป ด้วย วิธีการเพาะเชื้อในที่ที่เชื้อโรคนั้นเจริญเติบโตได้ การตรวจสอบด้วยกล้องจุลทรรศน์ การทดสอบตามวิธีเคมี และ ชีววิทยา

๓. สงครามเคมี

การทำสงครามใด ๆ ก็ตาม หลักการทางมนุษยธรรมมีความสำคัญรองลงมาจากบรรล วัตถุประสงค์หลัก ซึ่งมุ่งทำให้กำลังพลข้าศึกไร้ความสามารถและเข้ายึดครองพื้นที่ที่ต้องการ การที่จะบรรล วัตถุประสงค์ดังกล่าวจำเป็นต้องป้องกันการสูญเสียกำลังพล และยุทธโศปกรรมของฝ่ายตนให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด และก่อความสูญเสียหรือความเสียหายต่อเป้าหมายหรือฝ่ายตรงข้ามให้ได้ประสิทธิผลสูงสุด การ โจมตีเพื่อให้ บรรลวัตถุประสงค์ดังกล่าวนี้ โดยใช้แก๊สพิษจะได้ผลดีที่สุด ด้วยเหตุที่สงครามเคมีได้ผลมากนี้เอง และประเทศ จึงทำการประดิษฐ์คิดค้น เพื่อพัฒนาความสามารถของตนได้สูงขึ้น โดยเฉพาะทางทหารอย่างน้อยเป็นการ เตรียมพร้อมและเป็นการป้องปรามไปด้วยในตัว เพราะฉะนั้นจึงอาจเป็นไปได้เสมอว่าสงครามในอนาคตอาจจะมี การใช้อาวุธเคมีปฏิบัติต่อเป้าหมายทั้งที่เป็นพลเรือน เช่นเดียวกับเป้าหมายทางทหาร จึงจำเป็นต้องเตรียมการ เพื่อป้องกันตัวหากมีการทำสงครามเคมีไม่ว่าสารนั้นจะทำให้ไร้ความสามารถหรือทำให้ตายได้เช่น สารทำลาย ประสาท ทำลายเม็ดเลือด หรือทำให้หายใจไม่ออก หากไม่มีการเตรียมการไว้ก่อนก็อาจประสบกับความวิบัติ ตั้งแต่การ โจมตีครั้งแรก

ก. วัตถุประสงค์ในการปฏิบัติการด้วยสงครามเคมี

การใช้สงครามเคมีเพื่อให้เกิดผลต่อบุคคล โดยเริ่มตั้งแต่ให้มีความรู้สึกไม่สบายชั่วคราว ไป จนถึงต้องตายในเวลาอันรวดเร็ว แม้ว่าการใช้อาวุธเคมีจะไม่ครอบคลุมไปถึงแหล่งอาหาร และแหล่งน้ำก็ตาม

แต่ต้องคาดการณ์ล่วงหน้าเอาไว้เพื่อว่าอาจจะเกิด เหตุการณ์ขึ้นจริง พร้อมหาทางแก้ไข อารูเคมีนั้น อาจนำไปใช้ทั้งทางยุทธศาสตร์ และยุทธวิธี ทั้งนี้เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ดังนี้

- ๑) ทำให้เกิดการสูญเสียหรือก่อความวุ่นวายด้านกำลังพล
- ๒) เพื่อทำให้พื้นที่ที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์ใช้การไม่ได้
- ๓) เพื่อทำให้สิ่งอุปกรณ์ อาคารทางทหาร หรือบ้านเรือนใช้การไม่ได้
- ๔) เพื่อทำลายขวัญกำลังพลและประสิทธิภาพของทหาร

ข. การใช้ทางยุทธวิธีและผลที่เกิดขึ้นต่อร่างกาย

- ๑) เกิดผลต่อประสาท เมื่อสารเคมีชนิดนี้เข้าสู่ร่างกายโดยการหายใจหรือระบบทางเดินอาหารหรือผิวหนัง จะเกิดผลต่อระบบหายใจ ระบบการมองเห็น และระบบกล้ามเนื้อ
- ๒) เกิดการพุพอง สภาพสารเคมีเป็นของเหลวหรือไอระเหย ผ่านเข้าสู่ร่างกายทางผิวหนัง หรือโดยการหายใจ จะเกิดการแสบร้อน อักเสบพุพอง ทำลายเนื้อเยื่อ ระคายเคืองผิวหนัง ผลที่เกิดต่อระบบหายใจคือ จะเกิดการอักเสบอย่างรุนแรงบริเวณจมูกและหลอดลม รวมทั้งอาจเกิดต่อดวงตาก็ด้วย
- ๓) ทำลายเม็ดเลือด เมื่อเข้าสู่ร่างกายโดยการหายใจ สารเคมีจะแยกออกซิเจนออกจากเม็ดเลือด หรือขัดขวางการถ่ายออกซิเจนจากปอดไปสู่ส่วนต่างๆ ของร่างกาย
- ๔) ทำลายระบบหายใจ เมื่อหายใจเอาก๊าซประเภทนี้เข้าไปจะทำให้หลอดลมระคายเคือง แสบร้อนลามมาถึงปอด
- ๕) ทำให้อาเจียน นอกจากอาเจียนแล้ว ยังทำให้เกิดการไอ จาม กับที่จมูกและในลำคอ มีน้ำมูกน้ำตาไหล และอาการปวดหัว
- ๖) ทำให้น้ำตาไหล น้ำตาจะไหลออกมากผิดปกติ รู้สึกปวดตามาก (ชั่วคราว) ถ้ามีความเข้มข้นสูงจะทำให้ผิวหนังระคายเคือง เกือบเหมือนถูกความร้อนจัดและคัน

ค. ข้อดีของอารูเคมี

- ๑) มีความอ่อนตัว มีหลายชนิดหลายชนิด สามารถเลือกใช้ได้ตามความต้องการ
- ๒) ประหยัด แม้การลงทุนวิจัยคิดค้นในเบื้องต้น แต่เมื่อเปรียบเทียบกับอารูชนิดอื่นแล้ว คุ่มค่าและประหยัดกว่ากันมาก
- ๓) ไม่เป็นภัยต่อผู้ใช้ ผู้ใช้ไม่ต้องรับผลร้ายเนื่องจากการใช้
- ๔) กำหนดขอบเขตการใช้ได้ สามารถกำหนดระดับความสูญเสียในการใช้ได้
- ๕) สะดวกในการใช้ ไม่มีวิธีการที่ซับซ้อนในการใช้งาน ง่ายต่อการลำเลียงและเก็บรักษา
- ๖) ตรวจพบได้ยาก เพราะไร้สี กลิ่น รส

ง. ประเภทของกระสุนบรรจุอารูเคมีและระบบส่งอารู

- ๑) ระบบการส่งกระสุนเคมีจากอารูที่ตั้งบนผิวโลก
เครื่องยิงลูกระเบิด สามารถบรรจุสารเคมีลงในกระสุนได้ปริมาณมากกว่ากระสุนปืนใหญ่
ปืนใหญ่ ยิงได้แม่นยำ แต่บรรจุสารเคมีลงได้น้อย

ทุ่นระเบิดบก สามารถบรรจุ สารเคมีติดชนวนกระทุระเบิด หรือสามารถควบคุมการระเบิดจากระยะไกลได้ มักใช้เมื่อจะมีการถอนตัว หรือเพื่อป้องกันมิให้ข้าศึกใช้พื้นที่ที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์

อาวุธปล่อย อาจไม่คุ้มค่าต่อเป้าหมายที่ใช้

จรวด เหมาะสมสำหรับการยิงเป้าหมายเป็นพื้นที่ มีความจุสารเคมีและสามารถครอบคลุมพื้นที่กว้างขวาง มีอัตราเร็วและความคล่องตัวดี

ปืนใหญ่เรือ กระสุนขนาด ๕ นิ้ว สามารถบรรจุอาวุธเคมียิงเป้าบนฝั่งได้

๒) ระบบการส่งทางอากาศ

อาจใช้อาวุธเคมีโจมตีทางอากาศ ด้วยอากาศยานทุกชนิด เข้าสู่พื้นที่เป้าหมายได้รวดเร็วกับอาณาเขตที่ต้องการ ทั้งในพื้นที่การรบ พื้นที่เขตหลัง และพื้นที่ที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์ ด้วยการฉีดเป็นละออง หรือใช้ลูกระเบิด ลูกระเบิดลวง หรือลูกระเบิดขนาดเล็ก

๔. สงครามเศรษฐกิจ

สงครามเศรษฐกิจ คือการใช้พลังอำนาจทางเศรษฐกิจปฏิบัติการเชิงรุก เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของชาติ ปัจจัยที่เป็นพลังอำนาจทางเศรษฐกิจใช้เป็นอาวุธได้หลายแบบ หรือเป็นหนทางปฏิบัติหลายทางเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ได้หลาย ๆ วัตถุประสงค์ แต่เป้าหมายอันแท้จริงก็คือ ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการบรรลุความสำเร็จทั้งด้านการทหารและการเมือง อย่างไรก็ตามการใช้พลังอำนาจทางเศรษฐกิจแต่เพียงอย่างเดียว จะบรรลุความสำเร็จได้น้อยกว่าในระดับที่ต้องการ หากไม่ใช้พลังอำนาจทางทหารเสริมเพื่อให้พลังอำนาจเข้มแข็งยิ่งขึ้น

วิธีการ หรือมาตรการทางเศรษฐกิจ ได้แก่ การปิดอ่าว ใบบรรองการเดินเรือ บัญชีมืด การห้ามเกี่ยวข้องกับด้านการค้า การควบคุมการและเปลี่ยนแปลงเงินตรา การซื้อตัดหน้า การปันส่วนให้ชาติเป็นกลาง และการโจมตีทางยุทธศาสตร์

การปิดอ่าว เป็นยุทธวิธีทางทหารที่เก่าแก่ที่สุดอีกแบบหนึ่ง เพื่อบีบบังคับหรือขัดขวางการค้าขายระหว่างประเทศของข้าศึก ทำให้ประชาชนอดอยาก ขาดเสบียงอาหาร และการส่งกำลังบำรุงให้กับกองทัพ ซึ่งเป็นเหตุให้ยอมจำนนในที่สุด

การออกใบบรรองการเดินเรือเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจเป็นผู้ออกใบบรรองให้แก่เรือสินค้าที่ไม่มีสินค้าต้องห้าม ทั้งนี้เพื่อเป็นการควบคุมการเดินเรือสินค้าตามเมืองท่าที่เป็นกลางไปยังเมืองท่าข้าศึก สินค้าที่มีได้ลงไว้ในบัญชีอย่างถูกต้อง และระบุไว้ในใบบรรองการเดินเรือจะถูกกักไว้

บัญชีมืด ด้วยการประกาศห้ามบริษัทในบังคับของตนทำการค้าขายกับบริษัทต้องห้าม เพื่อบีบบังคับทางเศรษฐกิจแก่ประเทศเป้าหมาย รวมถึงประเทศเป็นกลางด้วย

