

กองบัญชาการกองทัพไทย

Royal Thai Armed Force Headquarter



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กองทัพไทย และ กองบัญชาการกองทัพไทย
พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กองทัพไทย และ กองบัญชาการกองทัพไทย
พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

สารบัญ

บทที่ ๑ บทนำ.....	๑
๑.๑ ความเป็นมา.....	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร.....	๑
๑.๓ โครงสร้างการจัดหน่วย.....	๒
๑.๓.๑ กองทัพอไทย.....	๒
๑.๓.๑.๑ การจัด.....	๒
๑.๓.๑.๒ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมของ กองทัพอไทย.....	๒
๑.๓.๑.๓ ค่านิยมองค์การ : RTARF.....	๓
๑.๓.๒ กองบัญชาการกองทัพอไทย.....	๓
๑.๓.๒.๑ การจัด.....	๓
๑.๓.๒.๒ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมของ กองบัญชาการกองทัพอไทย.....	๔
บทที่ ๒ กรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน ด้าน ICT	๖
๒.๑ แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประชาคมอาเซียน (ASEAN ICT Master Plan).....	๖
๒.๒ นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๖๓ (National ICT Policy Framework 2011 – 2020 : ICT 2020)	๗
๒.๓ ยุทธศาสตร์การบูรณาการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government).....	๘
๒.๔ ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑.....	๙
๒.๕ แผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘.....	๑๐
๒.๖ การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (PMQA)	๑๑
๒.๗ ระบบการประเมินผลภาครัฐแบบบูรณาการ (Government Evaluation System : GES).....	๑๒
๒.๘ แผนยุทธศาสตร์กองทัพอไทย.....	๑๓
๒.๙ พ.ร.บ. จัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ.๒๕๕๑.....	๑๔
บทที่ ๓ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอไทย พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑	๑๕
๓.๑ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอไทย.....	๑๕
๓.๒ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอไทย.....	๑๕
๓.๓ การกำกับดูแล ติดตาม ประเมินผล.....	๑๘
บทที่ ๔ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองบัญชาการกองทัพอไทย พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑.....	๒๐
๔.๑ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองบัญชาการกองทัพอไทย.....	๒๐
๔.๒ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองบัญชาการกองทัพอไทย.....	๒๐
๔.๓ การกำกับดูแล ติดตาม ประเมินผล.....	๒๔



บทที่ ๕ งาน/แผนงาน/โครงการ.....๒๕

ผนวก

- ก ผลการวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ กองบัญชาการกองทัพไทย
- ข การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของ กองทัพไทย (SWOT Analysis)
- ค การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของ กองบัญชาการกองทัพไทย (SWOT Analysis)
- ง ตารางประสานสอดคล้องด้านยุทธศาสตร์ กองทัพไทย และ กองบัญชาการกองทัพไทย
- จ บทบาท และหน้าที่ของ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer)
- ฉ สำเนา คำสั่ง กระทรวงกลาโหม (เฉพาะ) ที่ ๒๔๔/๕๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม ลง ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒



บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ ความเป็นมา

กองทัพไทย ได้ปฏิบัติตาม แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ฉบับที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๔๕-๒๕๔๙) และฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๖) โดยจัดทำ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ กองทัพอไทย (กองบัญชาการทหารสูงสุด) ฉบับที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๔๗-๒๕๔๙) และ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๓ - ๒๕๕๖) ขึ้นรองรับตามลำดับ เพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใน กองทัพอไทย และ กองบัญชาการกองทัพอไทย ทั้งนี้ในปี พ.ศ.๒๕๕๖ แผนแม่บทฯ ของ กองทัพอไทย ฉบับที่ ๒ จะ สิ้นสุดลงตามระยะเวลา กองทัพอไทย จึงได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอไทย และ กองบัญชาการกองทัพอไทย ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ ขึ้นภายใต้กรอบ นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ระดับประเทศ ดังนี้

- กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓ (National ICT Policy Framework ๒๐๑๑-๒๐๒๐ : ICT ๒๐๒๐)
- แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประชาคมอาเซียน (ASEAN ICT Master Plan)
- ยุทธศาสตร์การบูรณาการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government)
- แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑
- แผนปฏิบัติการราชการกองทัพอไทย และ กองบัญชาการกองทัพอไทย ๔ ปี พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘
- แผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘
- การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (PMQA)
- ระบบการประเมินผลราชการแบบบูรณาการ (Government Evaluation System : GES)
- แผนยุทธศาสตร์กองทัพอไทย
- พ.ร.บ. จัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. ๒๕๕๑

๑.๒ วัตถุประสงค์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอไทย และ กองบัญชาการกองทัพอไทย ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ กำหนดให้เป็นแผนยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสารของกองทัพอไทย ในอีก ๕ ปีข้างหน้า เพื่อ

๑.๒.๑ ใช้เป็นกรอบและแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กองทัพอไทย ใน ส่วนของ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบเครือข่าย ฐานข้อมูล และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร

๑.๒.๒ เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูง และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงเป้าหมายของโครงการ และแผนงาน สำหรับการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกองทัพอไทย



๑.๓ โครงสร้างการจัดหน่วย

๑.๓.๑ กองทัพอไทย

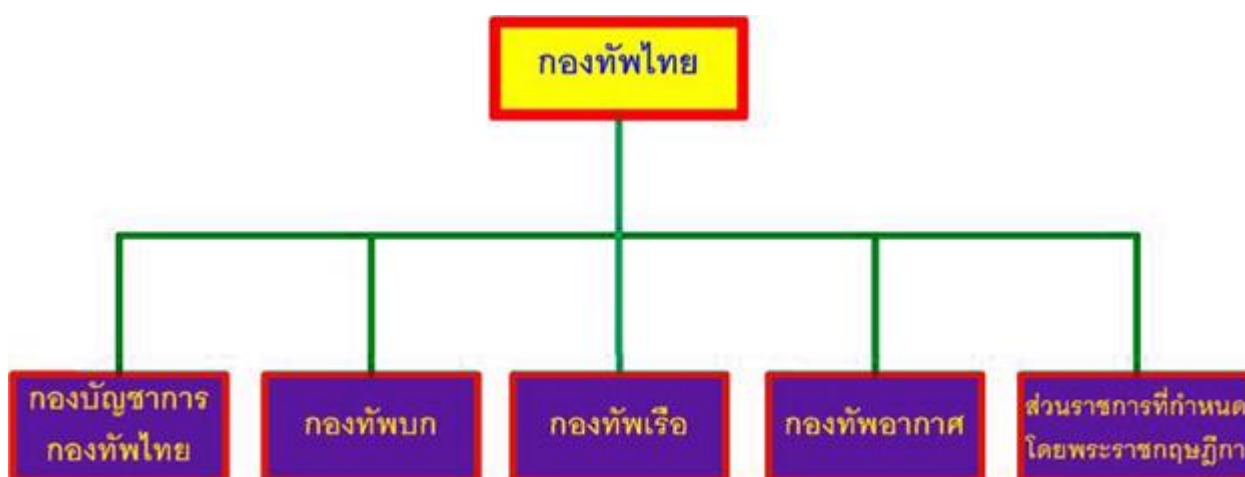
๑.๓.๑.๑ การจัด

กองทัพอไทย มีภารกิจและมีโครงสร้างการจัดตามพระราชบัญญัติระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. ๒๕๕๑ ตามมาตรา ๑๕ และ ๑๗ ดังนี้

มาตรา ๑๕ บัญญัติไว้ว่า “กองทัพอไทยมีหน้าที่เตรียมกำลังกองทัพอไทย การป้องกันราชอาณาจักร และการดำเนินการเกี่ยวกับการใช้กำลังทหาร ตามอำนาจหน้าที่ของกระทรวงกลาโหม มีผู้บัญชาการทหารสูงสุด เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ”

มาตรา ๑๗ บัญญัติให้ กองทัพอไทย มีโครงสร้างการจัดดังนี้

- กองบัญชาการกองทัพอไทย
- กองทัพบก
- กองทัพเรือ
- กองทัพอากาศ
- และส่วนราชการอื่นตามที่กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา



แผนภาพ โครงสร้างการจัดกองทัพอไทย

๑.๓.๑.๒ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมของ กองทัพอไทย

๑.๓.๑.๒.๑ วิสัยทัศน์ของ กองทัพอไทย

กองทัพอไทย เป็นกองทัพชั้นนำในด้านความมั่นคงของรัฐและอาเซียน

๑.๓.๑.๒.๒ พันธกิจของ กองทัพอไทย

- ปกป้อง เทิดทูน พิทักษ์รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ และส่งเสริมการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- พัฒนาศักยภาพกองทัพอไทยในการป้องกันประเทศ และเป็นกองทัพชั้นนำในอาเซียน



- เสริมสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับประเทศเพื่อนบ้าน กลุ่มประเทศอาเซียน มิตรประเทศและองค์การระหว่างประเทศ
 - ปฏิบัติการเพื่อสันติภาพภายใต้กรอบของสหประชาชาติ เพื่ออำรงเกียรติและศักดิ์ศรีของกองทัพไทยในประชาคมโลก
 - คุ้มครองและพิทักษ์รักษาผลประโยชน์แห่งชาติ
 - พัฒนาประเทศ และช่วยเหลือประชาชน รวมทั้งสนับสนุนการแก้ไข
- ปัญหาสำคัญของชาติ

๑.๓.๑.๒.๓ ค่านิยมของ กองทัพอากาศไทย

ทหารอาชีพ ความมุ่งมั่นในการทำดีที่สุดในการปฏิบัติงานเพื่อผลสัมฤทธิ์ของงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดความภูมิใจในการทำงาน ประกอบด้วย มีวินัย มุ่งผลสัมฤทธิ์ คิดสร้างนวัตกรรม มีความเป็นผู้นำซื่อสัตย์ ตรงไปตรงมา

