

บทที่ ๕

การเพิ่มศักยภาพอำนาจกำลังรบ Augmenting Combat Power

ผู้บัญชาการกรม (BCT) เพิ่มเติมหน่วยดำเนินกลยุทธ์ของ BCT ด้วย ทรัพยากรและหน่วยที่มีความสามารถในการทำลายล้างและไม่ทำลายล้าง ด้วยการประเมินตัวแปรภารกิจและแนวคิดในการดำเนินกลยุทธ์ของ BCT (เช่น จัดลำดับความพยายามหลัก) ส่วนที่ ๑ ถึง ๘ จะกล่าวถึงวิธีที่ทรัพยากรที่มีความสามารถทำลายล้างและไม่ทำลายล้าง ปกป้องและสนับสนุน BCT ส่วนที่ ๑๐ และ ๑๑ ของบทนี้ให้การอธิบายของแหล่งที่มาของการเสริมสร้างภายนอกที่สามารถให้การสนับสนุนแก่ BCT (เช่น การสนับสนุนทางอากาศใกล้ชิด และเรือปืน) ภายในทีมรบกรมทหารราบ (IBCT) และทีมรบหนัก (HBCT) กองพันเครื่องมือพิเศษ (BSTB) ประกอบด้วยหน่วยที่ได้รับมอบหมายของ BCT ที่ปกป้องและ/หรือ สนับสนุนหน่วยดำเนินกลยุทธ์ ทีมรบกองพล สไตรเกอร์ (SBCT) ไม่มีกองพัน เครื่องมือพิเศษ BSTB กองพลนี้จะควบคุมหน่วยสนับสนุนภายใต้กองบัญชาการ กองพล (HQ) หน่วยงานเหล่านี้ประกอบด้วย กองร้อยทหารช่าง กองร้อยข่าวกรอง (MICO) กองร้อยทหารสื่อสาร หมวดทหารสารวัตร (MP) และหมวดลาดตระเวน เคมี ชีววิทยา รังสี และนิวเคลียร์ (CBRN) ใน HBCT และ IBCT กองร้อยทหารช่างจะอยู่ที่ BSTB ใน SBCT กองร้อยทหารช่างจะเป็นหน่วยแยกที่รายงาน ไปยังกองบัญชาการ BCT BCT สามารถคาดหวังที่จะได้รับการเสริมศักยภาพ เมื่อมาถึงสนามรบใหม่ หน่วยเสริมกำลังเหล่านี้จะมาจากกรมสนับสนุน เช่น

กรมตำรวจสภาพหรือกรมเพิ่มประสิทธิภาพการรบ (MEB) ยกตัวอย่างเช่น กองร้อยเก็บกู้ระเบิด (EOD) จะมาจากกลุ่ม EOD ขึ้นอยู่กับปัจจัยของภารกิจ เข้าศึก ภูมิประเทศ และสภาพอากาศ หน่วยทหารและการสนับสนุนที่มีอยู่ เวลาที่มีอยู่ และการพิจารณาทางพลเรือน (METT-TC) และคำแนะนำของผู้บัญชาการ ฝ่ายอำนวยการของ BCT ผสมผสานทรัพยากรเหล่านี้ในการดำเนินกลยุทธ์ และโครงสร้างองค์กรในทุกระดับ

ตอนที่ ๑ การปฏิบัติการทางทหารช่าง (ENGINEERING OPERATIONS)

๕ - ๑ หน่วยทหารช่างดำเนินการเรื่องความคล่องแคล่ว การต่อต้านความคล่องแคล่ว และงานที่จำเป็นสำหรับความอยู่รอดของ BCT ในขณะที่สนับสนุนการเคลื่อนที่ การเพิ่มการป้องกัน การใช้ระบบส่งกำลัง และการเสริมสร้างศักยภาพ ซึ่งจะรวมถึงความสามารถที่มีและเพิ่มเติมให้ BCT ซึ่งอาจเพิ่มเติมเมื่อมีการสนับสนุนทั่วไปด้านทหารช่าง แต่ยังคงมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้แบบบูรณาการของทหารช่าง ความสามารถในการให้การสนับสนุนเสริมในการดำเนินกลยุทธ์และการป้องกันของหน่วย ดู FM 3-34.22 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

ฝ่ายอำนวยการทหารช่าง (ENGINEER STAFF)

๕ - ๒ ฝ่ายอำนวยการทางทหารช่างภายในกองบัญชาการ BCT รวมถึงเจ้าหน้าที่ประสานงานทางการช่าง (ENCOORD) ตอนทหารช่าง และทีมงานด้านภูมิประเทศ แผนกทหารช่างของ BCT จะผสมผสานการวางแผนทางทหารช่างและบูรณาการในกระบวนการตัดสินใจทางทหาร (MDMP) ซึ่งจะดำเนินการเป็นส่วนหนึ่งของส่วนความคล่องแคล่ว และให้การสนับสนุนทั่วยุทธบริเวณ BCT ENCOORD ใช้รูปแบบการเคลื่อนที่และการอยู่รอดที่สำคัญในการสื่อสารกับผู้บัญชาการ BCT ในการลำดับความเร่งด่วนของทรัพยากรทางทหารช่างที่มีให้กับหน่วยรอง (FM 3-34) แผนกทหารช่างมีความสามารถในการจัดทำแผนปฏิบัติการทหารช่างและคำสั่งที่จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนน้อยที่สุดโดยหน่วยรอง ความสามารถนี้ควบคู่ไปกับ

การเผยแพร่ของข้อมูล ช่วยลดความจำเป็นสำหรับการใช้เวลาในการวางแผนทางทหารช่างที่ระดับกองพันและกองร้อย

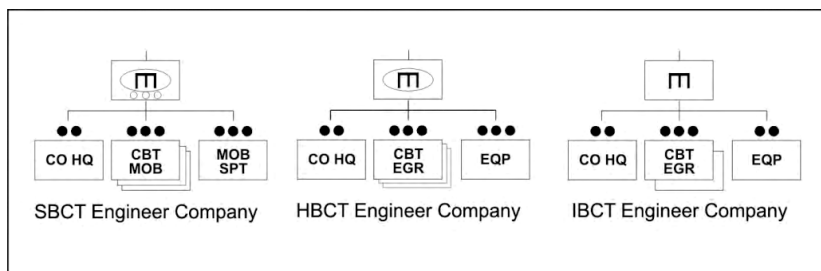
๕ - ๓ กิจของส่วนเสนาธิการทางการช่างคือ จัดตั้งและดำเนินการกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ที่เป็นหน่วยทหารช่างในอัตราและที่มาสมทบ รวมถึงชาติเจ้าบ้านชาติพันธมิตร หรือทหารช่างที่มาติดต่อเพื่อสนับสนุนให้กับกรมผสมส่วนจะติดตามรายงาน วิเคราะห์ และแจกจ่ายข่าวสารทางการช่างและภูมิประเทศที่เกี่ยวข้องที่มีอาจจะมื่ออิทธิพลต่อการปฏิบัติการของกรมผสม รวมถึงข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการระเบิดที่รุนแรง ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องกีดขวางประกอบด้วยเครื่องกีดขวางที่ได้รับการยืนยันทั้งหมด ทุ่นระเบิด วัตถุระเบิด และกระสุนดำนที่ถูกพบระหว่างกองกำลังที่ปฏิบัติงานหรือปฏิบัติการ ส่วนทำหน้าที่การติดตามและการจัดการข้อมูลพื้นฐานในการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยทำลายล้างวัตถุระเบิดที่กำลังปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ปฏิบัติการของกรมผสม

๕ - ๔ ชุดภูมิปนวิทยา หรือชุดภูมิศาสตร์สนเทศ คือจุดศูนย์รวมของข้อมูลและผลผลิตเกี่ยวกับเชิงพื้นที่ซึ่งอยู่ในกรมผสมในการใช้ระบบสนับสนุนทางภูมิศาสตร์ดิจิทัล (DTSS) ชุดภูมิปนวิทยายังจัดหางาน ภูมิประเทศดิจิทัล และการวิเคราะห์ภูมิประเทศที่ถูกสนธิให้กับกรมผสมได้อย่างทันเวลา รวมถึงชุดภูมิปนวิทยายังสนับสนุนกรมผสมเพื่อให้ได้รับข้อมูลภูมิสารสนเทศจากเขตหลัง ชุดภูมิปนวิทยาให้ความเข้าใจที่ชัดเจนกับผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพโดยการทำให้เห็นภาพของภูมิประเทศและการอธิบายผลกระทบที่เกิดขึ้นกับการปฏิบัติการของฝ่ายเราและฝ่ายตรงข้าม

กองร้อยทหารช่าง (ENGINEER COMPANIES)

๕ - ๕ กองร้อยทหารช่างในอัตราในแต่ละกรมผสมจะสนับสนุนในเรื่องความน่าเชื่อถือในการเคลื่อนที่ การป้องกันที่เพิ่มขึ้น และการสนับสนุนด้านการส่งกำลัง รวมถึงขีดความสามารถทางการช่างที่เพิ่มขึ้น สิ่งสำคัญหลักของทหารช่างคือความน่าเชื่อถือในการเคลื่อนที่สำหรับหน่วยดำเนินกลยุทธ์ กองร้อยทหารช่างในกรมผสมมีข้อจำกัดอย่างมากในเรื่องขีดความสามารถในการต่อต้านการ

เคลื่อนที่และความอยู่รอด ทหารช่างได้รับความเชื่อถือเป็นอย่างมากในระบบฉาก
ขัดขวาง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการตั้งรับยึดพื้นที่ กรมผสมต้องการขีด
ความสามารถจากกำลังทหารช่างเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการตั้งรับที่ยาวนานขึ้น
(FM 3-34 และ FM 3-34.22) แต่ละกองร้อยทหารช่างถูกออกแบบให้แตกต่างกัน
ตามแต่ละกรมผสม (รูปที่ ๕ - ๑)



รูปที่ ๕ - ๑ ร้อย ช. กรมผสม

ตอนที่ ๒ การปฏิบัติการของสารวัตรทหาร (MILITARY POLICE OPERATIONS)

๕ - ๖ ฝ่ายการสารวัตรของกรมผสมทำหน้าที่เป็นนายทหารฝ่ายกิจการพิเศษ
ของผู้บัญชาการกรมผสม และให้คำแนะนำและแนวทางกับผู้บังคับหมวดสารวัตร
ทหารของกรมผสมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของสารวัตรทหาร ฝ่ายการสารวัตร
ทหาร รับผิดชอบในการวางแผน การร่วมมือ และการประสานสอดคล้องการ
ทำงานและเครื่องมือที่อยู่ของสารวัตรทหาร หมวดสารวัตรทหารในอัตราของ
กรมผสมประกอบกำลังด้วย บก.หมวดและสามหมู่สารวัตรทหาร แต่ละหมู่มี
กำลังพลสี่ชุด จำนวนสามนาย และยานพาหนะสี่คัน (รถยนต์บรรทุกทุกเบาสองคัน
และรถหุ้มเกราะ รุ่นการ์เดียนสองคัน) เหนือกองบังคับการขึ้นไปอาจแบ่งมอบ
ยุทธโธปกรณ์สารวัตรทหารเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในกรมผสมกรมอาจจะเพิ่ม
ขนาดหน่วยสารวัตรทหารจากหมวดไปสู่ระดับกองร้อยขึ้นอยู่กับปัจจัย METT-TC

ที่เกี่ยวข้องบางกรณี (ยกตัวอย่างเช่น การทำงานของชุดสุนัข การตรวจค้น การจราจร การรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ)

ขีดความสามารถของ มว.สท. (MILITARY POLICE PLATOON CAPABILITIES)

๕ - ๗ มว.สท.พล.น้อย ให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของกรม ในกิจการด้าน สท.ได้ในขีดความสามารถขั้นต่ำสุด มว.สท.จะปฏิบัติภารกิจตามขีดความสามารถของตน ตามความเร่งด่วนที่ผู้บังคับกรมผสมมอบให้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ผู้บังคับกรมผสม พล.น้อยต้องการ ขีดความสามารถดังกล่าว จะสนับสนุนระบบปฏิบัติการสนามรบและการปฏิบัติการร่วม มว.สท.มีขีดความสามารถในการบังคับใช้กฎหมายและคำสั่ง การรวบรวมข่าวสารในกิจการตำรวจ การกักกันและการย้ายรกราก การดำเนินกลยุทธ์ และการสนับสนุนการเคลื่อนย้าย การรักษาความปลอดภัยเป็นพื้นที่ (FM3-39)

การบังคับใช้กฎหมายและคำสั่ง (LAW AND ORDER)

๕ - ๘ สท.จะปฏิบัติภารกิจเพื่อลดโอกาสในการเกิดอาชญากรรม โดยการประเมินเงื่อนไขพื้นที่ การปฏิบัติงานในหน้าที่ตำรวจในทุกระดับหน่วย รวมถึงการจัดนตด.ให้กับหน่วยระดับต่างๆ ของ กท.ประเทศเจ้าบ้าน การปฏิบัติการร่วมหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และการพัฒนายุทธศาสตร์ในกิจการที่เกี่ยวข้อง หน่วย สท.ในทุกระดับจะประสานการปฏิบัติเพื่อเหตุอาชญากรรม องค์การอาชญากรรมที่อาจจะเกิดขึ้นและส่งผลต่อการลดขีดความสามารถของหน่วยทางยุทธวิธีและกำลังพล รวมทั้งการพัฒนายุทธศาสตร์เพื่อรักษาและบังคับใช้ กฎหมาย และคำสั่งต่างๆ ตลอดย่านความขัดแย้ง

๕ - ๙ การประสานการปฏิบัติอย่างใกล้ชิดกับประเทศเจ้าบ้านและตำรวจจะเพิ่มขีดความสามารถในเรื่องการต่อต้านการก่อการร้าย การบังคับใช้ระเบียบและคำสั่ง การควบคุม ปชช.หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและคำสั่งเกี่ยวข้องกับหน้าที่หลักๆ คือ การบังคับใช้กฎหมายและคำสั่ง งานสืบสวนสอบสวน การสนับสนุนด้านการฝึกให้กับตำรวจของประเทศเจ้าบ้าน และการสนับสนุนการปฏิบัติการของหน่วยงานด้านภาษี

การรวบรวมข่าวสารในกิจการตำรวจ (POLICE INTELLIGENCE OPERATIONS)

๕ - ๑๐ การรวบรวมข่าวสารในกิจการตำรวจเป็นหน้าที่ของ สห.ในการบูรณาการ การปฏิบัติทั้งสิ้นของ สห. การรวบรวมข่าวสารในกิจการตำรวจสนับสนุนการปฏิบัติ การของ สห.ผ่านการวิเคราะห์ ผลิต การกระจายข่าวสาร ข่าวสารที่ได้จะทำให้ หน่วยมีความเข้าใจในสถานการณ์มากขึ้น การป้องกัน การบังคับใช้กฎหมาย และการควบคุมพลเรือน (FM3-93) ข้อมูลเหล่านี้ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลจากตำรวจ อาชญากรรม การปฏิบัติการทางยุทธวิธีที่รวบรวมระหว่างการปฏิบัติงานของ สห. เมื่อผ่านการวิเคราะห์จะกลายเป็นข้อมูลสำคัญที่ผู้บังคับกรมผสมฯต้องการ (CCIR) การปฏิบัติการที่นำด้วยการข่าว การปฏิบัติการที่มีความอ่อนไหวด้านเวลา หรือยุทธศาสตร์ที่จำเป็นต้องมีการคาดการณ์ พยากรณ์ หรือเกี่ยวกับอาชญากรรม และกิจกรรมที่จะขัดขวางการบังคับใช้กฎหมายและคำสั่ง

การกักกันและการย้ายรกราก (INTERMENT AND RESETTLEMENT OPERATIONS)

๕ - ๑๑ สห.ปฏิบัติการการกักกันและการย้ายรกรากเพื่อให้ที่พักพิง ดำรงสภาพ รปภ.ให้กับ ปชช. (กักกัน ย้ายที่อยู่ให้กับพลเรือน เชลยศึก) จากผลของความ ขัดแย้งระหว่างทหารกับพลเรือน จากภัยธรรมชาติและภัยที่มนุษย์สร้างขึ้น หรือ เพื่อการตัดสินใจตัดสินใจ การกักกันจะใช้สำหรับ ปชช./กลุ่มคนที่มีความเสี่ยงภัยคุกคามต่อการปฏิบัติ ส่วนการย้ายรกราก เป็นการจัดที่พักพิงใหม่ให้กับ พลเรือนที่ต้องการ การ รปภ. การปฏิบัติการดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการควบคุม การเคลื่อนย้าย และกิจกรรมของกลุ่มพลเรือนเฉพาะเพื่อเหตุผลด้านการ รปภ.และการรวบรวมข่าวสาร

การดำเนินกลยุทธ์และการสนับสนุนการเคลื่อนย้าย (MANEUVER AND MOBILITY SUPPORT)

๕ - ๑๒ การดำเนินกลยุทธ์และการสนับสนุนการเคลื่อนย้ายเป็นกิจกรรมหนึ่ง

ของ สห.ที่จะสนับสนุนเสรีในการเคลื่อนย้ายและเพิ่มเติมขีดความสามารถในการเคลื่อนย้ายทรัพยากรของฝ่ายเราในทุกสภาพแวดล้อม (FM 3-39) การดำเนินกลยุทธ์และการสนับสนุนการเคลื่อนย้ายยังสนับสนุนให้เกิดเสรีในการดำเนินกลยุทธ์ หน่วย สห.จะกระตุ้นการ รบภ.ทรัพยากรทั่วทั้งยุทธบริเวณเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าหน่วยใช้จะได้รับ อว./ยธ. เพียงพอตามแผนและเพียงพอสำหรับสถานการณ์การยุทธ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

การรักษาความปลอดภัยเป็นพื้นที่ (AREA SECURITY)

๕ - ๑๓ สห.ช่วยเหลือผู้บังคับกรมผสม พล.น้อย ในการระบุพื้นที่ที่ต้องการการ รบภ. โดยเป้าหมายของการปฏิบัติเพื่อเพิ่มพูนเสรีในการปฏิบัติของหน่วย ทำให้หน่วยสามารถปฏิบัติการโดยไม่ต้องใช้อำลักรบไปกับกิจที่ไม่เกี่ยวข้องการ รบภ.เป็นพื้นที่ประกอบด้วย การ ลว.เฝ้าตรวจ มาตรการต่อต้านการก่อการร้าย การ รบภ.บุคคลสำคัญ อว./ยธ. สถานที่ จุดวิกฤติ เช่น ขบวนยานพาหนะและเส้นทาง

การสนับสนุนเพิ่มเติมของทหารตำรวจต่อกรมผสม (ADDITIONAL MILITARY POLICE SUPPORT TO THE BCT)

๕ - ๑๔ ในทุกๆ กิจทั้ง ๕ ประการของ สห. ต้องการกำลังมากกว่า ๑ มว.สห. โดยการพิจารณาใช้ สห. ขึ้นอยู่กับปัจจัย METT-TC สำหรับการรบด้วยวิธีรุกหน่วย สห.จะวางแผนการสนับสนุนความคล่องแคล่วในการเคลื่อนที่ของหน่วย ดกย. ตลอดทั้ง AO การสนับสนุนการดำรงสภาพของหน่วยส่งกำลังบำรุงไปข้างหน้า ปฏิบัติการ ควบคุม/กักกัน เพื่อลดผลกระทบจากการลิดรอนขีดความสามารถฝ่ายเราของฝ่ายตรงข้าม

๕ - ๑๕ ในภารกิจตั้งรับ สห.จะพึงเล็งในเรื่องการสร้างความปลอดภัยให้กับหน่วยที่ย้ายที่มั่น หรือกำลังที่ได้ตอบ การรักษาความปลอดภัยเป็นพื้นที่ อพยพบุคคลที่ถูกควบคุม/จับกุมตัว สห.สามารถสนับสนุนกิจทั้ง ๕ ประการที่ได้กล่าวไว้ก่อนหน้านี้ กิจแรกที่สนับสนุนคือ การบังคับใช้กฎหมาย/คำสั่ง สห.สามารถปฏิบัติ