การห้ามติดต่อค้าขาย เป็นการใช้อำนาจทางกฎหมายห้ามการค้าขายทางเรือ เพื่อบีบบังคับทางเศรษฐกิจแก่ประเทศเป้าหมาย

การควบคุมการแลกเปลี่ยนเงินตรา เป็นการสะสมเงินตราต่างประเทศไว้ สำหรับซื้อสินค้าเข้าที่จำเป็น เพื่อทำให้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราและราคาภายในประเทศมีเสถียรภาพ เพื่อควบคุมการเปลี่ยนมือของเงินทุน และป้องกันการดำเนินการตลาดมืด

การซื้อตัดหน้า เพื่อมิให้ข้าศึกมีหรือใช้ วัสดุที่จำเป็นและต้องการ ซึ่งจะทำให้ขาดตลาด และมีราคาแพง ทำให้ประชาชนเดือดร้อน และส่งผลเสียต่อเศรษฐกิจของประเทศ

การปันส่วนให้ประเทศเป็นกลาง หากมาตรการอื่นๆ ไม่ได้ผล เนื่องจากประเทศที่อยู่ใกล้ชิดติดกัน ยังคงสนับสนุนด้วยการซื้อสินค้าไปขายให้กับประเทศข้าศึก ทำให้การปิดล้อมบีบบังคับไม่ได้ผล จำเป็นต้องทำการตอบโต้การกระทำดังกล่าวด้วยการแทรกแซงด้านนโยบาย ให้ประเทศเป็นกลางรู้ว่าการดำเนินการดังกล่าวเป็นการกระทำที่ไม่เหมาะสม

การโจมตีทางยุทธศาสตร์ มีความมุ่งหมายที่จะทำลายสิ่งอำนวยความสะดวกของประเทศคู่สงคราม หรือประเทศที่ให้การสนับสนุน เพื่อให้สรรพกำลังของข้าศึกพิการหรือเป็นอัมพาต จึงต้องอาศัยข่าวกรองที่แน่ชัดเกี่ยวกับแหล่งผลิต ตำบล และเส้นทางลำเลียงขนส่งเข้าสู่สายการผลิต

ก. กิจกรรมข่าวกรองในสงครามเศรษฐกิจ

ในการใช้กำลังสมุททานุภาพเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ในการทำสงครามเศรษฐกิจนั้น ประเทศต้องมีกองทัพเรือที่เข้มแข็งเพียงพอที่จะทำการควบคุมทะเล ณ ตำบลและเวลาที่ต้องการเพื่อปฏิเสธการใช้เส้นทางเดินเรือของข้าศึก นอกจากนี้ยังต้องสามารถควบคุมการเดินเรือของชาติเป็นกลาง เพื่อความปลอดภัยและมีให้กระทำการอันเป็นคุณแก่ข้าศึก ในการจะกระทำการดังกล่าวให้บรรลุผลจะต้องรู้ความเคลื่อนไหวของข้าศึกและชาติเป็นกลางโดยตลอด ด้วยการพลีตตำบลที่ของเรือทุกลำที่แล่นอยู่ในทะเลและมหาสมุทร ข่าวกรองจะเป็นผู้นำทางให้เรือผิวน้ำ เรือดำน้ำ และเครื่องบินไปยังเรือข้าศึกที่พยายามและหลีกเลี่ยงการจับกุม พร้อมทั้งจัดทำและแจกจ่ายเอกสาร การสังเกต และจดจำประเภทเรือรบ และเรือสินค้าของข้าศึก เพื่อการพิสูจน์ทราบ

ข. หัวข้อข่าวสารที่ต้องการจะมีลักษณะดังนี้

- ๑) ตำบลที่และการติดตามการเดินเรือของข้าศึก และของเรือที่มีสัญญาณผูกพันกับข้าศึก
- ๒) จัดหาข้อมูลเกี่ยวกับการเดินเรือของข้าศึก และการเดินเรือของชาติเป็นกลางเกี่ยวกับ
 - ก) สินค้าของข้าศึกที่บรรทุกในเรือข้าศึกหรือชาติเป็นกลาง
 - ข) ท่าที่ที่แน่นอนว่าจะบรรทุกสินค้าต้องห้าม
 - ค) การขาดแคลนวัสดุที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์
 - ง) เรือข้าศึก หรือเรือชาติเป็นกลางมีความตั้งใจที่จะแล่นผ่านการปิดอ่าว
 - จ) เป้าหมายทางเศรษฐกิจของข้าศึกทั้งจากภายในและต่างประเทศ

๕. สงครามนอกแบบ

สงครามนอกแบบ คือการใช้กำลังทหารและกำลังกึ่งทหารในขอบเขตที่กว้างขวางปฏิบัติการในดินแดนข้าศึก ในดินแดนที่ข้าศึกยึดได้ ในดินแดนที่ข้าศึกควบคุมหรือดินแดนที่มีความล่อแหลมทางด้านการเมืองสงครามนอกแบบยังรวมไปถึงการสงครามกองโจรการหลบหลีกหลีกเลี่ยงการก่อวินาศกรรม ซึ่งมีภารกิจและการปฏิบัติโดยตรงต่อฝ่ายต่อต้านมองเห็นได้ยาก มีลักษณะการปฏิบัติแบบปกปิด หรือเป็นความลับ การปฏิบัติเหล่านี้มีความเกี่ยวข้องซึ่งกันและกัน แต่อาจจะมีการปฏิบัติอย่างใดใดๆ หรือปฏิบัติการร่วมกัน โดยมีกำลังพลเป็นคนที่พเนจรในประเทศนั้น ซึ่งได้รับการสนับสนุนและได้รับคำสั่งภายนอกประเทศทั้งในสถานการณ์ที่เป็นการสงครามหรือสันติภาพ

การก่อการร้ายเป็นสถานการณ์ที่ขยายตัว มาจากความขัดแย้ง ซึ่งมีสถานะที่แตกต่างไปจากกรณีอื่นๆ คือสภาพที่มีลักษณะเกือบจะเป็นสงครามกลางเมืองอันเป็นผลที่เกิดจากการปฏิวัติ หรือกบฏต่อรัฐบาลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมาย มีการจัดระดับไปตามสภาพของความรุนแรง โดยทั่วไปการแบ่งเขตระหว่างความขัดแย้งกับการก่อการร้ายตรงจุดที่มีการปฏิบัติแบบสงครามกองโจร ซึ่งมีทั้งการทำสงครามประจำหรือสงครามจรยุทธ์ที่มีแบบฉบับ

ความขัดแย้งที่มีความรุนแรงถึงขั้นใช้อาวุธต่อสู้กันนั้น ถือว่าเป็นสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นถึงความแตกต่างกันระหว่างการก่อการร้ายกับการปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้าย การต่อต้านการก่อการร้ายเป็นปฏิบัติการของฝ่ายรัฐบาลเพื่อต่อต้านการกบฏ การก่อการร้ายมีสถานะที่สำคัญ ๔ ประการ คือ

- ก. มีเงื่อนไขที่ทำให้ประชาชนเกิดความไม่พอใจเกิดขึ้นอย่างกว้างขวาง
- ข. มีกลุ่มผู้นำที่มีความสามารถในการกำหนดแนวทาง การจัดหน่วย และการปลุกระดม
- ค. ประชาชนสิ้นความเชื่อถือไว้วางใจรัฐบาล
- ง. ต้องมีมูลเหตุเกิดขึ้น

เงื่อนไขที่ทำให้เกิดความไม่พอใจขึ้นในหมู่ประชาชน อาจเป็นได้ทั้งปัจจัยทางเศรษฐกิจอันได้แก่ปัญหาความยากจน การกระจายรายได้ที่ไม่เป็นธรรม ปัจจัยทางการเมืองเช่นการถูกยึดครองโดยต่างชาติ รัฐบาลกดขี่ข่มเหงประชาชน ข้าราชการรังแกประชาชน ส่วนปัจจัยทางสังคม ได้แก่ความไม่เป็นธรรมในสังคมด้านการศึกษา การมีงานทำ การสาธารณสุข

ปัจจัยเกื้อกูลการก่อการร้าย

- ก. มีการสนับสนุนจากประชาชน
- ข. มีการช่วยเหลือจากนอกประเทศ
- ค. มีภูมิประเทศเกื้อกูล
- ง. มีผู้นำขบวนการ
- จ. การโฆษณาชวนเชื่อ
- ฉ. มีมูลเหตุจูงใจ

ลักษณะที่สำคัญของสงครามกองโจร

กองโจรเป็นหน่วยติดอาวุธของขบวนการก่อการร้าย มีหน้าที่ขัดขวางกองกำลังทหารรัฐบาล โดยอาศัยหลักสามประการของยุทธวิธีจู่โจมคือ ความรวดเร็ว การกระจายกำลัง และการทำลายแผนปฏิบัติของข้าศึก จุดหมายแรกเบื้องต้นคือการทำให้กำลังรบตามแบบแล้ว จึงจะปฏิบัติการตามแบบ

กองโจรให้ความสำคัญกับการปฏิบัติการข่าวกรองมาก จึงสามารถปฏิบัติการต่อกำลังข้าศึกที่เหนือกว่ากำลังพลยุทธโศปกรณ์ และตำบลที่และเวลาที่ได้เลือกไว้ก่อนเป็นที่แรกยุทธวิธีด้วยความรวดเร็ว บางครั้งกองโจรใช้กำลังที่เหนือกว่าปฏิบัติการต่อกำลังฝ่ายเราที่ด้อยกว่า เพื่อลิดรอนกำลัง และทำลายขวัญและกำลังใจ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติที่ฉับพลัน

การต่อต้านการก่อการร้าย

ด้วยเหตุที่การก่อการร้ายมีมูลเหตุจาก ปัจจัยทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมจิตวิทยา และ การทหาร ดังนั้นการต่อต้านการก่อการร้ายจึงต้องดำเนินการแก้ไขที่ต้นเหตุอย่างสร้างสรรค์ เพื่อให้ ประชาชนมีความรู้สึกมั่นคงปลอดภัย เชื่อมันศรัทธาในรัฐบาลด้วยมาตรการดังนี้

ก. จัดขบวนฝ่ายปฏิบัติมิให้สามารถแสวงหาการสนับสนุนจากประชาชน โดยดำเนินการทั้งทาง การเมือง เศรษฐกิจ สังคมจิตวิทยาไปพร้อมกัน

ข. ใช้กำลังทหารดำเนินการเพื่อลดรอนกำลังกองโจร

ค. วางแผนระดับชาติเพื่อระดมสรรพกำลังทุกอย่างเข้าแก้ไขอย่างจริงจัง โดยมีหน่วยงานกลาง รับผิดชอบ และกระจายงานให้ครอบคลุมทั่วถึงพื้นที่ซึ่งมีการเคลื่อนไหวของกองโจร