จงรักภักดี น้อมนำพระบรมราโชวาทและปฏิบัติตามคำสัตย์ปฏิญาณเป็นที่ไว้วางใจในงานที่รับมอบปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความเท่าเทียม สร้างคุณค่าในงาน เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

กล้าหาญ ไม่เกรงกลัวต่อภัยอันตรายที่จะเกิด ยืนหยัดในสิ่งที่ถูก เปิดเผยในสิ่งผิด ยอมรับคำวิจารณ์ ประเมินผลการปฏิบัติงานตามความเป็นจริง

ทำงานเป็นทีม เคารพ รั้งฟัง และร่วมแสดงความคิดเห็น สนับสนุนให้มีการทำงานร่วมกันสื่อสารอย่างเปิดเผย บูรณาการความคิดเป็นหนึ่งเดียว

๑.๓.๑.๓ ค่านิยมองค์การ : RTARF

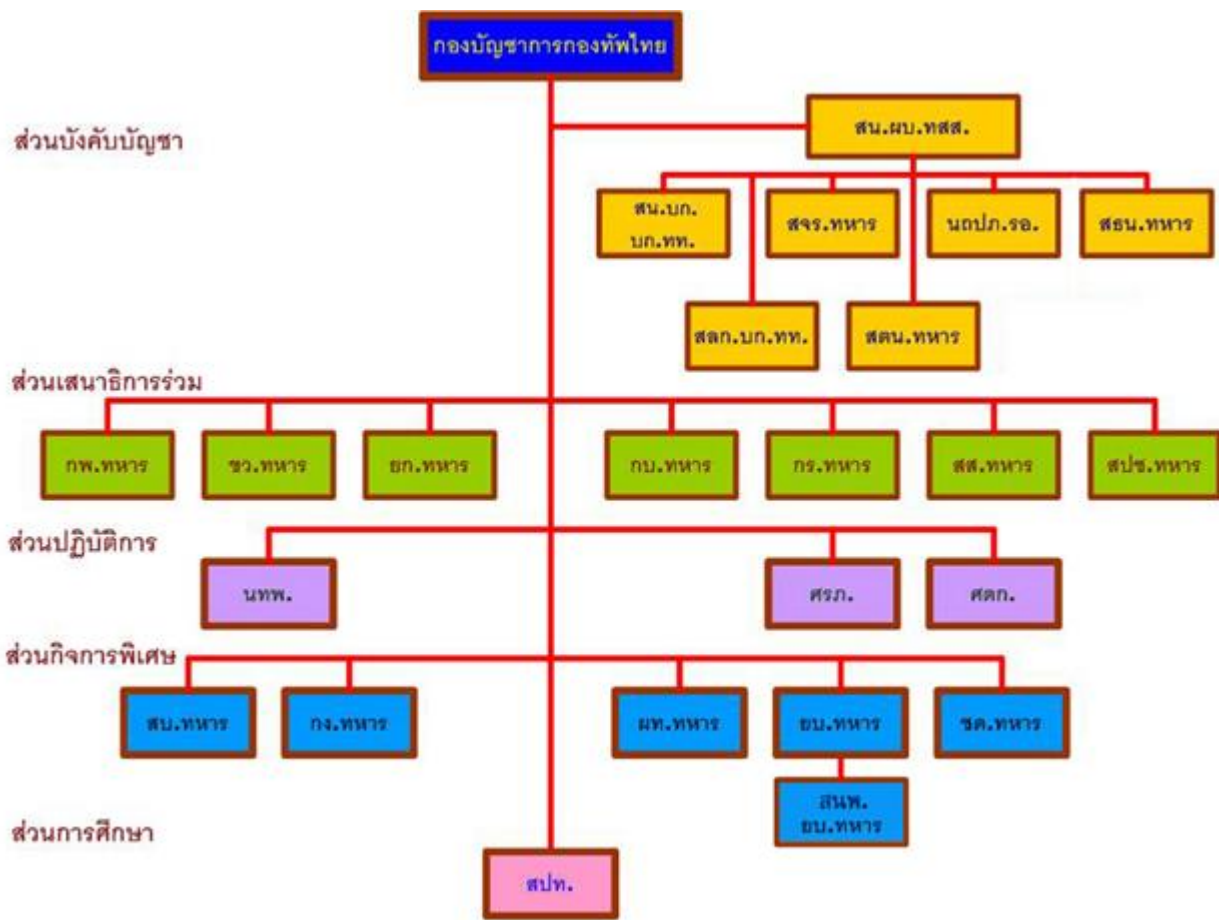
R = Respect	หมายถึง ความจงรักภักดี และการปฏิบัติตามคำสั่งอย่างเคร่งครัด
T = Teamwork	หมายถึง การปฏิบัติกร่วม
A = Altruism	หมายถึง การเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม
R = Responsibility	หมายถึง ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานตามสังคม
F = Faith	หมายถึง การสร้างความเชื่อถือศรัทธา

๑.๓.๒ กองบัญชาการกองทัพไทย

๑.๓.๒.๑ การจัด

กองบัญชาการกองทัพไทย มีการจัดส่วนราชการตามพระราชกฤษฎีกา แบ่งส่วนราชการและกำหนดหน้าที่ของส่วนราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม พ.ศ. ๒๕๕๒ กำหนดให้ กองบัญชาการกองทัพไทย จัดส่วนราชการภายในออกเป็น ๑๗ ส่วนราชการ จึงได้จัดกลุ่มของส่วนราชการเป็น ๕ ส่วน ตามภารกิจและความรับผิดชอบ คือ ส่วนบังคับบัญชา ส่วนเสนาธิการร่วม ส่วนปฏิบัติการ ส่วนกิจการพิเศษ และส่วนการศึกษา





แผนภาพ โครงสร้างการจัดกองทัพไทย

๑.๓.๒.๒ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมของ กองบัญชาการกองทัพไทย

๑.๓.๒.๒.๑ วิสัยทัศน์ของ กองบัญชาการกองทัพไทย

กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นองค์กรชั้นนำในการอำนวยความสะดวกการปฏิบัติการร่วมของกองทัพไทยและมุ่งสู่ความเป็นเลิศในอาเซียน

๑.๓.๒.๒.๒ พันธกิจของ กองบัญชาการกองทัพไทย

- ปกป้อง เทิดทูน พิทักษ์รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ และส่งเสริมการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

- อำนวยการปฏิบัติการร่วมของทุกเหล่าทัพ และเสริมสร้างขีดความสามารถในการป้องกันประเทศ จากภัยคุกคามทุกรูปแบบ

- สนับสนุนรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาสำคัญของชาติ การพัฒนาประเทศ และการช่วยเหลือประชาชนคุ้มครอง และพิทักษ์รักษาผลประโยชน์แห่งชาติ

- เสริมสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับประเทศเพื่อนบ้าน กลุ่มประเทศอาเซียน มิตรประเทศและองค์การระหว่างประเทศ

- สนับสนุนการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศโดยยึดหลักมนุษยธรรม และสันติวิธีปฏิบัติการเพื่อสันติภาพภายใต้กรอบของสหประชาชาติ เพื่อดำรงเกียรติและศักดิ์ศรีในประชาคมโลก



๑.๓.๒.๒.๓ ค่านิยมของ กองบัญชาการกองทัพไทย

ทหารอาชีพ ความมุ่งมั่นในการทำดีที่สุดในการปฏิบัติงานเพื่อผลสัมฤทธิ์ของงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดความภูมิใจในการทำงาน ประกอบด้วย มีวินัย มุ่งผลสัมฤทธิ์ คิดสร้างนวัตกรรม มีความเป็นผู้นำซื่อสัตย์ ตรงไปตรงมา

จงรักภักดี น้อมนำพระบรมราโชวาทและปฏิบัติตามคำสัตย์ปฏิญาณเป็นที่ไว้วางใจในงานที่รับมอบปฏิบัติต่อผู้อื่นด้วยความเท่าเทียม สร้างคุณค่าในงาน เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

กล้าหาญ ไม่เกรงกลัวต่อภัยอันตรายที่จะเกิดขึ้น ยืนหยัดในสิ่งที่ถูก เปิดเผยในสิ่งผิด ยอมรับคำวิจารณ์ ประเมินผลการปฏิบัติงานตามความเป็นจริง

ทำงานเป็นทีม เคารพ รั้งฟัง และร่วมแสดงความคิดเห็น สนับสนุนให้มีการทำงานร่วมกันสื่อสารอย่างเปิดเผย บูรณาการความคิดเป็นหนึ่งเดียว



บทที่ ๒

กรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน ด้าน ICT

นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน และแนวทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ซึ่งนำมาใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนแม่บทฯ ฉบับนี้ มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประชาคมอาเซียน (ASEAN ICT Master Plan)

แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประชาคมอาเซียน พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๘ (ASEAN ICT Master Plan 2010-2015) คือ แผนยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน ริเริ่มจากการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ (TELMIN) ครั้งที่ ๘ เมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ ที่ได้มีการลงมติให้มีการจัดทำโครงการแม่บทขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดทิศทางกิจกรรมความร่วมมือด้าน ICT และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้าน ICT ในอาเซียน โดยได้รับการสนับสนุนด้านเงินทุนจากกองทุน ICT อาเซียน (ASEAN ICT Fund) ต่อมาในการประชุม TELMIN เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงได้มีการลงนามรับรองและประกาศใช้ ASEAN ICT Master Plan ๒๐๑๐-๒๐๑๕ สำหรับขับเคลื่อนและกำหนดทิศทางการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของอาเซียนในระยะ ๕ ปีอย่างเป็นทางการ

