



วิสัยทัศน์ร่วม

ของ การปฏิบัติการยุทธร่วม

พลตรี ยุทธนาสิงห์ ศรีนุรัตน์เดชา

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กองบัญชาการกองทัพไทย

วิสัยทัศน์ร่วม เป็นภาพแนวความคิดของกองทัพ ซึ่งใช้กำลังพลที่มีคุณภาพ และความสามารถทางเทคโนโลยีให้เกิดประสิทธิผลสูงสุดในการปฏิบัติการยุทธร่วม โดยใช้แนวความคิดใหม่ในการปฏิบัติการยุทธ ภาพแนวความคิดนี้จะเป็นแนวทางร่วมกันของกองทัพในการพัฒนาขีดความสามารถที่เป็นคุณลักษณะเฉพาะของแต่ละเหล่าทัพ ในภาพโครงสร้างหลักนิยมร่วมและแผนงานหรือโครงการต่าง ๆ ซึ่งกองทัพต้องเตรียมการเพื่อพร้อมที่จะเผชิญกับความไม่แน่นอนและความท้าทายในอนาคต

สภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ และแนวโน้มของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป มีผลต่อการใช้กำลังของกองทัพ กองทัพต้องการกำลังพลที่มีคุณภาพสูงได้รับการฝึกอบรมอย่างยอดเยี่ยมเป็นพื้นฐานสำคัญของกำลังรบในศตวรรษที่ ๒๑ วิสัยทัศน์นี้จะกล่าวถึงการพัฒนาเรื่องการข่าวกรอง การบังคับบัญชา และการควบคุมในยุคข้อมูลข่าวสารสู่การพัฒนา



แนวความคิดในการปฏิบัติการยุทธ ๔ แนวความคิดที่สำคัญ คือ การดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่าฝ่ายตรงข้าม การโจมตีเป้าหมายอย่างแม่นยำ การป้องกันการโจมตีจากฝ่ายตรงข้ามในทุกมิติ และการให้ความสำคัญในเรื่องการส่งกำลังบำรุง แนวความคิดดังกล่าว ต้องการกำลังพลที่มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความชำนาญทางด้านเทคโนโลยี มีความชำนาญและประสบการณ์ที่ผ่านการทดสอบ และให้ความสำคัญในเรื่องขีดความสามารถรวมในอนาคต แนวความคิดทั้ง ๔ ดังกล่าว จะเป็นความเหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามทุกมิติ ทำให้ประเทศชาติมีขีดความสามารถในการปฏิบัติการทางทหาร เหนือกว่าฝ่ายตรงข้าม และเป็นสิ่งสำคัญที่กองทัพต้องการในศตวรรษที่ ๒๑

วิสัยทัศน์ร่วม ต้องมีการตรวจสอบสิ่งสำคัญ ๖ เรื่อง เพื่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงไปสู่แนวความคิดในการปฏิบัติการยุทธ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดขีดความสามารถรวม คือ เรื่อง กำลังพล ภาวะผู้นำ หลักนิยม การฝึก และศึกษา โครงสร้างการจัดกำลัง และยุทธโประกรณ์ วิสัยทัศน์ร่วมเห็นความสำคัญในเรื่องทรัพยากรบุคคลหรือกำลังพล ว่าเป็นพื้นฐานสำคัญที่สุด กำลังพลทั้งชายและหญิง ซึ่งจะต้องปฏิบัติหน้าที่ในยามสงบ และยามสงคราม จะต้องเป็นกำลังพลชั้นเยี่ยมมีวิสัยทัศน์ที่เป็นเป้าหมายร่วมกัน คือ กำลังพลรวม ที่สามารถปฏิบัติการได้ทั้งในยามสงบ ยามสงครามและพร้อมที่จะเข้าไปแก้ปัญหาความขัดแย้งได้ทุกเมื่อ

ภาระหน้าที่ของกองทัพ

ในการสร้างกำลังพลให้มีวิสัยทัศน์ร่วมนั้น จะต้องทำความเข้าใจและศึกษาสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์และการปฏิบัติการศึกษาความเชื่อมต่อยุทธศาสตร์และการปฏิบัติการศึกษาความเชื่อมต่อยุทธศาสตร์และผลประโยชน์ศึกษาว่าอะไร คือ การกิจ กิจ และแนวความคิดทางยุทธศาสตร์ของกองทัพ

การกิจ กิจ และแนวความคิดทางยุทธศาสตร์ของกองทัพ คือ ปกป้องผลประโยชน์อันสำคัญยิ่งของชาติด้วยกองทัพที่เข้มแข็ง มีการจัดการฝึก และยุทธโประกรณ์ ที่จะสู้รบให้ได้ชัยชนะต่อข้าศึกศัตรูในทุก

ระดับของความขัดแย้ง กองทัพต้องสามารถใช้กำลังรบในสภาพการปฏิบัติการในสงครามและการปฏิบัติการทางทหารอื่นๆ ที่มีใช้สงคราม

กิจหลักของกองทัพ คือ การป้องปรามความขัดแย้ง หากการป้องปรามล้มเหลว กองทัพจำเป็นต้องเข้าทำการรบจะต้องรบให้ได้ชัยชนะ นอกจากนั้น กองทัพยังมีภาระหน้าที่ป้องกันความขัดแย้งและการกิจอื่น ๆ ในยามสงบ รวมทั้งการปฏิบัติงานร่วมกับมิตรประเทศหรือพันธมิตร เพื่อรักษาความสงบ และสร้างสันติภาพให้เกิดขึ้นในภูมิภาคหรือส่วนอื่น ๆ ของโลก ที่มีปัญหาความขัดแย้ง

กองทัพจะต้องมีกำลังพล ที่ผ่านการฝึกอย่างหนัก ภายใต้ความกดดันในสภาวะต่าง ๆ มีอาวุธยุทธโประกรณ์ที่ดีที่สุด คุณภาพของกำลังพลอาจจะแตกต่าง หรือไม่เท่าเทียมกันในหน่วยบัญชาการระดับต่างๆ ดังนั้น การพัฒนาภาวะผู้นำในแต่ละระดับของกองทัพต้องมีแผนการดำเนินงานในระยะยาว รวมถึงการจัดหายุทธโประกรณ์ที่ดีที่สุด และการสนับสนุนได้อย่างต่อเนื่อง กำลังพล ภาวะผู้นำและยุทธโประกรณ์ จะต้องได้รับการฝึกและตรวจสอบให้ใกล้เคียงกับสภาพที่เกิดขึ้นในเวลาสงคราม

อย่างไรก็ตาม การพัฒนากำลังพลให้มีคุณภาพหมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ต้องลงทุนสูง โดยสถาบันต่าง ๆ ที่ให้การฝึกศึกษาแก่กำลังพล รวมถึงระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ ที่จะพัฒนากำลังพลในกองทัพให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด กองทัพจะต้องคัดเลือกกำลังพลที่มีศรัทธาในการรับราชการทหาร มีความเฉลียวฉลาด มีร่างกายแข็งแรง มีความกระตือรือร้นที่จะรับใช้ชาติ และสร้างให้เขาเหล่านั้นเป็นทหารอาชีพที่เข้มแข็ง พร้อมรบ และรักษากำลังพลที่มีคุณภาพเหล่านั้นให้ปฏิบัติงานอยู่ในกองทัพตามระยะเวลาที่เหมาะสม ด้วยการสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีของหน่วย การรักษาความพึงพอใจในวิชาชีพ การจ่ายค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เหมาะสม การจัดเวลาของกำลังพลให้กับครอบครัว และการปฏิบัติงานให้กองทัพอย่างสมดุล รวมถึงการมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีความริเริ่มสร้างสรรค์

การพัฒนาภาวะผู้นำ จะต้องมีการบวกรับสร้างผู้นำที่ประณีต จริ่งจัง จากสถาบันต่าง ๆ ด้วยการกำหนดภาระหน้าที่และวิธีการ กำลังพลทั้งชายและหญิงจะต้องฝึกให้มีทักษะ ความรู้ และทัศนคติในการปฏิบัติกิจต่าง ๆ ที่ได้รับมอบหมายให้บรรลุผลสำเร็จ กระบวนการดังกล่าวจะต้องดำเนินการอย่างมีรูปแบบ กำหนดเวลา ค่าใช้จ่าย และความต้องการที่จำเป็นที่จะพัฒนาภาวะผู้นำทุกระดับ