การปฏิบัติการทั้งปวงในสงครามนอกแบบจะมีลักษณะทางการเมืองอยู่สูงมาก โดยเฉพาะการ ปฏิบัติการจิตวิทยา ซึ่งเป็นการเอาชนะจิตใจประชาชน และต้องปฏิบัติให้ประชาชนเป็นประจักษ์ในทาง รูปธรรม มิเช่นนั้นแล้วความศรัทธาจากประชาชนจะไม่เกิดขึ้น รังแต่จะทำให้การโฆษณาชวนเชื่อของฝ่ายตรงข้ามได้ผลยิ่งขึ้น การสนับสนุนกลุ่มก่อการร้ายก็จะเป็นกลุ่มก้อนมากขึ้น จนกระทั่งเป็นอันตรายต่อความสงบสุข ของประชาชนและรัฐบาลในที่สุด ในทางกลับกันหากรัฐบาลมีการชี้แจง และการปฏิบัติที่เป็นจริงก็จะสร้าง ศรัทธาจากประชาชน พลังของรัฐบาลจะเพิ่มขึ้นจนเอาชนะฝ่ายก่อการร้ายได้ในที่สุด

บทที่ ๕

การต่อต้านข่าวกรอง

ตอนที่ ๑ กล่าวทั่วไป

การต่อต้านข่าวกรอง เป็นงานที่ปฏิบัติควบคู่กันไปกับการข่าวกรอง ได้แก่บรรดาการกระทำที่มุ่งทำลายกิจกรรมข่าวกรองของชาติที่เป็นศัตรู หรืออาจเป็นข้าศึก รวมทั้งการกระทำทั้งปวงเพื่อป้องกันข่าวสาร ตัวบุคคล ทรัพย์สิน ตลอดจนยุทธโศปกรณ์ของเราให้รอดพ้นจากการจารกรรม ก่อวินาศกรรม และบ่อนทำลาย

ในทางทหารถือว่างานข่าวกรอง และการต่อต้านข่าวกรอง มีความสำคัญทัดเทียมกันทั้งในทางยุทธศาสตร์และทางยุทธวิธี ทั้งในยามสงบและยามสงคราม และสอดคล้องกับ “หลักการทำสงคราม” ในเรื่องการระวังป้องกัน (และการจู่โจม)

งานต่อต้านข่าวกรอง มีการปฏิบัติมานานาประการมีทั้งการปฏิบัติแบบเปิดเผย และเป็นการปฏิบัติแบบปกปิด รวมทั้งจะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานหน่วยงานอื่นๆ ทั้งทางทหารและพลเรือนอย่างจริงจังและต่อเนื่อง จึงจะสามารถปฏิบัติงานอย่างได้ผล และมีประสิทธิภาพ

ตอนที่ ๒ หลักพื้นฐาน

ผู้ปฏิบัติงานต่อต้านข่าวกรองให้ได้ผลดี จะต้องยึดมั่นในหลักพื้นฐานการต่อต้านข่าวกรองดังต่อไปนี้

๑. ดำรงภารกิจ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องระลึกไว้เสมอว่าภารกิจของเราคืออะไร ทั้งนี้เพื่อบรรลุจุดมุ่งหมายดังกล่าว

๒. หลีกเลี่ยงการเป็นข่าว ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่เปิดเผยหรือแสดงตนหรือพฤติกรรมใดๆ ให้เป็นที่สงสัยหรือสนใจของบุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องต้องทราบ

๓. ดำรงจุดมุ่งหมาย ไม่ว่าจะการปฏิบัติการณ์นั้นๆ จะมีปัญหาอุปสรรคมากมายเพียงใด ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีจิตใจแน่วแน่ไม่เปลี่ยนแปลง จนกว่าจะบรรลุความมุ่งหมาย

๔. คงความเที่ยงตรงแน่นอน ผู้ปฏิบัติงานจะต้องคำนึงถึงความถูกต้องแน่นอนไว้ในใจเสมอ ไม่หวั่นไหวไปตามกระแส หรือแรงกดดันที่มี หรือสิ่งจูงใจอื่นใดที่ทำให้สูญเสียความเที่ยงตรงถูกต้องของข้อมูล

๕. ดำรงสภาพเชิงรุก การปฏิบัติงานทุกสภาพ จะต้องดำรงสภาพเชิงรุกไว้เสมอ ทั้งนี้เพื่อความได้เปรียบในการดำเนินกลยุทธ์

๖. ความต่อเนื่อง การปฏิบัติงานต่อต้านข่าวกรอง เป็นงานที่ต้องอาศัยความจริงจังต่อเนื่องตลอดเวลา จึงจะทำให้การปฏิบัติมีความถูกต้องจับใจทันต่อสถานการณ์

๗. ความอ่อนตัว เพื่อให้การปฏิบัติสอดคล้องกับภารกิจ และสถานการณ์ ผู้ปฏิบัติจะต้องเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติได้ตามความเหมาะสม

๘. มีการประสานงาน งานต่อต้านข่าวกรอง จะต้องมีการประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานอื่นอยู่เสมอจนงานถึงจะสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ตอนที่ ๓ มาตรการต่อต้านข่าวกรอง

มาตรการต่อต้านข่าวกรองมี ๒ แบบ คือ เชิงรับ (ป้องกัน) และเชิงรุก (ตอบโต้)

๑. มาตรการเชิงรับ เป็นการป้องกัน ขัดขวาง มิให้ข้าศึกหรือชาติที่มีศักยภาพจะเป็นข้าศึก ถ่วงรู้เข้าถึง ครอบครอง ข้อมูลข่าวสาร ที่มีความสำคัญอันจะทำให้ทราบเกี่ยวกับขีดความสามารถ จุดอ่อน และแนวทางการปฏิบัติของฝ่ายเรา ด้วยการ

ก. การกวดขันวินัยในการรักษาความลับ

ข. การรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับบุคคล เอกสาร สถานที่ และการสื่อสาร และอิเล็กทรอนิกส์

ค. การตรวจข่าว

ง. การพราง

จ. การซ่อนพราง

ฉ. การควบคุมการเคลื่อนย้ายกำลังทางบก และการยาดรากำลังทางเรือ

๒. มาตรการเชิงรุก เป็น การสืบสวน (สกัดกั้น ตรวจสอบ จับกุมและลี้ภัย) กิจกรรมข่าวกรองเชิงรุกของฝ่ายตรงข้าม ด้วยมาตรการและการปฏิบัติดังนี้

ก. การจับกุมสายลับของข้าศึก

ข. การเข้ายึดสถานที่หรือเป้าหมายของข้าศึก

ค. การต่อต้านการจารกรรม ก่อวินาศกรรม และบ่อนทำลายของข้าศึก

ง. การต่อต้านการลาดตระเวน และการตรวจการณ์ของข้าศึก

จ. การลวง

ตอนที่ ๔ การปฏิบัติการต่อต้านข่าวกรอง

การปฏิบัติในการต่อต้านข่าวกรองโดยทั่วไปมี ๕ ลักษณะกล่าวคือ

๑. การปฏิบัติการต่อต้านข่าวกรองเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยทางทหาร

เป็นการปฏิบัติทั้งเชิงรับ และเชิงรุก โดยมุ่งที่จะพิทักษ์รักษาข่าวสารให้รอดพ้นจากการจารกรรม ก่อวินาศกรรม และบ่อนทำลาย จากฝ่ายข้าศึกด้วยการปฏิบัติดังนี้

ก. การกวดขันวินัยในการรักษาความลับ

ข. การรักษาความปลอดภัยทางการสื่อสาร และอิเล็กทรอนิกส์

ค. การรักษาความลับในการเคลื่อนกำลัง

ง. การหลบหลีก และหลีกหนี

จ. การใช้สัญญาณผ่าน

ฉ. การจำกัดการเข้าถึงที่สงวน

ช. การปฏิบัติการต่อต้านการลาดตระเวน

๒. ปฏิบัติการต่อต้านข่าวกรองเกี่ยวกับการ รักษาความปลอดภัยของพลเรือน หมายถึง กิจกรรมต่อต้านข่าวกรองทุกชนิดที่จะมีผลกระทบต่อบุคคลพลเรือนในพื้นที่ปฏิบัติการ ตามปกติจะอยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงมหาดไทย แต่ในยามสงครามจะประสานการปฏิบัติกับฝ่ายทหาร โดยใกล้ชิดอันประกอบด้วยปฏิบัติการดังนี้

- ก. การควบคุมการอพยพโยกย้ายของประชากร
- ข. การจำกัดเวลาออกนอกเคหะสถาน
- ค. การติดตามความเคลื่อนไหวของกลุ่มบุคคล ขบวนการที่เป็นภัย
- ง. การตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมเบื้องหลังของลูกจ้างและบุคคลพลเรือน
- จ. การตรวจสอบบัตรอนุญาต บัตรผ่าน
- ฉ. การตรวจสอบ ควบคุมกิจการค้าทั้งในและต่างประเทศ
- ช. การควบคุมการแจกจ่ายข่าว
- ซ. การป้องกัน โรงงานและแหล่งผลิตอุตสาหกรรม

๓. การรักษาความปลอดภัยท่าเรือ ท่าอากาศยาน ชายแดน และการเดินทาง เป็นการนำมาตรการทางทหาร และพลเรือนมาใช้ในการควบคุมรักษาความปลอดภัยตามช่องทางเข้า – ออก ที่สำคัญทั้งในและต่างประเทศ เนื่องจากฝ่ายตรงข้ามจะอาศัยช่องทางที่เปิดให้และ/หรือ ช่องทางที่มีลึกลับหลบหนีหรือลึกลับกระทำการอันเป็นอันตราย ต่อประเทศในยามวิกฤต หรือเมื่อโอกาสอำนวย การปฏิบัติจะมีลักษณะดังนี้

- ก. การตั้งจุดตรวจหรือลาดตระเวนชายแดน
- ข. การควบคุมบุคคลและยานพาหนะ เข้า – ออก บริเวณท่าเรือ ท่าอากาศยาน และบริเวณชายแดน
- ค. การควบคุมการเข้า - ออกในยุทธบริเวณของบุคคลที่มีใช้ทหาร
- ง. การควบคุมการลักลอบขึ้นฝั่ง รวมทั้งการขออนุญาตจับปลา
- จ. การควบคุมเจ้าหน้าที่ประจำยานพาหนะทั้งทางบก ทะเล และทางอากาศ

๔. การตรวจสอบข่าว คือการติดตาม ควบคุม การติดต่อสื่อสารทุกชนิดเพื่อป้องกันมิให้ข่าวสารล่วงรู้ไปถึงข้าศึก ด้วยการติดตามเฟืองเฟืองและการตรวจสอบการติดต่อสื่อสารทุกประเภท เช่น

- ก. การเฟืองเฟืองและการตรวจสอบการติดต่อสื่อสาร
- ข. การควบคุมไปรษณีย์ภัณฑ์ และการสื่อสารต่างๆ
- ค. การควบคุมการแถลงข่าว การออกอากาศทางวิทยุ – โทรทัศน์และหนังสือพิมพ์