ASEAN ICT Master Plan ๒๐๑๐-๒๐๑๕ คือแผนแบบเบ็ดเสร็จที่มีการระบุยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย และระยะเวลาในการดำเนินการอย่างชัดเจน โดยมีการกำหนดเป้าหมายกว้างๆ อยู่ ๔ ประการ คือ

- ๒.๑.๑ ยกระดับ ICT เป็นเครื่องมือในการผลักดันให้อาเซียนมีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ
- ๒.๑.๒ ส่งเสริมให้อาเซียนได้รับการยอมรับในฐานะเป็นศูนย์กลางด้าน ICT แห่งหนึ่งของโลก
- ๒.๑.๓ ทำให้ประชากรอาเซียนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- ๒.๑.๔ ให้ ICT มีส่วนช่วยในการรวมตัวเป็นหนึ่งในเดียวของอาเซียน

แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประชาคมอาเซียน ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ (Economic Transformation) เป็นการเตรียมความพร้อมด้านสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมแก่การทำธุรกิจเพื่อที่จะดึงดูดการค้า การลงทุน และการสร้างธุรกิจในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การมีส่วนร่วมของประชาชน และการสร้างศักยภาพให้แก่ประชาชน (People empowerment and engagement) เป็นการปรับปรุงคุณภาพชีวิต ของประชาชนผ่านการเข้าถึง ICT อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ในราคาที่เหมาะสม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างนวัตกรรม (Innovation) คือการส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green) โดยใช้ความคิดสร้างสรรค์ และความแปลกใหม่ รวมทั้งการส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Development) เพื่อสนับสนุนการให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารต่างๆ ให้ครอบคลุมทั่วทุกชุมชนในอาเซียน รวมทั้ง การบริหาร



จัดการและบูรณาการข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยา และระบบเตือนภัยพิบัติ (Disaster Management) ให้มีประสิทธิภาพและทันต่อเหตุการณ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาทุนมนุษย์ (Human Capital Development) เป็นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ให้มีทักษะและความสามารถด้าน ICT เพื่อสนับสนุนการเจริญเติบโตของภาคอุตสาหกรรม ICT และส่งเสริมอุตสาหกรรมอื่นๆ ในภาคเศรษฐกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การลดช่องว่างทางด้านดิจิทัล (Bridging The Digital Divide) เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการนำ ICT ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันเพื่อสร้างอาชีพ

๒.๒ นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓ (National ICT Policy Framework 2011 - 2020 : ICT 2020)

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ จัดทำนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓ (National ICT Policy Framework 2011-2020: ICT 2020) เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนา ICT ของประเทศไทยในระยะ ๑๐ ปี รองรับการเปลี่ยนแปลงด้าน ICT ของโลก และเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ เอกชน นำไปใช้เป็นแนวทางจัดทำแผนพัฒนา ICT ต่อไป และนโยบายฯ ดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจาก คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๔ โดยมี เป้าหมายที่สำคัญดังนี้

๒.๒.๑ มีโครงสร้างพื้นฐาน ICT ความเร็วสูง (Broadband) ที่กระจายอย่างทั่วถึง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียมกัน เสมือนการเข้าถึงบริการสาธารณสุขขั้นพื้นฐานทั่วไป

๒.๒.๒ มีทุนมนุษย์ที่มีคุณภาพ ในปริมาณที่เพียงพอต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่เศรษฐกิจฐานบริการและฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือประชาชนมีความรอบรู้ เข้าถึง สามารถพัฒนาและใช้ประโยชน์จากสารสนเทศได้อย่างรู้เท่าทัน เกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้ การทำงาน และการดำรงชีวิตประจำวัน และบุคลากร ICT ที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะในระดับสากล

๒.๒.๓ เพิ่มบทบาทและความสำคัญของอุตสาหกรรม ICT (โดยเฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์) ต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

๒.๒.๔ ยกกระดับความพร้อมด้าน ICT โดยรวมของประเทศไทย ในการประเมินวัดระดับระหว่างประเทศ

๒.๒.๕ เพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ด้อยโอกาสทางสังคม)

๒.๒.๖ ทุกภาคส่วนในสังคมมีความตระหนักถึงความสำคัญและบทบาทของ ICT ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนา

นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓ ประกอบด้วย ๗ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่เป็นอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงหรือการสื่อสารรูปแบบอื่นที่เป็น Broadband ให้มีความทันสมัย มีการกระจายอย่างทั่วถึง และมีความมั่นคงปลอดภัย สามารถรองรับความต้องการของภาคส่วนต่างๆ ได้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาทุนมนุษย์ที่มีความสามารถในการพัฒนาและใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีวิจรรณญาณและรู้เท่าทัน รวมถึงพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากล



ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม ICT เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและนำรายได้เข้าประเทศ โดยใช้โอกาสจากการรวมกลุ่มเศรษฐกิจ การเปิดการค้าเสรีและประชาคมอาเซียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้ ICT เพื่อสร้างนวัตกรรมบริการของภาครัฐที่สามารถให้บริการประชาชน และธุรกิจทุกภาคส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาและประยุกต์ ICT เพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการผลิต ให้สามารถพึ่งตนเองและแข่งขันได้ในระดับโลก โดยเฉพาะภาคการเกษตร ภาคบริการ และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มสัดส่วนภาคบริการในโครงสร้างเศรษฐกิจโดยรวม

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาและประยุกต์ ICT เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม โดยสร้างความเสมอภาคของโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากรและการบริการสาธารณะสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะบริการพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต อย่างมีสุขภาวะที่ดีที่สุด ได้แก่ บริการด้านการศึกษาและบริการด้านสาธารณสุข

ยุทธศาสตร์ที่ ๗ พัฒนาและประยุกต์ ICT เพื่อสนับสนุนการสร้างเศรษฐกิจ และสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๒.๓ ยุทธศาสตร์การบูรณาการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government)

คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบยุทธศาสตร์การบูรณาการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) เพื่อใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ทก.) เสนอ และให้ ทก. เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ดังกล่าว โดยให้ความสำคัญในเรื่องการเชื่อมโยงข้อมูลและการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมทั้งเรื่องความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ทั้งนี้ เพื่อยกระดับการบูรณาการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์เป็น e-Service ต่อไป ยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) ประกอบด้วย ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นการพัฒนาโครงข่ายสื่อสารข้อมูลภาครัฐ โดยการต่อยอดและยกระดับเครือข่าย GIN ให้เป็นโครงข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงที่เชื่อมโยงภาครัฐสู่ประชาชนทุกภาคส่วน หรือ Super GIN รองรับบริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในหลากหลายรูปแบบ อาทิ การบริการด้านการเกษตร การบริการสาธารณสุขทางไกล การขยายโอกาสทางการศึกษา ตลอดจนการขยายการให้บริการสู่ระดับท้องถิ่น เพื่อการบริการประชาชน และภาคธุรกิจเอกชนที่รวดเร็ว ทั่วถึง และครอบคลุม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

๑. การบูรณาการศูนย์ข้อมูลภาครัฐ เป็นการดำเนินการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ โดยบูรณาการศูนย์ข้อมูลภาครัฐเข้าด้วยกัน และให้มีระบบสารสนเทศแบบรวมศูนย์ ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับจังหวัด และให้หน่วยงานของรัฐทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคใช้บริการศูนย์ข้อมูลภาครัฐดังกล่าว

๒. การให้บริการคราวน์ภาครัฐ เป็นการดำเนินการพัฒนาบริการคราวน์ภาครัฐเพื่อให้บริการสำหรับหน่วยงานของรัฐ ทั้งในด้านการบริการโครงสร้างพื้นฐาน และแอปพลิเคชันการให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ต โดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐใช้บริการระบบ G-Cloud รวมทั้งการประสานแนวทางการจัดสรรงบประมาณด้าน ICT ร่วมกับสำนักงบประมาณเพื่อให้เกิดการบูรณาการงบประมาณด้าน ICT และลดการลงทุนในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ในหน่วยงานของรัฐ

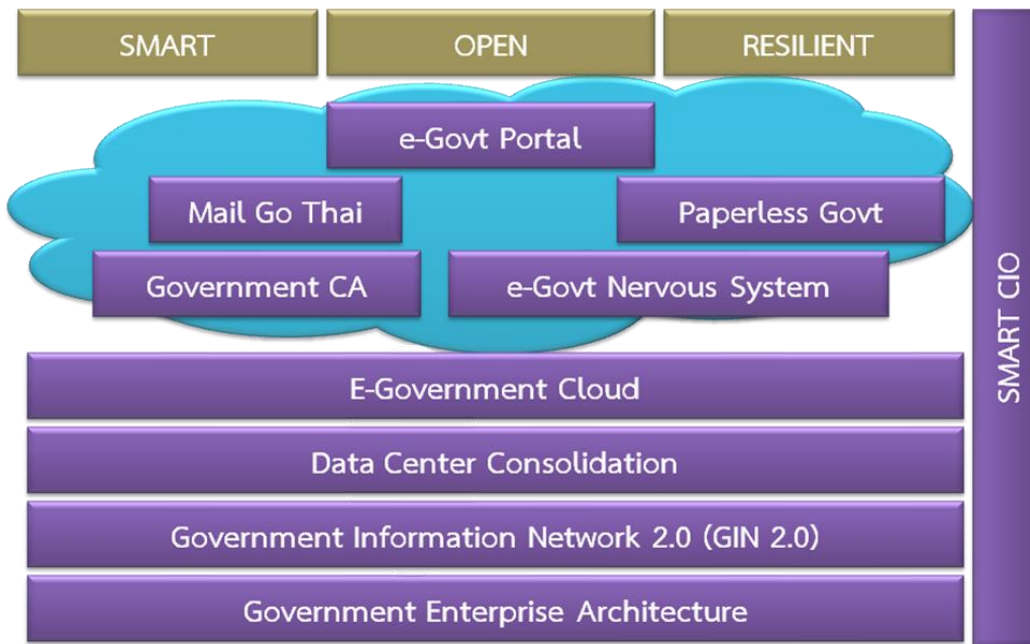


๓. การพัฒนาบริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการพัฒนาระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้บริการประชาชน และภาคธุรกิจเอกชนตามภารกิจของหน่วยงาน ในลักษณะของระบบบริการที่มีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ทั้งนี้ ในระยะแรก ให้ดำเนินการบูรณาการบริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในกระทรวงหลัก ๔ กระทรวง ประกอบด้วย กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ยุทธศาสตร์ ที่ ๓ การสนับสนุนการบริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