ในกิจกรรมที่ดำเนินการโดยตำรวจ ในการสนับสนุนการ รปภ.ให้กับ ปชช. และการควบคุม ปชช. สห.จะสามารถสนับสนุนการบังคับใช้กฎหมาย การปฏิบัติการ กักกัน/การตั้งรกรากใหม่ ควบคุม/ป้องกันบุคคลที่ถูกกักกัน/พลเรือนที่ย้ายที่อยู่ ๕ - ๑๖ มีความสำคัญที่จะประสานสอดคล้องทรัพยากรของ มว.สห. เพื่อสนับสนุน ส่วนปฏิบัติหลักของกรม เพื่อลดความต้องการการสนับสนุนให้เหลือเท่าที่จำเป็น การปฏิบัติของ สห.อาจจะไม่เพียงพอสำหรับกิจของความต้องการในการรบ ผู้บังคับกรมผสมจำเป็นต้องกำหนดลำดับความเร่งด่วนและจัดให้มีหน่วยอื่นๆ สนับสนุนการปฏิบัติของ สห. เมื่อได้รับการเพิ่มเติมกำลัง ผู้บังคับกรมผสมหน่วย ต้องทราบว่า สห.แต่ละหน่วยมีขีดความสามารถต่างกัน เช่น ร้อย.สห.รปภ. มีกำลังพล ๑๒๔ นาย ซึ่งหากหน่วยดังกล่าวได้รับการกิจในการ รปภ. อาคร สถานที่นักโทษ หรือพื้นที่เสี่ยง กองร้อยจะได้รับยานพาหนะเพียงแค่ ๙ คัน ทำให้หน่วยมีความคล่องแคล่วจำกัด

ตอนที่ ๓ การปฏิบัติการป้องกันภัยทางอากาศ (AIR AND MISSILE DEFENSE OPERATIONS)

๕ - ๑๗ กรมไม่มีหน่วยในอัตราสำหรับการ ปกอ. จึงเป็นข้อจำกัดในเรื่องการ ปกอ. หน่วยจึงต้องเน้นในมาตรการ ปกอ.เชิงรับ โดยพิจารณาใช้ อว./ยธ.ที่มีใน การ ปกอ. ผู้บังคับกรมผสมหน่วยอาจร้องขอกำลัง ปกอ. เพิ่มเติมได้หากต้องการ ๕ - ๑๘ พล.น้อยมีส่วน ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ (ADAM) ส่วนบินกองพล (BAE) ส่วน ปกอ.และจัดการห้วงอากาศประกอบด้วยชุด ปกอ.ทางอากาศ (AMDWS) ชุดบูรณาการระบบ ปกอ. ชุดปฏิบัติการ ปกอ.เขตหน้า ส่วนบิน กองพลจะได้รับยุทธโศปกรณ์สำหรับการบูรณาการห้วงอากาศยุทธวิธี

ขีดความสามารถและพันธกิจของส่วน ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ (ADAM) และส่วนบินกองพล (BAE) (ADAM/BAE CAPABILITIES AND FUNCTIONS)

๕ - ๑๙ ในการรับภารกิจส่วน ปกอ.และจัดการห้วงอากาศจะทำการประเมิน เพื่อระบุว่ามีความต้องการในการเพิ่มเติมขีดความสามารถการ ปกอ.หรือไม่

อีกทั้งยังต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการพิจารณาวางแผนเรื่องมือเผ่าตรวจของกองพลและที่ได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมใน AO ส่วน ปกอ.และจัดการห้วงอากาศและหน่วย ปกอ.ที่ พล.น้อย.ได้รับการสนับสนุนจะดำเนินการวางแผน/ปฏิบัติการ ปกอ.เชิงรุกให้กับกรมผสม

๕ - ๒๐ ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ คือหน่วยป้องกันภัยทางอากาศของ ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ/ส่วนการบินกรม เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติการป้องกันภัยทางอากาศ ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ จะทำหน้าที่ :

- ให้การช่วยเหลือ สธ.๒ ในการพัฒนา IPB ทางอากาศ
- วิเคราะห์และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้อาวุธร่วมกันในการป้องกันภัยทางอากาศ และการใช้มาตรการควบคุมการป้องกันภัยทางอากาศเพื่อป้องกันกำลังรบจากการเข้าปฏิบัติการหรือการสังเกตการณ์
- เข้าร่วมวางแผนการยิง ในการข่มการป้องกันภัยทางอากาศของข้าศึก (SEAD) และการปฏิเสธการใช้พื้นที่ส่งลง (LZ/DZ)

๕ - ๒๑ ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ/ส่วนการบินกรม จะผนวกเข้ากับระบบเครือข่ายข้อมูลทางยุทธวิธีแบบดิจิทัลในการรับและส่งภาพการปฏิบัติทางอากาศ (COP) ในการเข้าปฏิบัติการและการพิสูจน์ทราบการยิงจากพื้นสู่อากาศยานนั้นจะมีสายการควบคุมจากชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศไปยังนายทหารประสานงานของปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยานที่อยู่ในศูนย์การควบคุมและรายงาน (CRC) หรือในเซลล์การปฏิบัติการทางอากาศร่วม

๕ - ๒๒ ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ/ส่วนการบินกรมจะทำการแจ้งเตือนการป้องกันภัยทางอากาศและการควบคุมสถานภาพยุทธโศภรณ์ (รวมถึงการแจ้งเตือนเมื่อเปลี่ยนเป็นการป้องกันภัยทางอากาศของท้องที่ด้วย) ให้กับกรม นอกจากนั้นยังมีการแจ้งเตือนการเข้ามาของเครื่องบินที่ไม่สามารถพิสูจน์ฝ่ายผ่านทางการรายงานของเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์และจากการมองเห็น ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ/ส่วนการบินกรม จะทำการเตือนล่วงหน้าเพื่อลดความสับสนของการใช้

ห้วงอากาศจากการยิงของหน่วยภาคพื้น ขีปนาวุธ ระบบอากาศยานไร้คนขับ (UAV) หน่วยบินกองทัพบก รวมถึงอากาศยานอื่นๆ (ทั้งของทหารและพลเรือน) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการใช้ห้วงอากาศให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และเป็นการลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นด้วย

๕ - ๒๓ ส่วนการบินกรมจะประสานการปฏิบัติของหน่วยบิน ทบ. ในรูปแบบการดำเนินกลยุทธ์ของกรม รวมถึงการรวมการบินในปฏิบัติการดำรงสถานภาพ และแสดงหน่วยบิน ทบ. ระหว่างกระบวนการแสวงข้อตกลงใจทางทหาร ดู FM 3-01.11 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุด ปกอ. และจัดการห้วงอากาศ/ส่วนการบินกรม

การประสานงานและการบูรณาการของการป้องกันภัยทางอากาศและการป้องกันขีปนาวุธ (COORDINATION AND INTEGRATION OF AIR AND MISSILE DEFENSE AUGMENTATION)

๕ - ๒๔ หลังจากทีชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศดำเนินการวิเคราะห์ปัจจัย METT-TC เรียบร้อยแล้วจะบรรยายสรุปเกี่ยวกับการ ปกอ.ให้ผู้บังคับกรมผสม กรมทราบ และถ้าผู้บังคับกรมผสม กรม ต้องการ ปกอ. หรือพิสูจน์ได้ว่าจำเป็นต้องการการ ปกอ. มากกว่านั้น ทางกรมอาจขอ Avenger unit เข้าร่วมปฏิบัติการได้ด้วย ขึ้นอยู่กับเครื่องมือที่มีอยู่ในขณะนั้นว่าสามารถสนับสนุนให้ได้หรือไม่ การขอรับการสนับสนุนที่เป็นไปได้คือ ระบบเรดาร์เฝ้าตรวจ ซึ่งระบบจะแสดงภาพห้วงอากาศในพื้นที่ และภาพปฏิบัติการทางอากาศ (COP) ข้อพิจารณาในการให้การสนับสนุนของหน่วยป้องกันขีปนาวุธจากอากาศนั้นขึ้นอยู่กับการวิเคราะห์ปัจจัย METT-TC ของการป้องกันขีปนาวุธจากอากาศ และกำลังที่สามารถให้การสนับสนุนได้ (ยุทธโศภรณ์ของการป้องกันขีปนาวุธจากอากาศจะถูกส่งไปอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติการไว้แล้วโดยแยกพื้นที่เฉพาะ) เมื่อชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ ได้รับการร้องขอการป้องกันขีปนาวุธจากอากาศจากผู้บังคับกรมผสม กรมก็จะสามารถส่งหน่วยป้องกันขีปนาวุธจากอากาศสนับสนุนให้ได้อย่างรวดเร็ว หลังจากนั้นข้อมูลของหน่วยป้องกันขีปนาวุธจากอากาศจะถูกส่ง

ไปยังผู้บังคับกรมผสม กรม และเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับกรมผสม กรมแล้ว ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ จะออกคำสั่งเตือน (WARNO) ในการใช้หน่วย ป้องกันซีปนาวุธจากอากาศ ซึ่งภาพรวมจะอยู่ในการปฏิบัติของหน่วยกรม

๕ - ๒๕ ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศเป็นผู้ประสานในเรื่องเจตนาารมณ์ของผู้บังคับกรมผสม กรม ให้กับฝ่ายเสนาธิการของหน่วย กรม และผู้บังคับกรมผสม ป้องกันซีปนาวุธจากอากาศให้เข้าใจตรงกัน ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศจะ แสดงรายการยุทธโศปกรณ์ที่สำคัญของหน่วย กรม ให้กับผู้บังคับกรมผสมป้องกัน ซีปนาวุธจากอากาศทราบ ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศจะนำเสนอภาพ การปฏิบัติการทางอากาศ (COP) ในเหตุการณ์ที่พัฒนาไปให้กับผู้บังคับกรมผสม และ ฝสธ.ของกรมได้รับทราบ และจะปฏิบัติงานร่วมกับ ฝสธ.ของกรมอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะบรรลุตามเจตนาารมณ์ที่ผู้บังคับกรมผสมกำหนดชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศจะปฏิบัติการตรวจสอบสถานการณ์ป้องกันซีปนาวุธ จากอากาศ และทำการวิเคราะห์ปัจจัย METT-TC อย่างต่อเนื่องเพื่อแจ้งเตือน สถานการณ์ในสามมิติทั้งมุมมองของฝ่ายเราและฝ่ายตรงข้าม ชุด ปกอ.และจัดการ ห้วงอากาศจะเข้าร่วมในระบบการป้องกันภัยทางอากาศผ่านทางการประสานงาน กับหน่วยบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศที่สูงขึ้น (เช่น ศูนย์ปฏิบัติการทางอากาศ ร่วม/ผสม และส่วนประสานงานสนามรบ) โดยมีผู้บังคับกรมผสม นปอ.เป็น ผู้ควบคุม

การจัดการและการควบคุมห้วงอากาศ (AIRSPACE MANAGEMENT AND CONTROL)

๕ - ๒๖ ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศรับและกระจายข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้จาก คำสั่งควบคุมห้วงอากาศ (ACO) และคำสั่งกำหนดกิจทางอากาศ (ATO) ทำการ แปลข้อมูลและแสดงผลของเครื่องมือควบคุมห้วงอากาศต่างๆ (เช่น ทางเดินอากาศ เขตจำกัดการปฏิบัติการ) และกำหนดห้วงเวลาปฏิบัติการทางอากาศของฝ่ายเรา ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติการของกรมได้ นอกจากนี้ชุด ปกอ.และ จัดการห้วงอากาศยังให้คำแนะนำในการใช้เครื่องมือควบคุมห้วงอากาศสนับสนุน

การปฏิบัติของกรม และส่งต่อไปยังผู้มีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมห้วงอากาศ (ACA) เพื่อขออนุมัติสั่ง ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศจะมีหน้าที่ประสานการปฏิบัติการควบคุมบังคับบัญชา (C2) ห้วงอากาศทั้งหมด พร้อมทั้งเสนอแนะเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมห้วงอากาศของหน่วย กรม ต่อกำลังที่มาให้การสนับสนุนด้วย (เช่น หน่วยบิน ทบ.กำลังฝ่ายเดียวกัน UAV ปืนใหญ่)

๕ - ๒๗ นายทหารปฏิบัติการ (OIC) ของ ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ/ส่วนการบินกรมจะทำหน้าที่รวมการควบคุม บังคับบัญชาห้วงอากาศ ให้กับ สธ.๓ เมื่อกรมเข้าควบคุมพื้นที่ปฏิบัติการ (AO) แล้ว อำนาจในการควบคุมห้วงอากาศดังกล่าวจะไปอยู่ที่หน่วยกรม ไม่ใช่หน่วยที่ใช้ห้วงอากาศอื่นๆ เช่นเดียวกับอำนาจหน้าที่ของกรมที่อยู่เหนือกว่าหน่วยภาคพื้นใดๆ ที่ผ่านใน AO ของตัวเอง หน่วยกรมที่เข้าควบคุม AO จะมีอำนาจหน้าที่เหนือกว่าผู้ใช้ห้วงอากาศของ ทบ. อื่นๆ แม้ว่าอยู่ใน AO ของพวกเขา อันนี้รวมไปถึงเครื่องบินที่มาให้การสนับสนุนการปฏิบัติการร่วมกับกรม (เช่น การสนับสนุนทางอากาศโดยใกล้ชิด (CAS) ด้วย เช่นเดียวกัน) ผู้ใช้ห้วงอากาศของ ทบ.ทั้งหมดที่จะผ่านพื้นที่ปฏิบัติการของกรม ถูกคาดหวังว่าจะประสานงานกับหน่วย กรม ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ปฏิบัติการดังกล่าว โดยปกติหน่วยกรมจะมีอำนาจหน้าที่ในการประสานโดยตรงกับหน่วยควบคุมห้วงอากาศร่วมซึ่งควบคุมห้วงอากาศเหนือกรม (CRC/ระบบเตือนและควบคุมการส่งทางอากาศ) เพื่อวัตถุประสงค์ในการประสานการยิงหรือการประสานห้วงอากาศโดยทันที

ผู้ใช้ห้วงอากาศกรมผสม (BRIGADE COMBAT TEAM AIRSPACE USERS)

๕ - ๒๘ การควบคุมบังคับบัญชาห้วงอากาศ (AC2) จะเป็นการเพิ่มการใช้ห้วงอากาศพร้อมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ในช่วงเวลารบแตกหัก ผู้บังคับกรมผสมสามารถรวมอำนาจกำลังรบที่มีอยู่ทั้งหมดในเวลา พื้นที่ และวัตถุประสงค์ กำหนดหน่วย กรม มีผู้ใช้ห้วงอากาศหลายส่วน แผน AC2 จะต้องรวมการประสานงาน ลดความสับสน และกระจายข้อมูลเหล่านี้ไปให้ผู้ใช้อัตละส่วนเพื่อให้มั่นใจว่าไม่เกิดความทับซ้อนกัน

การเคลื่อนย้ายและการดำเนินกลยุทธ์ (MOVEMENT AND MANEUVER)

๕ - ๒๙ หน่วยบินสามารถดำเนินกลยุทธ์ได้อย่างรวดเร็วในการสนับสนุนการยิงความคล่องแคล่ว และ shock effect ในสถานที่และเวลารบแตกหัก โดยใช้หน่วยบินในการลาดตระเวน รักษาความปลอดภัย และปฏิบัติการโจมตีให้กับผู้บังคับกรมผสมกองกำลังภาคพื้นด้วยตำแหน่งที่เหนือกว่าข้าศึก และช่วยเพิ่มจังหวะในการดำเนินกลยุทธ์

๕ - ๓๐ หน่วยบินปฏิบัติการพิเศษ ทบ. จะปฏิบัติการตลอดช่วงการรบ ภารกิจของหน่วยปฏิบัติการพิเศษ (SOF) มักจะปฏิบัตินอกเหนือพื้นที่การรบหลัก เป็นการปฏิบัติการกิจในพื้นที่ทางลึกในดินแดนของข้าศึก ซึ่งย่อมต้องการระบบ AC2 ในการควบคุมสภาพแวดล้อมจำกัด เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

๕ - ๓๑ หน่วยส่งทางอากาศก็ต้องพิจารณาในเรื่อง AC2 เช่นเดียวกับหน่วยบิน และหน่วยปฏิบัติการพิเศษ (SOF) ขณะที่อยู่ในขั้นการปฏิบัติการเคลื่อนย้ายทางอากาศ เครื่องบินที่สนับสนุนกำลังส่งทางอากาศนั้นต้องอาศัยมาตรการควบคุมห้วงอากาศในการเข้าและออกจากเส้นทางบินที่กำหนด การปฏิบัติการส่งกำลังทางอากาศต้องอาศัยพื้นที่ปฏิบัติการจำกัดเพื่อลดความสับสนการใช้ห้วงอากาศจากเครื่องบินลำอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติการส่งกำลังทางอากาศนั้น ขั้นการปฏิบัติหลังลงสู่พื้นแล้ว AC2 จะลดความสับสนของสภาพแวดล้อมพื้นที่ปฏิบัติการ

การข่าวกรอง (INTELLIGENCE)

๕ - ๓๒ ผู้บังคับกรมผสมดำเนินกลยุทธ์ในทุกระดับใช้อากาศยานและระบบอากาศยานไร้คนขับ (UAS) เพื่อรวบรวมข่าวสาร UAS เป็นหน่วยสอดแนมมีภารกิจในการรวบรวมข่าวสารและเป้าหมายต่างๆ ครอบคลุมทั่วทั้งสนามรบ ภารกิจของ UAS ในระดับที่สูงขึ้นจะรวมอยู่ใน ATO/ACO ไว้แล้ว ภารกิจ UAS ของกรมสามารถอยู่ใน ATO/ACO ได้ด้วย ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ/ส่วนการบินกรมของหน่วย กรมต้องมั่นใจว่าการปฏิบัติงานของ UAS ที่เข้ามาสนับสนุนนั้นถูกควบคุมโดยหน่วยเหนือ ภารกิจเหล่านี้ถูกวางแผนสำหรับรวมไว้ใน ATO และ

ACO อยู่แล้ว แต่ด้วยคุณลักษณะของหน่วยที่มีความอ่อนตัวสูงและตอบสนองได้อย่างรวดเร็ว หน่วย UAS มักจะถูกมอบหมายภารกิจในทันทีทันใดนอกเหนือภารกิจใน ATO หรือ ACO ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ/ส่วนการบินกรมของแต่ละกรมต้องแก้ปัญหาที่จะเกิดขึ้นระหว่างหน่วย UAS และผู้ใช้ห้วงอากาศอื่น ๆ ผอ.๒ จะเสนอข้อมูลที่จะจำเป็นสำหรับภารกิจรวบรวมข่าวกรองกับชุด ปกอ. และจัดการห้วงอากาศ/ส่วนการบินกรม ในการประสานสอดคล้องภารกิจเหล่านี้กับความต้องการใช้ห้วงอากาศของหน่วยอื่นๆ โดยเฉพาะหน่วยป้องกันภัยทางอากาศ

การยิง (FIRES)