การฝึก การปฏิบัติที่เป็น นวัตกรรมโดยใกล้เคียงกับสภาพความเป็นจริง และภายใต้สภาวะความกดดัน ยังคงเป็นวิธีการหลักที่จะรักษาไว้ซึ่งสภาพความพร้อมรบ และเตรียมกำลังพลให้พร้อมที่จะเผชิญกับความท้าทายของสภาพการรบ แผนการฝึกที่สมดุลงในการฝึกเป็นบุคคลเป็นหน่วยจนกระทั่งการฝึกขนาดใหญ่ และมีการประเมินผลอย่างจริงจัง คือ หัวใจของการฝึกเพื่อรบ เป็นตัวคุณอำนาจกำลังรบ สำหรับการฝึกพร้อมและการฝึกผสม จะเป็นการพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติการร่วมกัน และเสริมสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างเหล่าทัพ พันธมิตรและมิตรประเทศ การฝึกเป็นบุคคล จนถึงการฝึกกำลังรบร่วม และผสมขนาดใหญ่ต้องกระทำเป็นระบบ และฝึกอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้กำลังพลเกิดทักษะ ก่อนที่จะเข้าปฏิบัติการกิจในการปฏิบัติการรบจริง

ยุทธโศปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีเหนือกว่าฝ่ายตรงข้าม เป็นสิ่งสำคัญยิ่งที่จะประสบผลสำเร็จในการรบ กำลังพลชั้นยอดที่ใช้ยุทธโศปกรณ์ชั้นเยี่ยม คือ กฎเกณฑ์ที่จะทำให้เกิดผลสำเร็จในการปฏิบัติการรบที่ต่อเนื่อง กองทัพต้องให้ความมั่นใจต่อกำลังพล ทั้งทหารบก ทหารเรือ และทหารอากาศ ในการที่จะปฏิบัติการกิจที่ได้รับด้วยเครื่องมือและยุทธโศปกรณ์ซึ่งได้รับการออกแบบเพื่อปฏิบัติการกิจที่ยากลำบาก โดยผู้ที่มีความปลอดภัยและยุทธโศปกรณ์เหล่านั้นสามารถใช้ได้ตามขีดความสามารถที่มีอยู่จริง กองทัพต้องรักษาความสมดุลในการใช้ยุทธโศปกรณ์ และการดำรงความต่อเนื่องในการรบ ทั้งส่วนบนสุดจนถึงส่วนล่างสุดของโครงสร้างกองทัพ รวมทั้งสร้างความมั่นใจเรื่องการสนับสนุนการรบด้วย

ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพสำหรับกำลังรบ

สภาวะแวดล้อมของโลกที่เปลี่ยนแปลง

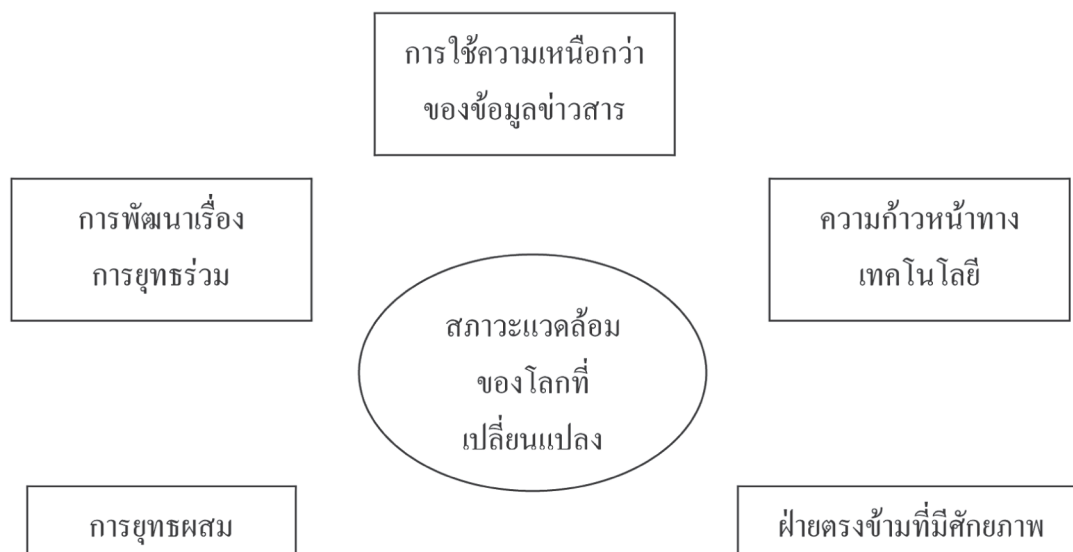
สภาวะแวดล้อมมีความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้สภาพแวดล้อมในอนาคต คาดเดาได้ยาก และมีความไม่แน่นอน ภาพของกองทัพในอนาคตจึงมีขอบเขตกว้างขวาง ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของโลกเกิดขึ้นมากมาย ส่งผลถึงสภาพการยุทธร่วม และการยุทธผสม ในศตวรรษที่ ๒๑ โดยมีสิ่งที่จะต้องพิจารณาได้แก่ ฝ่ายตรงข้ามที่มีศักยภาพ, ความก้าวหน้าและการใช้เทคโนโลยี, การกำหนดและการขยายตัวอย่างสำคัญในการใช้ความเหนือกว่าของข้อมูลข่าวสาร จะเป็นสิ่งกระทบต่อกองทัพในการปฏิบัติการกิจในอนาคต

ความจำเป็นของการปฏิบัติการยุทธร่วม

ความจำเป็นของกองทัพที่ต้องมีขนาดเล็กลงเนื่องจากปัญหางบประมาณที่มีจำกัด และค่าใช้จ่ายที่ต้องให้กองทัพมีความทันสมัย และมีความพร้อมรบจึงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องลดกำลังทหารประจำการที่ไม่จำเป็นลง ซึ่งหมายถึง กำลังรบของทั้งสามเหล่าทัพจะมีน้อยลงกว่าในอดีตกว่าในยุคสงครามเย็น สิ่งที่ประชาชนคาดหวังจากกองทัพคือ กองทัพได้รับชัยชนะในการรบทุกครั้ง กองทัพสามารถปกป้องชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและปฏิบัติการกิจให้บรรลุผลสำเร็จ จะต้องมีการประเมินงบประมาณที่จะต้องใช้จ่ายในการเตรียมกำลังรบเปรียบเทียบกับความเสียหายที่จะเกิดขึ้นเมื่อเกิดการรบอย่างรอบคอบ ความเสี่ยงและค่าใช้จ่ายจะได้รับการตรวจสอบอย่างละเอียดมากกว่าปัจจุบัน การดำรงประสิทธิภาพการรบภายใต้ความขาดแคลนงบประมาณ คือการที่เราต้องใช้ทุกบาททุกสตางค์ที่เป็นค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างกองทัพให้คุ้มค่าที่สุด โดยการสนธิหรือบูรณาการขีดความสามารถของแต่ละเหล่าทัพเข้าด้วยกัน นั่นหมายถึง การปฏิบัติการทางทหารต่างๆ กองทัพต้องใช้การปฏิบัติการร่วมอย่างสูงสุดโดยสถาบันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง พัฒนาโครงสร้างการจัดหน่วย องค์ความรู้ เทคนิคและวิธีการ ผู้บัญชาการรบในอนาคตต้องมีวิสัยทัศน์ในการเตรียมและใช้กำลังรบ



การยุทธผสม ในการปฏิบัติการทางทหารในอนาคต การยุทธร่วมโดยกำลังรวบรวมจากแต่ละเหล่าทัพ อาจไม่เพียงพอ กองทัพต้องหาวิธีการต่างๆ ที่มีประสิทธิผลที่สุด ในการสนธิและปรับปรุงการปฏิบัติการร่วมกัน กับพันธมิตรและมิตรประเทศ ในเรื่องระเบียบปฏิบัติ แผนงานและโครงการต่างๆ รวมถึงการวางแผนต้องกระทำ ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม



ฝ่ายตรงข้ามที่มีศักยภาพ มีรัฐและกลุ่มที่เป็นฝ่ายตรงข้าม ซึ่งอาจมีผลประโยชน์ขัดกับประเทศของเราจะเป็นภัยคุกคามและความท้าทายในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเป็นปัญหาความมั่นคงของชาติเนื่องจากปฏิสัมพันธ์ในโลกขยายตัวกว้างขวางมากขึ้น จะมีอิทธิพลกระทบต่อปัญหาความมั่นคงของทุกประเทศ การพัฒนาเครื่องมือที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี อาวุธที่มีอำนาจการทำลายสูง และมีขนาดเล็กลง ฝ่ายตรงข้ามก็มีศักยภาพและสามารถใช้อาวุธต่างๆ เหล่านั้นได้เช่นกัน ฝ่ายตรงข้ามเพียงคนเดียวอาจใช้เทคโนโลยีที่สามารถปรับปรุงดัดแปลงอย่างรวดเร็วโจมตีต่อฝ่ายเรา ฝ่ายตรงข้ามอาจใช้เทคโนโลยีข้อมูลข่าวสารหรือเครื่องมือที่มีอำนาจทำลายล้างสูง ประสานกับระบบเครื่องมือสมัยใหม่เป็นมาตรการต่อต้านทางทหารและการเมืองต่อฝ่ายเรา ฝ่ายตรงข้ามสามารถที่จะหาความรู้บางอย่างในเรื่องขีดความสามารถของเรา หลีกเลียงต่อจุดแข็งของเราแล้วเข้าโจมตีจุดอ่อนฝ่ายเรา กองทัพจะต้องเผชิญกับเทคโนโลยี หรือการปฏิบัติการโจมตีอย่างจู่โจมในห้วงเวลาข้างหน้า ดังนั้นกองทัพต้องเตรียมพร้อมที่จะเผชิญกับภัยคุกคามที่มีขอบเขตกว้างขวางมากขึ้น คาดเดาได้ยากยิ่งขึ้น มีการใช้เทคโนโลยีอย่างผสมผสานและหลากหลาย และความท้าทายต่าง ๆ เหล่านี้จะมีอยู่ในทุกระดับของความขัดแย้ง