๑. การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ให้หน่วยงานของรัฐทุกหน่วยงานดำเนินการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลในภารกิจของหน่วยงาน ตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF โดยมีหน่วยงานกลางในการกำกับดูแลมาตรฐานข้อมูลเพื่อการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลดังกล่าว และให้หน่วยงานของรัฐที่มีการใช้งานข้อมูลไปโอเมตริกในภารกิจของหน่วยงานดำเนินการตามมาตรฐานการจัดเก็บข้อมูลไปโอเมตริกในส่วนของภาพลายนิ้วมือที่กระทรวงฯ กำหนด

๒. การรักษาความปลอดภัยในการดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ โดยกำหนดมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัยในดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ และมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามมาตรฐานดังกล่าว และให้มีการพัฒนาระบบเฝ้าระวังความปลอดภัยในการดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ



แผนภาพ ๑๐ โครงการหลักของ e-Government ประเทศไทย

๒.๔ ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ฉบับที่ ๓ พ.ศ.

๒๕๕๗-๒๕๖๑

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดทำร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑ โดยยึดหลักการสำคัญของกรอบนโยบาย แผน ยุทธศาสตร์ และนโยบายหลักของประเทศ ที่เกี่ยวข้องในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเฉพาะกรอบนโยบายไอซีที ๒๐๒๐ ปัจจัยและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน ซึ่งได้จากการ



ระดมความคิดเห็นใน Focus Group ทั้ง ๘ ด้าน จึงได้กำหนดทิศทางการพัฒนา โดยใช้แนวคิดกระแสหลักของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability) ที่ต้องคำนึงถึงความยั่งยืนในมิติรอบด้านที่สำคัญ ได้แก่ มิติสังคม มิติเศรษฐกิจ และมิติสิ่งแวดล้อม ภายใต้บริบทการมุ่งสู่สังคมอุดมปัญญา (Smart Thailand) ที่มุ่งพัฒนาประเทศไทยอย่างฉลาด ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการนำเสนอ คณะรัฐมนตรี เพื่อขอความเห็นชอบสรุปสาระสำคัญดังนี้

เป้าหมาย

- สัดส่วน ICT ต่อ GDP สูงขึ้นโดยเฉพาะจาก SME
- ภาคธุรกิจมีเครื่องมือ ICT เพื่อสร้างความพร้อม การปรับตัวในการแข่งขันในเวทีสากล
- ประชาชน ชุมชน และท้องถิ่น ประยุกต์ใช้ ICT ในการศึกษาเรียนรู้การดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ
- บริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐไร้ตะเข็บรอยต่อและเป็นที่ยังพอใจของผู้ใช้บริการทุกภาคส่วน
- สังคม ชุมชน ท้องถิ่น เข้มแข็ง ปลอดภัย มีความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคม ASEAN
- อันดับประเทศไทยสูงขึ้นในสถาบันการจัดอันดับ ICT/ e-Government ระดับสากล

ยุทธศาสตร์

การพัฒนาแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทุนมนุษย์ให้มีความรอบรู้ เข้าถึง มีส่วนร่วมในการพัฒนาและใช้ประโยชน์จากระบบไอซีทีได้อย่างรู้เท่าทันในการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ (Participatory People)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่พอเพียง (Sufficient) และคุ้มค่า (Optimal Infrastructure)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐอย่างฉลาดทั้งในประเทศและในระดับภูมิภาคสากล โดยให้ชุมชนและท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนา ในแนวทางนวัตกรรม และมีความมั่นคงปลอดภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาขีดความสามารถของภาคธุรกิจ ส่งเสริมให้มีการประยุกต์ใช้ไอซีทีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดในระดับภูมิภาคและระดับสากล รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจ และอุตสาหกรรม ICT เชิงสร้างสรรค์ ทั้งนี้โดยเฉพาะในภาคส่วนของ SME (Vibrant Business)

๒.๕ แผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘

แผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตาม ผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทยเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการตามนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของประเทศไทยในระดับต่างๆ โดยเริ่มจากนโยบายรัฐบาล ที่แถลงต่อรัฐสภา ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๔ ภายใต้ข้อ ๓.๖ นโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ได้กำหนดให้มีการเร่งรัดพัฒนาโครงข่ายสื่อสารความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วถึง เพียงพอ มีคุณภาพด้วยราคาที่เหมาะสม และการแข่งขันที่เป็นธรรม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยไปสู่สังคมแห่งความรู้ ภูมิปัญญา นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ ช่วยลดความเหลื่อมล้ำระหว่างสังคมเมืองและชนบท สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลและข่าวสาร ยกกระดับคุณภาพการศึกษาเสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนาทรัพยากร



บุคคล ส่งเสริมการลดการใช้พลังงาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศในระยะยาว เป้าหมายของแผนฯ ในระยะ ๓ ปี (ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๘)

๓.๕.๑ หน่วยงานภาครัฐระดับกรมขึ้นไปทุกหน่วยงาน มีการเชื่อมต่อสู่อินเทอร์เน็ตที่รองรับ IPv6 ภายใน ๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

๓.๕.๒ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตทุกราย ซึ่งครอบคลุมผู้ให้บริการในระบบใช้สาย และไร้สาย เปิดให้บริการเชื่อมต่อและใช้งานที่รองรับ IPv6 ภายในธันวาคม ๒๕๕๗

๓.๕.๓ โครงข่ายของสถาบันการศึกษาของรัฐทุกระดับ (NEdNet และ UniNet) ให้สามารถใช้งาน IPv6 ได้อย่างน้อย ๑๐,๐๐๐ สถาบัน ภายในธันวาคม ๒๕๕๘

๓.๕.๔ จัดตั้งศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการ IPv6 เพื่อให้คำปรึกษา อบรม ทดสอบ ตรวจสอบประเมินด้าน IPv6 ของประเทศไทย ภายในธันวาคม ๒๕๕๖

๒.๖ การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (PMQA)

การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐเป็นการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ รวมทั้งการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ เพื่อให้ส่วนราชการใช้เป็นกรอบในการประเมินองค์กรด้วยตนเอง และเป็นแนวทางในการปรับปรุงการบริหารจัดการองค์กร เพื่อการยกระดับคุณภาพมาตรฐานการทำงานของหน่วยงานภาครัฐไปสู่มาตรฐานสากล ประกอบด้วยเกณฑ์ ๗ หมวด คือ

หมวด ๑ การนำองค์กร : เป็นการประเมินการดำเนินการของผู้บริหารในเรื่องวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ ค่านิยม ความคาดหวังในผลการดำเนินการ การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การกระจายอำนาจการตัดสินใจ การสร้างนวัตกรรมและการเรียนรู้ในส่วนราชการ การกำกับดูแลตนเองที่ดี และดำเนินการเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน

หมวด ๒ การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ : เป็นการประเมินวิธีการกำหนดและถ่ายทอดประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ กลยุทธ์หลัก และแผนปฏิบัติการ เพื่อนำไปปฏิบัติและวัดผลความก้าวหน้าของการดำเนินการ

หมวด ๓ การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เป็นการประเมินการกำหนดความต้องการ ความคาดหวัง และความนิยมชมชอบ การสร้างความสัมพันธ์ และการกำหนดปัจจัยสำคัญที่ทำให้ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจ

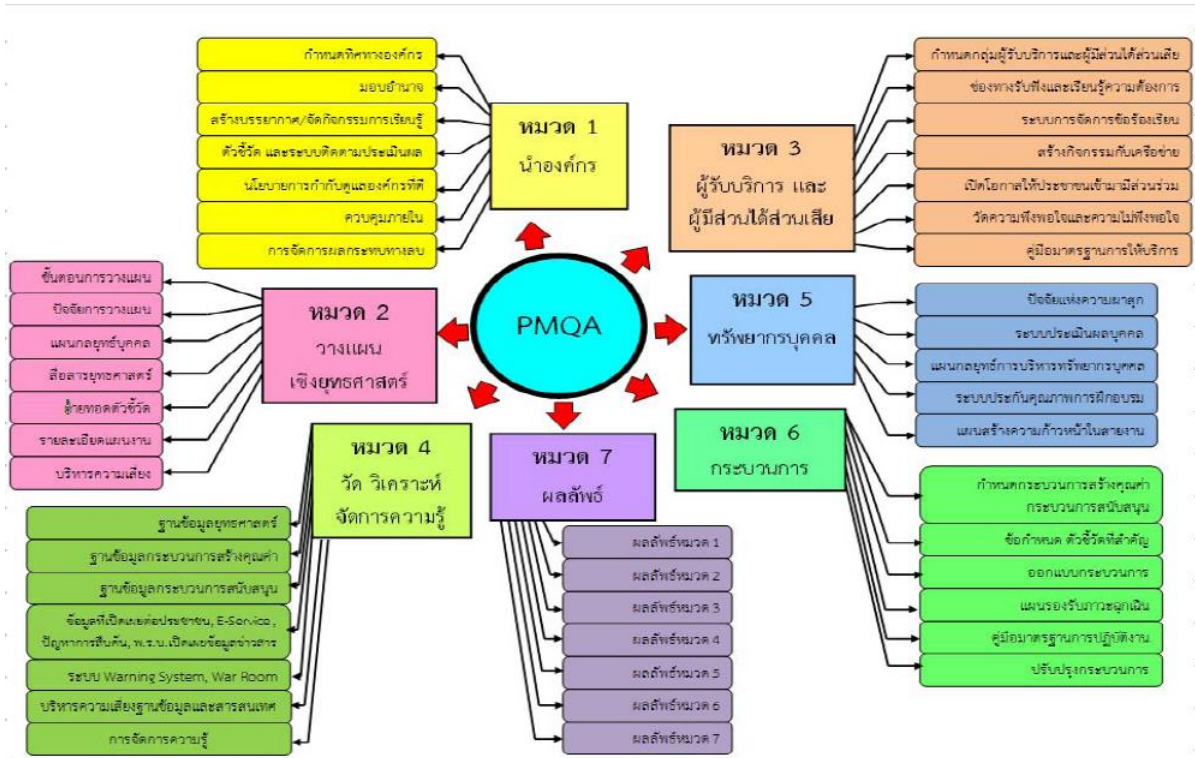
หมวด ๔ การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ : เป็นการประเมินการเลือก รวบรวม วิเคราะห์ จัดการ และปรับปรุงข้อมูลและสารสนเทศ และการจัดการความรู้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการปรับปรุงผลการดำเนินการขององค์กร