๕. การปฏิบัติการพิเศษ เป็นการใช้เทคนิคพิเศษในการต่อต้านการข่าวกรองในการตอบโต้ (เชิงรุก) และการลวง ตลอดจนการปฏิบัติการข่าวลับต่อองค์กรหน่วยข่าวลับของข้าศึก และชาติที่ไม่เป็นมิตร เช่น

- ก. การรวบรวมและกระจายข้อมูลเกี่ยวกับเป้าหมายในการต่อต้านข่าวกรอง
- ข. การปฏิบัติการของศูนย์ซักถามพิเศษ เพื่อดำเนินกรรมวิธีต่อตัวแทนหรือสายลับข้าศึกที่จับได้
- ค. การปฏิบัติการพิเศษการต่อต้านจารกรรม การก่อวินาศกรรม และการบ่อนทำลาย

ตอนที่ ๕ เจ้าหน้าที่และหน่วยต่อต้านข่าวกรอง

๑. ทหารแต่ละคน ทหารทุกคนทุกชั้นยศ ทุกตำแหน่ง และทุกพรรคเหล่า ถือว่ามีความสำคัญต่อการต่อต้านข่าวกรองทั้งสิ้น เพราะการปฏิบัติการต่อต้านข่าวกรองจะบังเกิดผลดีก็ต่อเมื่อกำลังพลทุกคนมีจิตสำนึก

ในการระวังป้องกัน การรักษาความปลอดภัย ปฏิบัติการพราง ปฏิบัติการตรวจการณ์ และการปฏิบัติตามระเบียบการรายงานให้ถูกต้องเหมาะสม รวมทั้งให้การอบรมแนะนำทหารให้มีความรู้เรื่องการหลบหลีก หลีกหนี และการต่อต้านการซักถามเชลยศึก

๒. หน่วยทหารทุกหน่วย ต้องกำหนดมาตรการต่อต้านข่าวกรองของหน่วยขึ้นใช้ปฏิบัติ รวมทั้งมีการตรวจสอบมาตรการนั้นๆ อยู่เสมอ เพื่อหาจุดอ่อนหรือเหตุแห่งการละเมิด เพื่อขัดขวางมิให้ข้าศึกรวบรวมข่าวสารเกี่ยวกับที่ตั้ง กำลังและการวางกำลังหน่วยของตน

นายทหารฝ่ายอำนวยการ และผู้บังคับหน่วยรองทุกคนจะต้องได้รับคำแนะนำในเรื่องการต่อต้านข่าวกรองให้เหมาะสม เช่น สายทหารเหล่าขนส่ง จะต้องได้รับคำแนะนำในเรื่องการเคลื่อนย้ายกำลังเป็นต้น

ตอนที่ ๖ การปฏิบัติการพิเศษในการจารกรรม การก่อวินาศกรรม การบ่อนทำลาย และการต่อต้าน

(Special Operation Counter Intelligence)

กล่าวนำ

โดยทั่วไปการรวบรวมข่าวสารกระทำโดยวิธีเปิดเป็นหลัก ที่เหลือเป็นจำนวนน้อย และมักจะมี ความสำคัญมาก จะต้องรวบรวมโดยวิธีพิเศษ อันได้แก่ การจารกรรม การก่อวินาศกรรม การบ่อนทำลาย และการต่อต้าน ซึ่งเป็นวิธีเชิงรับ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การรวบรวมข่าวสารและการสนับสนุนการปฏิบัติการใดๆ บรรลุวัตถุประสงค์ จะต้องมีการปฏิบัติการเชิงรุก ควบคู่กันไปเสมอ ทั้งนี้ต้องมีการวางแผน ประสานงาน อำนวยการควบคุมการปฏิบัติอย่างมีระบบ

การจารกรรม (Espionage)

คือการกระทำโดยวิธีใดๆ ของฝ่ายตรงข้ามในทางลับ เพื่อให้ล่วงรู้ เข้าถึง ได้ไป ครอบครองสิ่งที่เป็น ความลับของทางราชการ โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่ไม่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้อง หรือจำเป็นต้องทราบ โดยมี เหตุผลที่เชื่อถือได้ว่า การกระทำดังกล่าวนี้เป็นผลร้ายต่อความมั่นคงของชาติหรือความสงบเรียบร้อยภายใน หรือระบอบการปกครองหรือเสถียรภาพของรัฐบาล หรือเพื่อประโยชน์แก่รัฐต่างประเทศหรือเพื่อประโยชน์ ส่วนบุคคล

ประเภท มูลเหตุจูงใจ และคุณสมบัติประจำตัว

หากจำแนกประเภทจารชน ไม่ว่าจะเป็สุภาพบุรุษหรือสตรีก็ตาม สามารถแบ่งออกตามวิธีการปฏิบัติ ได้ ๔ ลักษณะ คือ

๑. **ประเภทนักการทูต (Diplomatic Agent)** ได้แก่บุคคลที่ถือหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่การทูต ได้แก่ กงสุล ทูตทหาร เจ้าหน้าที่การทูต และบุคคลอื่นๆ ซึ่งมีเอกสิทธิ์คุ้มครองทางการทูต บุคคลหรือคณะ บุคคลเหล่านี้จะทำหน้าที่ไปตามปกติ และมีการดำเนินการทางลับควบคู่กันไปด้วย ประเทศในเครือกลุ่มลัทธิ นิยมในอดีตนิยมใช้วิธีการดังกล่าวนี้เป็นอันมาก โดยเฉพาะโซเวียต

๒. **ประเภทสายลับประจำที่ (Fixed Agent)** ถือว่าเป็นประเภทที่ก่ออันตรายต่อความมั่นคงของชาติอย่าง สำคัญที่สุด เพราะจารชนลักษณะนี้จะได้รับมอบให้ปฏิบัติการกิจต่อเนื่องยาวนานอยู่ในประเทศที่พำนัก โดยไม่ มีพฤติกรรมหรือสิ่งบอกเหตุใดๆ ว่าเป็นจารชน เขาจะใช้ชีวิตประจำวันร่วมกับสังคม ชุมชนรอบข้างอย่างปกติ

โดยไม่มีใครสงสัย หรือเฉลียวใจ การฝังตัวซึ่มลึก กลมกลืนดังกล่าว จะทำให้เขาเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้ดีเป็นพิเศษ ซึ่งยังปรากฏการดำเนินชีวิตเป็นนักธุรกิจผู้ประสบความสำเร็จ หรือข้าราชการเกษียณ เป็นต้น

๓. สายลับพิเศษ (Special Agent) นับเป็นจารชนชั้นยอดที่ได้รับการคัดเลือกและได้รับการฝึกฝนเป็นพิเศษ เพื่อภารกิจเฉพาะจริง ๆ เท่านั้น สายลับประเภทนี้มีความรู้ทะลุปรุ โปร่งในงานจารกรรมเป็นอย่างดี พร้อมทั้งจะปลอมตัวแอบเดินทางเข้าสู่พื้นที่เป้าหมายได้ตลอดเวลา ไม่ว่าจะป็นวิธีการที่ถูกหรือผิดกฎหมายก็ตาม อาจจะทำงานภายใต้การควบคุมของนักการทูต หรือสายลับประจำที่ หรือเขาอาจจัดตั้งชุดปฏิบัติการขึ้นเป็นพิเศษ

๔. สายลับจร (Raving Agent) สายลับประเภทนี้ปฏิบัติงานในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งในเวลาไม่นานนักตามภารกิจที่ได้รับมอบในเวลาอันสั้น ๆ อาจเป็นการสังเกตการณ์ หรือรวบรวมข่าวสารเฉพาะเรื่อง หรือสืบทราบเป้าหมายการปฏิบัติการบางเรื่อง หรือติดต่อกับสายลับบางคนเท่านั้นบางทีอาจจะเป็นผู้ให้ข่าวก็ได้

มูลเหตุจูงใจ

แรงกระตุ้นหรือมูลเหตุจูงใจให้มีการกระทำจารกรรมมาจากหลายสาเหตุ เช่น **มีอุดมการณ์** ปราบปราม จะเห็นความถูกต้องชอบธรรมในสังคม หรือของชาติ เขาย่อมจะต่อสู้ปกป้อง ช่วยเหลือทุกวิถีทาง ในอันที่จะชำระอุดมการณ์หรือแนวคิดที่เขาศรัทธาเชื่อมั่นอย่างสุดชีวิต แรงจูงใจลักษณะนี้ก็คือว่าเป็นสิ่งพึงปรารถนาที่สุด เขาไม่หวังเงินทองหรือลาภยศเป็นสิ่งตอบแทน ขอเพียงได้เห็นหรือสิ่งที่มุ่งมั่นบรรลุวัตถุประสงค์เท่านั้นก็มีความสุขแล้ว **พวกหวังสิ่งตอบแทน** โดยมากได้แก่เงินทอง ซึ่งดูเหมือนเป็นสิ่งจูงใจหลักที่ใช้ได้ผลมาทุกยุคทุกสมัย ความเชื่อศรัทธาไว้วางใจจึงขึ้นอยู่กับสิ่งจูงใจ ซึ่งอาจแปรเปลี่ยนได้ไม่ยาก หากมีการกระตุ้นด้วยสิ่งที่สูงกว่า ไม่ว่าจะเป็นเงินทอง วัตถุสิ่งของ หรือลาภยศสรรเสริญก็ตาม **พวกหวังเป็นอาชีพ** แม้โดยลักษณะงานจะเป็นการปกปิด ไม่เปิดเผย และดำเนินชีวิตใน ๒ ลักษณะก็ตาม แต่คนเหล่านี้ก็ทำงานได้ดีมีเป็นจำนวนมาก เช่น นักการทูต นักการบริหาร เป็นต้น **พวกที่รักชาติ** ก็เป็นมูลเหตุจูงใจอีกลักษณะหนึ่ง ซึ่งโดยปกติประเทศที่ถูกรุกราน หรือถูกยึดครอง ถูกแทรกแซง จะมีประชาชนในชาติเกิดความรู้สึกต่อต้านการกระทำของผู้รุกราน จึงยอมตัวอุทิศตนเพื่อชาติบ้านเมือง มาตุภูมิของตน **พวกมีอคติ** ได้แก่ความมีอคติริษยา โกรธเกลียด โลกเกลียดแค้น แต่ข่าวสารจะมีลักษณะเป็นจริง เพราะแรงกระตุ้นจากความไม่พอใจที่มีอยู่เป็นทุนเดิม

คุณสมบัติและการวางตัว

โดยทั่วไปแล้วคุณสมบัติทางกายภาพของจารชน ไม่ว่าจะจารบุรุษหรือจารสตรี จะต้องไม่เด่นเป็นที่สังเกต และจดจำได้ง่ายของผู้อื่น คือรูปร่างปานกลาง ขนาดบุคลิกธรรมดาทั่วไป อายุโดยประมาณตั้งแต่บรรลุนิติภาวะไปจนวัยชรา ส่วนคุณสมบัติอื่นๆ ที่พึงมีหรือสร้างให้มีขึ้น ดังต่อไปนี้