๕ - ๓๓ ปืนใหญ่สนามใช้ห้วงอากาศในการยิงสนับสนุนทางอ้อมให้กับหน่วยดำเนินกลยุทธ์ในการเคลื่อนที่ผ่านสนามรบ การยิงทางอ้อมสามารถกระทำได้ตั้งแต่ความสูงระดับต่ำมากจนไปถึงระดับความสูงมาก โดยการวางแผนการยิงปืนใหญ่นั้นจะต้องมีการประสานกับผู้ใช้ห้วงอากาศหน่วยอื่นๆ ด้วย แต่อย่างไรก็ดีในการปฏิบัติจริงไม่ว่าทุกเป้าหมายจะสามารถระบุล่วงหน้าได้ การลดความสับสนในพื้นที่การรบระยะใกล้อันเนื่องมาจากการยิงไม่ตามแผน หรือการยิงโดยทันทีทันใด เพื่อตอบสนองต่อหน่วยดำเนินกลยุทธ์หรือต่อการปฏิบัติของข้าศึก ผู้บังคับกรมผสมควรลดความเสี่ยงและควบคุมความเสียหายที่จะเกิดขึ้นโดยการใช้มาตรการป้องกัน

การดำรงสภาพการรบ (SUSTAINMENT)

๕ - ๓๔ การอพยพทางการแพทย์ทางอากาศ และ/หรือการอพยพผู้ประสบภัยทางอากาศ (CASEVAC) จะสนับสนุนในด้านความรวดเร็ว ระยะเวลาลดภัย และความอ่อนตัวในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกในทางการแพทย์โดยตรง ถึงแม้ว่ากรมอากาศจะเป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมบังคับบัญชา การปฏิบัติการอพยพทางการแพทย์ทางอากาศก็ตาม ชุด ปกอ.และจัดการห้วงอากาศ / ส่วนการบินกรมของกรมก็ต้องพร้อมที่จะประสานสอดคล้อง

ภารกิจนี้ให้กับผู้ใช้ห้วงอากาศหน่วยอื่น ๆ ในพื้นที่ปฏิบัติการของกรมด้วย (อ้างถึง FM 4-02.2 สำหรับค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการอพยพผู้ประสบภัยและการอพยพทางการแพทย์)

การพิทักษ์หน่วย (PROTECTION)

๕ - ๓๕ หน่วยป้องกันชีปนาวุธจากอากาศ อาจตั้งอยู่ทั่วบริเวณพื้นที่ปฏิบัติการเพื่อป้องกันหน่วยดำเนินกลยุทธ์ สนามบินสำคัญ หน่วยส่งกำลังบำรุง และหน่วยสำคัญอื่น ๆ โดยผู้บังคับกรมผสมเป็นผู้จัดลำดับความเร่งด่วน กองกำลังป้องกันชีปนาวุธจากอากาศใช้วิธีการทั้งบวกและขั้นตอนของการควบคุมการยิงสำหรับการควบคุมบังคับบัญชาการต่อสู้ทางอากาศ มีการประสานงานอย่างใกล้ชิด ระหว่างการควบคุมห้วงอากาศ ผู้ใช้ห้วงอากาศอื่น ๆ และการควบคุมบังคับบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศ เพื่อให้แน่ใจว่าปลอดภัย ไม่ขัดขวางต่อภารกิจของเครื่องบินพันธมิตร และในขณะเดียวกันก็ปฏิเสธการเข้ามาของเครื่องบินและชีปนาวุธของข้าศึก

ผู้ใช้ห้วงอากาศอื่นๆ (OTHER AIRSPACE USERS)

๕ - ๓๖ ผู้ใช้ห้วงอากาศของกรมอื่นๆ อาจรวมถึง : ระบบชีปนาวุธทางยุทธวิธี ทบ.การสนับสนุนอากาศโดยใกล้ชิด อากาศยานของประเทศเจ้าบ้าน ปืนใหญ่ต่อสู้ อากาศยาน ภารกิจการสนับสนุนทางอากาศ และเครื่องบินปีกหมุน ปีกติดลำตัว เครื่องบินสอดแนม (UAS) จรวด และชีปนาวุธของข้าศึก

ตอนที่ ๔ การปฏิบัติการ เคมี ชีวะ รังสี และนิวเคลียร์

(CHEMICAL BIOLOGICAL RADIOLOGICAL AND NUCLEAR OPERATIONS)

ฝสธ.ส่วน คชรน. (CBRN STAFF SECTION)

๕ - ๓๗ ฝสธ.ตอน คชรน. ของกรม เป็นผู้ให้คำแนะนำผู้บังคับกรมผสมในเรื่อง คชรน.ทั้งหมด ตอนเคมี คชรน.รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมและแจกจ่าย รายงาน คชรน.ทั้งหมดจากหน่วยรอง หน่วยข้างเคียง และหน่วยเหนือ ตอนเคมี

คชน. ทำการตรวจสอบเครื่องมือ และทำการฝึกให้กับหน่วยรบในภารกิจป้องกัน คชน. ก่อนที่จะส่งกำลังพลเข้าไปในฐานปฏิบัติการ นายทหาร คชน. ของกรม จะอยู่ในฝ่ายยุทธการ (สธ.๓) และมักจะปฏิบัติงานอยู่ใน ทก.หลัก (CP)

๕ - ๓๘ นายทหาร คชน.ของกรมทำหน้าที่เป็นนายทหารติดต่อกับเครื่องมือ ต่างๆ ใน คชน. และต้องประสานงานอย่างใกล้ชิดกับ สธ.๒ ในเรื่องภัยคุกคาม ของ คชน.ในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้น ในขณะเดียวกันก็พัฒนาพื้นที่สนใจกำหนด (NAI) ของ คชน.นายทหารติดต่อก็จะประสานงานกับการยิงสนับสนุนและ การบินพลเรือนในการวางแผนปกปิดและแนะนำพวกเขาถึงพื้นที่อันตราย นอกจากนี้ นายทหาร คชน.ยังต้องประสานงานกับนายทหารส่งกำลังบำรุง (สธ.๔) ในเรื่องส่งกำลังบำรุง คชน. (เช่น ชุดป้องกันสารเคมี [MOPP] กรอง หน้ากากป้องกัน fog oil) และจะระบุเส้นทาง “ปลอดภัย” และ “เป็นพิษ” ทำเช่นเดียวกับการสำรวจพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนสารพิษ ฝสธ. คชน. ทำการฝึก ผู้ชำนาญการพิเศษซึ่งเหนือกว่าหมวดลาดตระเวน นรชค. ใน BSTB และประสาน สอดคล้องการปฏิบัติทั้งหมดเข้ากับแผนการลาดตระเวน

การลาดตระเวน เคมี ชีวะ รังสี และนิวเคลียร์ (CBRN RECONNAISSANCE)

๕ - ๓๙ หมวดลาดตระเวน คชน.ให้ข้อมูลผู้บังคับกรมผสมในเรื่องเคมี ชีวะ รังสี และนิวเคลียร์ ซึ่งเป็นเครื่องกีดขวางในสนามรบ วัตถุประสงค์ของการ ลาดตระเวน คชน.คือการตรวจสอบ ระบุ รายงาน และทำป่ายเตือนภัย การเปื้อนพิษ คชน.ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลาดตระเวน คชน.สามารถ ค้นคว้าเพิ่มเติมได้ใน FM 3-11.19

การลาดตระเวน คชน. ในการรบด้วยวิธีรุก (CBRN RECONNAISSANCE IN THE OFFENSE)

๕ - ๔๐ ในการรบด้วยวิธีรุก หน่วยดำเนินกลยุทธ์จะต้องรักษาความเร็วเพื่อนำ กำลังไปยังสถานที่และเวลาที่เหมาะสม กองกำลังเข้าศึกอาจใช้อาวุธ คชน.ต่อต้าน ความคล่องแคล่ว ขัดขวางการโจมตีของกำลังฝ่ายเรา การใช้อาวุธ คชน.จะ

สามารถบวกรวมจังหวะและความหน่วงเนื่องในการเข้าตีของฝ่ายเราและทำให้ข้าศึกได้รับความริเริ่ม กองกำลังฝ่ายเราจะส่งหน่วยลาดตระเวน คชนร.สนับสนุนให้กับหน่วยดำเนินกลยุทธ์ตามที่ผู้บังคับกรมผสมระบุ เพื่อให้หน่วยดำเนินกลยุทธ์มีเสรีในการปฏิบัติบนเส้นหลักการรุก เส้นหลักการส่งกำลัง (MSR) และพื้นที่วิกฤตต่างๆ ตั้งแต่การลาดตระเวน คชนร. มุ่งเน้นไปที่การเตรียมสนามรบด้านการข่าว (IPB) ก็รวมอยู่ในแผน การหาข่าว เฝ้าระวัง และลาดตระเวน (ISR) ทหารลาดตระเวน คชนร.จะรับผิดชอบตาม NAIs ที่ได้รับมอบหมาย ในห้วงระยะเวลาที่กำหนด การลาดตระเวน คชนร. ในการรบด้วยวิธีรุกรันจะมุ่งเน้นการปฏิบัติการที่ให้ผู้บังคับกรมผสมมีความอ่อนตัว มีเสรีในการดำเนินกลยุทธ์ และสามารถระบุพื้นที่เปื้อนพิษหรือพื้นที่สงสัยได้

การลาดตระเวน คชนร. ในการรบด้วยวิธีรับ (CBRN RECONNAISSANCE IN THE DEFENSE)

๕ - ๔๑ ในการรบด้วยวิธีรับ เหมือนกับการรบด้วยวิธีรุก การลาดตระเวน คชนร. จะมุ่งเน้นไปที่การทำ IPB แต่อย่างไรก็ตาม ในการปฏิบัติการรบด้วยวิธีรับ หน่วย คชนร.ควรมุ่งเน้นไปที่การสร้างเชื่อมั่นในเรื่องเสรีในการเคลื่อนย้ายตามเส้นทางของกำลังเสริมของกรม ทั้งเส้นทางที่ไปข้างหน้าและมาข้างหลัง รวมทั้งพื้นที่วิกฤตต่าง ๆ ตามที่ผู้บังคับกรมผสมระบุหน่วยลาดตระเวน คชนร. ในการรบด้วยวิธีรับสามารถทำการลาดตระเวนเส้นทาง ยืนยัน หรือปฏิเสธว่าเป็นพื้นที่อันตรายจาก คชนร. หรือพื้นที่ต้องสงสัย ตามพื้นที่สนใจกำหนด (NAIs) การลาดตระเวนเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติการ quartering party สนับสนุนกำลังตีโต้ตอบ และทำการเฝ้าตรวจ คชนร. ในที่มั่นรบ (BP) ด้วยเครื่องตรวจสอบติดตั้งบนขาตั้ง (standoff detection)

ตอนที่ ๕ การสนับสนุนของกองร้อยข่าวกรองทางทหาร (MILITARY INTELLIGENCE COMPANY SUPPORT)

๕ - ๔๒ ภารกิจ MICO คือทำการวิเคราะห์ ประสานสอดคล้องข่าวกรอง การเก็บภาพเคลื่อนไหว ข่าวกรองทางสัญญาณ (SIGINT) และข่าวกรองทางมนุษย์ (HUMINT) MICO ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวเพื่อสนับสนุนกรม และการสั่งการของผู้ใต้บังคับบัญชาของตนภายใต้การปฏิบัติการเต็มย่านความขัดแย้ง (full spectrum of operations) MICO จะสนับสนุนการวิเคราะห์ และการประสานสอดคล้องข่าวกรองให้กับ สธ.๒ ของกรม MICO สนับสนุนกรมและการสั่งการของผู้ใต้บังคับบัญชาของตนผ่านการรวบรวม วิเคราะห์ และแจกจ่ายข้อมูล ข่าวกรอง MICO จะสนับสนุน สธ.๒ ของกรมในการประสานสอดคล้อง ISR และควบคุมเวลาและภาพที่ถูกต้องของสถานการณ์ของข้าศึก ดูรายละเอียดเกี่ยวกับ MICO เพิ่มเติมได้ที่ FM 2-19.4

ข้อพิจารณาในการขอรับการสนับสนุนและการวางแผน (EMPLOYMENT AND PLANNING CONSIDERATIONS)

๕ - ๔๓ ในระหว่างการวางแผนกรม ผู้บังคับกรมผสม MICO มีบทบาทเป็นฝ่ายเก็บรวบรวมข่าวกรองของกรมช่วยเหลือ สธ.๒ ของกรมในการพัฒนาการประมาณการข่าวกรอง และผลผลิตข่าวกรองทั้งหมด ให้การสนับสนุนที่จำเป็นในกระบวนการสั่งการของกรมเหล่านี้รวมถึง แต่ไม่จำกัดเฉพาะการบรรยายสรุปการวิเคราะห์ภารกิจภายใต้คำสั่งยุทธการ (OPORD) นำเข้าและภาคผนวก B เมื่อผู้บังคับกรมผสมกรม อนุมัติคำสั่งยุทธการของกรมแล้ว ผู้บังคับกรมผสม MICO จะผลิตคำสั่งยุทธการของกองร้อยในการพิจารณาผังการจัดใน FM 5-0 เพิ่มเติม ผู้บังคับกรมผสม MICO :

- ทำการวิเคราะห์อย่างละเอียดสนับสนุนให้กับ สธ.๒ ของกรม
- ช่วยประสานสอดคล้องให้กับหน่วยข่าวกรองและหน่วยสงครามอิเล็กทรอนิกส์ (IEW) ในพื้นที่ปฏิบัติการ (AO) ของกรม

- แบ่งพื้นที่ และปรับเปลี่ยนตำแหน่งเครื่องมือของกองร้อยในการตอบสนองต่อภารกิจของกรม แนวคิดในการปฏิบัติ แบบของการสนับสนุน และ ภัยคุกคามที่เปลี่ยนแปลงไป

- จัดตั้งการส่งกำลังบำรุงและความสัมพันธ์ในการรักษาความปลอดภัย กับ ทก.พลน้อย และทก.ร้อย. (HHC) ในการดำรงรักษาความหน่วงเนื่องและการป้องกันให้กับกำลังพลและเครื่องมือใน MICO

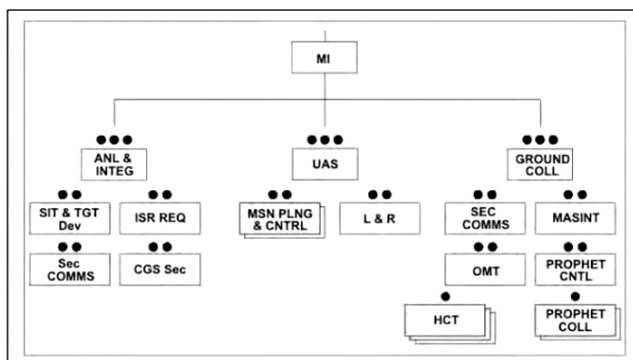
- บูรณาการเครื่องมืออื่นๆ ที่อยู่ในการปฏิบัติการของกองร้อย ในฐานะ การสั่งการจากกรมโดยตรง

๕ - ๔๔ ตอนความต้องการ ISR และสถานการณ์ และตอนการพัฒนาเป้าหมายของหมวดวิเคราะห์และบูรณาการมักจะปฏิบัติภารกิจภายใต้การควบคุมทางยุทธการ (OPCON) ของ สธ.๒ ของกรม เครื่องมือของหมวดระบบอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี (TUAS) และหมวดเก็บข้อมูลภูมิประเทศอาจถูกส่งไปใช้ใน AO ของกรมภายใต้คำสั่งที่แตกต่างกันและความสัมพันธ์ทางการสนับสนุนอากาศยานในฝูงบินลาดตระเวนของกรม อาจถูกส่งภายใต้คำสั่งที่แตกต่างกันและความสัมพันธ์ทางการสนับสนุนที่อาจจะต้องมีการประสานงานและการวางแผนที่คล้ายกัน ความสัมพันธ์เหล่านี้ ต้องการให้ผู้บังคับกรมผสม MICO ดำเนินการประสานงานและวางแผนในเรื่องการส่งกำลังบำรุง และการรักษาความปลอดภัยกับเครื่องมือ C2 ของกรมอื่น ๆ

๕ - ๔๕ ความสัมพันธ์ทางการบังคับบัญชาเป็นตัวสร้างระดับความเข้มของการควบคุมและความรับผิดชอบของผู้บังคับบัญชาในการควบคุมกำลังภายใต้การควบคุมของเขา ความสัมพันธ์ทางการบังคับบัญชาสามารถที่จะบรรจุมอบขึ้นควบคุมทางยุทธการ (OPCON) หรือยุทธวิธีได้ ความสัมพันธ์ทางการบังคับบัญชาสามารถที่จะจัดได้ทั้งแบบขึ้นสมทบ ขึ้นควบคุมทางยุทธการหรือขึ้นควบคุมทางยุทธวิธี ชุดรวบรวมข่าวกรองบุคคลจากหมวดรวบรวมข่าวสารภาคพื้นดินอาจจะช่วยโดยตรงให้กับหน่วยขึ้นตรงของกรมในการปฏิบัติการยุทธ

กำลังพลและยุทโธปกรณ์ (PERSONNEL AND EQUIPMENT)

๕ - ๔๖ การจัดของกองร้อยข่าวกรองทางทหาร (MICO) ในกรมผสมหนัก (H กรม) และกรมผสมทหารราบ (I กรม) มีความแตกต่างกันเล็กน้อยกับการจัดของกองร้อยข่าวกรองทางทหารในกรมผสมสไตรเกอร์ กองร้อยข่าวกรองทางทหารเหล่านี้จะประกอบไปด้วยส่วนบังคับการ หมวติวิเคราะห์และรวบรวมข่าว หมวกระบบอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี (TUAS) และหมวรวบรวมข่าวสารภาคพื้น หน่วยเหล่านี้จะรวบรวมข่าวกรอง การเฝ้าตรวจ และการลาดตระเวน (ISR) และผลิตข่าวกรองในการสนับสนุนการวางแผน การเตรียมการของกรมต่อการปฏิบัติการที่ครอบคลุมการปฏิบัติแตกหัก (decisive actions) หลายภารกิจที่เกิดขึ้นพร้อมกันในพื้นที่ปฏิบัติการที่รับผิดชอบ (รูปที่ ๕ - ๒)



รูปที่ ๕ - ๒ กองร้อยข่าวกรองทางทหารของกรมผสมหนักและกรมผสมทหารราบ

๕ - ๔๗ กองร้อยข่าวกรองทางทหารของกรมผสมสไตรเกอร์มีหมวติวิเคราะห์และหมวรวบรวมข่าวกรอง การเฝ้าตรวจ และการลาดตระเวน (ISR) แต่ไม่มีหมวกระบบอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี ขีดความสามารถของอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธีมี อยู่ในหมวดเฝ้าตรวจของกองพันลาดตระเวน

กองบังคับการกองร้อย (COMPANY HEADQUARTERS)

๕ - ๔๘ ผู้บังคับกองร้อยข่าวกรองทางทหารสั่งการการใช้กองร้อยตามภารกิจที่กำหนดและแนะนำโดยกองบังคับการกรม ผู้บังคับกองร้อยจะต้องไปอยู่ ณ จุดที่ตนเองสามารถจะปฏิบัติหน้าที่ในการบังคับบัญชาได้ดีที่สุด ตำแหน่งที่ว่านี้อาจจะเป็นที่บังคับการของกรม หรือกับชุดรวบรวมข่าวกรองบุคคล ผู้บังคับกองร้อยอาจจะไปอยู่ที่ที่บังคับการของกองพันลาดตระเวน หรืออยู่กับผู้บังคับหน่วยดำเนินกลยุทธ์ที่ให้การสนับสนุน ณ ตำบลและเวลาที่วิฤฤติในสนามรบ ณ ตำแหน่งที่กล่าวมา ผู้บังคับกองร้อยจะเฝ้าตรวจสอบสนามรบ ติดตามสถานการณ์ของชุดต่างๆ และควบคุมการปฏิบัติทั้งหมดของกองร้อย