หมวด ๕ การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล : เป็นการประเมินระบบงาน ระบบการเรียนรู้ การสร้างความผาสุก และแรงจูงใจของบุคลากร เพื่อให้บุคลากรพัฒนาตนเองและใช้ศักยภาพอย่างเต็มที่ตามทิศทางองค์กร

หมวด ๖ การจัดการกระบวนการ : เป็นการประเมินการจัดการกระบวนการ การให้บริการ และกระบวนการอื่นที่ช่วยสร้างคุณค่าแก่ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และกระบวนการสนับสนุน เพื่อให้บรรลุพันธกิจขององค์กร

หมวด ๗ ผลลัพธ์การดำเนินการ : เป็นการประเมินผลการดำเนินการและแนวโน้มของส่วนราชการในมิติด้านประสิทธิผล มิติด้านคุณภาพการให้บริการ มิติด้านประสิทธิภาพ และมิติด้านการพัฒนาองค์กร





แผนภาพการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)

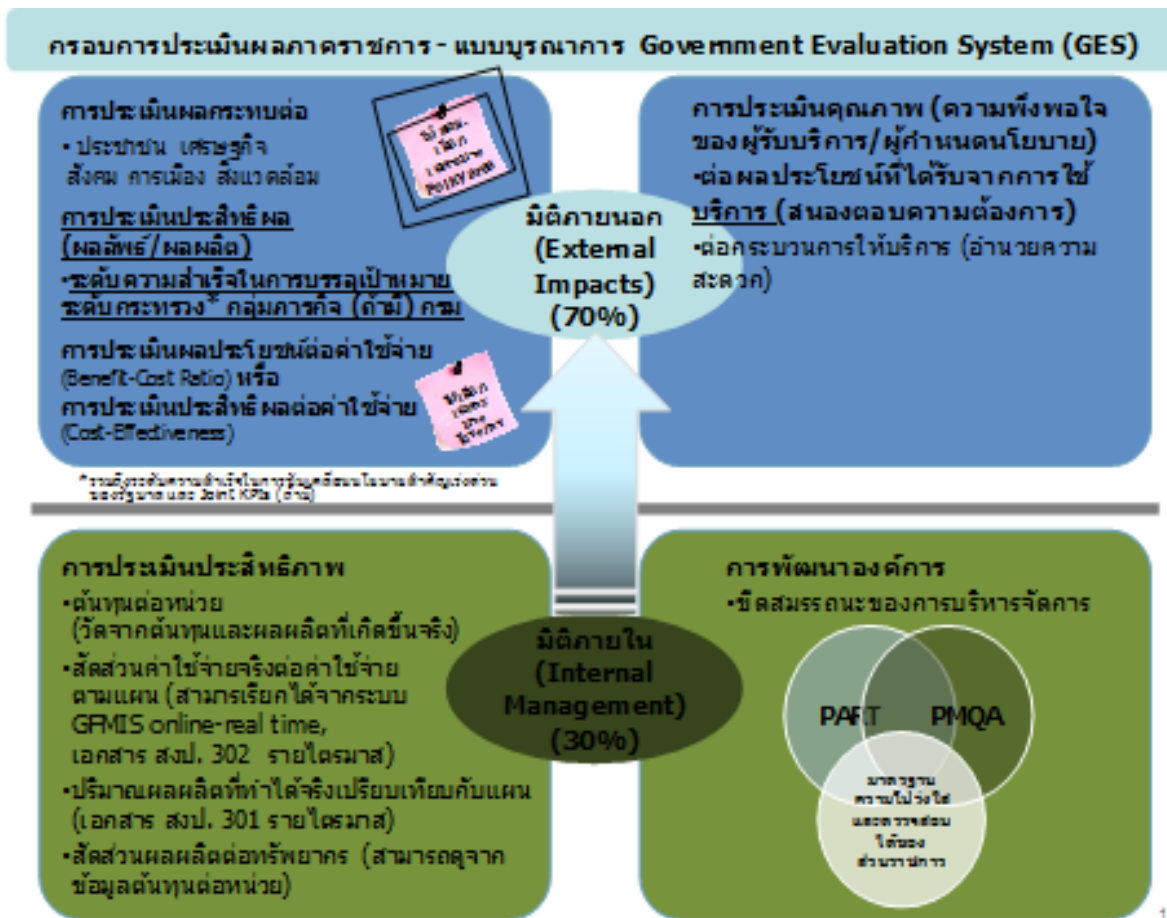
๒.๗ ระบบการประเมินผลภาครัฐแบบบูรณาการ (Government Evaluation System : GES

ระบบการประเมินผลภาครัฐแบบบูรณาการ (Government Evaluation System : GES) มีที่มาจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อคราวประชุมวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๔ โดยคณะรัฐมนตรีได้พิจารณาและเห็นชอบเรื่องระบบการประเมินผลภาครัฐแบบ บูรณาการตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอ ซึ่งมีแนวคิดและหลักการเพื่อบูรณาการระบบการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐให้เป็นเอกภาพ โดยกำหนดกรอบตัวชี้วัดในการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ให้มีตัวชี้วัดเท่าที่จำเป็นและสามารถสะท้อนความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อภารกิจและงานบริการของภาครัฐได้อย่างชัดเจน และกำหนดให้มีระบบสารสนเทศฐานข้อมูลกลางของหน่วยงานขึ้น และให้เริ่มใช้ระบบ GES ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สรุป โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการใช้ระบบการประเมินผลภาครัฐแบบบูรณาการ ดังนี้

๓.๗.๑ ความรับผิดชอบต่อสาธารณะ (Public Accountability) แต่ละส่วนราชการต้องมีความพร้อมต่อการตรวจสอบ โดยต้องจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็น (บูรณาการตัวชี้วัดร่วมกัน) และเผยแพร่ต่อสาธารณะผ่านทางเว็บไซต์เพื่อแสดงความโปร่งใส รวมทั้งทำการประเมินและรายงานผลด้วยตนเอง (Self-assessment Report) ตามเกณฑ์ที่กำหนด

๓.๗.๒ การสร้างความมั่นใจและไว้วางใจในการบริหารราชการแผ่นดิน (Pubic Trust and Confidence) หน่วยงานกลางจะเข้าไปในระบบฐานข้อมูลการประเมินผลตัวชี้วัดต่างๆ ของส่วนราชการ เพื่อสอบถามความถูกต้องและประเมินผลเพื่อประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายในด้านต่างๆ ต่อไป (ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer: CIO) ทำหน้าที่เป็นผู้สอบถามความถูกต้องและทันเวลาของข้อมูลที่นำเข้าสู่ระบบดังกล่าวนี้)





แผนภาพกรอบการประเมินภาครัฐแบบบูรณาการ(GES)