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ในปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีอย่างมาก ความก้าวหน้าที่สำคัญนี้ จะส่งผลกระทบต่อกองทัพ การปรับตัวและปรับปรุงเทคโนโลยีใหม่ๆ ส่งผลให้เพิ่มขีดความสามารถเฉพาะของกำลังรบในการใช้ขีดความสามารถอย่างมีประสิทธิภาพ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีได้แก่ ระบบที่มีขีดความสามารถในการกำหนดเป้าหมายได้จากระยะไกล ประสานกับระบบขีปนาวุธจะเพิ่มความสามารถของสงครามในอนาคต เรื่องของความแม่นยำจากเครื่องมือหาพิกัดด้วยดาวเทียม (GPS) การวิจัยในเรื่องพลังงาน เทคโนโลยี Electromagnetic และการพัฒนาระบบ Stand-off capability ขีดความสามารถทางเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าจะเพิ่มอำนาจกำลังรบ

ต่อเป้าหมายที่เลือกไว้ ช่วยให้เกิดการออกกำลังและเพิ่ม
จังหวะในการปฏิบัติการยุทธ

ความสามารถในการผลิตอาวุธที่มีศักยภาพใน
การทำลายที่มีขอบเขตกว้างขวาง อาวุธที่ไม่ทำอันตราย
ถึงแก่ชีวิตจนถึงอาวุธที่ทำอันตรายถึงแก่ชีวิตอาวุธที่มี
ความแม่นยำสูง การพัฒนาเทคโนโลยีในการทำหนด
เป้าหมายสนธิเข้ากับระบบอาวุธ ทำให้ผู้บัญชาการรบ
ทั้งหลายมีความอ่อนตัวมากยิ่งขึ้น

เทคโนโลยีที่สำคัญอื่นๆ ได้แก่ เครื่องมือที่
ใช้ตรวจการณ์ในสภาพทัศนวิสัยจำกัด ความสามารถในการ
การพรางหน่วยทหารฝ่ายเดียวกัน ความสามารถในการ
กำหนดตำบลที่อยู่ของฝ่ายตรงกันข้ามในทุกพื้นที่การรบ
จะเป็นการพัฒนาความอยู่รอดของกำลังพลฝ่ายเรา

เทคโนโลยีล่องหน (Stealth) จะเพิ่มความสามารถที่จะทำให้เกิดความสำเร็จในการโจมตี, สามารถ
ลดความต้องการกำลังรบในการปฏิบัติการยุทธ และ
ทำให้ฝ่ายตรงข้ามตรวจการณ์พบฝ่ายเรายากยิ่งขึ้น

เทคโนโลยี Micro-miniaturization ทำให้
ลดสัญญาณ และเพิ่มขีดความสามารถให้กับกำลังพล
เป็นบุคคลและหน่วยขนาดเล็ก นอกจากนั้น เทคโนโลยี
multispectral sensing เทคโนโลยี automated
target recognition จะช่วยในการค้นหาเป้าหมายใน
สนามรบ ปรับปรุง การค้นหาระยะด้วยการส่งสัญญาณ
ไปยังเป้าหมายแล้วสะท้อนกลับมา ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ
การรบในเวลากลางคืน หรือขณะทัศนวิสัยจำกัดและ
เป็นการลดความเสี่ยงต่อการโจมตีกำลังทหารฝ่าย
เดียวกัน รวมทั้งเป็นการเพิ่มจังหวะของการรบให้สูงขึ้น

การปรับปรุงและพัฒนาในเรื่องข้อมูลข่าวสาร
และระบบการสนธิหรือบูรณาการเทคโนโลยีต่าง ๆ จะมี
ความสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อปฏิบัติการทางทหาร
ในอนาคต โดยให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจมีข้อมูลข่าวสารที่
แน่นอน ทันเวลา เทคโนโลยีข้อมูลข่าวสารจะพัฒนา
ความสามารถในการรวบรวมข้อมูลข่าวสาร การจัดลำดับ
ข้อมูลข่าวสาร การมอบภารกิจและการประเมินผลข้อมูล
ข่าวสารลดความสับสนที่มาจากแหล่งข้อมูลข่าวสารกอง
ทั้งหลายโดยใช้เครื่องมือต่างๆ โครงสร้างทางการบังคับ

บัญชา และศูนย์การสนับสนุนทางด้านการส่งกำลังบำรุง
จะช่วยให้กิจต่างๆ ของการปฏิบัติการยุทธบรรลุผลสำเร็จ
รวดเร็วยิ่งขึ้น ความก้าวหน้าของระบบคอมพิวเตอร์
ระบบการหาพิกัดด้วยดาวเทียมที่แม่นยำ และเทคโนโลยี
โทรคมนาคม จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการทำหนด
พิกัดตำบล ที่ตั้งฝ่ายเรา และกำลังข้าศึก รวมทั้งการ
รวบรวมข่าวสาร การดำเนินการมวีสต่อข่าวสาร และการ
แจกจ่ายข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับตำบล ที่ตั้ง หรือเป้าหมาย
จำนวนมากในเวลาอันสั้น

ความสามารถในการทำงานร่วมกันของกำลังพล
จะได้จากระบบต่าง ๆ เหล่านี้ คือ การเฝ้าตรวจสนามรบ
ที่ได้ภาพการรบหรือสภาพสนามรบในเวลาจริง ซึ่งเรา
สามารถประเมินการปฏิบัติการทางทหารทั้งของฝ่ายเรา
และฝ่ายข้าศึกได้ถูกต้อง ถึงแม้ว่าจะมีความผิดหรือ
ความหนืดของสงคราม อันเป็นธรรมชาติของสงคราม
การเฝ้าตรวจสนามรบที่เหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามจะลด
เวลาการตอบโต้ต่อสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และ
การพิจารณาการปฏิบัติการใด ๆ ในสนามรบได้ชัดเจน
มากขึ้น

การใช้ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในกองทัพ
จะช่วยให้เกิดการปรับปรุงวิธีการในการสั่งการของ
ผู้บังคับบัญชา ผู้บัญชาการรบทั้งหลายสามารถโจมตี
เป้าหมายได้เป็นจำนวนมาก ลดความเสี่ยงของกำลังพล
ซึ่งเข้าทำการรบ นอกจากนั้น จะได้รับการเสริมสร้าง
ขีดความสามารถมากกว่าในอดีตด้วยเครื่องมือค้นหา
เป้าหมาย การกำหนดเป้าหมาย และเครื่องมือติดต่อ
สื่อสารที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เป็นการเพิ่มอำนาจกำลังรบ
ให้กับหน่วยขนาดเล็ก ในสงครามระดับยุทธศาสตร์
ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีจะแสดงให้เห็นภาพ
การวางกำลังรบที่รวดเร็ว และลดสายการส่งกำลังที่
ยืดยาว ในระดับปฏิบัติการ (ยุทธการ) ภายในยุทธบริเวณ
ขีดความสามารถเหล่านี้ คือ การวางกำลังที่รวดเร็วไปสู่
การปฏิบัติการรบเต็มรูปแบบ การวางกำลังรบที่กว้างไกล
มากขึ้น และมีความคล่องตัวทางยุทธวิธีเป็นสิ่งที่
จะเอาชนะฝ่ายตรงข้ามได้