๕ - ๔๙ ที่บังคับการของกองร้อยข่าวกรองทางทหารมักจะอยู่ร่วมกับที่บังคับการทางยุทธวิธีหลักของกรมผสมเพื่อที่จะทำให้การบังคับบัญชาและการติดต่อสื่อสารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อเพิ่มความสามารถในการสนับสนุนฝ่ายอำนวยการด้านการข่าวของกรม การจัดของ ทก.ของกองร้อยประกอบไปด้วยส่วนบังคับการกองร้อย หมวดวิเคราะห์และรวบรวม หมวดอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี และหมวดรวบรวมข่าวสารภาคพื้นดิน ในขณะที่กรมปฏิบัติการตามปกติแล้วตอนพัฒนาสถานการณ์และเป้าหมายและตอนข่าวกรอง การเฝ้าตรวจสอบ และการลาดตระเวนจะขึ้นควบคุมทางยุทธการกับกรมผสม ชุดรวบรวมข่าวสารบุคคลของหมวดรวบรวมข่าวสารภาคพื้นดินอาจจะช่วยโดยตรงต่อกองพันดำเนินกลยุทธ์ กองพันลาดตระเวนหรือกองร้อยและหน่วยที่อยู่ใต้การบังคับบัญชาของหน่วยเหล่านั้น

กองบังคับการหมวด (PLATOON HEADQUARTERS)

๕ - ๕๐ กองบังคับการหมวดโดยปกติจะอยู่ ณ ที่ที่ผู้บังคับกรมผสม มว. สามารถบังคับบัญชาส่วนต่างๆ ของหมวดได้ดีที่สุด ทั้งสามหมวดของกองร้อย หมวดวิเคราะห์และรวบรวมข่าว หมวดอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี และหมวดรวบรวมข่าวสารภาคพื้นดิน โดยปกติแล้วจะอยู่ร่วมกันกับฝ่ายอำนวยการด้านการ

ข่าวของกรมผสม ส่วนต่างๆ ของหมวดอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธีและหมวดรวบรวมข่าวสารภาคพื้นดินสามารถถูกใช้ที่ได้ก็ไ้ภายในพื้นที่ปฏิบัติการ

หมวดวิเคราะห์และรวบรวมข่าวสาร (ANALYSIS AND INTEGRATION PLATOON)

๕ - ๕๑ หมวดวิเคราะห์และรวบรวมข่าวสารจะให้การสนับสนุน ผอ.๒ ของกรมผสม การจัดของหมวดประกอบไปด้วยตอนบังคับการ ตอนพัฒนาสถานการณ์และเป้าหมาย และตอนความต้องการข่าวกรอง การเฝ้าตรวจ และการลาดตระเวน ตอนสถานีภาคพื้นร่วมและชุดสื่อสารดาวเทียม ตอนความต้องการข่าวกรอง การเฝ้าตรวจ และการลาดตระเวน และตอนพัฒนาสถานการณ์และเป้าหมาย จะอยู่กันกับ ทก.หลักของกรม และขึ้นควบคุมทางยุทธการกับ ผอ.๒ ของกรมผสม หน่วยเหล่านี้จะสนับสนุน ผอ.๒ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการข่าวกรอง การวิเคราะห์และการกระจาย รวมถึงการเข้าถึงผลผลิตข่าวกรองของหน่วยเหนือ

หมวดอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี (TACTICAL UNMANNED AIRCRAFT SYSTEM PLATOON)

๕ - ๕๒ กองร้อยข่าวกรองทางทหารในกรมผสมหนักและกรมผสมทหารราบ ต่างก็มีหมวดอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี ในกรมผสมสไตรเกอร์ ชุดเฝ้าตรวจของกองพันลาดตระเวนมีหมวดอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี หมวดนี้ประกอบไปด้วยตอนวางแผนและควบคุมภารกิจ ตอนปล่อยและเก็บกู้ หมวดนี้ประกอบไปด้วย อากาศยานแบบ RQ-7 Shadow จำนวน ๔ เครื่อง อากาศยานไร้คนขับแบบ Shadow เพิ่มขีดความสามารถของการลาดตระเวน การเฝ้าตรวจ และหาเป้าหมายและการประเมินค่าความเสียหายจากการรบของผู้บังคับบัญชา ภารกิจทั้งหมดของหมวดอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธีต้องได้รับการประสานสอดคล้องกับส่วนควบคุมระบบป้องกันภัยทางอากาศ

๕ - ๕๓ อากาศยาน RQ-7 เป็นระบบอากาศยานไร้คนขับที่มีขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา ระบบประกอบไปด้วยอากาศยาน ระบบบรรจุทุกที่สามารถปรับ

แต่งได้ สถานีควบคุมภาคพื้น ระบบปล่อยและเก็บกู้ และอุปกรณ์สื่อสาร มันมีสิ่งอุปกรณ์และชิ้นส่วนที่ทำให้สามารถปฏิบัติการได้ ๗๒ ชั่วโมง มันสามารถขนส่งไปได้ด้วยรถอัมวีสองคันที่ประกอบไปด้วยหลังคาและรถลากประกอบอัมวีสำหรับขนส่งกำลังพล

๕ - ๕๔ หมวดอากาศยานไร้คนขับไปด้วยอากาศยานแบบ Shadow จำนวนสามลำกับอีกหนึ่งลำที่เป็นอุปกรณ์สำหรับตอนซ่อม อุปกรณ์ที่บรรจุทุกประกอบไปด้วยกล้องอินฟราเรด ชุดถ่ายภาพตอร์นาโด และอุปกรณ์การติดต่อสื่อสารสำหรับการควบคุมการบังคับบัญชาและการส่งภาพ ระบบ GPS ที่มากับเครื่องบินให้ข้อมูลในการนำทาง

หมวดรวบรวมข่าวสารภาคพื้นดิน (GROUND COLLECTION PLATOON)

๕ - ๕๕ หมวดรวบรวมข่าวสารภาคพื้นดินประกอบไปด้วยตอนข่าวกรองบุคคลทางยุทธวิธีและตอนควบคุม Prophet ตอนข่าวกรองบุคคลทางยุทธวิธีรวบรวมข่าวกรองทางยุทธวิธีด้วยการซักถาม การซักใช้ด้วยตนเอง และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการรวบรวมข่าวสารทางเอกสารและสื่อต่างๆ ตอนข่าวกรองบุคคลประสานการปฏิบัติและปฏิบัติการทางด้านการข่าวกรองบุคคลตามที่ ผอ.๓ กรมได้กำหนดไว้หลังจากที่ได้ประสานกับ ผอ.๒ และ ผอ.๒ แล้ว ตอนควบคุม Prophet ประสานและปฏิบัติการข่าวกรองทางการสัญญาณตามที่ได้สั่งการจาก ผอ.๓ กรมจากการประสานกับ ผอ.๒ แล้ว ตอนข่าวกรองบุคคลประกอบไปด้วยชุดรวบรวมข่าวกรองบุคคลที่ปฏิบัติการต่อแหล่งข่าว เขียนรายงาน และรวบรวมข่าวในการสนับสนุนเจตนาและความต้องการข่าวกรองตามความเร่งด่วนของหน่วยดำเนินกลยุทธ์ ชุดรวบรวมข่าวกรองบุคคลตามปกติแล้วจะช่วยเหลือโดยตรงหน่วยดำเนินกลยุทธ์ในพื้นที่ปฏิบัติการ หน่วยรวบรวมข่าวกรองบุคคลแต่ละหน่วยจะประกอบไปด้วยกำลังพล ๔ นาย และล่าม ๒ นาย ชุดจัดการปฏิบัติการจะจัดการการปฏิบัติของชุดดังกล่าว จัดการเกี่ยวกับแหล่งข่าว รายงานไปยัง ผอ.๒ และควบคุมการใช้ชุดรวบรวมข่าวสารบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติการ

ชุดติดต่อสื่อสารดาวเทียม (TROJAN SPIRIT LITE)

๕ - ๕๖ ชุดติดต่อสื่อสารดาวเทียมรับผิดชอบในการรวบรวมการสื่อสารที่ข้อมูลมีความอ่อนไหวและแบ่งเป็นส่วนๆ ให้เข้าไปอยู่กับระบบเครือข่ายที่มีอยู่แล้วด้วยการใช้ระบบที่เรียกว่า TROJAN SPIRIT lite ระบบดังกล่าวซึ่งจะอยู่กับหมวดวิเคราะห์และรวบรวมตามปกติแล้วจะอยู่กับ ผอ.๒ ของกรมผสมและหมวดวิเคราะห์และรวบรวมในการปฏิบัติการ นักวิเคราะห์ข่าวที่ถูกจัดให้อยู่ในส่วน of ระบบ TROJAN SPIRIT lite จะเข้าถึงระบบการติดต่อสื่อสารที่มีหลายระดับความปลอดภัยระหว่างที่บังคับการของกรมผสม และหน่วยข่าวต่างๆ ทั้งในระดับยุทธบริเวณ ศูนย์บัญชาการร่วม ศูนย์บัญชาการแห่งชาติ ที่นอกไปจากพื้นที่ปฏิบัติการของกรมผสม สิ่งเหล่านี้จะเกิดขึ้นได้ก็ด้วยการดึงเอาผลผลิตข่าวกรองและวิเคราะห์ข้อมูลภาครบ และเข้าถึงฐานข้อมูลภายนอกเพื่อที่จะรวมเข้ากับข่าวสารที่เก็บมาแล้ว ระบบนี้ยังให้ขีดความสามารถในการวิเคราะห์ประสานกันกับหน่วยภายนอกกรมผสม ระบบ TROJAN SPIRIT lite ยังสามารถให้การเข้าถึงระบบการติดต่อสื่อสารร่วมทางการข่าวทั่วโลกผ่านทางระบบสนับสนุนการข่าวกรองร่วม

ชุดอุตุนิยม (BRIGADE WEATHER TEAM (USAF))

๕ - ๕๗ ชุดอุตุนิยม เมื่อได้รับการแบ่งมอบจะสนับสนุนการพยากรณ์อากาศและการวิเคราะห์ผลกระทบของสภาพอากาศให้กับกรมผสม หน้าที่ของชุดภูมิอากาศประกอบไปด้วย :

- ตรวจสอบและใช้การพยากรณ์อากาศต่อภารกิจของกรม ระบบอาวุธยุทธศาสตร์ ยุทธวิธี และการปฏิบัติอื่นๆ ปฏิบัติการร่วมกับกรม และสนับสนุนทั้งโดยตรงและโดยอ้อมต่อผู้ใช้
- ให้การสนับสนุนด้านอุตุนิยมวิทยาต่อการวางแผน การฝึก การใช้กำลังการปฏิบัติงาน และการตรวจสอบ

๕ - ๕๘ นอกเหนือจากการสนับสนุน ผอ.๒ ชุดภูมิอากาศของกรมยังเป็นหน่วยหลักในการให้การสนับสนุนด้านภูมิอากาศต่อระบบปฏิบัติการในสนามรบระดับยุทธการ (war fighting functions) ในฐานะของฝ่ายอำนวยการพิเศษของผู้บังคับ

บัญชา นายทหารฝ่ายเสนาธิการภูมิอากาศรับผิดชอบในการประสานงานกองพันปฏิบัติการภูมิอากาศและงานสนับสนุนอื่นๆ ผ่านทาง ผอ.๒ นายทหารเสนาธิการภูมิอากาศเป็นนายทหารติดต่อระหว่างผู้ใช้ทหารบกและทรัพยากรในการพยากรณ์ของกองทัพอากาศที่พัฒนาขึ้นมาที่ศูนย์ผลิตส่วนกลาง (หรือส่วนภูมิภาค)

ตอนที่ ๖ การปฏิสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องด้านข้อมูลข่าวสาร (INFORMATION ENGAGEMENT)

๕ - ๕๙ การติดพันด้านข้อมูลข่าวสาร คือการปฏิบัติการที่รวมการประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติการสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสารทางทหาร (MISO) การถ่ายภาพทางทหาร (Combat Camera) และการปฏิสัมพันธ์โดยทหารและผู้นำในการสนับสนุนทั้งข้อมูลข่าวสารและการทูตในส่วนนี้อธิบายถึงวิธีการที่กรมผสมและหน่วยที่เกี่ยวข้องกับความพยายามในเรื่องเกี่ยวกับการเพิ่มขีดความสามารถด้านข้อมูลข่าวสาร (คือ ชุดปฏิบัติการสนับสนุนข้อมูลข่าวสารทางทหารในการปฏิบัติทางยุทธวิธี) ในการปฏิบัติเพื่อบรรลุการปฏิบัติการด้านข้อมูลข่าวสาร ผอ.๗ ประสานติดพันด้านข้อมูลข่าวสารกับหน่วยงานฝ่ายเสนาธิการภายในกรมผสมที่รับผิดชอบงานในด้านนี้ ฝ่ายเสนาธิการอื่นๆ ของกรมผสมประสานการปฏิบัติกับหน่วยต่างๆ ของการปฏิบัติการข้อมูลข่าวสารร่วม ยกตัวอย่างเช่น :

- ส่วนเสนาธิการที่รับผิดชอบด้านการยิง การบังคับบัญชา การควบคุม การสื่อสารและคอมพิวเตอร์ ประสานการปฏิบัติในเรื่องสงคราม การบังคับบัญชา และการติดต่อสื่อสาร
- ส่วนที่รับผิดชอบการปฏิบัติการด้านการบังคับบัญชา การควบคุม การสื่อสารและคอมพิวเตอร์ และฝ่ายเสนาธิการด้านการสื่อสาร ผอ.๖ จัดการการปกป้องข้อมูลข่าวสาร
- การรักษาความปลอดภัยทางการยุทธ์ (OPSEC) และการลงทางการทหารเป็นหน้าที่ของส่วนปฏิบัติการ (ผอ.๓) ด้วยการสนับสนุนของฝ่ายการข่าว (ผอ.๒)

การจัด (ORGANIZATION)

๕ - ๖๐ ทุกฝ่ายเสนานิการของกรมผสมมีกลุ่มของฝ่ายเสนานิการที่สนับสนุนการจัดกิจกรรมต่างๆ ในด้านการติดพันด้านข้อมูลข่าวสารทั้งหมดของกรม ผู้ที่รับผิดชอบหลักคือ ฝอ.๗ ของกรมผสมที่รับผิดชอบในการจัดการส่วนการปฏิบัติการข้อมูลข่าวสาร (IO) ส่วนอื่นๆ ของกรมผสมที่อาจจะมีส่วนในการปฏิบัติและการประสานกิจกรรมด้านติดพันด้านข้อมูลข่าวสาร คือ

- ประชาสัมพันธ์
- การปฏิบัติการสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสารทางทหาร
- ชุดและส่วนของฝ่ายเสนานิการที่รับผิดชอบด้านกิจการพลเรือน
- การถ่ายภาพในการรบ
- ชุดรวบรวมข่าวกรองบุคคล
- นายทหารติดต่อการปฏิบัติการพิเศษ
- นายทหารติดต่อหน่วยข่าวกรองอาชญากรรม
- นายทหารติดต่อของประเทศเจ้าบ้าน และ/หรือล้าม
- ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับงานที่จ้างเอกชนทำ

๕ - ๖๑ หากถูกสั่งการส่วนต่างๆ ที่กล่าวมาแล้วจะต้องจัดตั้งกลุ่มงานที่ประสานการปฏิบัติการที่ไม่มีอำนาจสั่งการ สำหรับการปฏิบัติการเพื่อเสถียรภาพ ฝ่ายเสนานิการด้านการติดพันด้านข้อมูลข่าวสารอาจจะได้รับการสนับสนุนจากนายทหารอื่นๆ จากส่วนเสนานิการด้านการยิง ข่าวกอง หรือส่งกำลังบำรุงสำหรับกองพันที่เป็นหน่วยรองของกรมผสมจะมีหน่วยคู่ขนานที่เล็กกว่าในการรับผิดชอบด้านการติดพันข้อมูลข่าวสาร ในการปฏิบัติการในการต่อต้านการก่อความไม่สงบ กองบังคับการกองร้อยหรือหมวดอาจจะจัดส่วนเล็กๆ เพื่อรับผิดชอบในงานด้านการติดพันด้านข้อมูลข่าวสารในพื้นที่รับผิดชอบของตน หน่วยทุกระดับจะต้องมีส่วนร่วมในการประสาน การวางแผน และการปฏิบัติภายในกลุ่มงานด้านการติดพันข้อมูลข่าวสาร นายทหารฝ่ายเสนานิการประสานงานด้านการติดพันด้านข้อมูลข่าวสาร ผู้บังคับบัญชา และทหารปฏิบัติงานด้านการติดพันข้อมูลข่าวสาร

งานด้านข้อมูลข่าวสารของกองทัพบก (ARMY INFORMATION TASKS)

๕ - ๖๒ FM 3-0 อธิบายวิธีการที่กองทัพบกปฏิบัติการข้อมูลข่าวสารในระดับการยุทธ์ร่วม กองทัพบกปฏิบัติการด้านข้อมูลข่าวสารโดยแบ่งความรับผิดชอบงานการปฏิบัติการข้อมูลข่าวสารในการยุทธ์ร่วม ออกเป็น :

- การติดพันด้านข้อมูลข่าวสาร
- สงครามการควบคุมและการบังคับบัญชา
- การปกป้องข้อมูลข่าวสาร
- การรักษาความปลอดภัยในการปฏิบัติการ
- การลวงทางทหาร

การวางแผน (PLANNING)

หน่วยรับผิดชอบในการติดพันด้านข้อมูลข่าวสาร (ELEMENTS OF INFORMATION ENGAGEMENT)

๕ - ๖๓ การติดพันด้านข้อมูลข่าวสารสนับสนุนผู้บังคับบัญชาในการได้มาซึ่งผลลัพธ์สุดท้ายที่ผู้บังคับกรมผสมต้องการด้วยการประสานงานสิ่งต่อไปนี้

- ให้ความรู้สาธารณชนทั้งภายในและภายนอก
- สร้างอิทธิพลต่อพฤติกรรมของกลุ่มเป้าหมาย

๕ - ๖๔ การติดพันข้อมูลข่าวสารใช้ขีดความสามารถ ดังต่อไปนี้

- การติดพันโดยผู้นำ
- การติดพันโดยทหาร
- การประชาสัมพันธ์
- การปฏิบัติการสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสารทางทหาร
- การถ่ายภาพทางการบิน
- การสื่อสารทางยุทธศาสตร์และการสนับสนุนการป้องกันประเทศ

ในการทูตสาธารณะ

การพัฒนาสัมพันธโดยผู้นำ (LEADER AND SOLDIER ENGAGEMENT)

๕ - ๖๕ การพบปะกันตัวต่อตัวโดยผู้นำและทหารมีผลโดยตรงต่อมุมมองของพลเรือนท้องถิ่น หากกระทำด้วยการมีวินัยและความเป็นมืออาชีพแล้ว การพบปะของทหารต่อพลเมืองท้องถิ่นจะสร้างผลทางด้านบวก การพบปะเหล่านั้นจะสร้างการปฏิบัติทางด้านบวก ต่อต้านการโฆษณาชวนเชื่อของข้าศึก และเพิ่มความร่วมมือในการปฏิบัติของฝ่ายเรา เช่นเดียวกัน การพบปะระหว่างผู้นำกับบุคคลสำคัญ ผู้นำพลเรือน และบุคคลอื่นๆ ที่แนวความคิด การตัดสินใจ และการปฏิบัติมีผลต่อความสำเร็จของภารกิจ สามารถเป็นส่วนสำคัญต่อความสำเร็จของภารกิจ การพบปะเหล่านี้เป็นโอกาสที่ดีที่จะส่งผ่านข้อมูลด้านบวก ลดความกังวลใจ สร้างความร่วมมือ และปฏิเสธข่าวลือ เรื่องเท็จ และข้อมูลผิดๆ ต่างๆ หากทำด้วยการวางแผนและการเตรียมการที่ดี กิจกรรมทั้งสองอย่างจะช่วยให้การวิเคราะห์สถานการณ์ในท้องถิ่น สร้างความร่วมมือจากคนในท้องถิ่นให้การปฏิบัติการของกองทัพบก และให้โอกาสที่ดีในการชักจูงและลดแรงเสียดทาน และความไม่ไว้วางใจ