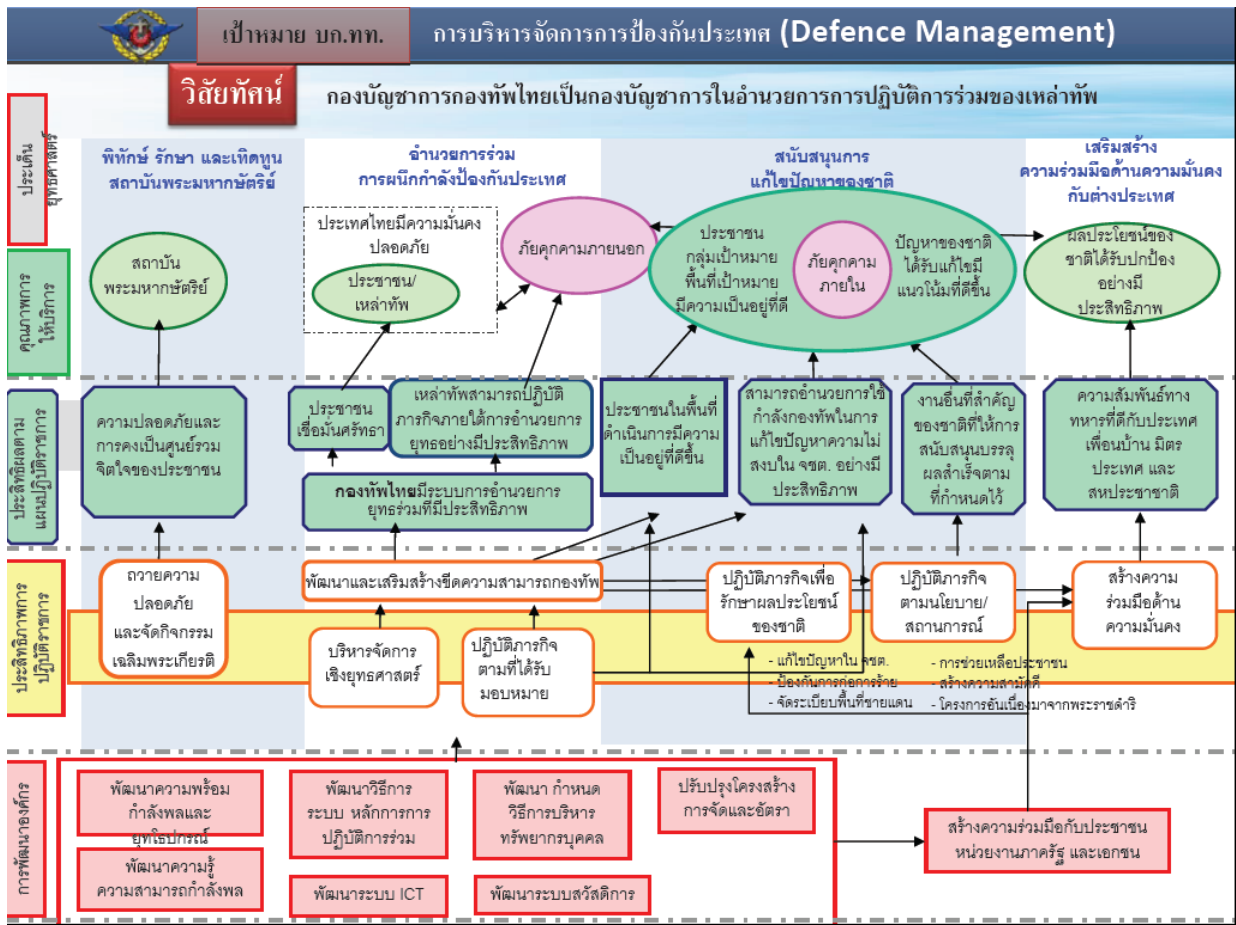
๒.๘ แผนยุทธศาสตร์กองทัพไทย

กองทัพไทย ได้กำหนดให้ การพัฒนาระบบ ICT เป็นแผนงานหนึ่งที่สำคัญในด้านการพัฒนางานองค์กร เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของกองทัพในการสนับสนุนการปฏิบัติราชการตามภารกิจในด้านการอำนวยความสะดวก ร่วม และการใช้กำลังเพื่อการแก้ไขปัญหาของชาติในด้านต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนยุทธศาสตร์กองทัพไทย ประกอบด้วยยุทธศาสตร์หลัก ๔ ด้าน ดังนี้

- ๒.๘.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พิทักษ์ รักษา และเทิดทูน สถาบันพระมหากษัตริย์
- ๒.๘.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อำนวยการร่วม การผนึกกำลังป้องกันประเทศ
- ๒.๘.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สนับสนุนการแก้ไขปัญหาของชาติ
- ๒.๘.๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างร่วมมือด้านความมั่นคงกับต่างประเทศ





ภาพแผนยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ

๒.๙ พ.ร.บ. จัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. ๒๕๕๑

มาตรา ๓๑ บัญญัติไว้ว่า “ให้กองบัญชาการกองทัพอากาศ รับผิดชอบการวางแผน พัฒนาและดำเนินการเกี่ยวกับระบบควบคุมบังคับบัญชากองทัพอากาศ ให้สามารถติดต่อเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งในระดับรัฐบาล ระดับกระทรวง และหน่วยงานในกระทรวงกลาโหม ตลอดจนการแบ่งมอบความรับผิดชอบในการดำเนินการให้กับกองทัพอากาศและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง”

มาตรา ๓๒ บัญญัติไว้ว่า “ให้กระทรวงกลาโหมวางแผน พัฒนา และดำเนินการเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการทั่วไปของกระทรวงกลาโหมให้สามารถติดต่อเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ”



บทที่ ๓

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอากาศ

๓.๑ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอากาศ

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์

บูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของ กองทัพอากาศ เพื่อรวมเป็นหนึ่ง และเป็นกองทัพชั้นนำในด้านความมั่นคงของรัฐและอาเซียน

๓.๑.๒ พันธกิจ

๓.๑.๒.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้สามารถเชื่อมโยง และรองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างส่วนราชการในกองทัพอากาศ กับ กระทรวงกลาโหม เหล่าทัพ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย เชื่อถือได้

๓.๑.๒.๒ พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ ก้าวทันและรู้เท่าทันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑.๒.๓ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สนับสนุนการใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Warfare)

๓.๑.๒.๔ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารจัดการภายในหน่วย การอำนวยความสะดวก และสนับสนุนการตกลงใจของผู้บังคับบัญชา

๓.๑.๒.๕ บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีคุณภาพ ยึดหลักธรรมาภิบาล (Good Governance)

๓.๑.๒.๖ เพิ่มขีดความสามารถในการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ เพื่อลดและป้องกันภัยคุกคามในรูปแบบของ “สงครามไซเบอร์” (Cyber Warfare)

๓.๑.๒.๗ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานสากล และมุ่งไปสู่การเป็นกองทัพชั้นนำในอาเซียน

๓.๒ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอากาศ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพอากาศ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๓.๒.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

๓.๒.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒: พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบูรณาการข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓: พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการอำนวยความสะดวก การใช้อำนาจ กองทัพอากาศและการยุทธวิธีร่วม อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒.๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๔: พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของกำลังพลเพื่อมุ่งไปสู่การพึ่งพาตนเอง



ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความมั่นคงปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

“พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารความเร็วสูง (Board band) ที่พอเพียง (Sufficient) และคุ้มค่า (Optimal Infrastructure) และพัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัย เพื่อให้การแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร มีความปลอดภัย เชื่อถือได้ พร้อมกับพัฒนาระบบสำรอง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา”

ลำดับ	กลยุทธ์/มาตรการ	หน่วยที่รับผิดชอบ
๑.๑	ปรับปรุง/พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารความเร็วสูง (Broadband) ที่เหมาะสม คุ้มค่า เพื่อให้เชื่อมโยงไปยังส่วนราชการของ กองบัญชาการกองทัพไทย และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค	กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ
๑.๒	จัดตั้งหน่วยงานด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อป้องกันและรับมือกับภัยทางไซเบอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ
๑.๓	ปรับปรุง/พัฒนาขีดความสามารถโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเตรียมการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอันเกิดจากภัยพิบัติ รวมทั้งการป้องกันและจัดการภัยคุกคามจากการโจมตีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ
๑.๔	สนับสนุนการบูรณาการระบบศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ
๑.๕	ปรับปรุง พัฒนา กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สอดคล้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ

ตัวชี้วัด

๑. มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบ Board band ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสม และเพียงพอ สามารถปฏิบัติงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน
๒. ปริมาณความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ส่งผลกระทบต่อระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของ กองทัพไทย มีจำนวนน้อยลง
๓. ลดความซ้ำซ้อนในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของ กองทัพไทย



ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบูรณาการข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

“พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความพอเพียง (Sufficient) และคุ้มค่า เพื่อสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่าง กองทัพอากาศ กับ กระทรวงกลาโหม และการให้บริการประชาชน รวมทั้งสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF”

ลำดับ	กลยุทธ์/มาตรการ	หน่วยที่รับผิดชอบ
๒.๑	พัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่าง กองทัพอากาศ กับ เหล่าทัพ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภาครัฐ ตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF เช่น การบริหารจัดการภัยพิบัติร่วม	กองบัญชาการกองทัพอากาศ กองทัพบก กองทัพอากาศ

ตัวชี้วัด

- จำนวนระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกันระหว่าง กองทัพอากาศกับเหล่าทัพ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- จำนวนระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภาครัฐ ตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF เช่น การบริหารจัดการภัยพิบัติร่วม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการอำนวยความสะดวก การใช้กำลังกองทัพอากาศ และการยุทธร่วม อย่างมีประสิทธิภาพ

“พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีขีดความสามารถสนับสนุน กองทัพอากาศ ในการอำนวยความสะดวก ปฏิบัติการร่วมในการป้องกันประเทศ และการใช้กำลังกองทัพอากาศเพื่อแก้ไขปัญหาของชาติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว และทันเวลา”

ลำดับ	กลยุทธ์/มาตรการ	หน่วยที่รับผิดชอบ
๓.๑	พัฒนาระบบควบคุมและอำนวยความสะดวกยุทธร่วม	กองบัญชาการกองทัพอากาศ กองทัพบก กองทัพอากาศ กองทัพอากาศ



ตัวชี้วัด

ระบบควบคุมและอำนวยการยุทธวิธีร่วมสามารถให้การสนับสนุนข้อมูล ข่าวสาร เพื่อการอำนวยการการปฏิบัติการร่วม และการใช้กำลังกองทัพเพื่อแก้ไขปัญหาของชาติ ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ทันเวลา

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของกำลังพลเพื่อมุ่งไปสู่การพึ่งพาตนเอง

“พัฒนากำลังพล ให้มีองค์ความรู้ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามภารกิจของหน่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต”