สติปัญญาดี ซึ่งไม่ต้องมีความจดจำเป็นเลิศ เพียงเป็นคนมีสติปัญญาปานกลางที่สำคัญคือ เป็นคนมีความจำดี ช่างสังเกต ละเอียดละออ ไม่ปล่อยปละละเลยในสิ่งเล็กๆ น้อย ๆ เพราะมักจะเป็นสิ่งโยงใยไปสู่สิ่งเร้นลับ หรือความลับได้เสมอ

ความเป็นนักอ่าน คนทำงานข่าวจะต้องเป็นนักอ่าน ชอบมีการค้นคว้า เรื่องราวต่าง ๆ อย่างจริงจังต่อเนื่อง เพราะนอกเหนือจากความเป็นนักฟังที่ดีแล้ว การอ่านเป็นหนทางหนึ่งที่จะได้ข้อมูลข่าวสารในลักษณะ

ต่างๆ มากมายไม่จำกัด และต้องรู้จักเก็บรวบรวม ข้อมูลที่ได้นั้น จัดระเบียบ และเก็บให้เป็นระบบเพื่อใช้ประโยชน์ในอนาคตได้รวดเร็วทันการณ์

เข้าใจจิตวิทยาปฏิบัติ เนื่องจากจารชนหรือผู้ปฏิบัติทางลับ จะต้องเข้าไปข้องเกี่ยวกับบุคคลต่าง ๆ หลายอาชีพหลายพวก ความรู้ความเข้าใจจิตใจมนุษย์จะช่วยให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ด้วยการค้นหาช่องทางวิธีการที่จะเจาะเข้าถึงสิ่งที่มุ่งด้วยการรู้ หรือศึกษาถึงจุดอ่อน หรือจุดเด่นของบุคคล หรือกลุ่มชนเป้าหมาย

ความอดทน เป็นคุณสมบัติสำคัญยิ่ง เพราะการทำงานข่าวลับ จะต้องรู้จักอดทนรอบคอบโดยไม่มีขอบเขต และเวลาอันจำกัด และในหลายกรณีเต็มไปด้วยสิ่งกีดขวางรอบข้าง ทั้งหน่วยเหนือ หน่วยรอง และอันตรายจากข้าศึกศัตรูที่ระวังป้องกันการละเมิดอยู่ตลอดเวลา

การหลบหลีก และการหลีกหนี จารชนจะได้รับการฝึกให้รู้จักหลบหลีกอันตราย และการหลบหนีเมื่อถูกจับกุม โดยทั่วไปแล้วให้ถือว่าการหลบหลีกเป็นปัจจัยสำคัญที่จะต้องเอาตัวรอดให้ได้เป็นประการแรก อย่างไรก็ตามหากถูกจับกุมตัวไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม ต้องคิดเตรียมการเอาตัวรอดตั้งแต่วินาทีแรกที่ถูกรวบ ไม่หวังหรือรอคอยการช่วยเหลือจากหน่วยเหนือหรือผู้อื่น

การต่อต้านจารกรรม (Counter Espionage)

ในเชิงรับ ใช้มาตรการรักษาความปลอดภัยบุคคล เอกสาร สถานที่ และการสื่อสาร ด้วยการที่หน่วยราชการทุกหน่วยจะต้องกำหนดมาตรการในการรักษาความปลอดภัย หมั่นตรวจสอบการปฏิบัติว่ามีจุดบกพร่อง ช่องโหว่ในจุดใดและปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพ ในส่วนของกำลังพลทุกคนทุกชั้นยศในสังกัดจะต้องได้รับการอบรมชี้แจง ตลอดจนเข้มงวดกวดขันเรื่องวินัยในการรักษาความลับ จนมีจิตสำนึกไม่บกพร่องหรือล่วงละเมิด นอกจากนี้ยังใช้ระบบผู้ให้ข่าว คอยติดตามและรายงานพฤติกรรมจารกรรมฝ่ายตรงข้ามทุกลักษณะ เช่น เส้นทางและสิ่งอำนวยความสะดวกในการคมนาคมสื่อสาร ระบบจดทะเบียนผู้พักอาศัย หลักฐาน/การเบิกจ่ายเงิน หน่วยงานของตรวจคนเข้าเมือง เป็นต้น

ในเชิงรุก ด้วยการสืบค้นให้พบถึงหน่วยงานและผู้ปฏิบัติงานจารกรรมของฝ่ายตรงข้ามด้วยวิธีการสืบสวนหาข่าว ด้วยวิธีเจาะเข้าไปในองค์กรด้วยการ **คัดเลือก** หรือจัดหาบุคคลที่อยู่ในเป้าหมายอยู่แล้ว ให้ดำเนินการที่เป็นปฏิปักษ์กับองค์กรของตน แต่ก็ต้องระมัดระวังการทรยศหักหลังไว้ด้วยเช่นกัน นอกจากนี้ยังอาจใช้วิธีการ **จัดส่งคนเข้าไปในองค์กร** ด้วยวิธีการแทรกซึมเข้าไปแต่เนิ่น ๆ ซึ่งต้องใช้เวลาเทคนิคและอดทนรอคอยอย่างสุขุมรอบคอบอย่างที่สุด หรือด้วยการใช้**วิธีแทรกซึมทางเทคนิค** กล่าวคือการติดตั้งเครื่องมือพิเศษเพื่อบันทึกเรื่องราวข้อมูล หรือการถ่ายภาพโดยวิธีลับ รวมทั้งการดักฟังการติดต่อสื่อสาร

การก่อวินาศกรรม (Sabotage)

เป็นการกระทำที่มุ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ที่สงวน ยุทธปัจจัย สิ่งสาธารณูปโภค ทั้งปวง รวมถึงระบบการปฏิบัติงานและการประทุษร้ายต่อบุคคล ซึ่งทำให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมจิตวิทยา ด้วยความมุ่งหมายที่จะให้เกิดผลร้ายต่อความสงบ เรียบร้อย ขวัญ และผลประโยชน์หรือความมั่นคงของชาติ

ผู้กระทำการก่อวินาศกรรมเรียกว่า วินาศกร อาจเป็นคนกลุ่มเดียวกับพวกจารชนก็ได้ แต่วินาศกรย่อมจะต้องผ่านการฝึกมาอย่างดี เป้าหมายมักกระทำเพื่อสนับสนุนการบรรลุจุดมุ่งหมายทางทหาร หรือเพื่อให้เกิดความ

บั้นป่วนทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งเป็นการ บ่อนทำลายลักษณะหนึ่ง โดยที่จะบังเกิดผลได้ทั้งทาง ยุทธศาสตร์และทางยุทธวิธี

วิธีการก่อวินาศกรรมโดยทั่วไปมี ๔ วิธี คือ

๑. การก่อวินาศกรรมด้วยเพลิง ถือเป็นวิธีเก่าแก่โบราณที่สุดที่มนุษย์รู้จักใช้ มีข้อดีตรงที่เตรียมการไม่ ยุ่งยาก ไม่เป็นอันตรายต่อวินาศกร สามารถทำให้เกิดขึ้นด้วยวิธีการง่าย ๆ ในชีวิตประจำวันเสมือนหนึ่งเป็น อุบัติเหตุ ที่ไม่ชวนให้เกิดความสงสัยแก่ผู้เกี่ยวข้องที่ทำการสืบสวนค้นหาสาเหตุ สามารถที่จะสรุปลงโดยง่ายได้ ว่าเป็นอุบัติเหตุ ซึ่งจะทำให้สาวไปไม่ถึงตัวการหรือต้นเหตุแห่งปมของปัญหา หรือการกระทำที่ลึกลับอยู่ เบื้องหลังการกระทำนั้น ๆ เพราะเมื่อเกิดเหตุแล้วเปลวเพลิงก็จะช่วยทำลายหลักฐาน ซึ่งจะนำสืบไปยังต้นเหตุ ได้ยากอีกด้วย ประสิทธิภาพในการทำลายมีมหาศาลวิธีหนึ่ง

๒. การก่อวินาศกรรมด้วยวัตถุระเบิด การใช้วัตถุระเบิดสามารถทำงานเป้าหมายที่มีโครงสร้าง แข็งแรง หรือมีการระวังป้องกันแน่นหนา และบังเกิดผลทันทีในเวลาที่ต้องการ ประสิทธิภาพการทำลายสูง เช่นเดียวกัน โดยที่ไม่อาจบูรณะหรือซ่อมแซม หรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แต่การเตรียมการมีความ ยุ่งยากกว่าการใช้เพลิงอาจถูกตรวจพบเสียก่อนขณะเตรียมการ อีกทั้งวินาศกรต้องผ่านการฝึกมาเป็นอย่างดี มิ เช่นนั้นจะเป็นอันตรายต่อชีวิตของวินาศกรเอง นอกจากนี้อำนาจของแรงระเบิดจะทำลายชีวิตและทรัพย์สินของ กำลังพล หรือประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความหวาดกลัวต่อภัยอันตราย ทำให้เกิดผลทาง จิตวิทยาต่อประชาชน หรือกลุ่มชนที่ได้รับผลกระทบอีกด้วย

๓. การก่อวินาศกรรมด้วยวิธีกล เป็นวิธีที่ยากแก่การป้องกันที่สุด แต่ง่ายต่อการกระทำของวินาศกร หรือผู้ลงมือกระทำการในบางกรณีก็ไม่ต้องใช้ความรู้ทางเทคนิคที่ซับซ้อนแต่อย่างใด วิธีนี้นิยมใช้ต่อเป้าหมาย ทางทหาร และในกิจการขนส่งและอุตสาหกรรมเป็นส่วนใหญ่ ด้วยวิธีการทำให้แตกหักเสียหายใช้การไม่ได้ การทำให้สึกกร่อนก่อนกำหนดอายุใช้งานจริง การละเว้นการกระทำการสับเปลี่ยนและการทำให้สกปรกแม้ว่า วิธีการส่วนใหญ่จะไม่ทำให้เกิดผลแตกหักเด็ดขาดโดยเร็ว แต่ก็ก่อให้เกิดความสูญเสียได้มากเช่นกัน หากมีการ คิดค้น หรือวางแผนอย่างดีก่อนลงมือปฏิบัติ อีกทั้งการตรวจสอบหรือการต่อต้านก็ทำได้ยากอีกด้วย