๕ - ๖๖ การติดพันโดยทหารประกอบด้วยงานด้านยุทธวิธี เช่น

- สร้างภาพในด้านบวกและความเป็นเสถียรภาพต่อประชาชนในขณะที่ลาดตระเวนและจัดจุดตรวจ

- วิเคราะห์ความรู้สึกของประชาชนตามท้องถิ่นในรายงานการลาดตระเวน

- ส่งสารทั้งที่เป็นข้อเขียนและคำพูดให้กับชุมชนและธุรกิจ
- เก็บความต้องการข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการติดพันด้านข้อมูลข่าวสาร

- ทำการสำรวจความคิดเห็นประชาชนท้องถิ่น

๕ - ๖๗ ภารกิจของผู้นำรวมถึงกิจทางยุทธวิธี เช่น

- พูดคุยกับผู้ประสานงานที่สำคัญในการค้นพบความต้องการของท้องถิ่นและโครงสร้างอำนาจในสังคมท้องถิ่น

- กำหนดจุดประสานงาน/การติดต่อระหว่างผู้นำในแต่ละระดับของกองกำลัง กรม และระดับการตกลงใจที่เหมาะสมในแต่ละระดับภายในเครือข่ายของผู้นำท้องถิ่น
- เจรจาดำเนินการกับผู้นำท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลส่งผ่านรูปแบบและข้อความ ตลอดจนประเมินสิ่งแวดล้อมและบรรลุมวลในการปฏิบัติการด้านข้อมูลข่าวสาร
- บริหารความสัมพันธ์ระหว่างทหารและกลุ่มที่หลากหลายของผู้นำท้องถิ่นและสื่อ เพื่อให้บรรลุผลลัพธ์ที่ต้องการของผู้บังคับบัญชาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการด้านข้อมูลข่าวสารและการสนับสนุนของประชาชน
- เป็นตัวแทนของทหารสหรัฐฯ ในพื้นที่ปฏิบัติการของกรม (เช่น ให้การแถลงข่าวร่วมของประชาชน นำเสนอ และการลาดตระเวนร่วม)

สื่อทางทหารกับพลเรือน (PUBLIC AFFAIRS)

๕ - ๖๘ งานสื่อทางทหารกับพลเรือนเป็นความรับผิดชอบของผู้บังคับบัญชาที่จะดำเนินการข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลทางการบังคับบัญชา และการมีส่วนร่วมของชุมชนที่เน้นสาธารณะทั้งภายในและภายนอกที่น่าสนใจในการปฏิบัติการของกรม งานสื่อทางทหารกับพลเรือนจะแจ้งและให้ความรู้แก่ประชาชนภายนอกและภายใน ในลักษณะเชิงรุกโดยผ่านข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลทางการบังคับบัญชา และการมีส่วนร่วมของชุมชนโดยตรง ถึงแม้ว่าทุกกิจกรรมทางข้อมูลข่าวสารจะเป็นผู้สืบทอดอย่างสมบูรณ์ แต่งานสื่อทางทหารกับพลเรือนนั้นมีลักษณะเป็นเอกลักษณ์ งานสื่อทางทหารกับพลเรือนมีความรับผิดชอบตามกฎหมายในการแจ้งประชาชนด้วยความจริงและถูกต้องโดยปราศจากการชวนเชื่อหรือจัดการกับความเห็นของประชาชน โดยเฉพาะงานสื่อทางทหารกับพลเรือนจะช่วยภาระหน้าที่ของผู้บัญชาการที่จะสนับสนุนในการให้ข้อมูลต่อพลเมืองสหรัฐฯ ผู้มีอำนาจตัดสินใจในรัฐบาลสหรัฐฯ และผู้รับข่าวสารที่ไม่ใช่ประชาชนสหรัฐอเมริกา การปฏิบัติการด้านข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพต้องให้ความสนใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อบทบาทที่โดดเด่นของงานสื่อทางทหารกับพลเรือนโดยการปกป้อง

ความน่าเชื่อถือของงานสื่อทางทหารกับพลเรือน ซึ่งต้องใช้ความระมัดระวังและพิจารณาเมื่อประสานสอดคล้องงานสื่อทางทหารกับพลเรือนกับการปฏิบัติการด้านข้อมูลข่าวสารอื่นๆ งานสื่อทางทหารกับพลเรือนและการปฏิบัติการด้านข้อมูลข่าวสารต้องประสานสอดคล้องกันเพื่อยืนยันความถูกต้อง สอดคล้องความน่าเชื่อถือ และการปฏิบัติการรักษาความปลอดภัย เจ้าหน้าที่สื่อทางทหารกับพลเรือนดำเนินการกิจต่อไปนี้ :

- แนะนำและปรึกษาแก่ผู้บัญชาการที่เกี่ยวข้องกับงานสื่อทางทหารกับพลเรือน
- พัฒนาข้อมูลในการดำเนินการด้านสื่อทางทหารกับพลเรือน
- ดำเนินการด้านการอำนวยความสะดวกแก่สื่อ
- ฝึกกรรมในหัวข้อสื่อทางทหารกับพลเรือน
- ประสานงานในการมีส่วนร่วมของชุมชน
- พัฒนากลยุทธ์การสื่อสารของกรม

การดำเนินการสนับสนุนด้านข้อมูลทางทหาร (MILITARY INFORMATION SUPPORT OPERATIONS)

๕ - ๖๙ MISO เป็นการดำเนินการที่มีการวางแผนเพื่อถ่ายทอดข้อมูลและตัวชี้วัดที่คัดเลือกให้กับผู้ชมต่างประเทศ วัตถุประสงค์ของการ MISO คือการมีอิทธิพลต่ออารมณ์ผู้ชม แรงจูงใจ ให้เหตุผลวัตถุประสงค์ ตลอดจนพฤติกรรมของรัฐบาลต่างประเทศท้องถิ่น องค์กร กลุ่มและบุคคลในเขตปฏิบัติการของกรม เป้าหมายของ MISO คือการกระตุ้นหรือเสริมสร้างทัศนคติและพฤติกรรมในท้องถิ่นที่เอื้อต่อจุดประสงค์ของผู้บัญชาการกรม ผู้บัญชาการมุ่งเน้นความพยายามด้าน MISO ต่อศัตรู ผู้สนับสนุนของศัตรู และผู้สนับสนุนที่มีศักยภาพของศัตรู พวกเขาอาจรวมความสามารถเหล่านี้เป็นขั้นตอนการดำเนินงานที่ผ่านการปฏิบัติการด้านข้อมูลข่าวสารและขั้นตอนการกำหนดเป้าหมาย ทีม MISO ทางยุทธวิธีอาจจะจัดเฉพาะกิจร่วมกับองค์ประกอบกรม ในการดำเนินการปฏิบัติการด้านข้อมูลข่าวสาร

ภาพถ่ายสนามรบ (COMBAT CAMERA)

๔ - ๗๐ COMCAM เป็นการปฏิบัติการซึ่งได้มาและการใช้ประโยชน์จากภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวในการสนับสนุนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับกรม การดำเนินงานดังกล่าวรวมถึงการรบ ข้อมูลด้านมนุษยธรรม การข่าวกรอง การลาดตระเวน วิศวกรรม กฎหมาย สื่อทางทหารกับพลเรือน และอื่นๆ ทีม COMCAM สร้างภาพนิ่งและภาพวิดีโอในการสนับสนุนในการเก็บรวบรวมข่าวกรองของกรมและกิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร ตัวอย่างเช่น ทีม COMCAM สามารถจัดเตรียมเอกสารที่ประสบความสำเร็จทางยุทธวิธีของกองทัพบก เพื่อตอบโต้การโฆษณาชวนเชื่อของศัตรูที่กล่าวอ้าง ในทางตรงข้าม COMCAM สามารถให้ภาพที่กำหนดเป้าหมายไปยังสื่อของการดำเนินการของกรม ที่ไม่ได้สังเกตเห็นได้โดยสื่อพลเรือน

การสื่อสารเชิงกลยุทธ์และการสนับสนุนทางทหารแก่การทูต (STRATEGIC COMMUNICATIONS AND DEFENSE SUPPORT TO PUBLIC DIPLOMACY)

๕ - ๗๑ การสื่อสารเชิงกลยุทธ์เกี่ยวข้องกับความพยายามที่เน้นของรัฐบาลสหรัฐฯ ที่จะเข้าใจและมีส่วนร่วมกับผู้ชมที่สำคัญเพื่อจะสร้าง เสริมสร้าง หรือรักษาสภาพการณ์ที่ดีสำหรับความก้าวหน้าของรัฐบาลสหรัฐฯ ในด้านผลประโยชน์ นโยบายและวัตถุประสงค์ การดำเนินการนี้สามารถทำได้โดยใช้การประสานงาน โครงการ แผน รูปแบบ ข้อความ และผลงาน ที่สอดคล้องกับการดำเนินการของพลอำนาจแห่งชาติ (สิ่งพิมพ์ [JP] 1-02) ขณะที่ผู้นำสหรัฐฯ สื่อสารบางส่วนของข้อมูลผ่านนโยบายและคำสั่ง พวกเขาสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยโดยการให้การเข้าถึงและให้ข้อมูลกับสื่อ ผู้บัญชาการกรม สนับสนุนการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ที่จำเป็นภายในพื้นที่ปฏิบัติการของเขาตามปกติผ่านการสื่อสารทางทหารกับพลเรือนและกิจของผู้นำ

๕ - ๗๒ การสนับสนุนทางทหารแก่การทูตเป็นกิจกรรมและมาตรการที่ดำเนินการโดยกรม เพื่อสนับสนุน และอำนวยความสะดวกในการทูตแก่ตัวแทนของรัฐบาลสหรัฐฯ สนับสนุนทางทหารแก่การทูตเป็นบทบาททางทหารที่สำคัญในการสนับสนุน

โปรแกรมการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ของรัฐบาลสหรัฐฯ ซึ่งรวมถึงกิจกรรมทางทหาร ในยามสงบที่ดำเนินการเป็นส่วนหนึ่งในแผนความร่วมมือรักษาความปลอดภัยของผู้บัญชาการ ความต้องการของหน่วยเหนือมักจะถูกกล่าวโดยใช้งานที่เกี่ยวข้องกับผู้นำและทหาร งานปฏิบัติการข้อมูลข่าวสาร และงานสื่อสารทางทหารกับพลเรือน

ตอนที่ ๗ กิจกรรมด้านกิจการพลเรือน (CIVIL AFFAIRS ACTIVITIES)

๕ - ๗๓ กิจกรรมด้านกิจการพลเรือนจะสร้างและรักษาความสัมพันธ์ระหว่างกองกำลังทหารสหรัฐฯ ประเทศเจ้าภาพ องค์กรเอกชน (NGO) หน่วยงานด้านต่างประเทศของสหรัฐอเมริกา หน่วยงานอื่นๆ ของรัฐบาลสหรัฐฯ และประชาชนพลเรือน ความสัมพันธ์ที่ระหว่างกลุ่มต่างๆ เหล่านี้อำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของกรม กิจกรรม CA เป็นบทบาทสนับสนุนในการปฏิบัติการด้านข้อมูลและเป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินงานสร้างเสถียรภาพ กิจกรรม CA ที่มีประสิทธิภาพต้องอาศัยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับภายในประเทศ ระหว่างประเทศ และหน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานเหล่านี้ไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุมของทหาร ตัวอย่างเช่น องค์กรเอกชนไม่ได้ต้องการที่จะใกล้ชิดกับกองกำลังทหาร เพราะพวกเขาต้องการที่จะรักษาความเป็นกลาง หน่วยงานท้องถิ่นเกี่ยวข้องกับความร่วมมือในการวิเคราะห์ร่วมกันของปัญหาการสร้างฉันทามติที่ช่วยให้การประสานของทหารและพลเรือน บทบาทของทหารคือ การให้การป้องกัน การระบุงการอำนวยความสะดวกแก่กิจการพลเรือน กิจกรรมและการใช้การปรับปรุงในเงื่อนไขทางสังคมเป็นประโยชน์ในการสร้างเครือข่ายและระดมประชาชน

การบูรณาการกิจการพลเรือนให้เข้ากับกรมผสม (CIVIL AFFAIRS INTEGRATION INTO THE BRIGADE COMBAT TEAM)

๕ - ๗๔ นายทหารกิจการพลเรือนของกรม (ฝอ.๙ (S-9)) เป็นผู้รับผิดชอบสำหรับการวางแผนกิจกรรมด้านกิจการพลเรือน ฝอ.๙ (ฝอ.๙ (S-9)) มักจะดำเนินการในการวางแผนการทำงานร่วมกันซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มที่ทำงานด้านการปฏิบัติการด้านข้อมูลหรือการกำหนดเป้าหมาย ฝอ.๙ (S-9) มีความสัมพันธ์ในการทำงาน

อย่างใกล้ชิดระหว่างหน่วยส่งกำลังและหน่วยวิศวกรรมภายในกรม สำหรับการดำเนินงานของโครงการกิจการพลเรือนโครงการมักจะเป็งานที่กำหนดให้ ผู้ได้บังคับบัญชาที่เป็นเจ้าของพื้นที่ปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่กิจการพลเรือนของกรม ช่วยในการวางแผนการประสานงานและการสนับสนุนสำหรับโครงการเหล่านี้ การดำเนินงานพลเรือนทหาร (CMO) ยังจัดศูนย์การดำเนินงานพลเรือนทหาร ของกรม (CMOC) ด้วย

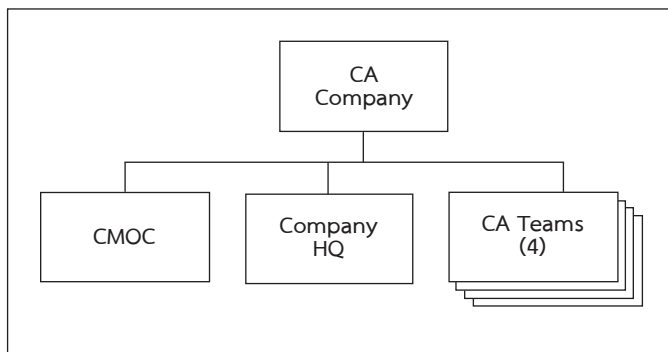
๕ - ๗๕ ขึ้นอยู่กับปัจจัยของ METT-TC กองบังคับการกองร้อยกิจการพลเรือน อาจมีส่วนร่วมในการวางแผนของกรม โดยปกติกองบังคับการอาจขึ้นควบคุมกับ กรมเพื่อใช้ในการวางแผน การดำเนินงาน การรักษาความปลอดภัย และส่งกำลัง ชุดปฏิบัติการกิจการพลเรือน (ขป.กร.) มักจะขึ้นควบคุมกับกองพัน หน่วยรอง เพื่อที่จะเป็นองค์ประกอบในการดำเนินกิจกรรมด้านกิจการพลเรือน บทบาท รวมทั้งสามารถรวมการจัด CMOCs ของกองพันด้วย

หน่วยกิจการพลเรือน (CIVIL AFFAIRS UNITS)

๕ - ๗๖ หน่วยกิจการพลเรือนเป็นหน่วยที่ถูกจัด ผูกอบรม และพร้อมที่จะดำเนินการด้านกิจการพลเรือน หน่วยกิจการพลเรือนสนับสนุนผู้บัญชาการทหารด้วย วิธีการที่จะสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยในแง่ปัจจัยที่สำคัญ และในการประสาน การดำเนินการกับกำลังทหาร นอกจากนี้ หน่วยกิจการพลเรือนยังดำเนินการ ในการประสานงานที่สำคัญระหว่างกำลังทหารและเจ้าหน้าที่พลเรือนในท้องถิ่น องค์การต่างประเทศ และ NGOs กองร้อยกิจการพลเรือนอาจจะขึ้นควบคุม เพื่อสนับสนุนแก่กรม (รูปที่ ๘ - ๓)

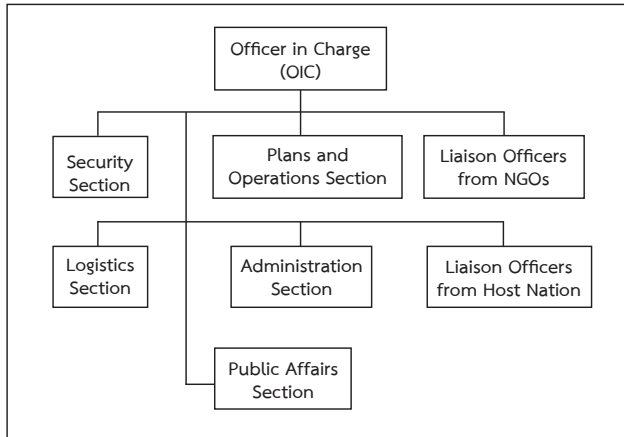
- เจ้าหน้าที่กิจการพลเรือนมีส่วนร่วมในความหลากหลายของการดำเนินงานด้านกิจการพลเรือนในการปฏิบัติตามงานหลักของงานกิจการพลเรือน องค์ประกอบของกิจการพลเรือนสามารถประเมินความต้องการของเจ้าหน้าที่ พลเรือนที่ทำหน้าที่ระหว่างเจ้าหน้าที่พลเรือนและทหาร และหน่วยงานที่ประสาน งานกับประชาชนพลเรือน เจ้าหน้าที่สามารถพัฒนาประชากรและมาตรการใน การควบคุมทรัพยากรและประสานงานกับหน่วยงานที่สนับสนุนระหว่างประเทศ

- เจ้าหน้าที่กิจการพลเรือนที่จะถูกเน้นในระดับภูมิภาคและมีความรู้ทางวัฒนธรรมและภาษาของประเทศในแต่ละภูมิภาคด้วยคำแนะนำจากผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับผลกระทบที่ต้องการ เจ้าหน้าที่กิจการพลเรือนมีความหลากหลายของทรัพยากรใน “กิจการพลเรือนสามารถเพิ่มอำนาจกำลังรบ” ในความหมายนี้ นอกจากนี้ทักษะพลเรือนที่หน่วยกิจการพลเรือนมีนั้น ทำให้พวกเขาสามารถประเมินและประสานงานกิจกรรมโครงสร้างพื้นฐานได้ ดู FM3-05.401 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม



รูปที่ ๕ - ๓ ร้อย.กร.

๕ - ๗๗ ศูนย์ปฏิบัติการทหารและพลเรือนเป็นศูนย์ประสานงานที่ผู้บัญชาการทหารสามารถจัดตั้งเมื่อจำเป็น CMOCs ช่วยในการประสานงานกิจกรรมของผู้บัญชาการ หน่วยงานอื่นๆ ของรัฐบาลสหรัฐฯ NGOs และองค์การระหว่างประเทศอื่นๆ มีการจัดตั้งโครงสร้างศูนย์ปฏิบัติการทางทหาร แต่ขนาดและองค์ประกอบนั้นจะขึ้นอยู่กับสถานการณ์ (รูปที่ ๕ - ๔) CMOC ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางสำหรับการประสานงานของการดำเนินการทางทหารกับการดำเนินงานขององค์กรอื่นๆ ในระหว่างการเปลี่ยนแปลงการควบคุมจากทหารให้พลเรือนนั้น CMOC สามารถทำหน้าที่เป็นแหล่งของความต่อเนื่องในการดำเนินงานและอำนวยความสะดวกในกระบวนการการเปลี่ยนแปลง



รูปที่ ๕ - ๔ โครงสร้างศูนย์ปฏิบัติการ กร.

