



ผู้บริหาร
เทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง

(Chief Information Officer : CIO)
กองบัญชาการกองทัพไทย



พลเอก ธิติชัย เทียนทอง ตำแหน่ง เสนาธิการทหาร

๑. วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑.๑ วิสัยทัศน์กองทัพไทย “บูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกองทัพไทย เพื่อรวมเป็นหนึ่ง และเป็นกองทัพชั้นนำในด้านความมั่นคงของรัฐและอาเซียน”

๑.๒ วิสัยทัศน์กองบัญชาการกองทัพไทย “บูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มุ่งไปสู่การใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Warfare) ในการอำนวยความสะดวกการปฏิบัติการร่วม”



๒. นโยบายต่าง ๆ

นโยบายของผู้บัญชาการทหารสูงสุด/ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการทางทหาร ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ ในฐานะผู้บริหารระดับสูง (Chief Executive Officer : CEO) กองบัญชาการกองทัพไทย

๒.๑ ด้านการสื่อสาร

๒.๑.๑ พัฒนาระบบโทรคมนาคมทหาร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความพร้อมด้านการสื่อสารและสารสนเทศ ตลอดจนสนับสนุนการปฏิบัติการทางทหารที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations : NCO)

๒.๑.๒ พัฒนาระบบสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสารสนเทศ และระบบควบคุมบังคับบัญชา (C4I) ให้สามารถใช้ในการควบคุม อำนวยการ และสั่งการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม เพื่อมุ่งไปสู่ระบบการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations : NCO)

๒.๑.๓ ให้ความสำคัญกับการดำเนินมาตรการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ

๒.๑.๔ ขยายผลโครงการนำร่องการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations : NCO) โดยเฉพาะการใช้ระบบแผนที่สถานการณ์ร่วมกองทัพไทย (Common Operation Picture : COP) และระบบรายงานและแลกเปลี่ยนข่าวสารทางทหาร (Message Text Format : MTF) สนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์บัญชาการทางทหาร และหน่วยในระดับต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม

๒.๒ ด้านยุทธการ

พัฒนาขีดความสามารถของศูนย์บัญชาการทางทหาร ในการเป็นกองบัญชาการร่วมที่สามารถอำนวยการในการปฏิบัติการร่วมได้อย่างแท้จริง โดยพัฒนาระบบฐานข้อมูลทางทหารให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations : NCO)



๒.๓ การรักษาความมั่นคงของรัฐ

๒.๓.๑ ปรับปรุงโครงสร้างและระบบงานด้านการสื่อสารและสารสนเทศให้สามารถรองรับงานสงครามไซเบอร์ รวมทั้งพัฒนากำลังพล ยุทธโศปกรณ์ และขีดความสามารถด้านสงครามไซเบอร์ ในการปฏิบัติการทางทหารทั้งเชิงรับและเชิงรุก

๒.๓.๒ ปฏิบัติการข่าวสารสนับสนุนกิจกรรมของกองทัพไทย รัฐบาลและคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ด้วยการบูรณาการขีดความสามารถด้านการปฏิบัติการข่าวสารทั้งปวง

๒.๓.๓ ดำเนินการบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามและตรวจสอบผู้กระทำผิดที่เผยแพร่ข้อมูลอันเป็นเท็จ ยุยงปลุกปั่นให้เกิดความขัดแย้งในสังคม และบ่อนทำลายสถาบันหลักของชาติบนเว็บไซต์และเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Media) และดำเนินการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะแหล่งที่มาจากต่างประเทศ

๒.๔ ด้านการบริหารจัดการกองทัพ

๒.๔.๑ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของหน่วย (Management Information System : MIS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ

๒.๔.๒ ปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานเพื่อลดความซ้ำซ้อนและขั้นตอนการปฏิบัติงาน รวมทั้งบูรณาการให้เกิดความประสานสอดคล้องและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนปรับปรุงวิธีปฏิบัติงานให้ทันสมัย โดยนำเทคโนโลยีมาใช้ หน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการกำลังพลหรือบุคคลภายนอกให้พิจารณานำระบบศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) มาใช้

๒.๕ นโยบายความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย เพื่อให้การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกองบัญชาการกองทัพไทย มีความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและเป็นไปตามมาตรฐาน พร้อมทั้งส่วนราชการในกองบัญชาการกองทัพไทย ยึดถือและปฏิบัติตามนโยบายฯ ดังกล่าว



๓. การบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของบัญชาการกองทัพไทย
ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กองบัญชาการกองทัพไทย
ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๓.๑.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร ให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ความเร็วสูง (Broadband) ที่พอเพียง (Sufficient) และคุ้มค่า (Optimal Infrastructure)
ให้สามารถเชื่อมโยงไปยังส่วนราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย เหล่าทัพ และ
ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และพัฒนาระบบ
ความมั่นคงปลอดภัย เพื่อให้การแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร มีความปลอดภัย เชื่อถือได้
พร้อม กับพัฒนาระบบสำรอง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา

๓.๑.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบูรณาการ
ข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ กองบัญชาการกองทัพไทย ที่มี
ความพอเพียง (Sufficient) และคุ้มค่า เพื่อสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่าง
กองบัญชาการกองทัพไทย กับ กระทรวงกลาโหม และเหล่าทัพ การให้บริการประชาชน
รวมทั้งสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ตามกรอบแนวทาง
การเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF

๓.๑.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุน
การอำนวยความสะดวก การใช้จ่ายกองทัพและการยุทธร่วม อย่างมีประสิทธิภาพ

พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้มีขีดความสามารถสนับสนุน
ส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพไทย ฝ่ายเสนาธิการร่วม ผู้บังคับบัญชา ในการ
อำนวยความสะดวก ประสานงาน สั่งการ การปฏิบัติการร่วมในการป้องกันประเทศ และการใช้
กำลังกองทัพเพื่อแก้ไขปัญหาของชาติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว และ
ทันเวลา