ในการปฏิบัติการยุทธ การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าจะเพิ่มความสำคัญและความสามารถในการวางกำลังทุกระดับ การพัฒนาที่สำคัญไปสู่การปฏิบัติในสนามรบในอนาคต ได้แก่ รูปแบบของเทคโนโลยีล่องหน (Stealth) ความคล่องตัว การกระจายกำลัง และจังหวะการปฏิบัติการยุทธที่เพิ่มขึ้น การปรับปรุงระบบการกำหนดเป้าหมาย มีเทคโนโลยีล่องหน มีเครื่องมือต่าง ๆ ในการป้องกันเชิงรับรวมถึงความคล่องแคล่วที่เหนือกว่าข้าศึก นั้นหมายถึงข้าศึกไม่สามารถกำหนดที่หมาย หรือตอบโต้ฝ่ายเราได้ การกระจายกำลังและความคล่องแคล่วที่ได้มากขึ้นส่งผลในการรบด้วยวิธีรุก เครื่องมือหรือยุทธโธปกรณ์ที่กำลังพลแต่ละคนนำเข้าทำการสู้รบมีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมีประสิทธิภาพสูงและนำไปได้ง่าย ในการรบด้วยวิธีรับกระจายกำลังและจังหวะในการรบที่เหนือข้าศึกจะสร้างความสับสนแก่ข้าศึกในการกำหนดเป้าหมายฝ่ายเรา หากข้าศึกโจมตีฝ่ายเราผลการทำลายของอาวุธนั้นก็จะลดประสิทธิภาพการทำลายลงความสามารถในการควบคุมจังหวะในการปฏิบัติการยุทธ ถ้าฝ่ายเรามีจังหวะเหนือกว่าข้าศึก ทำให้ฝ่ายเราสามารถรักษาความริเริ่มในระหว่างปฏิบัติการทางทหารไว้ได้

ขีดความสามารถในการติดต่อสื่อสาร และการประสานงานอย่างประสานสอดคล้องของกำลังต่างๆ ที่กระจายกำลังออกไปมีความสำคัญ ซึ่งเทคโนโลยีเรื่องนี้ได้รับการพัฒนาอย่างมาก ทำให้เพิ่มขีดความสามารถของหน่วยทหารในระดับล่างสามารถควบคุมกำลังรบในพื้นที่กว้างขวางยิ่งขึ้น กำลังพลเป็นบุคคลและหน่วยขนาดเล็กสามารถใช้ทักษะและความริเริ่มที่มากกว่าเดิม เพิ่มระดับของการดำเนินกลยุทธ์ที่เป็นอิสระ มีการวางแผนและการประสานการปฏิบัติในหน่วยทหารระดับล่าง ซึ่งเดิมเคยเป็นงานของหน่วยระดับสูงกว่า เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าจะลดความผิดพลาดของสงครามผู้บังคับบัญชาในระดับสูงสามารถอำนวยความสะดวก



ได้แน่นอน ณ เวลา และตำบลที่ต้องการ ในขณะที่จังหวะในการปฏิบัติการยุทธมีความรวดเร็วเพิ่มขึ้น และความกดดันที่สูงขึ้นจึงต้องการการตัดสินใจที่รวดเร็ว ข้อมูลข่าวสารที่จะต้องตัดสินใจต้องเป็นข่าวสารเกิดขึ้นในเวลานั้น หรือใกล้เคียงกับเวลาที่เกิดขึ้นจริง ลักษณะการวางแผนและการตัดสินใจในปัจจุบันและอนาคตจะเป็นกระทำในเวลาจริง มากกว่าวางแผนมาก่อนแล้วจึงมาตัดสินใจ นอกจากนั้น ความสมดุลระหว่างการบังคับบัญชาและการควบคุมแบบรวมการและแยกการจะต้องได้รับการพัฒนาเป็นระบบที่รอบคอบและนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม

ความสำคัญของการขยายตัวในการใช้ข้อมูลข่าวสารที่เหนือกว่า

ในอดีตที่ผ่านมา การรวบรวมการใช้ การป้องกันข้อมูลข่าวสารเป็นสิ่งสำคัญยิ่งในการบังคับบัญชา, การควบคุม และการข่าวกรอง และยังคงมีความสำคัญต่อไปในปัจจุบันและอนาคต เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าทำให้การได้มาซึ่งข้อมูลข่าวสารมีความรวดเร็ว มีการจัดลำดับความสำคัญและการส่งผ่านข้อมูลที่แน่นอน เทคโนโลยีเหล่านี้จะลดความผิดพลาดและความหืดของสงคราม

การดำเนินการมีวิธีต่อข้อมูลข่าวสารที่มีคุณภาพเป็นสิ่งพึงประสงค์ของการปฏิบัติการยุทธร่วม เราต้องเหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามในการใช้ข้อมูลข่าวสาร คือมีขีดความสามารถในการรวบรวม การดำเนินการมีวิธีและการแจกจ่ายข้อมูลข่าวสาร และทำลายขีดความสามารถในการดำเนินการข้อมูลข่าวสารของข้าศึก

ในการสงครามข้อมูลข่าวสาร จะกระทำทั้งในเชิงรุก และเชิงรับ สงครามข้อมูลข่าวสารเชิงรุกทำให้ข้าศึกลดขีดความสามารถในการรวบรวมข่าวสารหรือให้ข้อมูลข่าวสาร เป็นการกระทำต่อข้าศึกโดยตรง เช่น การโจมตีด้วยอาวุธที่แม่นยำทำลายขีดความสามารถในการบังคับบัญชาและควบคุมของข้าศึก หรือเป็นการกระทำโดยอ้อม เช่น การโจมตีทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ

ศูนย์ควบคุมและศูนย์ข่าวสารของข้าศึก โดยชักจูงทำให้สับสน หรือลงต่อผู้ที่มีความอดทนใจของข้าศึก

เราให้ความเห็นว่าการใช้ข้อมูลข่าวสารในการป้องกันการโจมตีระบบของฝ่ายเราเช่นกัน สงครามข้อมูลข่าวสารในเชิงรับจะเป็นความท้าทายอันยิ่งใหญ่ที่สุดอันหนึ่งของเราในอนาคต การปฏิบัติการสงครามข้อมูลข่าวสารทางตรงรวมถึงการระวังป้องกันทางกายภาพ และการเข้ารหัสลับ (เข้ารหัส และเข้าประมวลผล) การปฏิบัติการสงครามทางอ้อม (Indirect operation warfare) ได้แก่ การป้องกันการโจมตีด้วยไวรัส ไปจนถึงวิธีการในการรักษาความปลอดภัยในการส่งข้อมูล ซึ่งต้องมีแผนงานและโครงการต่างๆ ในระดับยุทธศาสตร์จะเป็นสิ่งพึงประสงค์ในพื้นที่ที่มีความสำคัญเหล่านั้น

การปฏิบัติการยุทธร่วม

กองทัพต้องมีการจัด การฝึก และมียุทธโศปกรณ์ ที่จะเอาชนะต่อข้าศึก สิ่งสำคัญที่เราต้องเผชิญ คือ การสู้รบโดยตรงต่อกำลังข้าศึก และยังมี การปฏิบัติการอื่นๆ เช่น การช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม การปฏิบัติการต่างๆ ที่เข้าไปแก้ไขความขัดแย้ง จนกระทั่งถึงการใช้กำลังรบในยาม

สงคราม ในอดีตที่ผ่านมาเราต้องใช้กำลังทหารขนาดใหญ่เข้าทำการรบ ตัดรอนกำลังข้าศึก เราต้องใช้ การเสริมสร้างกำลังและใช้กำลังรบและยุทธโศปกรณ์ การสนับสนุนทางด้านการส่งกำลังบำรุงเพื่อให้บรรลุภารกิจ มีลำดับการปฏิบัติที่กว้างขวางในการใช้กำลังทางภาคพื้นดิน ทางทะเล และทางอากาศในการรวมกำลังเข้าปฏิบัติในเวลา และในพื้นที่ปฏิบัติการ ยุทธ ในอนาคตเราควรจะให้มีความสำคัญอย่างยิ่งกับการปฏิบัติการยุทธร่วมแทนการใช้กำลังรบขนาดใหญ่ และการปฏิบัติการยุทธที่เป็นลำดับขั้น โดยใช้ความ เห็นอกว่าทางเทคโนโลยีข้อมูลข่าวสาร และศักยภาพของกำลังรบรวม เราสามารถโจมตีข้าศึกด้วยอาวุธที่มีอำนาจในการทำลายสูง แทนการใช้กำลังพลจำนวนมาก หรือการปฏิบัติการยุทธที่ดำเนินไปตามลำดับขั้น