๕ - ๗๘ ศูนย์ปฏิบัติการทหารและพลเรือนจะมีนายทหารหรือนายทหารประทวนรับผิดชอบ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการโดยรวมของการดำเนินงาน ผู้บัญชาการกรมอาจมอบหมายให้ ผอ.๙ (S-9) เป็นผู้รับผิดชอบถ้าไม่มีกองร้อยกิจการพลเรือนในการสนับสนุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ METT-TC OIC/NCOIC อาจจะมีมาจากหน่วยกิจการพลเรือนที่ขึ้นควบคุม พลเรือนอาวุโส หรือนายทหารต่างประเทศ

๕ - ๗๙ CMOC มักจะมีแผนกที่ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่พลเรือนและเจ้าหน้าที่ทหาร :

- ส่วนกิจการพลเรือนจะจัดการกับสื่อมวลชนเพื่อการประสานงานเกี่ยวกับการเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะกับ (S-7) และจะประสานสอดคล้องข้อมูลกับหน่วย ผอ.๙ (S-9) ของกรม
- ส่วนรักษาความปลอดภัยจัดการด้านต่างๆ ของการรักษาความปลอดภัย (ทางกายภาพ การดำเนินงาน บุคลากร และข้อมูล) ต่อการดำเนินการของ CMOC

- เจ้าหน้าที่ประสานงานหรือตัวแทนอยู่ในศูนย์ประสานงาน CMOC สำหรับหน่วยงานทั้งทหารและพลเรือน

- ส่วนแผนและส่วนปฏิบัติการรักษาสถานะปัจจุบันของโครงการและแผนงานที่ใช้โดยกิจกรรมกิจการพลเรือน

- ส่วนส่งกำลังเก็บฐานข้อมูลของทุกการติดต่อและทรัพยากรของประเทศเจ้าภาพที่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทางทหารหรือด้านมนุษยธรรม (เช่น สิ่งอำนวยความสะดวก สินทรัพย์ในการขนส่งสินค้า บริการ) โดยทั่วไปส่วนนี้จะติดตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากกองกำลังทหารและหน่วยงานอื่นๆ ที่เข้าร่วมในกิจกรรมกิจการพลเรือน ซึ่งมักจะมียอดประกอบเจ้าหน้าที่จัดซื้อจัดจ้าง ๕ - ๘๐ ส่วนบริหารงานมุ่งเน้นไปที่กิจกรรมภายในศูนย์และบุคลากร ซึ่งประกอบด้วย

- การรักษาระบบ การเข้าถึง และระบบการระบุสำหรับ CMOC
- การดำเนินการประชุม ทำสัญญา และการจัดตารางเวลา
- รายงานการประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลที่จำเป็น
- การสร้างเอกสาร ประกาศนียบัตร และใบรับรอง
- การรักษาระดับ สบ.ที่เพียงพอสำหรับใช้ในการดำเนินงาน (เช่น เครื่องใช้สำนักงาน เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ และหลอดไฟ)
- จัดการบำรุงรักษายานพาหนะ การสื่อสาร และอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๕ - ๘๑ การจัดตั้ง CMOC ต้องพิจารณาความสมดุลระหว่างการรักษาความปลอดภัยและประโยชน์ใช้สอย สิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสารสนเทศ (INFOSYS) จะต้องจัดหาและบำรุงรักษา และมีการรักษาความปลอดภัยให้บุคลากร อุปกรณ์และข้อมูล CMOC สามารถที่จะอยู่ที่สิ่งอำนวยความสะดวกของรัฐบาลท้องถิ่นและอยู่กับการต้องการของกิจการพลเรือน หรือภายในบริเวณของกองกำลังที่เป็นมิตรที่จะสามารถรักษาความปลอดภัย แต่ก็ยังคงเป็นที่เข้าถึงสำหรับบุคลากรที่ไม่ใช่ทหาร กองบัญชาการกรมมักจะกำหนดอย่างน้อยหนึ่งศูนย์

CMOC และบ่อยครั้งที่แต่ละกองพันจะสร้างศูนย์ขึ้นเมื่อมีเขตพื้นที่รับผิดชอบ ในบางกรณี กองบังคับการกองร้อยอาจจะสร้างศูนย์ขนาดเล็กที่จะช่วยให้ การดำเนินการกิจการพลเรือนในพื้นที่ปฏิบัติการของตน

ตอนที่ ๘ ระบบสั่งการและควบคุมสารสนเทศ (COMMAND AND CONTROL INFORMATION SYSTEMS)

๕ - ๘๒ ระบบสารสนเทศ C2 มีความสำคัญมากขึ้นกว่าในอดีตที่ผ่านมา เนื่องจากการเพิ่มขึ้นในความต้องการในการควบคุมบังคับบัญชาในระดับที่ต่ำ ผู้บัญชาการ กรมต้องพิจารณาความน่าเชื่อถือของการสื่อสารในการกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้เมื่อการจัดสรรเครือข่ายระหว่างการดำเนินการ การจัดสรรที่ถูกต้องของทรัพยากรการสื่อสารจะช่วยให้มีความสามารถในการถ่ายโอนปริมาณมากของข้อมูลในอัตราที่สูงไปยังผู้รับที่จำเป็น

กองร้อยทหารสื่อสาร (BRIGADE SIGNAL COMPANY)

๕ - ๘๓ กองร้อยทหารสื่อสารของกรม เป็นหน่วยในอัตราของกรม และให้การสนับสนุนการสื่อสารหลักแก่กรม กองร้อยทหารสื่อสารของกรมเคลื่อนกำลัง จัดตั้ง ดำเนินการ และรักษาเครือข่าย C2 ที่สนับสนุนการดำเนินงานของกรม และทำงานร่วมกับเครือข่ายภายนอก กองบังคับการและหมวดสนับสนุนเครือข่าย และหมวดขยายเครือข่ายเป็นกำลังรบของกองร้อย หน่วยนี้จะเคลื่อนกำลัง และการดำเนินการกับระบบปรับเปลี่ยนของกองพลเพื่อให้เสียง ข้อมูล และการติดตั้งเครือข่าย ตลอดจนการสนับสนุนการจัดการ

๕ - ๘๔ กองร้อยทหารสื่อสารของกรม :

- ให้การเชื่อมโยงเขตหลังโดยผ่านทางกองบัญชาการกองพล
- ให้การบริการทางการสื่อสารกรมที่กว้างไกล
- ให้การจัดการและบริหารเครือข่าย
- จัดตั้งการสื่อสารทางเสียง และ/หรือวิดีโอ
- ดำเนินการบำรุงรักษาสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์อย่างจำกัด

๕ - ๘๕ แต่ละกองร้อยทหารสื่อสารกรม จะประกอบด้วย ๔ มว. ขยายเครือข่ายแต่ละ มว. จะประกอบด้วยตอนเครือข่าย และตอนขยายระบบ โดยแต่ละ มว.จะมีขีดความสามารถในการสนับสนุนการติดต่อสื่อสารทั้งในระยะและนอกระยะสายตา ทั้งแบบไม่กำหนดชั้นความลับ ลับ ลับที่สุด ทั้งทางเสียงและทางข้อมูล ครอบคลุมการสื่อสารทางยุทธวิธีของกรมทั่วทั้ง AO ปกตอ. มว.ขยายเครือข่ายจะปฏิบัติงานที่ ทก.หลัก และ ทก.พัน.สน.

๕ - ๘๖ บก.ร้อย.ส.กรมผสม ประกอบด้วย ตอน บข. ชุดปฏิบัติการขยายสัญญาณไร้สาย และชุดสนับสนุน ทก. ขนาดเล็ก

- ตอน บข. ประกอบด้วย ผู้บังคับกรมผสมร้อย จ.กองร้อย ส.ส่งกำลัง โดย ตอน บข. จะมีความรับผิดชอบในเรื่องการธุรการและการส่งกำลังบำรุงภายในกองร้อย

- ขป. ขยายสัญญาณไร้สาย มีหน้าที่จัดการติดต่อสื่อสารแบบไร้สายให้กับ ทก.ต่างๆ และกลุ่มผู้บังคับบัญชา

- ชุดสนับสนุน ทก. โดยทั่วไปจะสนับสนุนให้กับ ทก.ยุทธ พล.น้อย โดยสามารถจัดการติดต่อสื่อสารที่เหมือน สว.ขยายเครือข่าย แต่มีระดับเล็กกว่า

การวางแผนระบบเครือข่าย (NETWORK SYSTEMS PLANNING)

๕ - ๘๗ ผอ.๖ ต้องเตรียมสนามรบทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ (ตสอ.) แต่เน้นเพื่อให้ ผู้บังคับกรมผสมมีเวลาเพียงพอในการตกลงใจใช้หน่วย/เครื่องมือในการลว./เฝ้าตรวจ สั่งใช้กำลังทางยุทธวิธีตามลำดับ การประเมินเกณฑ์เสี่ยงอยู่บนพื้นฐานของการออกแบบเครือข่าย และ ตสอ.

๕ - ๘๘ ผู้บังคับกรมผสมต้องประสาน ตสอ. เข้ากับกระบวนการตกลงใจแต่เน้น เพื่อที่จะเข้าใจข้อจำกัดของระบบสื่อสารที่จะส่งผลต่อแผนการยุทธ ผู้บังคับกรมผสม พล.๑ ต้องระบุ หขส.ให้กับ ผอ.๖ เพื่อประกันว่าระบบการสื่อสารจะสนับสนุนแผนการปฏิบัติ ผอ.๖ ต้องปรับปรุง ตสอ. อย่างต่อเนื่องเมื่อผู้บังคับกรมผสมตกลงใจว่าความเสี่ยงโดยอมรับได้ในระบบ C4 ผอ.๖ วางแผนการจัดการติดต่อสื่อสารทั่วทั้ง AO รวมทั้งระบุความขาดแคลนเครื่องมือการติดต่อสื่อสารให้

กับ ผอ.๓ และผู้บังคับกรมผสม โดยผู้บังคับกรมผสมประมาณการ หขส.เพื่อ
ระบุความต้องการอย่างประณีตต่อระบบติดต่อสื่อสาร

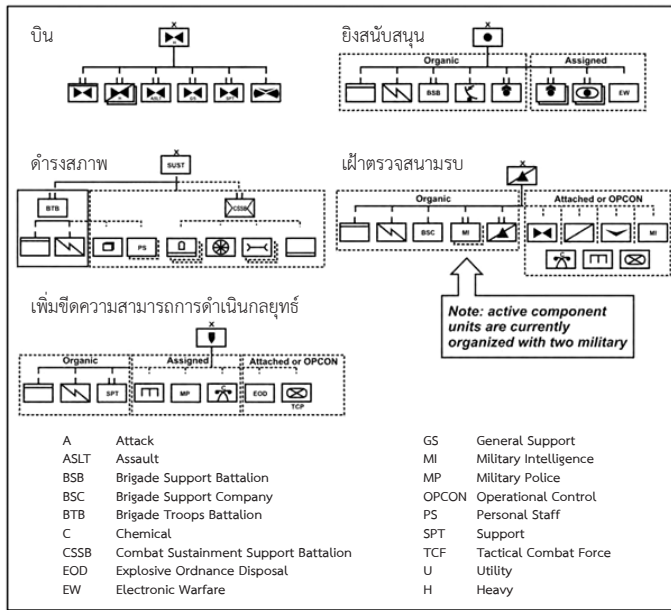
๕ - ๘๙ การปรับปรุงแผนระบบเครือข่ายเพื่อให้ตอบสนองความเร่งด่วนที่กำหนด
โดยผู้บังคับกรมผสม และจากการประสานงานระหว่าง ผอ.๖ และ ผอ. อื่นๆ
โดยเฉพาะรองผู้บังคับกรมผสม พล.๙ โดยรองผู้บังคับกรมผสม พล. จะระบุความ
เร่งด่วนของข่าวสาร หลังจากนั้น ผอ.๖ จะดำเนินการหาช่องทางการนำข้อมูล
เหล่านั้นมาถึง ทก.ตามลำดับความเร่งด่วน รองผู้บังคับกรมผสมต้องมั่นใจว่า
ผอ.๖ จะตระหนักถึงลำดับความเร่งด่วนเหล่านั้นตลอดเวลาในขณะที่ ผอ.๖ เอง
ต้องมั่นใจว่า รองผู้บังคับกรมผสม พล. ตระหนักถึงขีดความสามารถและข้อจำกัด
ของระบบ ผู้บังคับกรมผสม พล.จะกำหนดให้มี รบจ.สำหรับการจัดการข่าวสาร
ผ่านแผนการจัดการข่าวสารซึ่งปฏิบัติโดย ผอ.๖

๕ - ๙๐ แผนการติดต่อสื่อสารต้องมีความชัดเจนเกี่ยวกับโครงสร้างระบบสื่อสาร
และเข้าใจง่าย โดยต้องนำเสนอในรูปแบบที่ง่ายต่อการเข้าใจ เช่น ข้อความ
โครงร่าง ตาราง แผนการติดต่อสื่อสารต้องรวมระบบการสื่อสารทั้งหมด
ไว้ด้วยกัน วิธีการนำเสนอที่ดีที่สุดคือ ภาพร่างการติดต่อสื่อสารเพื่อให้เกิดความ
ชัดเจน กะทัดรัดและง่ายต่อความเข้าใจ โดยภาพร่างควรประกอบด้วยข้อมูล
ที่สำคัญ ได้แก่ แนวความคิดในการติดต่อสื่อสาร ที่ตั้ง ทก. และที่ตั้งระบบขยาย
สัญญาณ โดย ผอ.๖ ต้องรวบรวมข้อมูลทั้งหมดเพื่อให้ข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำ
กับผู้บังคับกรมผสม

ตอนที่ ๙ การเพิ่มขีดความสามารถจากภายนอกให้กับกรมผสม (EXTERNAL AUGMENTATION TO THE BRIGADE COMBAT TEAM)

กรมสนับสนุนและพันธกิจ (SUPPORT AND FUNCTIONAL BRIGADES)

๕ - ๙๑ ยังมีกรมแบบอื่นๆ อีก ๕ ประเภท ที่ทำหน้าที่สนับสนุนกรมรบ และ
หน่วยระดับสูงกว่า ได้แก่ กรมเฝ้าตรวจสนามรบ กรมยิงสนับสนุน กรมบิน
กรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์และกรมดำรงสภาพ



รูปที่ ๕ - ๕ กรมสนับสนุน

กรมเผ่าตรวจสนามรบ (BATTLEFIELD SURVEILLANCE BRIGADE)

๕ - ๙๒ กรมเผ่าตรวจสนามรบส่วนใหญ่จะดำเนินการลาดตระเวนและเผ่าตรวจ (รวมถึงการรวบรวมข่าวและการรักษาวิทยุด้านการข่าว) โดยสามารถที่จะได้รับมอบหมายให้สนับสนุนกองพล กองทัพ หรือกำลังรบร่วม เหล่าทัพอื่นๆ หรือหน่วยงานที่มีไซทหาร ข้อมูลที่ทำการรวบรวม ได้แก่ ข้อมูลภูมิประเทศ ลมฟ้าอากาศ ข่าศึก ข้อพิจารณาเกี่ยวกับพลเรือน ปัจจัย METT-TC เพื่อสนับสนุนให้เกิดภาพสถานการณ์ร่วม กรมเผ่าตรวจสนามรบให้ความสำคัญในการรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ที่ไม่ได้กำหนดให้มีหน่วยรับผิดชอบหรือในพื้นที่ปฏิบัติการของหน่วยเหนือ ผู้บังคับกรมผสม พล.น้อยเผ่าตรวจสนามรบไม่มีอำนาจควบคุมเครื่องมือเผ่าตรวจของกรมรบ แต่ละกรมยังคงกำกับดูแลการใช้งานเครื่องมือหาข่าวของตนเอง

กรมยิงสนับสนุน (FIRES BRIGADE)

๕ - ๙๓ กรมยิงสนับสนุนปฏิบัติการกิจยิงสนับสนุนเช่นเดียวกับปืนใหญ่ในกองพล กรมปืนใหญ่กองทัพบกในอดีต กรมยิงสนับสนุนรวมการยิงสนับสนุนทุกประเภท เพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์ของผู้บังคับบัญชา ทั้งในระดับยุทธการและยุทธวิธี โดยมีจะปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติการของกองพลที่ยังไม่ได้แบ่งมอบให้หน่วยรอง อีกทั้งยังสามารถเพิ่มเติมกำลังยิงให้กับกรมรบ กรมยิงสนับสนุนสามารถใช้อาวุธ ได้ทั้งในระดับ ทบ. และในระดับการยุทธ์ร่วม อาวุธปล่อยจากผิวพื้นและ จากอากาศ อีกทั้งยังสามารถสนับสนุนหน่วยรบพิเศษ สงครามอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนควบคุมบังคับบัญชาห้วงอากาศ อีกทั้งยังสนับสนุนในการโจมตี ยิงต่อต้านปืน และเพิ่มเติมอำนาจการยิงทั่วทั้งพื้นที่ปฏิบัติการ

๕ - ๙๔ กรมยิงสนับสนุนมีขีดความสามารถในการค้นหา ตรวจจับ และโจมตี เป้าหมาย รวมถึงการประเมินผลการทำลายจากการยิง กรมยิงสนับสนุนมีข่ายงาน ขาว ระบบการติดต่อสื่อสาร และระบบสนับสนุนให้เกิดการยิงที่มีประสิทธิภาพ กรมยิงสนับสนุนสามารถเป็นหน่วยสนับสนุนหรือหน่วยรับการสนับสนุนเพื่อที่จะ ให้เกิดการประสานผลการยิงของอาวุธทำลายล้างและไม่ทำลายล้าง รวมถึง สงครามอิเล็กทรอนิกส์ กรมยิงสนับสนุนยังมีโครงสร้างที่เหมาะสมสำหรับการ ตกลงใจ พิสูจน์ทราบ ปล่อยอาวุธ และกระบวนการประเมินผล กรมยิงสนับสนุน สามารถให้การสนับสนุน

- บก.หน่วย ป.สนาม สำหรับการยิงสนับสนุนเต็มรูปแบบ ทั้งอาวุธที่มี อำนาจในการทำลายล้างและอาวุธที่ไม่มีอำนาจในการทำลายล้าง (เมื่อได้รับการเพิ่มเติมขีดความสามารถ)

- การเพิ่มเติมกำลังยิงอย่างใกล้ชิด ยิงต่อต้านปืน ระบบอากาศยาน ไร้คนขับ ต่อต้านการค้นหาเป้าหมาย

กรมบิน (COMBAT AVIATION BRIGADE)

๕ - ๙๕ กรมบินเป็นหน่วยบินพื้นฐานที่บรรจุอยู่ในกองพล มีหน้าที่สนับสนุนกำลังรบทางอากาศ กรมบินสามารถถูกใช้เป็นหน่วย หรือจัดเฉพาะกิจ รวมทั้งสามารถปฏิบัติหลายภารกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ภารกิจของกรมบิน ได้แก่

- ลว.
- รวป.
- เคลื่อนที่เข้าปะทะ
- โจมตีทำลาย
- โจมตีเคลื่อนที่ทางอากาศ
- เคลื่อนย้ายทางอากาศ
- สนับสนุนควบคุมบังคับบัญชา
- การส่งกลับสายแพทย์ทางอากาศ
- ส่งกลับผู้บาดเจ็บทางอากาศ
- คั่นหาบุคคล

๕ - ๙๖ กรมบิน ประกอบด้วย อากาศยานโจมตีและ ลว. เพื่อสนับสนุนการยุทธ์ของกรม รวมทั้งขยายเขตปฏิบัติการเพิ่มขึ้น อากาศยานโจมตี และ ลว. สามารถ

- ช่วยระบุที่ตั้งภัยคุกคาม
- ผลิตและกระจายภาพสถานการณ์ร่วม
- เพิ่มประสิทธิภาพในการอนุรักษ์กำลังรบ
- ทำให้เกิดเสรีในการเคลื่อนย้าย
- รวป.เส้นทางเคลื่อนที่ทางอากาศ
- รวป.เส้นทางการเคลื่อนที่ให้กับหน่วยภาคพื้นและหน่วยสนับสนุน
- สนับสนุนให้ผู้บังคับกรมผสมสามารถสร้างอำนาจกำลังรบสูงสุด

ณ ตำบลและเวลาแตกหัก

๕ - ๙๗ หน่วย ลว. ที่มีขีดความสามารถในการบันทึกภาพเคลื่อนไหวเป็นข้อมูล
อย่างดีให้กับผู้บังคับกรมผสม พล.น้อย หากสนใจในรายละเอียดเกี่ยวกับการปฏิบัติ
การ ลว.โจมตี สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จาก FM.3-04.126 (สรอ.)