๓.๑.๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของกำลังพลเพื่อมุ่งไปสู่การพึ่งพาตนเอง

พัฒนากำลังพลให้มียุทธศาสตร์ความรู้ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามภารกิจของหน่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต

๓.๒ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอากาศ และกองบัญชาการกองทัพอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

๓.๓ งาน/แผนงาน/โครงการต่างๆ ของส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพอากาศ ที่เสนอเพื่อปฏิบัติตามกลยุทธ์/มาตรการที่หน่วยรับผิดชอบในแต่ละยุทธศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กองบัญชาการกองทัพอากาศ บรรลุวิสัยทัศน์ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ได้แก่

๑. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านกำลังพล และธุรการ
๒. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ทดแทนของเดิมที่หมดอายุการใช้งาน
๓. แผนงานพัฒนาระบบ งานสถานพยาบาล
๔. พัฒนาประสิทธิภาพการรับส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ให้ก้าวทันกับเทคโนโลยีในปัจจุบันทั้งข้อมูล MIS ข้อมูลอำนวยการยุทธ์ และข้อมูลภูมิสารสนเทศ
๕. สนับสนุนให้ส่วนราชการใน ยก.ทหาร มีระบบงานใช้จนถึงระดับแผนก
๖. งานจัดหาอุปกรณ์สารสนเทศทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ
๗. งานจัดหาระบบบริหาร เครือข่ายและระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง
๘. งานจัดหาวัสดุและอะไหล่ สำหรับปรนนิบัติบำรุงอุปกรณ์สารสนเทศ
๙. โครงการพัฒนาการติดต่อสื่อสารงานถวายความปลอดภัย
๑๐. โครงการพัฒนาขีดความสามารถชุดปฏิบัติการข่าว
๑๑. โครงการจัดหายุทธโธปกรณ์ในการปฏิบัติงานข่าวกรอง ทางการสื่อสารและการเก็บรักษาความปลอดภัยทางการสื่อสาร
๑๒. โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถในการถวายความปลอดภัยและอารักขาบุคคลสำคัญ



๑๓. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตสื่อโทรทัศน์ด้วยระบบดิจิทัล
๑๔. โครงการพัฒนาระบบงานงบประมาณ
๑๕. งานจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เพิ่มตามอัตราสิ่งอุปกรณ์
๑๖. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา
๑๗. จัดทำระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse) และระบบเหมืองข้อมูล (Data Mining) ของกองบัญชาการกองทัพไทย
๑๘. จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการด้านงบประมาณและการเงิน
๑๙. โครงการดำรงขีดความสามารถสถานี โทรคมนาคมทหารและสถานีดาวเทียมภาคพื้นดิน ปี ๕๗-๖๒
๒๐. โครงการพัฒนาระบบโทรคมนาคมทหาร
๒๑. โครงการขยายขีดความสามารถระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศและศูนย์คอมพิวเตอร์ กองบัญชาการกองทัพไทย
๒๒. โครงการขยายขีดความสามารถระบบเครือข่ายและศูนย์ข้อมูลกลางกองบัญชาการกองทัพไทย
๒๓. งานบำรุงรักษาและซ่อมระบบดูแลรักษาความปลอดภัยเครื่องกองบัญชาการกองทัพไทย
๒๔. งานบำรุงรักษาและซ่อมอุปกรณ์ในระบบดูแลรักษาความปลอดภัยเครือข่ายกองบัญชาการกองทัพไทย
๒๕. โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบของส่วนราชการในกองบัญชาการกองทัพไทย
๒๖. การปรับปรุงระบบสารสนเทศใน สำนักงานปลัดบัญชาทหาร
๒๗. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สำนักงานยุทธโยธาทหาร
๒๘. โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ทดแทนตามอายุการใช้งานและเพิ่มเติม ตามโครงสร้างการจัดหน่วยใหม่



๒๙. โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด ให้กับอาคารสวัสดิการ กองบัญชาการกองทัพไทย
๓๐. โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกบรรเทาภัยพิบัติ กองทัพไทย
๓๑. การเพิ่มประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพบำรุงอุปกรณ์สารสนเทศ ตามโครงการพัฒนาระบบงานปลัดบัญชี กองบัญชาการกองทัพไทย และของ สำนักงานปลัดบัญชีทหาร
๓๒. โครงการระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการศูนย์ข้อมูล
๓๓. โครงการการจัดทำโครงสร้างฐานข้อมูลด้านการตรวจสอบภายใน
๓๔. แผนการพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร/ข่าวกรอง สำหรับหน่วยงาน ในประชาคมข่าวกรอง Secure Line Network
๓๕. แผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลข่าว เพื่อสนับสนุนงานประชาคมข่าวกรองกระทรวงกลาโหม
๓๖. แผนพัฒนาระบบฐานข้อมูล งานข่าวกรองป้องกันประเทศ
๓๗. พัฒนาระบบงานบริหารการจัดการข้อมูลเพื่อการฝึกซ้อม
๓๘. จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการด้านกำลังพล
๓๙. พัฒนาระบบเชื่อมต่อแลกเปลี่ยนข้อมูลอัตโนมัติ JTLS เพื่อการฝึก
๔๐. โครงการพัฒนาระบบควบคุมบังคับบัญชา C⁴I กองทัพไทย
๔๑. แผนพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับกำลังพลของหน่วยในระดับเบื้องต้นและระดับสูง
๔๒. การอบรมและสัมมนาการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศของ กองบัญชาการกองทัพไทย
๔๓. การพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ, โครงการพัฒนาขีดความสามารถการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ของ ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหาร