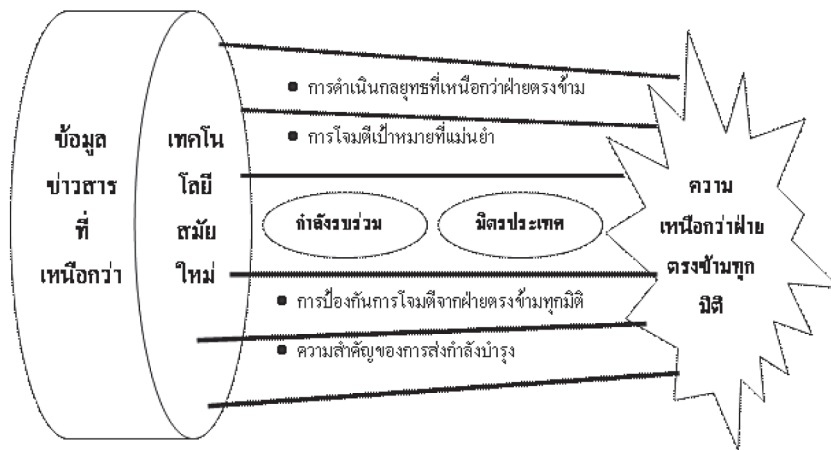


ผู้บัญชาการรบสามารถทำลายหรือกดดันกำลังรบของข้าศึกด้วยระบบการโจมตีเป้าหมายที่แม่นยำจากระยะไกล ลดเวลาและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับประชาชน การปรับปรุงระบบบังคับบัญชาและการควบคุมความต้องการทรัพยากรต่างๆ ข้าราชการที่ได้ในเวลาจริงจะช่วยลดเวลาในการจัดรูปขบวนดำเนินกลยุทธ์รุกเข้าปะทะกับข้าศึก การปรับปรุงข้อมูลเป้าหมาย และใช้ระบบอาวุธที่มีประสิทธิภาพที่สุดจะเป็นการลดความต้องการกำลังรบตามแบบ เป็นการรวมอำนาจกำลังรบ ณ เวลาและตำบลที่ต้องการผลแตกหัก โดยไม่ต้องใช้กำลังรบมากเหมือนในอดีต เป็นการพัฒนาขีดความสามารถของกำลังรบในการต่อสู้กับข้าศึก ซึ่งในการปฏิบัติการบางครั้งอาจไม่ต้องใช้กำลังรบภาคพื้นดินของฝ่ายเรา

ณ จุดแตกหัก หรือจุดที่เป็นอันตรายหรือพื้นที่ยากลำบาก นอกจากนั้นการใช้ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในการปฏิบัติการยุทธ และใช้ความเห็นของข้อมูลข่าวสาร ทำให้หน่วยของเราทั้งที่เป็นบุคคล หน่วยขนาดเล็ก มีความได้เปรียบเหนือกว่าฝ่ายตรงข้าม กำลังพลของเราจะเรียนรู้ถึงอันตรายที่เขาต้องเผชิญ มีความตื่นตัวในสภาพแวดล้อม

ของการรบ และรู้ถึงสถานการณ์ของฝ่ายเดียวกันทำให้เขาเหล่านั้นสามารถตัดสินใจได้ดีกว่าและรวดเร็วยิ่งขึ้น กำลังพลจะพัฒนาความสามารถในการผสมผสานขีดความสามารถและเครื่องมือที่มีอยู่ ณ ตำบลและเวลาที่จะประสบผลสำเร็จมากที่สุด มีความเสี่ยงน้อยที่สุด ไม่ว่าหน่วยจะวางกำลังในลักษณะกระจายกำลังหรือตั้งอยู่ใกล้เคียงกัน เขาเหล่านั้นจะมีความเชื่อมั่นในหน่วยของตน หน่วยข้างเคียง หน่วยสนับสนุน และหน่วยเหนือ การพัฒนาขีดความสามารถของกำลังรบทั้งสามเหล่าทัพจึงเป็นสิ่งจำเป็นในการใช้เทคโนโลยีทำให้เกิดความสามารถในการปรับตัว ความริเริ่ม การทำงานเป็นทีม และเกิดความไว้วางใจระหว่างกำลังพลของเราในทุกระดับ

การใช้ศักยภาพของเทคโนโลยีนั้น เราต้องพัฒนาเป็นระบบ มีการปรับปรุงเรื่องการบังคับบัญชา การควบคุม และการข่าวกรอง โดยใช้ความเหนือกว่าทางด้านเทคโนโลยี ซึ่งจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในเรื่อง การดำเนินกลยุทธ์ การโจมตี การป้องกัน และการส่งกำลังบำรุง การปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงเรื่องต่าง ๆ ดังกล่าว จะเป็นพื้นฐานของ แนวความคิดใหม่ในการปฏิบัติการยุทธ์ คือ การดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่าฝ่ายตรงข้าม การโจมตีเป้าหมายที่แม่นยำ การป้องกัน การโจมตีจากฝ่ายตรงข้ามทุกมิติ และการให้ความสำคัญต่อการส่งกำลังบำรุง



แนวความคิดใหม่ในการปฏิบัติการยุทธ์

• การดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่าฝ่ายตรงข้าม

การดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามในทุกมิติ โดยใช้ข้อมูลข่าวสาร การรุกเข้าปะทะข้าศึก และขีดความสามารถในการเคลื่อนที่ของกำลังรวบรวม ด้วยกำลังทางอากาศ กำลังทางบก กำลังทางเรือ และการปฏิบัติการในอวกาศ เพื่อให้บรรลุภารกิจที่ได้รับมอบ การดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่า ทำให้กำลังรบฝ่ายเราได้เปรียบในการควบคุม ความกว้าง ความลึก และความสูงของสนามรบ

การผสมผสานอำนาจกำลังรบฝ่ายเราที่เหนือกว่าข้าศึกทุกมิติ ทำให้เราได้เปรียบในเรื่อง ความรวดเร็วและจังหวะการรบ การดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่าทำให้เราสามารถใช้กำลังรบที่มีคุณภาพโจมตีต่อจุดศูนย์กลางข้าศึกทุกระดับ และแยกกำลังรบของข้าศึกออกจากกัน ทำให้ข้าศึกอยู่ในตำแหน่งที่เสียเปรียบหรือพ่ายแพ้

การดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่า ทำให้ฝ่ายเราสามารถปฏิบัติการได้อย่างต่อเนื่องและสอดคล้อง จากพื้นที่ตั้งการวางกำลังในสภาพแวดล้อมหรือมิติที่ต่างจากภาคพื้นดิน ทะเล อากาศ และอวกาศ เข้าโจมตีกำลังข้าศึก ในลักษณะที่ใช้ความได้เปรียบของกำลังรบทางอากาศ และทางทะเล โจมตีต่อกำลังทางบกข้าศึก หรือกำลังทางบกและทางทะเลฝ่ายเรา ต่อด้านการโจมตีทางอากาศของข้าศึก ความเหนือกว่าของกำลังรบฝ่ายเราเหนือข้าศึกได้จากการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร ซึ่งทำให้เราเห็นภาพตำบลที่ตั้งข้าศึกชัดเจน ผู้บัญชาการกำลังรวบรวมสามารถประสานการปฏิบัติกับหน่วยต่างๆ ได้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น รายงานจากหน่วยต่างๆ มีความแน่นอน ระบบอาวุธยิงเล็งตรงและอาวุธวิถีโค้งได้รับการพัฒนาให้โจมตีเป้าหมายได้อย่างแม่นยำและไกลขึ้นเป็นการเพิ่มน้ำหนักในการเข้าตีและการดำเนินกลยุทธ์ของฝ่ายเรา

ความสามารถในการปรับขนาดของหน่วยในการปฏิบัติการเป็นการเพิ่มความได้เปรียบในการป้องกันตนเอง ขึ้นของการปฏิบัติการยุทธ์จะลดลงและใช้เวลาน้อยลง การกระจายกำลังได้มากขึ้น ทำให้ข้าศึกค้นหาโจมตีฝ่ายเรา

ได้ยาก การใช้เทคโนโลยีการตรวจการณ์ระยะที่ทัศนวิสัยต่ำ การลดการเปิดเผยที่ตั้งตนเอง และการพัฒนาขีดความสามารถในเรื่องลงช่วยให้บรรลุภารกิจที่ได้รับมอบ

สรุปแนวความคิดในการดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามคือ ความคล่องแคล่วที่มากกว่าจากการผสมผสานการใช้กำลังทางอากาศ ทางบก และทางเรือ อย่างมีประสิทธิภาพเป็นกำลังรวบรวมที่ทำให้เกิดผลแตกหัก