๔. การก่อวินาศกรรมด้วย เคมี ชีวะ รัังสีนิวเคลียร์ วิธีการนี้ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายได้มากที่สุด เป้าหมายของบุคคล และสิ่งก่อสร้าง สาธารณูปโภค แม้ว่ามักไม่ค่อยปรากฏหลักฐานการใช้บ่อยครั้งนักก็ตาม แต่การที่เยอรมันใช้แก๊สรมฆ่าชาวยิวนับล้าน ๆ คนทั้งก่อนและระหว่างสงครามโลกครั้งที่สองย่อมเป็นประจักษ์ พยาน ส่วนสงครามชีวะ นั้น แม้จะยังไม่ปรากฏการใช้จริงจั้งแต่ก็มีข่าวสารปรากฏว่ามีประเทศที่เตรียมการ ในด้านนี้อยู่ ซึ่งได้มีการใช้จริงก็จะส่งผลร้ายต่อชีวิตมนุษย์ สัตว์ สิ่งแวดล้อม และจะก่อปัญหาในทางแก้ไข มากมายมหาศาล และยังเกิดผลทางจิตวิทยาต่อมนุษย์ในเรื่องความหวาดกลัวเป็นอย่างมากแม้ว่าชาวโลกจะ ต่อต้านวิธีการเหล่านี้อยู่มาก โดยลงนามร่วมให้สัตยาบันในการต่อต้านอาวุธเคมี และเชื้อโรค รวมทั้งนิวเคลียร์ แต่ก็มีพยายามจากประเทศที่มีปัญหาภายในและประเทศที่เป็นคู่กรณีกันในประวัติศาสตร์บางประเทศ ที่จะ ใช้เป็นเครื่องมือต่อรองระหว่างประเทศ ทำให้เป็นที่หวาดหวั่นพรั่นพรึงแก่ชาวโลกอยู่เสมอ

การต่อต้านการก่อวินาศกรรม

ในเชิงรับ ใช้มาตรการ รปภ.บุคคล และ รปภ.สถานที่เป็นหลักเสริมด้วยมาตรการทางด้านข่าวกรอง สืบสวนองค์กร หรือหน่วยกำลังก่อวินาศกรรมของฝ่ายตรงข้าม เพื่อทำลายหรือกำจัด มิให้เป็นภัยคุกคามเสียแต่ต้นมือ

วิธีการต่อต้านเชิงรุก กระทำการต่อเนื่องกันกับมาตรการเชิงรับ ด้วยการสืบสวน ป้องกันและตัดรอนการสืบสวนกระทำตามข้อกล่าวหาหรือสงสัยเป็นกรณี หรือตามเหตุการณ์ เพื่อสืบหาเบาะแส หรือแนวโน้มที่จะกระทำการ หากมีเหตุผล หรือน้ำหนักที่เชื่อได้ว่าจะมีการกระทำก่อวินาศ จะต้องทำการจับกุมลี้ลับตัดรอนเสียตั้งแต่ต้นมือ ทั้งนี้อาจใช้การแทรกซึมเข้าสู่องค์กร หรือหน่วยงานของฝ่ายตรงข้าม เพื่อสืบสภาพ หรือล่วงรู้ความมุ่งประสงค์ร้ายขององค์กรด้วยการศึกษาแบบอย่างของการปฏิบัติ อันจะนำไปสู่การทราบถึงหลักนิยม วิธีการ และการติดต่อสื่อสาร สิ่งอุปกรณ์ และการส่งกำลัง ให้กับองค์กรนอกกฎหมายเหล่านั้น

การบ่อนทำลาย (Subversion)

หมายถึงการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดความปั่นป่วนความแตกแยก ความกระด้างกระเดื่อง อันจะนำไปสู่การก่อความไม่สงบ หรือความอ่อนแอภายในชาติ ในทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา หรือทางใดทางหนึ่ง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเปลี่ยนแปลงระบอบ หรือลี้ลับสถาบันการปกครองของประเทศ หรือเพื่อทำลายความจงรักภักดีของประชาชนต่อสถาบันของชาติหรือเพื่อประโยชน์แก่ต่างประเทศ

กิจกรรมการบ่อนทำลาย เชื่อมโยงกิจการจารกรรมและการก่อวินาศกรรมอย่างแยกกัน ไม่ออก เพราะการรวบรวมข่าวสารเมื่อทราบจุดอ่อน หรือความล่อแหลมทางสังคมจิตวิทยาของเป้าหมาย ก็จะนำมากำหนดเป็นหนทางปฏิบัติในการวางแผนบ่อนทำลายเป้าหมาย ขณะเดียวกันการก่อวินาศกรรมก็ก่อให้เกิดผลทางขวัญและสภาพจิตใจของมวลชนเป้าหมาย ซึ่งสามารถนำมาใช้ขยายผล หรือซ้ำเติมสถานการณ์ให้ดีขึ้นหรือเลวลงสุดแต่แต่ความมุ่งประสงค์ขององค์กร หรือผู้กระทำการ

องค์กรที่อยู่เบื้องหลังการบ่อนทำลาย จะมีทั้งลักษณะเปิดและปิด ขบวนการหรือองค์กรเปิด ก็จะใช้ชีวิตหรือเคลื่อนไหวในลักษณะที่ถูกกฎหมาย เพื่อแสวงหาแนวร่วม หรือกำลังสนับสนุนตลอดเวลาในโอกาสและสถานการณ์ที่อำนวยให้ ขณะเดียวกันองค์กรปิด ซึ่งผิดกฎหมายก็เคลื่อนไหวไปพร้อม ๆ กัน ซึ่งทำให้เกิดความยุ่งยากสับสนให้กับประชาชนที่ตกเป็นเหยื่อ หรือเข้าร่วมกิจกรรมโดยไม่รู้ตัว รวมทั้งเจ้าหน้าที่ต่อต้านข่าวกรองในการแยกแยะว่าองค์กรใด หน่วยใดถูกกฎหมายหรือผิดกฎหมาย อย่างไรก็ตามในทางลับองค์กรเหล่านี้จะมีโยงใยเชื่อมถึงกันโดยถือหลัก “แสวงจุดร่วม สงวนจุดต่าง” ในการอำพราง สะสมกำลังและรอคอยโอกาส และเป็นนักฉวยโอกาสช่วงชิงโอกาสที่อำนวยให้เสมอ

กลวิธีในการบ่อนทำลาย

๑. ส่งเสริมให้เกิดความไม่พอใจ (Discontent)
๒. การทำให้เอาใจออกห่าง (Disaffection)
๓. การยุยงปลุกปั่น (Sedition/Agitation)
๔. การโฆษณาชวนเชื่อ (Propaganda)
๕. การทรยศหรือกบฏ (Treason)

โดยทั่วไปแล้ว แบบหรือกลวิธีในการบ่อนทำลาย มักจะทำเป็นขั้นตอนไปตามลำดับ เป็นการเพิ่มระดับความไม่พอใจของกลุ่มเป้าหมายให้สูงขึ้นเรื่อย ๆ จากความไม่พอใจเป็นความโกรธ เป็นความเกลียด เป็นความ

เคียดแค้น และการแก้แค้น หรือการทรยศหักหลัง นั้นเอง แต่ด้วยเหตุที่มูลเหตุแห่งความไม่พอใจใน สังคมมีสะสมกันมานาน มากบ้างน้อยบ้าง หากไม่ได้รับการแก้ไขเยียวยาให้ทันเวลา หรือล่าช้า ระดับความ พพอใจจะสะสมจากปริมาณไปสู่คุณภาพ หากมีการยุงยุงส่งเสริมจากมือที่สามหรือผู้ประสงคร้าย ก็จะปะทุเป็น กาลัง ซึ่งถ้าถูกจุดใจโน้มน้ำหนักไปในทิศทางที่ทำลายก็จะก่อความเสียหายให้กับชีวิตทรัพย์สิน หากควบคุมไม่อยู่ก็ จะขยายตัวทั้งปริมาณและคุณภาพ เป็นผลร้ายต่อสังคม และประเทศชาติในที่สุด

อย่างไรก็ดีถ้าพึ่งเพียงกลุ่มชนที่ต่อต้านรัฐ หรือสังคม จะกระทำการไม่สำเร็จถึงขั้นเปลี่ยนแปลงระบอบ การปกครอง หรือแบบวิถีชีวิตประเทศในสังคมได้ หากไม่มีองค์กรจัดตั้งที่มีวินัยเหล็ก และมีอาวุธสนับสนุนการ เคลื่อนไหว รวมทั้งการส่งกำลังบำรุง หากการแก้ปัญหาไม่ถูกจุด องค์กรสามารถจัดตั้งกองกำลังขึ้นได้สำเร็จ กาลังนั้นจะค่อย ๆ พัฒนาเป็นกองโจร และยกระดับเป็นสงครามเคลื่อนที่หรือสงครามจรยุทธ์ ก่อนจะพัฒนา ไปสู่กำลังรบตามแบบ และยึดอำนาจรัฐในที่สุด แต่ทั้งนี้ต้องได้รับการสนับสนุนจากทั้งภายนอกและ ภายในประเทศเป็นสำคัญ

การต่อต้านการบ่อนทำลาย

ในเชิงรับ ใช้ทั้งมาตรการบริหารและพัฒนาทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และทางทหาร เพื่อแก้ปัญหา ความคับแค้นทางจิตใจ และความยากจน ซึ่งเป็นรากฐานรองรับการแก้ปัญหาการต่อต้านในระยะยาวเป็นหลัก เสริมด้วยมาตรการ ปจว.และ ปชส.เพื่อส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างรัฐหรือหน่วยราชการกับประชาชนใน สังคมปกติสนับสนุนด้วยการป้องกันและการตอบโต้ เป็นการสร้างความมั่นใจด้านการความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินให้กับประชาชนว่ากองกำลังของรัฐมีสมรรถนะที่จะเอาชนะกองโจรได้

ในเชิงรุก ใช้มาตรการทางด้านการข่าวกรอง และการต่อต้านข่าวกรองอย่างจริงจัง เพื่อสืบสภาพองค์กร บ่อนทำลายทั้งปิดและเปิด เพื่อสนับสนุนมาตรการ ปจว. ปชส.และ มาตรการป้องกันและตอบโต้ในเชิงรับ เพื่อ แยกมิตรแยกศัตรูให้เด่นชัด แล้วเกลี้ยกล่อมชักจูง ความคู่ไปกับการปราบปราม ลิดรอน องค์กรแนวร่วมและกอง กำลังติดอาวุธ

องค์ประกอบข่าวกรองทางการเมือง

ตอนที่ ๑

ปัจจัยทางการเมือง

กล่าวทั่วไป

ในการตรวจสอบโครงสร้างทางการเมืองของแต่ละประเทศ จำเป็นต้องศึกษาถึงฐานอำนาจของรัฐบาล ทั้งที่ปรากฏในทางทฤษฎีและในทางปฏิบัติ รวมถึงโครงสร้างของการปกครอง พรรคการเมือง บุคคลสำคัญทางการเมือง นโยบายภายในและนโยบายต่างประเทศ

๑. การปกครองในทางทฤษฎี

ในการตรวจสอบหัวข้อดังกล่าวควรครอบคลุมถึงปัจจัยสำคัญๆ เช่น ฝ่ายบริหาร ฝ่ายนิติบัญญัติ ฝ่ายตุลาการ ระบบข้าราชการพลเรือน ซึ่งเป็นข้าราชการประจำทั้งหมด และระบบการเลือกตั้ง เป็นต้น