๕ - ๙๘ ยุทธโประพันธ์ของกรมบิน รวมทั้ง ฮ.บรรทุกขนาดใหญ่ ทำให้ผู้บังคับ
กรมผสมหน่วยยุทธวิธีสามารถดำรงความหนุนเนื่องในการปฏิบัติการทั้งรุกและรับ
ขีดความสามารถในการโจมตีเคลื่อนที่ทางอากาศช่วยเพิ่มพูนขีดความสามารถ
ทางยุทธวิธีของหน่วยดำเนินกลยุทธ์ ลดข้อจำกัดอันเกิดจากภูมิประเทศ
ครอบครองจุดที่มีความสำคัญ เกิดผลในการโจมตี และโดดเดี่ยวฝ่ายตรงข้าม
การตั้งตำบลสนับสนุนกำลังทางอากาศหน้า (FARP) โดย ฮ.ลำเลียงและหน่วย
ภาคพื้นจะเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติการทางอากาศทั่วทั้ง AO ยิ่งไปกว่านั้น
ขีดความสามารถของ ฮ.ลำเลียง ยังสามารถสนับสนุนความหนุนเนื่องในการรบ
ด้วยการสนับสนุนการลำเลียง สป.ต่างๆ หากสนใจในรายละเอียดเกี่ยวกับการ
ปฏิบัติการโจมตีเคลื่อนที่ทางอากาศ และการวางแผนสำหรับ ฮ.บรรทุกขนาดใหญ่
สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จาก FM.3-04.113 และ FM.3-90 (สรอ.)

๕ - ๙๙ แม้ว่าส่วนการบินของกรม ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญในการผสมการปฏิบัติ
ทางอากาศเข้ากับการดำเนินกลยุทธ์ภาคพื้น ไม่ใช่หน่วยของกรมบิน ส่วนการบิน
ของกรมเน้นเกี่ยวกับการให้คำแนะนำในการเคลื่อนย้ายทางอากาศและแผนการ
ปฏิบัติการทางอากาศขั้นต้น การใช้อากาศยานไร้คนขับ และแผนการประสานห้วง
อากาศ และการประสานสอดคล้องระหว่าง นตต.ทอ. และนายทหารจากกรม
ยังสนับสนุน ส่วนการบินของกรมยังมีหน้าที่ในการประสานการปฏิบัติกับกรมบิน
ในรายละเอียดเกี่ยวกับแผนการปฏิบัติการทางอากาศ อีกทั้งยังให้คำแนะนำกับ
ผู้บังคับกรมผสมและ ผอ.ของกรมเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ได้ ขีดความสามารถ
และจำกัดของเครื่องมือเหล่านั้น หากสนใจในรายละเอียดเกี่ยวกับส่วนการบิน
ของกรม สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จาก TC 1-400

กรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ (MANEUVER ENHANCEMENT BRIGADE)

๕ - ๑๐๐ กรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ เป็นหน่วยที่มีหน้าที่หลากหลาย ออกแบบเพื่อสนับสนุนการดำเนินกลยุทธ์ของหน่วยรับการสนับสนุน การปฏิบัติการสนับสนุนการดำเนินกลยุทธ์บูรณาการ รวบรวม และเพิ่มพูนขีดความสามารถของกิจการในการพิทักษ์หน่วย การเคลื่อนที่ การดำเนินกลยุทธ์ การดำรงสภาพ การจัดเฉพาะกิจ และเพิ่มเสริมในการปฏิบัติ กรมเพิ่มขีดความสามารถ การดำเนินกลยุทธ์จัดเตรียมในเรื่องการพิทักษ์หน่วย และความคล่องแคล่วในการเคลื่อนที่เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการปฏิบัติการของฝ่ายตรงข้าม กรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์มีการจัดที่แตกต่างจากหน่วยทั่วไป กรมนี้รวมขีดความสามารถที่ปฏิบัติโดย ศปพล. พัน ช. พล. หน่วยทหารช่างอื่นๆ ในระดับกองพล สห. และหน่วยเคมี กองพลจะเข้าควบคุมภูมิประเทศหรือสิ่งปลูกสร้างเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่เกิดจากภูมิประเทศและการปฏิบัติของฝ่ายตรงข้าม กองพล ประกอบด้วย ผอ.จากกำลังรบผสมเหล่าและขีดความสามารถในการบังคับบัญชาและควบคุมที่เหมาะสมกับภารกิจที่หลากหลาย สามารถบังคับบัญชาหน่วยระดับกองร้อยและกองพันที่มีภารกิจแตกต่างกัน เช่น สห. ครชน. กร. ช. EOD และ ขว. กองพลยังมีหน่วยต่อต้านขีปนาวุธจากอากาศ และ กยล. กยล.คือหน่วยที่ใช้สำหรับต่อต้านภัยคุกคามระดับ ๓ มีการจัดและยุทธโธปกรณ์เหมือนหน่วยในระดับยุทธวิธีอื่นๆ

๕ - ๑๐๑ ภารกิจของกรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ คือสนับสนุนการดำเนินกลยุทธ์ สนับสนุนการปฏิบัติการเป็นพื้นที่ การจัดการผลกระทบ การปฏิบัติการสร้างเสถียรภาพ กิจของกรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ ประกอบด้วย

- ปฏิบัติการสนับสนุนการดำเนินกลยุทธ์ ประกอบด้วย การสร้างความคล่องแคล่ว การพิทักษ์หน่วย การดำรงสภาพ

- ปฏิบัติการสนับสนุน การปฏิบัติการเป็นพื้นที่ ประกอบด้วย การรักษาความปลอดภัยเป็นพื้นที่ การปฏิบัติของกำลังตอบโต้ การควบคุมความเสียหายเป็นพื้นที่ การจัดการพื้นที่ การประสานการยิง และการจัดการห้วงอากาศ
- ปฏิบัติการจัดการผลกระทบ ประกอบด้วย การตอบโต้ นรชค. การสนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมาย และการปฏิบัติหลังจากเกิดเหตุการณ์
- ปฏิบัติการสร้างเสถียรภาพ ประกอบด้วย สร้างความปลอดภัยให้กับพลเรือน ควบคุมพลเรือน และฟื้นฟูสิ่งสาธารณูปโภค

๕ - ๑๐๒ บก.หน่วยเหนือสามารถที่จะระบุภารกิจให้กับส่วนต่างๆ ของกรม เพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ให้ปฏิบัติงานนอกพื้นที่ปฏิบัติการได้ เช่น หน่วยป้องกัน นรชค. หรือหน่วย EOD ซึ่งต้องการการประสานงานอย่างแน่นแฟ้นระหว่างหน่วยรับปฏิบัติ บก.พล.น้อยเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ และ พล.น้อยรบในพื้นที่ปฏิบัติการ วิธีที่เหมาะสมคือการออกคำสั่งเป็นส่วนๆ ให้หน่วยของกรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ ไปขึ้นสมทบและเลิกสมทบกับหน่วยที่รับการสนับสนุนในช่วงเวลาที่กำหนด คำสั่งจะถูกส่งให้กับ นตต. ของกรม และหน่วยที่รับการสนับสนุน เนื่องจากกรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ต้องประสานการปฏิบัติ ทั้งการยุทธ์ และการดำรงสภาพเข้าด้วยกัน คำสั่งอาจจะประกอบด้วยเส้นทางและเวลาในการเคลื่อนย้าย จุดพบ และเวลาพบ มาตรการตอบรับ ตำบลส่งกำลัง ตำบลรวบรวม สป. ส่งซ่อม สถานพยาบาล และโครงสร้างระบบติดต่อสื่อสาร กรมรบสามารถใช้หน่วยจากกรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ หากได้รับการขึ้นควบคุม กองพลสามารถจัดเฉพาะกิจให้หน่วยต่างๆ ของกรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ ขึ้นควบคุมกับกรมรบ และรับคำสั่งจากกรมรบโดยตรง หากสนใจในรายละเอียดเกี่ยวกับกรมเพิ่มขีดความสามารถการดำเนินกลยุทธ์ สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จาก FM.3-90.31

กรมดำรงสภาพการรบ (SUSTAINMENT BRIGADE)

๕ - ๑๐๓ กรมดำรงสภาพเป็นหน่วยขึ้นตรงของกองบัญชาการความต่อเนื่อง ยุทธบริเวณ กองพลนี้ได้ร่วมการทำงานก่อนหน้านี้กับกองบัญชาการสนับสนุนของกองทัพภาคและกองพลและกลุ่มสนับสนุนพื้นที่ในระดับเดียวกัน และจัดให้มีการควบคุมและบังคับบัญชาการปฏิบัติการส่งกำลังเติมระยะ ภายใต้ปัจจัย METT-TC ที่แน่นอน กรมดำรงสภาพสามารถขึ้นควบคุมทางยุทธการกับกองบัญชาการกองพลเพื่อปฏิบัติเป็นการเฉพาะ เช่น การปฏิบัติขยายผลและไล่ติดตาม อย่างไรก็ตาม กองบัญชาการกองพลจะไม่มีความสัมพันธ์ทางการบังคับบัญชากับการสนับสนุนให้กับกรมดำรงสภาพ

๕ - ๑๐๔ กรมดำรงสภาพและหน่วยขึ้นตรงแทบจะไม่ค่อยได้รับมอบหมายในพื้นที่ปฏิบัติการ ฝ่ายอำนวยการมักไม่ค่อยได้ถูกกำหนดความรับผิดชอบหลักที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติการ ความรับผิดชอบเหล่านี้ ได้แก่ :

- การจัดการพื้นที่
- การควบคุมการเคลื่อนย้าย
- ความชัดเจนในเรื่องการยิง
- การปฏิบัติการรักษาความปลอดภัย
- การปฏิบัติการเพื่อรักษาความมั่นคง
- การฟื้นฟูบุคลากร
- การลาดตระเวนและเฝ้าตรวจ
- การจัดการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

๕ - ๑๐๕ อย่างไรก็ตาม กรมดำรงสภาพมีขีดความสามารถในการป้องกันตัวเอง รวมถึงผู้บังคับบัญชาสามารถถูกมอบหมายความรับผิดชอบให้กับฐานและฐานแยกภายในพื้นที่ปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมายไม่ว่าจะเป็นกรมผสมหรือกรมนาวิกโยธิน

๕ - ๑๐๖ การทำงานเพื่อดำรงความต่อเนื่องประกอบด้วยงานและระบบที่สัมพันธ์กันที่จะจัดให้มีการสนับสนุนและบริการเพื่อความมั่นใจในเรื่องเสรีการปฏิบัติ ขยายไปถึงระดับยุทธการ และต่อเนื่องอย่างยั่งยืน รวมถึงการสนับสนุนที่จัดให้เพื่อกรมผสม

ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติการโดยเฉพาะ กรมนี้รอบล้อมไปด้วยเจ้าหน้าที่ด้านการบริการ การส่งกำลังบำรุง การสนับสนุนบริการด้านสุขภาพ และการสนับสนุนอื่นๆ ที่ต้องการเพื่อดำรงไว้ซึ่งอำนาจกำลังรบ กรมดำรงสภาพทั้งหมดมีความรับผิดชอบทั่วไปเพียงอย่างเดียว เพื่อทำหน้าที่ดำรงความต่อเนื่องการปฏิบัติในพื้นที่สนับสนุนที่ได้รับมอบหมาย กรมดำรงสภาพในการสนับสนุนกองพลหรือกองกำลังเฉพาะกิจร่วมจะจัดให้มีการดำรงความต่อเนื่องและแจกจ่ายการสนับสนุนต่อหน่วยที่รับการสนับสนุน

๕ - ๑๐๗ ห้วงระหว่างปฏิบัติการ กองพลจะสร้างจังหวะของการปฏิบัติการที่สร้างความสมดุลระหว่างการรบและการดำรงความต่อเนื่อง การผสมผสานภารกิจในการปฏิบัติการเข้าที่พัkcอยและการปฏิบัติการเพิ่มเติมกำลังก็เพื่อดำรงไว้ซึ่งกำลังอย่างต่อเนื่อง การปฏิบัติการเพิ่มเติมอย่างเร่งด่วนทั้งสองแบบจะไปสัมพันธ์กับการปฏิบัติการเข้าที่พัkcอย การปฏิบัติการเพิ่มเติมเพื่อดำรงสภาพและการปฏิบัติการเพิ่มเติมเพื่อกำลังการรบ นายทหารฝ่ายส่งกำลังบำรุงและผู้บังคับการกองพันสนับสนุนกรมและเหล่าเสนานิการจะร่วมมืออย่างโดยตรงในการสนับสนุนกับกรมดำรงสภาพเพื่อให้บรรลุภารกิจการเพิ่มเติม ดูข้อมูลเพิ่มเติมในบทที่ ๙ ในเรื่องของภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำรงสภาพของกรมผสม และ FMI 4-93.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกรมดำรงสภาพ

กรม และหน่วยอื่นๆ (OTHER BRIGADES AND UNITS)

๕ - ๑๐๘ ร่วมในสนามรบกับกรมผสม (กรม) ปกติหน่วยและกรมปฏิบัติการในหน้าที่เหล่านี้ได้รับมอบหรือขึ้นสมทบต่อกองบัญชาการระดับยุทธบริเวณยกตัวอย่างเช่น สารวัตรทหาร ทหารช่าง ป้องกันชีพนาวุธจากอากาศ ทหารสื่อสาร ทหารเสนารักษ์ ฝ่ายป้องกัน นชค. และฝ่ายกิจการพลเรือน หน่วยและกรมปฏิบัติการในหน้าที่อาจจะขึ้นสมทบหรือการควบคุมทางยุทธการต่อกองบัญชาการกำลังทางบก ปกติจะเป็นหน่วยกองพล รวมถึงพวกเขาอาจจะถูกจัดวางไว้ภายใต้การควบคุมทางยุทธการของผู้บังคับกรมผสมกำลังทางบกร่วม ปกติ

การควบคุมและบังคับบัญชาขององค์กรระดับยุทธบริเวณจะเพิ่มพูนกรมปฏิบัติหน้าที่เหล่า เขากำลังปฏิบัติการโดยตรงภายใต้ผู้บังคับกรมผสมกองกำลังร่วม และไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของยุทธบริเวณทางบก

๕ - ๑๐๙ กรมปฏิบัติการในหน้าที่อาจจะได้รับอนุญาตต่อส่วนกำลังทางบก รวมกองทัพอากาศ หรือกองพลเพื่อสนับสนุนกำลังโดยรวม หรือเพื่อบรรลุภารกิจเฉพาะ ยกตัวอย่างเช่น รวมถึง MEB กองพลอาจรับกองบัญชาการกรมสารวัตรทหาร และกองพันสารวัตรทหารจำนวนมากเพื่อควบคุมการอพยพของประชาชน ที่หนีภัยสงครามหรือเชลยศึก

กองพันทหารสื่อสารนอกประเทศ (EXPEDITIONARY SIGNAL BATTALION)

๕ - ๑๑๐ กองพันทหารสื่อสารนอกประเทศทำหน้าที่วางแผน ทำงานช่างติดตั้ง ปฏิบัติการ ดูแลรักษา และป้องกันที่บังคับบัญชาการ ส่วนควบคุม ส่วนการติดต่อสื่อสาร ส่วนคอมพิวเตอร์ และปมเทคโนโลยีการข่าวสารอย่างน้อย ๓๐ แห่ง การออกแบบนี้สนับสนุนให้กับที่บังคับบัญชากองกำลังทหาร ยุทธบริเวณ กองทัพบก กองกำลังเฉพาะกิจผสม และผู้บังคับกรมผสมกองกำลังทางบก รวมถึงสนับสนุนกรมปฏิบัติหน้าที่ระดับยุทธบริเวณและกองพันขึ้นตรง โดยไม่คำนึงถึงที่ตั้งของหน่วยในพื้นที่ปฏิบัติการร่วม ดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่อง กองพันทหารสื่อสารนอกประเทศ ได้ใน FMI 6-02.45

กรมกิจการพลเรือน (CIVIL AFFAIRS BRIGADE)

๕ - ๑๑๑ กรมกิจการพลเรือนมุ่งเน้นทำงานในระดับภูมิภาค การรบนอกประเทศ ความสามารถด้านกิจการพลเรือนระดับยุทธการนั้นสนับสนุนต่อกองกำลังเฉพาะกิจร่วมและกรมผสม จะบรรลุภารกิจโดยการสมทบหน่วยขึ้นตรงต่อกรมผสม ชีตความสามารถของกรมกิจการพลเรือน ประกอบด้วย

- ให้บริการเป็นที่ปรึกษาอาวุโสด้านกิจการพลเรือนของผู้บังคับกรมผสม
- สร้างศูนย์ปฏิบัติการกิจการพลเรือนระดับยุทธการเพื่อสนับสนุนศูนย์ปฏิบัติการพลเรือน-ทหารทางยุทธวิธีในพื้นที่ปฏิบัติการของกรมผสม และอำนวยความสะดวกในการทำงานร่วมกันข้ามไปยังพื้นที่ปฏิบัติการกรมอื่นๆ

- ให้บริการเป็นกลไกหนึ่งสำหรับประสานงานด้านกิจการพลเรือน เพื่อนำภาคพลเรือนที่เพิ่งเล็งไปสู่แผนเผชิญเหตุ (COP)
- วางแผน ประสานงาน และสนับสนุนการปฏิบัติการเสถียรภาพ กับชาติเจ้าบ้าน องค์กรระหว่างประเทศ NGOs และเจ้าหน้าที่รัฐบาลอื่นๆ ที่ได้รับการเพิ่งเล็งจากระดับภูมิภาคไปสู่ระดับนานาชาติของรัฐบาลพลเรือน สิ่งนี้จะเป็นช่องทางติดต่อกับฝ่ายอำนวยการด้านการปฏิบัติการพลเรือน-ทหาร (CMOC) ตามการร้องขอของกรมผสม
- ให้การควบคุมและบังคับบัญชากับกองร้อยและกองพันกิจการพลเรือน ที่ขึ้นตรงต่อกรมผสม
- จัดให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านวัฒนธรรม ความสามารถที่จำกัด ทางด้านภาษา และให้คำแนะนำผู้บังคับบัญชาในเรื่องที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรม ในพื้นที่รับผิดชอบ
- มีขีดความสามารถในการสร้างส่วนหลักของกำลังเฉพาะกิจร่วม การปฏิบัติการพลเรือน-ทหารที่สามารถสนับสนุนกรมผสม
- มีความสามารถในการประเมิน พัฒนา ได้มาซึ่งทรัพยากร และจัดการ การช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมในระดับยุทธการ และการปฏิบัติการเสถียรภาพ ในการดำเนินการระดับยุทธศาสตร์
- มีขีดความสามารถจัดชุดติดต่อด้านพลเรือนระดับเขต จังหวัด ไปจนถึง ระดับนานาชาติ
- จัดส่วนจัดการด้านข้อมูลทางพลเรือนที่ให้การเพิ่งเล็งในการรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลเรือนในระดับยุทธการ การพัฒนาด้านงานพลเรือนในระดับยุทธการไปใส่ไว้ในแผนเผชิญเหตุกับศูนย์ปฏิบัติการกิจการพลเรือนของกรม และการเชื่อมโยงข้อมูลด้านพลเรือนไปสู่ทหารอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงระบบ พลเรือนผ่านข้อมูลที่ได้รับการอ้างอิงเกี่ยวกับภูมิศาสตร์เชิงพื้นที่
- จัดส่วนทำงานพิเศษที่สามารถจัดการประเมินภัยคุกคามระดับกลางที่มีต่อด้านพลเรือนในสถานะแวดล้อมระดับชาติบางส่วน ประเมินภารกิจในความ