● การโจมตีเป้าหมายอย่างแม่นยำ

การโจมตีเป้าหมายอย่างแม่นยำ ประกอบด้วยระบบต่าง ๆ ในการกำหนดเป้าหมาย ซึ่งตอบสนองการบังคับบัญชาและการควบคุมโดยปฏิบัติการให้เกิดผลที่ต้องการและผลสำเร็จในทุกระดับ ความอ่อนตัวในการโจมตีต่อเป้าหมายที่แม่นยำเมื่อเราต้องการในขอบเขตที่กว้างขวางทำให้เราสามารถควบคุมสนามรบและพัฒนาระวังป้องกันตนเอง การปฏิบัติการในเรื่องข้อมูลข่าวสารทำให้กำหนดเป้าหมายได้ถูกต้องมากขึ้น มีการจัดลำดับความสำคัญในเรื่องต่าง ๆ ผสมผสานกับการบัญชาการและควบคุมกำลังรวบรวม ทำให้เกิดผลตามที่เราต้องการและลดความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายร่วมกัน การโจมตีเป้าหมายที่แม่นยำจะสร้างความได้เปรียบให้แก่ฝ่ายเรา โดยการใช้เทคโนโลยีตรวจการณ์ในระยะที่ทัศนวิสัยจำกัด และเครื่องมืออื่นๆ รวมถึงการส่งสิ่งอุปกรณ์ทางอากาศที่แน่นอน การพิจารณาอาวุธที่ใช้โจมตีข้าศึกทุกสภาพอากาศและการปฏิบัติของกำลังรวบรวม ซึ่งประกอบกำลังจากเหล่าทัพต่างๆ จะเพิ่มขีดความสามารถในการโจมตีเป้าหมายอย่างแม่นยำ ทำให้ผู้บัญชาการรวบรวมในอนาคต มีทางเลือกมากขึ้น มีความอ่อนตัวในการเลือกใช้อาวุธเพื่อตอบสนองต่อภารกิจที่ได้มอบ

● การป้องกันการโจมตีจากข้าศึกทุกมิติ

ฝ่ายเราต้องป้องกันกำลังรบด้วยเทคโนโลยีที่เหนือกว่า และมาตรการป้องกันอย่างเพียงพอด้วยแนวความคิดการป้องกันการโจมตีจากข้าศึกทุกมิติ วัตถุประสงค์หลักของแนวคิดนี้ คือ การควบคุมสนามรบให้ได้เพื่อกำลังฝ่ายเราเกิดความมั่นใจในการปฏิบัติการ

รบได้โดยเสรีทั้งในระหว่างการวางกำลังและการรุกเข้าปะทะ ทำให้ฝ่ายเราใช้กำลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ ข้าศึกประสบความล้มเหลวในการโจมตีฝ่ายเราในขณะที่ฝ่ายเรายังดำรงรักษาความริเริ่มไว้ได้ตามที่ต้องการ เมื่อการรบมีผลแตกหัก แนวคิดนี้จะต้องการทำในลักษณะรุกหรือกระทำก่อน (proactive) ทั้งในการปฏิบัติการรุกและการตั้งรับ

การป้องกันการโจมตีจากข้าศึกทุกมิติจะเกิดขึ้นได้จากฝ่ายเรามีความเหนือกว่าทางด้านข้อมูลข่าวสาร มีระบบเตือนภัย และประเมินสถานการณ์ทุกระดับ มีระบบพิสูจน์ฝ่ายในสนามรบ การใช้สงครามข้อมูลข่าวสารจะป้องกันข้อมูลข่าวสารของฝ่ายเรา ในมาตรการเชิงรับได้แก่ การป้องกันโดยใช้ความเหนือกว่าของข้อมูลข่าวสาร และการแจกจ่ายข้อมูลข่าวสารเป็นการเพิ่มการเตือนภัยจากการโจมตีของฝ่ายตรงข้าม การกระจายกำลังในการปฏิบัติการจะลดความเสี่ยง การใช้เครื่องมือที่ใช้ในการพรางจะเพิ่มการระวังป้องกันเป็นบุคคลและเป็นหน่วย ขีดความสามารถในการฟื้นฟูสภาพจากการโจมตีด้วยอาวุธที่มีอำนาจในการทำลายสูงเป็นส่วนสำคัญของการป้องกันการโจมตีในทุกมิติ สิ่งสำคัญที่สุดของมาตรการต่างๆ ในเชิงรุกและเชิงรับ คือ การเชื่อมโยงมาตรการต่างๆ ในการป้องกันกำลังรบ จะเป็นการเพิ่มศักยภาพต่อกำลังพลที่เป็นบุคคล เป็นระบบและเป็นหน่วย จะส่งผลให้ฝ่ายเรามีเสรีในการปฏิบัติ และเป็นการระวังป้องกันหน่วยจากการถูกโจมตีด้วยอาวุธหรือจากกำลังรบตามแบบและกำลังรบนอกแบบของข้าศึก

● ความสำคัญในเรื่องการส่งกำลังบำรุง

แนวความคิดที่กล่าวแล้ว คือ การดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่าข้าศึก การโจมตีต่อเป้าหมายอย่างแม่นยำและการป้องกันการโจมตีจากข้าศึกทุกมิติ ทำให้กำลังรบฝ่ายเรามีขีดความสามารถสูงสุด ณ เวลา และตำแหน่งที่เกิดผลแตกหัก แนวคิดดังกล่าวจะเกิดผลสำเร็จได้ต้องมีการส่งกำลังบำรุงที่สามารถตอบสนองได้ มีความอ่อนตัวและแน่นอน ความสำคัญในเรื่องการส่งกำลังบำรุง ได้แก่ เทคโนโลยีในการจัดระเบียบ



ข้อมูลข่าวสาร การส่งกำลังบำรุงและการขนส่งที่รวดเร็ว การเคลื่อนย้ายสิ่งอุปกรณ์ตามเส้นทางการส่งกำลังบำรุง การดำรงความต่อเนื่องในการส่งกำลังบำรุงในระดับต่างๆ ของการปฏิบัติการทั้งในระดับยุทธศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ (ยุทธการ) และระดับยุทธวิธี ขณะที่กำลังรบมีการกระจายกำลังและความคล่องตัวมากขึ้น การให้ความสำคัญในเรื่องการส่งกำลังบำรุง ทำให้กำลังรบร่วมในอนาคตมีความคล่องตัวมากขึ้น สามารถปฏิบัติภารกิจที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น และสามารถวางกำลังได้ทุกพื้นที่ที่ต้องการ

ภารกิจของการส่งกำลัง จะมีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีข้อมูลข่าวสาร โดยเปลี่ยนการจัดหน่วยหรือองค์กรในทางดิ่งที่ค่อนข้างไม่อ่อนตัวในอดีต เป็นรูปแบบของการสนับสนุนในเรื่องการส่งกำลังบำรุงที่กะทัดรัดและสำเร็จรูป (packages) จะเข้ามาตอบสนองความต้องการในการเผชิญสถานการณ์วิกฤติ โดยเหล่าทัพและองค์กรต่างๆ ในกระทรวงกลาโหม จะทำงานร่วมกับส่วนราชการอื่น ๆ ภาคเอกชน และกับมิตรประเทศ ในการสนับสนุนขีดความสามารถในการช่วยรบให้กับกำลังทหารประจำการ และกำลังสำรอง เป็นการเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการยุทธร่วมในเรื่องการส่งกำลังบำรุง และการดำรงความต่อเนื่องในการรบ

เทคโนโลยีข้อมูลข่าวสาร จะพัฒนาขีดความสามารถในการเคลื่อนย้ายทางอากาศ ทางทะเลและการเตรียมพื้นที่ในการวางกำลังรบทำให้เกิดความสะดวกในการบรรทุกเพื่อการวางกำลัง ช่วยกำหนดระบบการแจกจ่ายในการส่งกำลังบำรุงที่แม่นยำ และขยายเวลาอายุการใช้งานของยุทธโศปกรณ์ในระบบการส่งกำลังบำรุง การปรับปรุงในเรื่องต่างๆ ดังกล่าวทำให้กำลังรบมีขนาดเล็ก สามารถวางกำลังรบได้รวดเร็วและความต้องการในการสนับสนุนการดำรงความต่อเนื่องของการส่งกำลังบำรุงที่น้อยลง รวมทั้งลดความล่อแหลมของเส้นทางการส่งกำลังบำรุงของฝ่ายเรา

ความเหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามทุกมิติ

แนวความคิดใหม่ในการปฏิบัติการยุทธจะเป็น

ความเหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามทุกมิติ การประสานพลังของกำลังรบร่วมจากที่ตั้งการวางกำลังต่างๆ ของกำลังทางบก ทางเรือ ทางอากาศ กำลังปฏิบัติการพิเศษ และการปฏิบัติในอวกาศจะพัฒนาขีดความสามารถอย่างมหาศาลในการปฏิบัติการรบในสงครามตามแบบ และการปฏิบัติการทางทหารอื่นๆ ที่ไม่ใช่สงคราม

ความเหนือกว่าในเรื่องข้อมูลข่าวสาร จะช่วยให้ผู้บัญชาการรบพัฒนาการเผ่ายาวงและเตือนภัยในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งภารกิจอาจเป็นการเข้าประชิดฝ่ายตรงข้าม หรือเป็นการปฏิบัติการด้านมนุษยธรรม กำลังรบซึ่งวางกำลังตามพื้นที่ต่างๆ สามารถตรวจการณ์ ลาดตระเวน และกำหนดเป้าหมายได้อย่างแม่นยำ บวกกับความพยายามที่จะปฏิบัติให้บรรลุวัตถุประสงค์ จะทำให้กำลังรบนั้นสามารถปฏิบัติการกิจได้เป็นผลสำเร็จ