๑.๑ ฝ่ายบริหาร เพื่อจะได้ทราบว่า การปกครองของประเทศที่ศึกษาเป็นไปตามแบบใด กล่าวคือ เป็นแบบรวมอำนาจเบ็ดเสร็จ แบบราชาธิปไตยภายใต้รัฐธรรมนูญ หรือประชาธิปไตยแบบอื่น ควรยึดแนวทางหัวข้อสำคัญต่อไปนี้คือ วิธีการคัดเลือกหรือเลือกตั้ง วาระการดำรงตำแหน่ง อำนาจและหน้าที่ในเวลาฉุกเฉิน อำนาจในการโต้แย้ง ขอบเขตอิทธิพลของปวงชนที่มีต่อการปกครอง ประวัตินักคิดสำคัญในฝ่ายบริหาร

๑.๒ ฝ่ายนิติบัญญัติ อำนาจนิติบัญญัติของประเทศทั้งหลายไม่เหมือนกัน ในการศึกษาถึงอำนาจนิติบัญญัติ ควรพิจารณาถึงปัจจัยต่อไปนี้มีที่สภา สภาใดบ้าง หน้าที่ของแต่ละสภา วิธีการคัดเลือกหรือเลือกตั้ง วาระการดำรงตำแหน่ง อำนาจที่มีอยู่ตามรัฐธรรมนูญและที่มีอยู่จริง กระบวนการทางนิติบัญญัติ วิธีการเลือกตั้ง ผู้แทนราษฎร การแก้ไขรัฐธรรมนูญ อำนาจของฝ่ายนิติบัญญัติเมื่อเปรียบเทียบกับฝ่ายบริหาร

๑.๓ ฝ่ายตุลาการ ในการศึกษาอำนาจตุลาการ ควรพิจารณาถึงเรื่องสำคัญ ๆ วิธีการคัดเลือกผู้พิพากษา สมาชิกของฝ่ายตุลาการ วาระการดำรงตำแหน่ง ระบบศาล ประมวลกฎหมาย หรือระบบกฎหมายมหาชน ความสัมพันธ์ที่มีต่อฝ่ายบริหารและฝ่ายนิติบัญญัติ

๑.๔ ระบบการเลือกตั้ง เพื่อให้ทราบว่าปวงชนควบคุมการปกครองฝ่ายต่างๆ อย่างไรบ้าง โดยอาศัยการเลือกตั้ง ซึ่งทุกประเทศมีข้อจำกัดบางประการในการลงคะแนน ได้แก่ การกำหนดอายุ เพศ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน การรู้หนังสือหรือระดับการศึกษา นอกจากนั้นได้แก่ พรรคการเมือง ซึ่งอาจมีพรรคเดียวหรือหลายพรรค ผู้สมัครรับเลือกตั้งอาจมาจากพรรคการเมืองเดียวหรือหลายพรรคและการลงคะแนนโดยทางลับหรือเปิดเผย

๑.๕ การปกครองส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น เพื่อพิจารณาว่าการปกครองเป็นแบบรวมการหรือกระจายอำนาจ นอกจากนั้นการปกครองในท้องถิ่นมักจะเป็นบันไดขั้นแรกที่ก้าวไปสู่ตำแหน่งในรัฐบาลกลาง

ตามปกตินอกจากระบบการบริหารส่วนกลางอันประกอบด้วย กระทรวง ทบวง กรมต่างๆแล้วมักจะมี การบริหารย่อยลงไปในส่วนภูมิภาคซึ่งอาจประกอบด้วยมลรัฐหรือภาค จังหวัด อำเภอ และส่วนท้องถิ่น อัน

ประกอบด้วย เทศบาล สุขาภิบาลและอื่นๆ ตามที่ รัฐธรรมนูญหรือระเบียบบริหารของแต่ละประเทศจะกำหนดไว้

ประเทศต่างๆ มักมีการแบ่งส่วนบริหารในส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่นแตกต่างกันออกไปแล้วแต่ประเพณีนิยมในประเทศนั้นๆ อำนาจบริหารอาจจะรวมไว้ส่วนกลาง หรืออาจจะกระจายออกไปสู่ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น

๑.๖ ระบบราชการฝ่ายพลเรือน ข้าราชการพลเรือนซึ่งเป็นข้าราชการประจำตามอาชีพเป็นผู้ปฏิบัติงานหลายอย่าง ทั้งงานประจำตามปกติและงานกำหนดนโยบาย จึงมีความเข้าใจงานในตำแหน่งต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ประสิทธิภาพของการบริหารงานของชาติมักจะเป็นผลมาจากข้าราชการประจำเสียเป็นส่วนมาก

แต่ถ้าข้าราชการประจำขาดประสิทธิภาพหรือนอรัษฎากรบังหลวงหรือทั้งสองประการ การบริหารของรัฐบาลก็ย่อมจะไม่ได้ผล

๒. การปกครองในทางปฏิบัติ

การปกครองในทางปฏิบัติ อาจจะแตกต่างห่างไกลไปจากแบบแผนที่รัฐธรรมนูญกำหนดไว้ อำนาจอาจจะอยู่ในมือของบุคคลเพียงคนเดียวหรือคณะบุคคลคณะหนึ่ง โดยไม่คำนึงถึงบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ

การวิเคราะห์โครงสร้างอำนาจของประเทศใดประเทศหนึ่งจะต้องรวมถึงการศึกษาเกี่ยวกับพรรคการเมืองต่างๆ จุดมุ่งหมายของพรรคการเมืองเหล่านี้และวิธีการที่แต่ละพรรคนำมาใช้เพื่อหวังเข้าครองอำนาจและรักษาอำนาจไว้

๒.๑ การลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง ซึ่งกำหนดไว้แน่ชัดในรัฐธรรมนูญ แต่ในทางปฏิบัติกลับกัน

๒.๒ ขอบเขตอำนาจของฝ่ายบริหาร การปกครองในทางปฏิบัติมักจะแตกต่างจากทางทฤษฎีตามที่รัฐธรรมนูญกำหนดไว้ เนื่องจากบางครั้งฝ่ายบริหารมีอำนาจซ้อนอำนาจนิติบัญญัติและอำนาจตุลาการ

๒.๓ กระบวนการทางการเมืองที่สำคัญ ในประเทศต่างๆ หลายประเทศ มีกระบวนการสำคัญอยู่หลายกระบวนการที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับกิจการตำรวจ กำลังทหารและเครื่องมือการโฆษณาชวนเชื่อหรือประชาสัมพันธ์

การเข้าควบคุมกระทรวงต่างๆ สามารถจะเปลี่ยนแปลงอำนาจหน้าที่ต่างๆ ของรัฐบาลตามที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญได้

๒.๔ พรรคการเมือง ปกครองในทางปฏิบัติอาจจะเป็นไปในลักษณะใดก็ได้ตามที่พรรคการเมืองเห็นสมควร ดังนั้นจึงต้องมีความรู้โดยละเอียดเกี่ยวกับพรรคการเมืองของประเทศที่ศึกษา พรรคการเมืองอาจจัดตั้งขึ้นตามแนวต่างๆ หลายแนว เช่น ศาสนา ชาติพันธุ์ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ นอกจากพรรคการเมืองแล้วควรศึกษาถึงปัญหาชนกลุ่มน้อย กลุ่มอิทธิพลต่างๆ ด้วย

๒.๕ บุคคลสำคัญ

๒.๖ ขนบธรรมเนียมประเพณี

๓. นโยบายภายในประเทศ

นโยบายภายในของประเทศต่างๆ จะไม่ยู่คงที่ แต่จะเปลี่ยนแปลงไปตามความเปลี่ยนแปลงทางการบริหารของประเทศแต่ละครั้ง ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงในกิจการระหว่างประเทศและวงรอบธุรกิจ นโยบายภายในของบางประเทศมักจะมุ่งส่งเสริมศาสนา ชนชั้น วรรณะ หรือกลุ่มเชื้อชาติอย่างใดอย่างหนึ่งโดยเฉพาะ อันเป็นประเพณีสืบเนื่องต่อกันมาตามประวัติศาสตร์

๔. นโยบายต่างประเทศ

ความมุ่งหมายสูงสุดของนโยบายต่างประเทศคือ การแสวงหาอำนาจหรือรักษาอำนาจของชาติคนไว้ การดำเนินนโยบายต่างประเทศมีส่วนเกี่ยวข้องอย่างมากในเรื่องการเจรจาเพื่อการร่วมเป็นพันธมิตรทางเศรษฐกิจและทางทหาร

๖. ข่าวกรองทางทหาร Armed Forces intelligence

ความเข้มแข็งของกำลังทหารก็ยังคงเป็นเครื่องมือที่ใช้วัดความสามารถของชาติใดชาติหนึ่ง ซึ่งจะนำไปใช้ปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางยุทธศาสตร์ทหารของตนทั้งในยามสันติภาพและยามสงคราม ดังนั้นข่าวกรองการทหารจึงต้องให้ความสนใจในความเข้มแข็งทางการทหารทั้งที่เป็นไปตามความจริง และอยู่ในวิสัยที่จะเป็นไปได้ มีหลายปัจจัยที่ไม่เกี่ยวข้องกับจำนวนทหารและอาวุธยุทโธปกรณ์การทหาร แต่ว่ามีอิทธิพลที่ทำให้ศึกยุทธการที่ความเข้มแข็งจำเป็นจะต้องให้นายทหารข่าวกรองมีความรู้ทางการทหาร และความรู้ด้านอื่นๆ อย่างกว้างขวาง เพื่อใช้ปัจจัยเหล่านั้นวิเคราะห์อิทธิพลการทหารของชาติอื่น และเรียนรู้ถึงขีดความสามารถทางด้านอาวุธแต่ละชนิดของกองทัพอื่นด้วย ปัจจัยต่างๆ ที่จะต้องนำมาพิจารณาในการพัฒนาองค์ประกอบความรู้นี้ได้แก่

๖.๑ การควบคุมกิจการทหาร (Control of Armed Forces)

จะต้องแยกให้เห็นอย่างชัดเจนในเรื่องการควบคุมทางการเมืองทางด้านบริหารและทางด้านการบังคับบัญชา การควบคุมอาจจะรวมกันอยู่ในหน่วยงานเดียวหรือหน่วยงานที่แยกกัน โดยมีระบบการตรวจสอบและถ่วงดุลย์อำนาจ (Check and Balance) ในประเทศที่บริหารประเทศด้วยระบอบประชาธิปไตยมักจะมอบหมายความรับผิดชอบในการควบคุมกิจการทหารทั้งหมดให้แก่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม

๖.๒ การประกอบกำลังและขนาด (Composition and Size)

การประกอบกำลังและขนาดของกองทัพต่างชาติไม่ว่าจะเป็นกำลังขนาดใหญ่ หรือเป็นกำลังรบนอกแบบ หรือกองโจรขนาดเล็กๆ ย่อมเป็ฯความรู้ที่สำคัญสำหรับ