ลำดับ	กลยุทธ์/มาตรการ	หน่วยที่รับผิดชอบ
๔.๑	พัฒนากำลังพลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพในระดับสากล เพื่อให้กำลังพลมีขีดความสามารถในการพัฒนาระบบสารสนเทศฯ และหรือ พร้อมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกิดจากการจ้างพัฒนา เพื่อสนับสนุนการพึ่งพาตนเองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ
๔.๒	จัดทำความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน (Content) แปลงเป็นเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ หรือ ดิจิตอลคอนเทนต์ (Digital Content) เพื่อให้กำลังพลเข้าถึงและเรียนรู้ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์และหรือเครือข่ายโทรคมนาคมทหาร เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถของตนเองและหน่วยให้สามารถทำการปรนนิบัติบำรุง ดูแล รักษา ยุทโธปกรณ์ เครื่องมือ/เครื่องใช้ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ด้วยตนเองในอนาคต	กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนกำลังพลที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพ (Certificate) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

๒. จำนวนเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สื่อดิจิทัลคอนเทนต์ (Digital Content) ที่เผยแพร่บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๓.๓ การกำกับดูแล ติดตาม ประเมินผล

๓.๓.๑ ให้ กองบัญชาการกองทัพไทย, กองทัพบก, กองทัพเรือ และกองทัพอากาศ จัดทำ งาน/แผนงาน/โครงการ ทั้งที่ใช้งบประมาณและไม่ใช้งบประมาณ ให้สอดคล้องกับ กลยุทธ์/มาตรการ ที่กำหนดไว้ตามแผนฯ

๓.๓.๒ การเพิ่มเติม ปรับปรุง งาน/แผนงาน/โครงการ ตามข้อ ๓.๓.๑ สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลง และเป็นไปตามที่ กระทรวงกลาโหม กำหนด

๓.๓.๓ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer: CIO) ของ กองบัญชาการกองทัพไทย, กองทัพบก, กองทัพเรือ และกองทัพอากาศ ทำหน้าที่กำกับดูแล ติดตาม ประเมินผล การพัฒนา/ปรับปรุง ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของหน่วยให้เป็นไปตามแผนฯ กองทัพไทย



๓.๓.๔ กองบัญชาการกองทัพไทย, กองทัพบก, กองทัพเรือ และกองทัพอากาศ จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำปี นำเรียน ผู้บัญชาการทหารสูงสุด, คณะกรรมการเพื่อการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม และหน่วยงานอื่นตามที่กระทรวงกลาโหม กำหนด



บทที่ ๔

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองบัญชาการกองทัพไทย

๔.๑ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองบัญชาการกองทัพไทย

๔.๑.๑ วิสัยทัศน์

บูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มุ่งไปสู่การใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Warfare) ในการอำนวยความสะดวกการปฏิบัติการร่วม

๔.๑.๒ พันธกิจ

๔.๑.๒.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้สามารถเชื่อมโยง และรองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างส่วนราชการในกองทัพไทย กับ กระทรวงกลาโหม เหล่าทัพ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย เชื่อถือได้

๔.๑.๒.๒ พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ ก้าวทันและรู้เท่าทันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๒.๓ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สนับสนุนการใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Warfare)

๔.๑.๒.๔ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารจัดการภายในหน่วย การอำนวยความสะดวกการปฏิบัติการร่วม และสนับสนุนการตกลงใจของผู้บังคับบัญชา

๔.๑.๒.๕ บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีคุณภาพ ยึดหลักธรรมาภิบาล (Good Governance)

๔.๑.๒.๖ เพิ่มขีดความสามารถในการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ เพื่อลดและป้องกันภัยคุกคามในรูปแบบของ “สงครามไซเบอร์” (Cyber Warfare)

๔.๑.๒.๗ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานสากล และมุ่งไปสู่การเป็นกองทัพชั้นนำในอาเซียน

๔.๒ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองบัญชาการกองทัพไทย

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กองบัญชาการกองทัพไทย ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๔.๒.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบูรณาการข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการอำนวยความสะดวกการปฏิบัติการร่วม อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของกำลังพลเพื่อมุ่งไปสู่การพึ่งพาตนเอง



ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความมั่นคงปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

“พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารความเร็วสูง (Broadband) ที่พอเพียง (Sufficient) และคุ้มค่า (Optimal Infrastructure) ให้สามารถเชื่อมโยงไปยังส่วนราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย เหล่าทัพ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และพัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัย เพื่อให้การแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร มีความปลอดภัย เชื่อถือได้ พร้อมกับพัฒนาระบบสำรอง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา”

ลำดับ	กลยุทธ์/มาตรการ	หน่วยที่รับผิดชอบ
๑.๑	ปรับปรุง/พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารความเร็วสูง (Broadband) ที่เหมาะสม คุ้มค่า เพื่อให้เชื่อมโยงไปยังส่วนราชการของ กองบัญชาการกองทัพไทย เหล่าทัพ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค	กรมการสื่อสารทหาร
๑.๒	จัดตั้งหน่วยงานด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อป้องกันและรับมือกับภัยทางไซเบอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กรมยุทธการทหาร กรมการสื่อสารทหาร
๑.๓	ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider : ISP) ในประเทศ ในการเข้าถึงและการได้มาซึ่งข้อมูลการโจมตีทาง Cyber เพื่อการระงับ ยับยั้ง ระวัง และป้องกันจากการโจมตีดังกล่าว และเพื่อความมั่นคงของประเทศ	กรมการสื่อสารทหาร
๑.๔	ปรับปรุง/พัฒนาขีดความสามารถโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการเตรียมการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอันเกิดจากภัยพิบัติ รวมทั้งการป้องกันและจัดการภัยคุกคามจากการโจมตีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กองบัญชาการกองทัพไทย	กรมยุทธการทหาร กรมการสื่อสารทหาร
๑.๕	สนับสนุนการบูรณาการระบบศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	กรมยุทธการทหาร กรมกิจการพลเรือนทหาร กรมการสื่อสารทหาร
๑.๖	ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยด้าน ICT ระดับสากลที่เหมาะสมมาใช้ภายใน กองบัญชาการกองทัพไทย	กรมการสื่อสารทหาร
๑.๗	ปรับปรุง พัฒนา กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สอดคล้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ทุกส่วนราชการ
๑.๘	สนับสนุนการบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์	กรมแผนที่ทหาร

ตัวชี้วัด

๑. มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบ Broadband ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสม และเพียงพอ สามารถปฏิบัติงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน



๒. ปริมาณความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ส่งผลกระทบต่อระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของ กองบัญชาการกองทัพไทย มีจำนวนน้อยลง

๓. ลดความซ้ำซ้อนในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของ กองบัญชาการกองทัพไทย

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบูรณาการข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

“พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ กองบัญชาการกองทัพไทย ที่มีความพอเพียง (Sufficient) และคุ้มค่า เพื่อสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่าง กองบัญชาการกองทัพไทย กับ กระทรวงกลาโหม และเหล่าทัพ การให้บริการประชาชน รวมทั้งสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF”

ลำดับ	กลยุทธ์/มาตรการ	หน่วยที่รับผิดชอบ
๒.๑	พัฒนา/ปรับปรุง ระบบสำนักงานไร้กระดาษ (Paperless Office) เพื่อการบันทึก ประมวลผล จัดเก็บข้อมูล จัดทำรายงาน หนังสือ เพื่อนำเสนอผู้บังคับบัญชาผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และเครือข่ายโทรคมนาคมทหาร และประยุกต์การทำงานร่วมกันกับระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ ที่จัดเก็บในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ไว้ในเครื่องแม่ข่าย (Server) ที่เชื่อมต่อและส่งผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์และเครือข่ายโทรคมนาคมทหาร ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พกพาอื่น ๆ ของผู้รับปลายทาง แทนการส่งข้อมูลข่าวสารหรือสารสนเทศที่อยู่ในรูปแบบของเอกสารที่เป็นกระดาษ	ทุกส่วนราชการ
๒.๒	ปรับปรุง แก้ไข กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนระบบสำนักงานไร้กระดาษ (Paperless Office)	ทุกส่วนราชการ
๒.๓	พัฒนา/ปรับปรุงช่องทางการให้บริการและเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่มีความมั่นคงปลอดภัย ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์และเครือข่ายโทรคมนาคมทหาร ในรูปแบบที่หลากหลาย เช่น อุปกรณ์เคลื่อนที่/พกพา(Mobile Device) และหรือเครือข่ายสังคม (Social Media/ Network) ตามความเหมาะสม	กรมการสื่อสารทหาร
๒.๔	พัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่าง กองบัญชาการกองทัพไทยกับเหล่าทัพ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภาครัฐ ตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF เช่น การบริหารจัดการภัยพิบัติร่วม	กรมเสนาธิการร่วม

ตัวชี้วัด

๑. ความต้องการงบประมาณค่าวัสดุสำนักงานมีจำนวนลดลง
๒. จำนวนระบบสารสนเทศที่ให้บริการบนอุปกรณ์ เคลื่อนที่/พกพา (Mobile Device)



๓. จำนวนระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภาครัฐ ตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF เช่น การบริหารจัดการภัยพิบัติร่วม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการอำนวยความสะดวก การใช้กำลังกองทัพ และการยุทธร่วม อย่างมีประสิทธิภาพ

“พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้มีขีดความสามารถสนับสนุน ส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพไทย ฝ่ายเสนาธิการร่วม ผู้บังคับบัญชา ในการอำนวยความสะดวก ประสานงาน สั่งการ การปฏิบัติการร่วมในการป้องกันประเทศ และการใช้กำลังกองทัพเพื่อแก้ไขปัญหาของชาติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว และทันเวลา”

ลำดับ	กลยุทธ์/มาตรการ	หน่วยที่รับผิดชอบ
๓.๑	พัฒนาระบบควบคุมบังคับบัญชา	กรมยุทธการทหาร กรมการสื่อสารทหาร