การดำเนินกลยุทธ์ที่เหนือกว่าข้าศึก เป็นความคล่องตัวทางยุทธวิธี ซึ่งกำลังรบของฝ่ายเราสามารถเคลื่อนที่ได้รวดเร็วไปยังตำบลที่สามารถกดดันต่อข้าศึก ส่วนการปฏิบัติการทางทหารอื่น ๆ ที่ไม่ใช่สงคราม ผู้บัญชาการรบสามารถวางกำลังในพื้นที่และเส้นทางที่สกัดกั้นขบวนการค้ายาเสพติด ต่อด้านการก่อการร้าย หรือสามารถปฏิบัติการเพื่อรักษาสันติภาพ ขีดความสามารถในการโจมตีเป้าหมายอย่างแม่นยำ ให้บรรลุกิจต่างๆ ในการรบโดยใช้กำลังรบต่อสู้กับการขยายตัวของภัยคุกคามรูปแบบต่าง ๆ การป้องกันโจมตีจากฝ่ายตรงข้ามทุกมิติ ทำให้ฝ่ายเรามีเสรีในการปฏิบัติลดความล่อแหลมในระหว่างปฏิบัติการรบ หรือปฏิบัติการกิจที่ไม่ใช่การรบ การให้ความสำคัญในเรื่องการส่งกำลังบำรุง จะทำให้เกิดความมั่นใจในการส่งกำลังสิ่งอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับกำลังรบร่วม

ข้อพิจารณาที่สำคัญยิ่ง

- กำลังพลที่มีคุณภาพสูง
- ภาวะผู้นำ
- หลักนิยมร่วม
- การศึกษาและการฝึกพร้อม
- การจัดหน่วยหรือองค์กรที่มีความคล่องตัว
- การพัฒนายุทธโศปกรณ์



● กำลังพลที่มีคุณภาพสูง มีความเสียสละ

การคัดเลือกกำลังพลที่มีคุณภาพสูงและรักษา กำลังพลเหล่านั้นไว้ทำงานให้กองทัพเป็นความสำคัญ อันดับแรก กองทัพต้องการกำลังพลที่มีความกล้าหาญ มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ที่ยากลำบากได้เป็น เวลานาน มีความเฉลียวฉลาดที่จะต้องเผชิญกับความ ยุ่งยาก ซับซ้อนและการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของการ ปฏิบัติการยุทธร่วม สภาพการรบในอนาคตยังคงมีความ เสี่ยงและอันตราย การปฏิบัติการมิใช่เพียงแค่การ กดปุ่มเครื่องมือหรือยุทธโธปกรณ์เท่านั้น กองทัพต้องการ ผู้ที่มีความกล้าหาญ เสียสละ และอุทิศชีวิต เนื่องจาก การปฏิบัติการบางครั้งอาจต้องมีการรบประชิดทาง ภาคพื้นดิน ทางทะเล หรือทางอากาศ

● ภาวะผู้นำ

การปฏิบัติการยุทธร่วมในสนามรบของ ศตวรรษที่ ๒๑ ยังคงให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะ ของภาวะผู้นำอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่าเราจะมีเทคโนโลยี เหนือกว่าฝ่ายตรงข้าม แต่ยังคงมีข้อจำกัดอยู่บ้างหากเรา ต้องเผชิญกับความผิดหรือความหุนหันของสนามรบ เมื่อ เราต้องต่อสู้กับฝ่ายตรงข้ามที่มีจิตใจที่เข้มแข็งไม่ยอมแพ้ ดังนั้น สิ่งสำคัญที่จะทำให้เกิดผลในขั้นแตกหัก ต้อง คำนึงถึงมิติต่างๆ ในเรื่องความเป็นมนุษย์ รวมถึงความ คิดเกี่ยวกับนวัตกรรมทางยุทธศาสตร์และการปฏิบัติการ และภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ จะใช้เป็นแนวทางที่ดีที่สุด ที่จะต่อสู้กับสภาพต่างๆ เหล่านั้น

เราต้องสร้างผู้นำในอนาคตให้มีพื้นฐานและมีความเชี่ยวชาญในหน้าที่ มีคุณค่า และมาตรฐานของ จริยธรรมสูง ผู้นำในอนาคตทุกระดับหน่วยต้องเข้าใจ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างอำนาจกำลังรบทางทหาร การทูต และสถานะทางเศรษฐกิจ รวมถึงบทบาทขององค์กร ของรัฐบาล และองค์กรที่ไม่ใช่ของรัฐบาลเพื่อบรรลุ วัตถุประสงค์ในการรักษาความมั่นคงของชาติ ผู้นำทั้งหลาย ต้องเข้าใจอย่างลึกซึ้งถึงข้อมูลทางประวัติศาสตร์ มี ทักษะในการสื่อสารไปสู่ความสำเร็จในอนาคต เข้าใจ เรื่อง โครงสร้างการบังคับบัญชา ขอบเขตของการปฏิบัติ

การทางทหาร โครงสร้างกำลังรบและการจัดหน่วย มีความรู้ ในเรื่องขีดความสามารถของเหล่าทัพ ผู้นำในอนาคต นอกจากมีความรู้ในเหล่าทัพของตนแล้ว จะต้องได้รับ การศึกษาในเรื่องการปฏิบัติการยุทธร่วมตั้งแต่เริ่มต้น ชีวิตการรับราชการทหาร

การพัฒนาภาวะผู้นำ ต้องมีกระบวนการ คัดเลือกที่เข้มงวดจริงจัง ด้วยกระบวนการฝึกและ ศึกษาที่เน้นการฝึกการปฏิบัติโดยปฏิบัติงานที่มีความ หลากหลาย ศึกษาค้นคว้าในเรื่องของนวัตกรรมและความรู้ ทางด้านวิทยาการทางทหาร ผู้นำทั้งหลายในอนาคตต้อง แสดงให้เห็นถึงทักษะในระดับสูงที่สุด และสามารถใช้ทักษะนั้น ในการปฏิบัติการยุทธร่วม และการยุทธผสม

● หลักนิยมร่วม

เมื่อเราได้พัฒนาวิธีการรบไปสู่การปฏิบัติการ ยุทธร่วมพื้นฐานที่เป็นหลักสำคัญที่เป็นวิธีคิดและวิธีฝึก คือ หลักนิยมร่วม หลักนิยมร่วมเป็นส่วนสำคัญอันหนึ่ง ที่จะทำให้เกิดความสำเร็จเพราะวิธีซึ่งผู้นำทั้งหลาย คิดและจัดกำลังรบของตน มีความสำคัญเท่าเทียม กับเทคโนโลยีที่เราจะใช้ปฏิบัติการยุทธร่วมในอนาคต หลักนิยมร่วมต้องแสดงให้เห็นถึงภาพของกระบวนการ วางแผนร่วม ที่มีความอ่อนตัวเพียงพอที่จะสนับสนุน ภาพรวมที่จะขยายต่อไปเป็นแนวทางให้กำลังรบปฏิบัติ การยุทธร่วมและยุทธผสม หลักนิยมร่วมเป็นกฎเกณฑ์ สำคัญในการพัฒนาเรื่องของการปฏิบัติการร่วม เนื่องจาก มีการพัฒนาเทคโนโลยี ความคิดใหม่ และแนวคิดในการ ปฏิบัติการยุทธไปสู่ขีดความสามารถร่วม โดยวิธีทาง ใหม่ของกระบวนการพัฒนาหลักนิยมร่วมและการบูรณา การหลักนิยมกระทำจากบนลงล่าง (Top-down) โดยมิ การพัฒนาครบวงจร ต่อเนื่องและให้ความมั่นใจที่จะนำ หลักนิยมร่วมเพื่อประสานขีดความสามารถที่เข้มแข็งของ เหล่าทัพไปสู่การยุทธร่วม

● การศึกษาและการฝึกกรวม การศึกษาและ การฝึกกรวมเพื่อพัฒนากำลังพลให้มีคุณภาพ หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ต้องลงทุนสูงโดยสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่ให้การฝึกศึกษาแก่กำลังพล การฝึกการปฏิบัติที่เป็น