บทที่ ๖

การต่อต้านข่าวกรอง

ตอนที่ ๑ กล่าวทั่วไป

การต่อต้านข่าวกรอง เป็นงานที่ปฏิบัติควบคู่กันไปกับการข่าวกรอง ได้แก่บรรดาการกระทำที่มุ่งทำลายกิจกรรมข่าวกรองของชาติที่เป็นศัตรู หรืออาจเป็นข้าศึก รวมทั้งการกระทำทั้งปวงเพื่อป้องกันข่าวสาร ตัวบุคคล ทรัพย์สิน ตลอดจนอาวุธยุทธโศปกรณ์ของเราให้รอดพ้นจากการจารกรรม ก่อวินาศกรรม และบ่อนทำลาย

ในทางทหารถือว่างานข่าวกรอง และการต่อต้านข่าวกรอง มีความสำคัญทัดเทียมกันทั้งในทางยุทธศาสตร์และทางยุทธวิธี ทั้งในยามสงบและยามสงคราม และสอดคล้องกับ “หลักการทำสงคราม” ในเรื่องการรักษาป้องกัน (การรักษาความปลอดภัยและการจู่โจม

งานต่อต้านข่าวกรอง มีการปฏิบัติงานนาประการและเป็นการปฏิบัติแบบปกปิด รวมทั้งจะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานหน่วยงานอื่นๆ ทั้งทางทหารและพลเรือน จึงจะสามารถปฏิบัติงานอย่างได้ผล

ตอนที่ ๒ หลักพื้นฐาน

ผู้ปฏิบัติงานต่อต้านข่าวกรองให้ได้ผลดี จะต้องยึดมั่นในหลักพื้นฐานการต่อต้านข่าวกรองดังต่อไปนี้

๑. ดำรงภารกิจ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องระลึกไว้เสมอว่าภารกิจของเราคืออะไร ทั้งนี้เพื่อบรรลุจุดมุ่งหมายดังกล่าว

๒. หลีกเลี่ยงการเป็นข่าว ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่เปิดเผยหรือแสดงตนหรือพฤติกรรมใดๆ ให้เป็นที่สงสัยหรือสนใจของบุคคลอื่นที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องต้องทราบ

๓. ดำรงจุดมุ่งหมาย ไม่ว่าจะการปฏิบัติการณ์ใดๆ จะมีปัญหาอุปสรรคมากมายเพียงใด ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีจิตใจแน่วแน่ไม่เปลี่ยนแปลง จนกว่าจะบรรลุความมุ่งหมาย

๔. คงความเที่ยงตรงแน่นอน ผู้ปฏิบัติงานจะต้องคำนึงถึงความถูกต้องแน่นอนไว้ในใจเสมอ ไม่หวั่นไหวไปตามกระแส หรือแรงกดดันที่มี หรือสิ่งจูงใจอื่นใดที่ทำให้สูญเสียความเที่ยงตรงถูกต้องของข้อมูล

๕. ดำรงสถานเชิงรุก การปฏิบัติงานทุกสถาน จะต้องดำรงสถานเชิงรุกไว้เสมอ ทั้งนี้เพื่อความได้เปรียบในการดำเนินกลยุทธ์

๖. ความต่อเนื่อง การปฏิบัติงานต่อต้านข่าวกรอง เป็นงานที่ต้องอาศัยความจริงจังต่อเนื่องตลอดเวลา จึงจะทำให้การปฏิบัติมีความถูกต้องจับไวทันต่อสถานการณ์

๗. ความอ่อนตัว เพื่อให้การปฏิบัติสอดคล้องกับภารกิจ และสถานการณ์ ผู้ปฏิบัติจะต้องเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติได้ตามความเหมาะสม

๘. มีการประสานงาน งานต่อต้านข่าวกรอง จะต้องมีการประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานอื่นอยู่เสมอจนถึงจะสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ตอนที่ ๓ มาตรการต่อต้านข่าวกรอง

มาตรการต่อต้านข่าวกรองมี ๒ แบบ คือ เจริญ (ป้องกัน) และเชิงรุก (ตอบโต้)

๑. มาตรการเจริญ เป็นการป้องกัน ขัดขวาง มิให้ข้าศึกหรือชาติที่มีศักยภาพจะเป็นข้าศึก ล่วงรู้ เข้าถึง ครอบครอง ข้อมูลข่าวสาร ที่มีความสำคัญอันจะทำให้ทราบเกี่ยวกับขีดความสามารถ จุดอ่อน และ แนวทางการปฏิบัติของฝ่ายเรา ด้วยการ

- ๑.๑ การกวดขันวินัยในการรักษาความลับ
- ๑.๒ การรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับบุคคล เอกสาร สถานที่
- ๑.๓ การตรวจข่าว
- ๑.๔ การพราง
- ๑.๕ การซ่อนพราง
- ๑.๖ การควบคุมการเคลื่อนย้าย

๒. มาตรการเชิงรุก เป็นการสืบสวนสกัดกั้น ตรวจสอบ จับกุมและล้มล้างกิจกรรมข่าวกรองเชิงรุกของ ฝ่ายตรงข้าม ด้วยมาตรการและการปฏิบัติดังนี้

- ๒.๑ การจับกุมสายลับของข้าศึก
- ๒.๒ การเข้ายึดสถานที่หรือเป้าหมายของข้าศึก
- ๒.๓ การต่อต้านการจารกรรม ก่อวินาศกรรม และบ่อนทำลายของข้าศึก
- ๒.๔ การต่อต้านการลาดตระเวน
- ๒.๕ การลวง

ตอนที่ ๔ การปฏิบัติการต่อต้านข่าวกรอง

การปฏิบัติในการต่อต้านข่าวกรองโดยทั่วไปมี ๕ ลักษณะกล่าวคือ

๑. การปฏิบัติการต่อต้านข่าวกรองเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยทางทหาร เป็นการปฏิบัติทั้งเจริญ และเชิงรุก โดยมีมุ่งที่จะพิทักษ์รักษาข่าวสารให้รอดพ้นจากการจารกรรม ก่อวินาศกรรม และบ่อนทำลาย จากฝ่ายข้าศึกด้วยการปฏิบัติดังนี้

- ๑.๑ วินัยในการรักษาความลับ
- ๑.๒ การรักษาความปลอดภัยทางการสื่อสาร
- ๑.๓ การรักษาความลับในการเคลื่อนกำลัง
- ๑.๔ การหลบหลีก และหลีกหนี
- ๑.๕ การใช้สัญญาณผ่าน
- ๑.๖ การจำกัดการเข้าถึงที่สงวน

๒. กิจปฏิบัติการต่อต้านข่าวกรองเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของพลเรือน หมายถึง กิจกรรมต่อต้านข่าวกรองทุกชนิดที่จะมีผลกระทบต่อบุคคลพลเรือนในพื้นที่ปฏิบัติการ ตามปกติจะอยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงมหาดไทย แต่ในยามสงครามจะประสานการปฏิบัติกับฝ่ายทหาร โดยใกล้ชิดอันประกอบด้วย การปฏิบัติดังนี้

- ๒.๑ การควบคุมการอพยพโยกย้ายของ ประชากร
- ๒.๒ การจำกัดเวลาออกนอกเคหะสถาน
- ๒.๓ การติดตามความเคลื่อนไหวของกลุ่มบุคคล ขบวนการที่เป็นภัย
- ๒.๔ การตรวจสอบประวัติบุคคล
- ๒.๕ การตรวจสอบบัตรอนุญาต บัตรผ่าน
- ๒.๖ การตรวจสอบ ควบคุมกิจการค้าทั้งในและต่างประเทศ

๓. การรักรักษาความปลอดภัยท่าเรือ อากาศยาน ชายแดน และการเดินทาง เป็นการนำมาตรการทางทหาร และพลเรือนมาใช้ในการควบคุมรักษาความปลอดภัยตามช่องทางเข้า – ออก ที่สำคัญทั้งในและต่างประเทศ เนื่องจากฝ่ายตรงข้ามจะอาศัยช่องทางที่เปิดให้และ/หรือ ช่องทางที่มีลักษณะหลบหนีหรือลักลอบกระทำการอันเป็นอันตราย ต่อประเทศในยามวิกฤต หรือเมื่อโอกาสอำนวย การปฏิบัติจะมีลักษณะดังนี้

- ๓.๑ การตั้งจุดตรวจหรือลาดตระเวนชายแดน
- ๓.๒ การควบคุมบุคคล ยานพาหนะ เข้า – ออก บริเวณท่าเรือ ท่าอากาศยาน และบริเวณชายแดน
- ๓.๓ การควบคุมการลักลอบขึ้นฝั่ง รวมทั้งการขออนุญาตจับปลา
- ๓.๔ การควบคุมเจ้าหน้าที่ประจำยานพาหนะทั้งทางบก ทะเล และทางอากาศ

๔. การตรวจสอบข่าว คือการติดตาม ควบคุม การติดต่อสื่อสารทุกชนิดเพื่อป้องกันมิให้ข่าวสารล่วงรู้ไปถึงข้าศึก ด้วยการติดตามเฟ้าฟัง และการตรวจสอบการติดต่อสื่อสารทุกประเภท เช่น

- ๔.๑ การควบคุมไปรษณีย์ภัณฑ์ และการสื่อสารต่างๆ
- ๔.๒ การควบคุมการแถลงข่าว การออกอากาศทางวิทยุ – โทรทัศน์

๕. การปฏิบัติการพิเศษ เป็นการใช้เทคนิคพิเศษในการต่อต้านการข่าวกรองในการตอบโต้ (เชิงรุก) และการลวง ตลอดจนการปฏิบัติการข่าวลับต่อองค์กรหน่วยข่าวลับของข้าศึก และชาติที่ไม่เป็นมิตร เช่น การสืบสวน

ตอนที่ ๕ เจ้าหน้าที่และหน่วยต่อต้านข่าวกรอง

๑. หน่วยทหาร หน่วยทหารทุกหน่วยต้องกำหนดมาตรการต่อต้านข่าวกรองขึ้นใช้ปฏิบัติภายในหน่วย เพื่อพิทักษ์รักษาหรือป้องกันข่าวสารมิให้ล่วงรู้ไปถึงข้าศึกหรือฝ่ายตรงข้าม

๒. กำลังพล ทหารทุกคนจะต้องได้รับคำชี้แจงและมีการปฏิบัติที่เข้าลักษณะต่อต้านข่าวกรอง ให้มีจิตสำนึกในการรักษาความปลอดภัย โดยยึดหลักจำกัดให้ทราบเท่าที่จำเป็น และหลักการแบ่งส่วนงาน รวมทั้งเข้าใจถึงการปฏิบัติการข่าวเชิงรุก เพื่อช่วยกันสอดส่องดูแล ระมัดระวังการปฏิบัติการข่าวกรองเชิงรุกของข้าศึก เพื่อความมั่นคงปลอดภัยของหน่วยทหาร กำลังพล ยุทโธปกรณ์ของฝ่ายเรา