ต้องการวางแผน และพัฒนา ประสานงาน และสร้างความสอดคล้องกับทรัพยากร เพื่อเผชิญกับความต้องการในระดับกลางใน ๔ ด้านของ ๖ เรื่องหลัก สุขภาพ และความเป็นอยู่ หลักนิติธรรม โครงสร้างพื้นฐาน และการปกครอง

๕ - ๑๑๒ ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับด้านกิจการพลเรือนได้ใน FM 3-05.40

ตอนที่ ๑๐ ข้อพิจารณาในการใช้ทรัพยากรและกองกำลังร่วม (KEY JOINT ASSETS FORCES AND CONSIDERATIONS)

๕ - ๑๑๓ กรมผสมปฏิบัติงานด้วยการสนธิกำลังโจมตี การดำเนินกลยุทธ์ และการปฏิบัติการด้านข่าวสารกับกองกำลังร่วมและเจ้าหน้าที่ทางภาคพื้นดิน ทางทะเล ห้วงอวกาศ และหน่วยรบพิเศษ การสร้างทีมที่หลากหลายของอำนาจ กำลังรบแต่ละเหล่าที่มหาศาลเหล่านี้จะไปลดทอนความเป็นเสรีของข้าศึก โดยมุ่งไปที่ความพยายามของข้าศึก สร้างภาระในการวางแผนและกลไก การประสานงาน ตลอดจนบังคับให้ข้าศึกต้องเผยกำลังเพื่อกระทำต่อภัยคุกคามใหม่ที่เกิดขึ้นในแทนที่จะพยายามหลบเลี่ยง ในส่วนนี้จะกล่าวในเรื่องของชุดทางทหารร่วมที่อาจเกิดขึ้นได้

หน่วยปฏิบัติการพิเศษ (SPECIAL OPERATIONS FORCES)

๕ - ๑๑๔ ภารกิจในอดีตและที่กำลังเกิดขึ้นได้แสดงให้เห็นว่ากรมผสมยังคงทำงานในห้วงพื้นที่เดียวกันกับกำลังปฏิบัติการพิเศษในหลายสถานการณ์ กำลังปฏิบัติการพิเศษเป็นส่วนล่วงหน้าในการมาถึงของกรมชุดรบในพื้นที่ปฏิบัติการ ตลอดจนเป็นองค์ประกอบที่ทรงคุณค่าของแหล่งข่าวและโครงข่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งสงครามนอกแบบ

๕ - ๑๑๕ กระทรวงกลาโหมได้กำหนดหน่วยต่อไปนี้เป็นกำลังปฏิบัติการพิเศษ

- กองทัพบกสหรัฐอเมริกา (ทั้งประจำการและกองหนุน) หน่วยรบพิเศษ หน่วยจู่โจม หน่วยบินปฏิบัติการพิเศษกองทัพบก การปฏิบัติสนับสนุนการข่าวทางทหาร และกิจการพลเรือน (FM 3-05)

- กองทัพเรือสหรัฐฯ (ทั้งประจำการและกองหนุน) หน่วยจู่โจมกองทัพเรือ (SEAL) ชุดขนส่งพาหนะจู่โจมทางทะเล และชุดหน่วยทางเรือพิเศษ
- กองทัพอากาศสหรัฐฯ (ทั้งประจำการและกองหนุน) หน่วยบินปฏิบัติการพิเศษ (SO) (ไม่รวมถึงชุดค้นหาและกู้ภัยกองทัพอากาศสหรัฐฯ) หน่วยทางยุทธวิธีพิเศษ หน่วยรบทุกสภาพอากาศ และหน่วยป้องกันกิจการภายในให้กับมิตรประเทศ
- หน่วยปกติที่ทำหน้าที่หรือสนับสนุนการปฏิบัติการพิเศษ เดิมหน่วยรบพิเศษที่ได้ถูกกำหนดจะเป็นกองกำลังทางเลือกสำหรับการปฏิบัติงานด้านการปฏิบัติการพิเศษ อย่างไรก็ตาม ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ไม่แน่นอน หน่วยปกติอาจจะได้รับมอบภารกิจเพื่อปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการพิเศษบางส่วนบนภารกิจเฉพาะอย่าง มีพื้นฐานเป็นรายๆ ไป

๕ - ๑๑๖ ภารกิจเร่งด่วนกำลังปฏิบัติการพิเศษ ประกอบด้วยสงครามนอกแบบ การป้องกันภายในให้กับมิตรประเทศ การลาดตระเวนพิเศษ การปฏิบัติการโดยตรง และการต่อต้านการก่อการร้าย นอกเหนือจากนี้หน้าที่อื่นๆ ประกอบด้วย การค้นหาและกู้ภัย การช่วยเหลือรักษาความปลอดภัย การปฏิบัติรักษาสันติภาพ การช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม การเก็บกู้วัตถุระเบิดเพื่อมนุษยธรรม การต่อต้านการแพร่กระจาย การปฏิบัติสนับสนุนการข่าวทางทหาร และการปฏิบัติการต่อต้านการค้ายาเสพติด

การสนับสนุนกำลังทางอากาศ (AIR FORCE SUPPORT)

๕ - ๑๑๗ ชุดควบคุมทางอากาศยุทธวิธี (ชคย.) ของกองทัพอากาศจะถูกจัดให้กับกองบัญชาการหน่วยดำเนินกลยุทธ์ของกองทัพกตั้งแต่กองพันจนถึงกองทัพอากาศ ชคย.จะให้คำแนะนำแก่ผู้บังคับบัญชาและฝ่ายอำนวยการในเรื่องขีดความสามารถ ข้อจำกัด และการใช้กำลังทางอากาศ แต่ละ ชคย.จะเป็นจุดติดต่อหลักเพื่อประสานในเรื่องการร้องขอทางอากาศที่มีการวางแผนล่วงหน้าหรือเร่งด่วน และช่วยเหลือในการประสานภารกิจสนับสนุนทางอากาศ

๕ - ๑๑๘ ใน ซคอย. นายทหารติดต่อการเคลื่อนที่ทางอากาศเป็นผู้ให้คำแนะนำหลักในการใช้ทรัพยากรเคลื่อนย้ายทางอากาศ นายทหารติดต่อกันนี้ได้รับการฝึกฝนเพื่อควบคุมเครื่องมือเคลื่อนย้ายทางอากาศในการสนับสนุนให้กับกำลังภาคพื้นดิน และปฏิบัติการการแจ้งเตือนล่วงหน้าในการเคลื่อนย้ายทางอากาศและข่าวการประสานงาน

๕ - ๑๑๙ ศูนย์ปฏิบัติการสนับสนุนทางอากาศจะจัดตั้งร่วมกับ ทก.หลักเมื่อส่วนยังสนับสนุนอยู่ในที่บัญชาการกองทัพอากาศ ส่วนยังสนับสนุนมีหน้าที่บังคับทิศทางและติดตามการยิงที่มีผลกระทบต่อพื้นที่ปฏิบัติการ ผู้บังคับกรมผสมศูนย์ปฏิบัติการสนับสนุนทางอากาศจะแนะนำที่ตั้งของฐานโดยใช้ปัจจัย METT-TC

๕ - ๑๒๐ ซคอย. ณ ทก.หลัก เป็นตัวแทนกองทัพอากาศในกองพล ซคอย.นี้ถูกจัดโครงสร้างเป็นส่วนปฏิบัติงานทางอากาศที่สามารถร้องขอและดำเนินการควบคุมภารกิจสนับสนุนทางอากาศโดยใกล้ชิดแบบที่ ๒ และแบบที่ ๓ การจัดกำลังพลขึ้นอยู่กับสถานการณ์ แต่อย่างน้อยที่สุดจะต้องมีนายทหารติดต่อกองพลและผู้ควบคุมการโจมตีปลายทางร่วม การสนับสนุนอุตุนิยมวิทยาและข่าวกรองกองทัพอากาศอาจจะอยู่ร่วมกับ ซคอย.ก็ได้

๕ - ๑๒๑ ส่วนของ ซคอย.จะตั้งอยู่ในหรืออยู่ใกล้กันกับส่วนยังสนับสนุน และในการให้คำแนะนำเรื่องกำลังทางอากาศและการสนับสนุนการใช้แก่กองพล บทบาทการวางแผนและการใช้หน่วยทางอากาศเฉพาะเจาะจง มีดังต่อไปนี้

- ใช้กำลังตามคำแนะนำของผู้บัญชาการกำลังทางอากาศร่วมและความเร่งด่วนของผู้บัญชาการกองพล เวลาและความต้องการผลกระทบในพื้นที่ปฏิบัติการของกองพล

- ให้ข้อมูลผู้บัญชาการและฝ่ายอำนวยการในเรื่องขีดความสามารถและข้อจำกัดการใช้กำลังทางอากาศ

- บรรลุการฝึกและภารกิจการซักซ้อมภายใต้เงื่อนไขทางยุทธการที่คาดการณ์ไว้กับผู้บังคับกรมผสม ทอ.สหรัฐฯ และผู้ร่วมงานเหล่าอื่นๆ

- ให้การขึ้นควบคุมทางยุทธการหรือควบคุมทางยุทธวิธีของผู้ควบคุมโจมตีปลายทางร่วม ทำงานอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติการของกองพล
- วางแผน เตรียมการ ใช้งาน และประเมินผลเกี่ยวกับกำลังทางอากาศ (ยกตัวอย่างเช่น การสนับสนุนทางอากาศโดยใกล้ชิด การข่าวกรองทางอากาศ และการข่มทางอากาศ) ทำงานในพื้นที่ปฏิบัติการของกองพลนอกแนวประสานการยิงสนับสนุน
- กำหนดความเร่งด่วน ประสานงาน และลดความซ้ำซ้อนภารกิจในการใช้กำลังทางอากาศในพื้นที่ปฏิบัติการของกองพลตามความเร่งของผู้บัญชาการกองพล
- ให้ข้อมูลเพิ่มเติมที่ถูกต้องในแผนเผชิญเหตุสำหรับทรัพยากรทางอากาศที่ได้รับมอบกิจเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการภาคพื้นดิน
- ป้องกันอันตรายกับฝ่ายเดียวกันผ่านทาง การแจ้งเตือนเกี่ยวกับสถานการณ์ของแผนเผชิญเหตุและมาตรการประสานการยิงสนับสนุน
- ให้ความมั่นใจว่าผู้แทน ชคอย. และผู้ควบคุมอากาศยุทธวิธีร่วมทราบและเข้าใจถึงพื้นที่ปฏิบัติการร่วมและกฎการปะทะ
- ลดความสับสนระหว่างกำลังทางอากาศและกำลังทางบกโดยติดตามแผนเผชิญเหตุทั้งฝ่ายเราและฝ่ายตรงข้ามที่รายงานผ่านทาง การข่าวกรองและเครื่องมือที่อยู่ซึ่งเชื่อมไปยังส่วนควบคุมและบังคับบัญชาของหน่วยอื่นๆ
- ให้การตอบสนองอย่างรวดเร็วต่อคำขอสนับสนุนทางอากาศอย่างเร่งด่วน ควบคุมการปฏิบัติการในกล่องสังหาร และสนธิกับประสานภารกิจการสนับสนุนทางอากาศ เช่น การลาดตระเวน สงครามอิเล็กทรอนิกส์ และเคลื่อนย้ายทางอากาศในพื้นที่ปฏิบัติการของกองพล
- การประเมินผลเสียหายที่ตามมาและรายงานผลกระทบจากการใช้อาวุธทางอากาศต่อศูนย์ปฏิบัติการสนับสนุนทางอากาศ

กำลังทางเรือและนาวิกโยธิน (NAVY AND MARINE FORCES)

๕ - ๑๒๒ กำลังทางเรือและนาวิกโยธินสามารถแสดงให้เห็นอำนาจกำลังรบในการรุกและรับอย่างเป็นกลุ่มก้อนจากทางทะเล ณ เวลาและสถานที่ที่ได้รับเลือก กำลังเหล่านี้สามารถขัดขวางความสามารถของข้าศึกผ่านทางการกระทำด้วยการยึดครองและขัดขวางอย่างรุนแรง

๕ - ๑๒๓ กองกำลังเฉพาะกิจอากาศ-พื้นดินนาวิกโยธิน (MAGTF) คือกองกำลังหนึ่งของนาวิกโยธินสหรัฐฯ ที่ใช้อธิบายให้เห็นถึงองค์การตามหลักการจัดเพื่อภารกิจทั้งมวลในย่านความขัดแย้ง กองกำลังเฉพาะกิจอากาศ-พื้นดินนาวิกโยธิน คือองค์การที่ผสมผสานกิจของกำลังผสมทางอากาศ-พื้นดินของหน่วยนาวิกโยธินถูกสร้างขึ้นมาเพื่อบรรลุนิยามพิเศษภายใต้ผู้บังคับบัญชาเพียงคนเดียว กองพลนาวิกโยธิน (MEF) คือหน่วยใหญ่ที่สุดในแบบของกองกำลังเฉพาะกิจอากาศ-พื้นดินนาวิกโยธิน แต่ละ พล.นย.ประกอบไปด้วยกองพลเช่นเดียวกับหน่วยภาคพื้นดิน ผูกพันเช่นเดียวกับหน่วยบินโจมตี และกลุ่มส่งกำลังเช่นเดียวกับหน่วยส่งกำลังบำรุงของหน่วยรบ

๕ - ๑๒๔ กรมนาวิกโยธินมีขีดความสามารถในการปฏิบัติการกิจตลอดย่านความขัดแย้งและหลากหลายในแต่ละขนาด มันถูกสร้างขึ้นมากล้ายกับกรมทหารราบเพิ่มเติมกำลัง ส่วนบินนาวิกโยธิน และส่วนสนับสนุน กรมนาวิกโยธินถูกสร้างขึ้นตามกิจเพื่อเผชิญหน้ากับความต้องการในสถานการณ์ที่เฉพาะเจาะจงสามารถทำงานได้อย่างโดดเดี่ยวเช่นเดียวกับกำลังเฉพาะกิจร่วม หรือเป็นไปตามลำดับชั้นของกองพลนาวิกโยธิน

๕ - ๑๒๕ กองพันนาวิกโยธิน (MEU) คือ หน่วยที่เล็กที่สุดของ พล.นย. แต่ละพัน.นย.เป็นกำลังตอบโต้เคลื่อนที่เร็วนอกประเทศ วางกำลัง และพร้อมตอบสนองทันทีทุกวิกฤต โดยปกติแล้ว พัน.นย.ถูกสร้างขึ้นมากล้ายกับกองพันทหารราบนาวิกโยธินเพิ่มเติมกำลังพร้อมด้วยส่วนลาดตระเวนเฮลิคอปเตอร์เช่นเดียวกับหน่วยบินโจมตีทางอากาศ ส่วนส่งกำลังบำรุงสนามขนาดกองพัน และส่วนบังคับการ

๕ - ๑๒๖ กำลังพลของกองพันนาวิกโยธินมีประมาณ ๒,๒๐๐ นาย ถูกบังคับบัญชาโดยนาวาเอก และถูกวางกำลังบนเรือโจมตีสะเทินน้ำสะเทินบก จากกิจของ มันประกอบด้วย

- ส่วนบังคับการของ พัน.นย. ซึ่งประกอบด้วย ผู้บังคับกรมผสม พัน.นย. และฝ่ายอำนวยการที่สนับสนุนการทำงาน และกองบังคับการและบัญชาการยังรวมถึงหน่วยแยกเฉพาะกิจสำหรับปืนเรือ ส่วนลาดตระเวนวิฑู (หน่วยข่าวกรองสื่อสาร) หน่วยสงครามอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยข่าวกรองและต่อต้านข่าวกรอง และส่วนประชาสัมพันธ์ ภาพรวมกำลังพลมีประมาณ ๒๐๐ นาย

- ส่วนกำลังรบทางพื้นดินของ พัน.นย. ประกอบด้วยหน่วยกองพันภาคพื้นดิน กองพันทหารราบสมทบด้วยกองร้อยทหารปืนใหญ่ หมวดยานโจมตีสะเทินน้ำสะเทินบก หมวดทหารช่างสนาม กองร้อยลาดตระเวนยานเกราะเบา หมวดรถถัง หมวดลาดตระเวน และหน่วยอื่นๆ ตามภารกิจและสภาพแวดล้อมที่ต้องการ โดยรวมแล้วมีกำลังพลประมาณ ๑,๒๐๐ นาย

- ส่วนบินของ พัน.นย. คือหมวดบินของนาวิกโยธิน (เพิ่มเติมกำลัง) ประกอบด้วยหมวดบินเฮลิคอปเตอร์ขนาดกลาง/หนักที่ถูกเพิ่มเติมด้วยเฮลิคอปเตอร์ ๓ แบบ หนึ่งส่วนแยกของเครื่องบินเจ็ทขึ้นลงบนดาดฟ้าเรือในการปฏิบัติสะเทินน้ำสะเทินบก ส่วนแยกชุดควบคุมอากาศยานนาวิกโยธิน สนับสนุนทางอากาศโดยตรง และหน่วยต่อต้านอากาศยาน

- ส่วนส่งกำลังบำรุงของ พัน.นย. บรรจุด้วยเจ้าหน้าที่ส่งกำลังที่เชี่ยวชาญทั้งหมด รวมถึงยุทธโธปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนให้กับหน่วยเองได้เป็นเวลานานถึง ๑๕ วันในสภาพแวดล้อมการรบนอกประเทศที่จำกัด หน่วย ประกอบด้วย หน่วยบริการ หน่วยเสนารักษ์ หน่วยทันตกรรม หน่วยซ่อมบำรุง หน่วยขนส่ง หน่วยทำลายวัตถุระเบิด หน่วยผลิตและแจกจ่ายเครื่องมือ หน่วยเชื้อเพลิง และเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญทางเทคนิคอื่นๆ ส่วนมียอดกำลังพลประมาณ ๓๐๐ นาย ทั้งนาวิกโยธินและทหารเรือ ส่วนที่กล่าวนี้อาจจะถูกอ้างถึงในส่วนสนับสนุนของ พัน.นย.

ตอนที่ ๑๑ ข้อพิจารณาในการทำงานกับหลายชาติ (MULTINATIONAL CONSIDERATIONS)

๕ - ๑๒๗ ในการปฏิบัติการขนาดใหญ่ กรมผสมปฏิบัติงานกับหลายชาติไม่ว่าจะเป็นพันธมิตรหรือชาติเจ้าภาพ ข้อพิจารณาต่างๆ ที่ได้ตกลงกันไว้กับชาติพันธมิตรอาจเกิดขึ้นในระดับยุทธการ ดังนั้นผู้บัญชาการของสหรัฐฯ จะต้องก้าวข้ามความท้าทายที่สำคัญในการปฏิบัติร่วมกันเพื่อสนธิกำลังกับกำลังหลายชาติอย่างมีประสิทธิภาพที่กล่าวไว้ในโครงสร้างและรูปแบบกำลังตามแผนการที่พร่วมจากที่ขอบเขตที่ว่ากองกำลังหลายชาติถูกสนธิไว้ในการปฏิบัติทางยุทธวิธีที่ระดับกองพลและต่ำลงมา ผู้บังคับบัญชาทางยุทธวิธีจะต้องทำงานอย่างมุ่งมั่นเพื่อมั่นใจในประสิทธิภาพของการควบคุมและบังคับบัญชา การติดต่อสื่อสาร และการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การบังคับการกำลังหลายชาติและกรมผสมอาจจะถูกร้องขอให้แลกเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ติดต่อ รวมถึงระบบข้อมูลข่าวสาร