รูปธรรมให้ใกล้เคียงกับสภาพความเป็นจริงของสนามรบ และภายใต้สภาวะความกดดันต่างๆ ยังคงเป็นวิธีการหลักที่จะรักษาไว้ซึ่งสภาพความพร้อมรบ และเตรียมกำลังพลให้พร้อมที่จะเผชิญกับความท้าทายของสภาพการรบ การฝึกเป็นบุคคล เป็นหน่วยจนกระทั่งถึงการฝึกขนาดใหญ่ และมีการประเมินผลการฝึกอย่างจริงจัง คือ หัวใจของการฝึกเพื่อการรบ สำหรับการฝึกพร้อมและการฝึกผสม จะเป็นการพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติการร่วม และเสริมสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างเหล่าทัพ และมิตรประเทศ การฝึกเป็นบุคคล จนถึงการฝึกกำลังรบร่วมและผสมขนาดใหญ่ ต้องกระทำเป็นระบบ และฝึกอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้กำลังพลเกิดทักษะก่อนที่จะเข้าปฏิบัติการจริง

● การจัดหน่วย/หรือองค์กรที่คล่องตัว

เพื่อการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุด และแนวความคิดใหม่ในการปฏิบัติการยุทธที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงควรพิจารณาช่วงการบังคับบัญชา และการจัดหน่วยของเหล่าทัพ หน่วยบัญชาการรบ และหน่วยงานต่างๆ ของกระทรวงกลาโหม กองทัพต้องการการจัดหน่วย และกระบวนการที่มีความคล่องตัวเพียงพอให้ทันกับการขยายตัวของเทคโนโลยีเพื่อตอบโต้ภัยคุกคามที่หลากหลายและขีดความสามารถของข้าศึก ซึ่งอาจต้องการที่จะลดการกำกับดูแลและการควบคุมแบบรวมการ เมื่อเกิดสถานการณ์วิกฤติทุกหน่วยต้องสามารถเผชิญกับสถานการณ์ในการวางกำลังและใช้กำลังรบ ในการใช้กำลังรบอาจต้องใช้กำลังกองหนุนที่สามารถระดมพลได้อย่างรวดเร็วเป็นกำลังรบร่วม การจัดหน่วยที่มีความอ่อนตัว กะทัดรัดจะทำให้การตอบโต้สถานการณ์วิกฤติต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

● การพัฒนายุทธโประณ์

การพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านยุทธโประณ์ เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการทำสงคราม หรือปฏิบัติการอื่นๆ กองทัพในอนาคตควรมีเครื่องมือและยุทธโประณ์ที่ดีที่สุดในแง่ยุทธโประณ์ที่สามารถใช้ร่วมกันได้ระหว่างเหล่าทัพ และเพิ่มความสามารถในการปฏิบัติการร่วมระหว่างกันได้ระหว่างเหล่าทัพและ

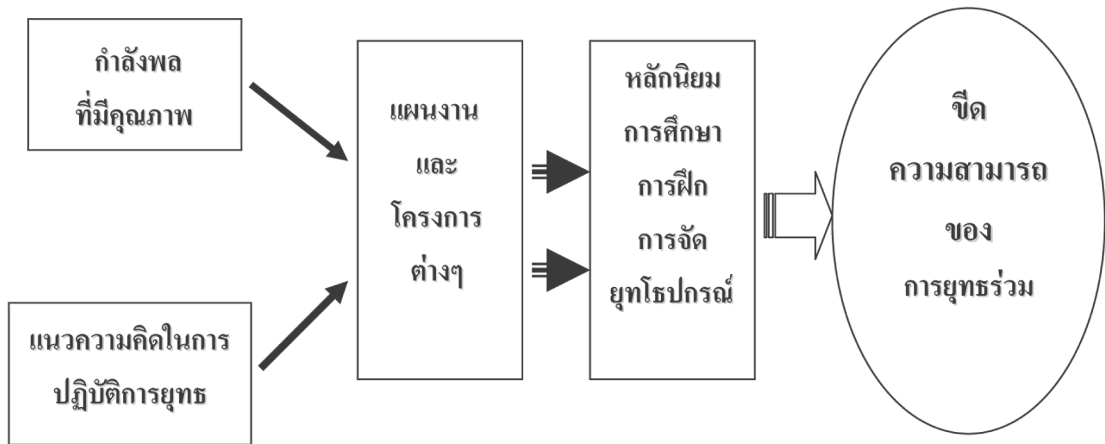
มิตรประเทศของเรา กองทัพต้องส่งเสริมงานทางด้านการวิจัย การพัฒนา และกระบวนการจัดหายุทธโประณ์ที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ กระบวนการนี้ต้องการเทคโนโลยีขั้นสูง และวิธีการจัดการที่มีส่วนร่วมจากภาคเอกชน ซึ่งพัฒนาไปสู่กิจการค้าระหว่างประเทศ

การใช้วิสัยทัศน์ร่วมในอนาคต

การใช้วิสัยทัศน์ร่วมเป็นการนำแนวความคิดใหม่เพื่อความพร้อมรบและความอ่อนตัวในการเตรียมกำลังและใช้กำลังรบโดยผู้บัญชาการรบต่างๆ เหล่าทัพ หน่วยหรือองค์กรทั้งหลาย ต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาและทดสอบแนวความคิดใหม่ และบูรณาการในรูปแบบต่าง ๆ มีการสาธิต มีการใช้เครื่องจำลองการฝึก การใช้เทคโนโลยีในการจำลองยุทธและการฝึกการปฏิบัติการร่วม จะเป็นการทดสอบแนวความคิดใหม่ทั้งเป็นการพัฒนาระเบียบปฏิบัติ และการจัดหน่วยเพื่อการยุทธ กระบวนการในการใช้วิสัยทัศน์ร่วมนี้จะบูรณาการในเรื่องความริเริ่ม เช่น คณะกรรมการจัดหายุทธโประณ์ร่วม การประเมินขีดความสามารถการยุทธร่วม และการสาธิตเทคโนโลยีขีดความสามารถที่ก้าวหน้าเพื่อพัฒนาเรื่องขีดความสามารถต่างๆ ในการปฏิบัติการรวมถึงการพัฒนาในเรื่องการศึกษาและเรื่องหลักนิยมร่วม

การใช้วิสัยทัศน์ร่วม กับเทคโนโลยีที่เหมาะสม จะแสดงถึงวิสัยทัศน์ของสิ่งที่จะได้รับคือ ความเหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามทุกมิติ การปรับปรุงพัฒนาในเรื่องขีดความสามารถอาจต้องใช้งบประมาณสูงตัวอย่างเช่น การใช้เทคโนโลยีระบบ C4I เป็นต้น การที่จะได้มาถึงความเหนือกว่าดังกล่าวจะต้องมีแผนงานหรือโครงการต่างๆ ในการป้องกันประเทศ ซึ่งเป็นสิ่งที่ยากลำบากที่ได้มาซึ่งขีดความสามารถและการปฏิบัติการร่วมที่ดีที่สุด โดยค่าใช้จ่ายมีจำกัด อย่างไรก็ตามจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการสร้างความเหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามทุกมิติ โดยการที่เราต้องรักษาคุณภาพของกำลังรบความพร้อมรบ และโครงสร้างกำลังรบที่ต้องการในการปฏิบัติการในอนาคต สิ่งที่เป็นส่วนสำคัญในการพัฒนา คือ ภาวะผู้นำที่เข้มแข็ง ทักษะในการสู้รบ และความคิดในเชิงสร้างสรรค์

แนวความคิดไปสู่ขีดความสามารถ



วิสัยทัศน์ร่วมได้แสดงให้เห็นถึงภาพแนวทางการนำแนวความคิดต่างๆ ไปสู่ขีดความสามารถในการปฏิบัติการยุทธร่วม ซึ่งเป็นการเน้นถึงความเข้มแข็งและขีดความสามารถที่เป็นลักษณะเด่นของเหล่าทัพ ทำให้เหล่าทัพใช้ขีดความสามารถได้อย่างเต็มที่ สิ่งที่จะได้รับคือ ความเหนือกว่าฝ่ายตรงข้ามในทุกมิติ วิสัยทัศน์ร่วม เป็นแนวทางในการพัฒนาหลักนิยมร่วมและการฝึกศึกษาที่จะพัฒนาไปสู่การยุทธร่วม เพื่อป้องกันและต่อสู้กับภัยคุกคามที่เราจะเผชิญในอนาคต ด้วยกำลังพลและภาวะผู้นำที่มีคุณภาพได้รับการฝึกและพร้อมสำหรับการปฏิบัติการร่วม รวมทั้งมีความสามารถในการใช้ยุทธโรปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีก้าวหน้าในการปฏิบัติการทั้งในยามสงบ และเอาชนะข้าศึกได้ในยามสงคราม หรือในทุกสภาพของความขัดแย้ง

เอกสารอ้างอิง

๑. วิทยาลัยเสนาธิการทหาร, หลักนิยมการยุทธร่วม, ม.ค. ๔๘
๒. Joint Pub 3-0, Doctrine for Joint Operations, Feb 2000

If we don't go forward, we shall be backward.

ถ้าเราไม่เดินหน้า เราก็ต้องล้าหลัง