ตัวชี้วัด

ระบบควบคุมและอำนวยความสะดวกยุทธร่วมสามารถให้การสนับสนุนข้อมูล ข่าวสาร เพื่อการอำนวยความสะดวกปฏิบัติการร่วม และการใช้กำลังกองทัพเพื่อแก้ไขปัญหาของชาติ ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ทันเวลา

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของกำลังพลเพื่อมุ่งไปสู่การพึ่งพาตนเอง

“พัฒนากำลังพลให้มีองค์ความรู้เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามภารกิจของหน่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต”

ลำดับ	กลยุทธ์/มาตรการ	หน่วยที่รับผิดชอบ
๔.๑	พัฒนากำลังพลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพในระดับสากล เพื่อให้กำลังพลมีขีดความสามารถในการพัฒนาระบบสารสนเทศฯ และหรือ พร้อมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกิดจากการจ้างพัฒนา เพื่อสนับสนุนการพึ่งพาตนเองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ทุกส่วนราชการ



ลำดับ	กลยุทธ์/มาตรการ	หน่วยที่รับผิดชอบ
๔.๒	จัดทำสื่อความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน (Content) แปลงเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ดิจิตอลคอนเทนต์ (Digital Content) เพื่อให้กำลังพลเข้าถึงและเรียนรู้ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์และหรือเครือข่ายโทรคมนาคมทหาร เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถของตนเองและหน่วยให้สามารถทำการปรนนิบัติบำรุง ดูแล รักษา ยุทโธปกรณ์ เครื่องมือ/เครื่องใช้ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ด้วยตนเองในอนาคต	ทุกส่วนราชการ

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนกำลังพลที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพ (Certificate) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
๒. จำนวนเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สื่อดิจิตอลคอนเทนต์ (Digital Content) ที่เผยแพร่บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๔.๓ การกำกับดูแล ติดตาม ประเมินผล

๔.๓.๑ ให้ส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพไทย จัดทำ งาน/แผนงาน/โครงการ ทั้งที่ใช้งบประมาณและไม่ใช้งบประมาณ ให้สอดคล้องกับ กลยุทธ์/มาตรการ ที่กำหนดไว้

๔.๓.๒ การเพิ่มเติม ปรับปรุง งาน/แผนงาน/โครงการ ตามข้อ ๔.๓.๑ สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลง และเป็นไปตามที่ กระทรวงกลาโหม กำหนด

๔.๓.๓ การทบทวน ปรับปรุง แผนแม่บทฯ กองทัพไทย และ กองบัญชาการกองทัพไทย จะดำเนินการ ทุกๆ ๒ ปี และหรือ เพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงไป

๔.๓.๔ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer: CIO) ของ ส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพไทย มีหน้าที่อำนวยความสะดวก ติดตาม ประเมินผล การพัฒนา/ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของหน่วยให้เป็นไปตามแผนฯ

๔.๓.๕ หัวหน้าส่วนราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำปี นำเรียน ผู้บัญชาการทหารสูงสุด โดยผ่าน กรมการสื่อสารทหาร

๔.๓.๖ กรมการสื่อสารทหาร รวบรวมรายงาน และจัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำปี ของ กองบัญชาการกองทัพไทย นำเรียน ผู้บัญชาการทหารสูงสุด และ คณะกรรมการเพื่อการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม และหน่วยงานอื่นตามที่ กระทรวงกลาโหม กำหนด



บทที่ ๕ งาน/แผนงาน/โครงการ

งาน/แผนงาน/โครงการต่างๆ ของส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพไทย ที่เสนอเพื่อปฏิบัติตาม
กลยุทธ์/มาตรการที่หน่วยรับผิดชอบในแต่ละยุทธศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสารของ กองบัญชาการกองทัพไทย บรรลุวิสัยทัศน์ ตามแผนแม่บทฯ ฉบับนี้ มีรายละเอียดดังนี้



**ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความมั่นคง
ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ**

ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๑	โครงการพัฒนาขีด ความสามารถการบริการทาง การแพทย์ ตัวชี้วัด สำนักงานแพทย์มีคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และระบบงานที่มี ประสิทธิภาพ เพียงพอ สามารถรองรับระบบการ บริการทางการแพทย์ที่ สมบูรณ์	๖,๐๖๑,๐๐๐					ยบ.ทหาร
๒	โครงการปรับปรุงระบบการ นำเสนอห้องประชุม อิเล็กทรอนิกส์ กพ.ทหาร ตัวชี้วัด กพ.ทหาร มีอุปกรณ์สำหรับ การประชุมทั้งในและนอก สถานที่อย่างเพียงพอ		๗๐๐,๐๐๐				กพ.ทหาร
๓	โครงการพัฒนาระบบ สารสนเทศด้านกำลังพล และ ธุรการ กพ.ทหาร ตัวชี้วัด กพ.ทหาร มีเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ประกอบเพื่อรองรับการปฏิบัติ ภารกิจอย่างเพียงพอ			๑,๘๗๖,๐๐๐			กพ.ทหาร
๔	โครงการพัฒนาระบบ สารสนเทศสำหรับผู้บริหาร กพ.ทหาร ตัวชี้วัด ผู้บริหาร กพ.ทหาร มีเครื่อง คอมพิวเตอร์ Notebook เพื่อความคล่องตัวในการ ปฏิบัติราชการ				๓๒๒,๐๐๐		กพ.ทหาร
๕	โครงการพัฒนาระบบ สารสนเทศฐานข้อมูลอัจฉริยะ บก.ทท.		๙,๙๘๕,๐๐๐				กพ.ทหาร สส.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
	ตัวชี้วัด บก.ทท. มีระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการ งานกำลังพลที่ทันสมัย						
๖	งานจัดทำฐานข้อมูลและ สืบค้นข้อมูลเอกสารสารบรรณ ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ตัวชี้วัด เพิ่มประสิทธิภาพในการสืบค้น เอกสาร/สืบค้นเอกสารได้ อย่างรวดเร็ว		๓๐๐,๐๐๐				ผท.ทหาร
๗	งานจัดทำฐานข้อมูลวัตถุ พิพิธภัณฑ์ทางประวัติศาสตร์ กรมแผนที่ทหารด้วยระบบ คอมพิวเตอร์ ตัวชี้วัด ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้ให้บริการมากกว่าร้อยละ ๘๐/เพิ่มประสิทธิภาพการ ให้บริการข้อมูลทาง ประวัติศาสตร์ฯ อย่างเป็น ระบบและรวดเร็ว		๓๐๐,๐๐๐				ผท.ทหาร
๘	งานจัดทำระบบบริหารจัดการ และสืบค้นสารสนเทศ ห้องสมุดกรมแผนที่ทหารด้วย ระบบคอมพิวเตอร์ ตัวชี้วัด ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้ให้บริการมากกว่าร้อยละ ๘๐/เพิ่มประสิทธิภาพการ ให้บริการห้องสมุด		๓๐๐,๐๐๐				ผท.ทหาร
๙	ปรับโครงสร้างพื้นฐาน ICT สปท.		๒๐,๐๐๐,๐๐๐				สปท.
๑๐	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ทดแทนของเดิมที่หมดอายุ การใช้งาน ตัวชี้วัด สามารถปฏิบัติราชการได้ อย่างมีประสิทธิภาพ			๒๐๐,๐๐๐		๒๐๐,๐๐๐	ศจร.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๑๑	ระบบตรวจการปฏิบัติราชการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ตัวชี้วัด เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจ ราชการ		๓๐๐,๐๐๐		๓๐๐,๐๐๐		ศจร.ทหาร
๑๒	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศ เพื่อการตรวจสอบภายใน ตัวชี้วัด ร้อยละของความสมบูรณ์ของ ข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ ภายใน		๕,๐๐๐,๐๐๐				สตน.ทหาร
๑๓	โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบ เพื่อใช้ กับระบบงานฯ ตัวชี้วัด ร้อยละของเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบที่ เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน		๒,๐๐๐,๐๐๐				สตน.ทหาร
๑๔	แผนงานพัฒนาระบบ งานสถานพยาบาล ตัวชี้วัด ความพึงพอใจของผู้รับบริการ			๔,๑๓๔,๒๐๐			ยบ.ทหาร
๑๕	แผนงานการพัฒนาระบบงาน การให้บริการทางทันตกรรม ตัวชี้วัด ความพึงพอใจของผู้รับบริการ		๑,๕๖๘,๔๐๐				ยบ.ทหาร
๑๖	พัฒนาประสิทธิภาพการรับส่ง ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ให้ก้าวทัน กับเทคโนโลยีในปัจจุบันทั้ง ข้อมูล MIS ข้อมูลอำนวยความสะดวก ยุทธ์และข้อมูลภูมิสารสนเทศ ตัวชี้วัด ร้อยละของหน่วยงานมีระบบ เครือข่ายรับส่งข้อมูลที่ทันสมัย	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๑๗	สนับสนุนให้ส่วนราชการใน ยก.ทหาร มีระบบงานใช้จนถึง ระดับแผนก ตัวชี้วัด ร้อยละของหน่วยงานมี ระบบงานเพื่อการบริหาร จัดการ	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๑๘	งานจัดหาอุปกรณ์สารสนเทศทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ ตัวชี้วัด ยบ.ทหาร มีอุปกรณ์สารสนเทศที่รองรับโปรแกรมปฏิบัติงานในปัจจุบัน		๑,๑๐๐,๐๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐			ยบ.ทหาร
๑๙	งานจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศของ ยบ.ทหาร ตัวชี้วัด ยบ.ทหาร มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยสารสนเทศ		๓๐๐,๐๐๐				ยบ.ทหาร
๒๐	งานปรับปรุงระบบเครือข่ายอาคาร ยบ.ทหาร และเชื่อมโยงระบบเครือข่ายกับอาคารบริวารของ ยบ.ทหาร ตัวชี้วัด ระบบเครือข่ายของ ยบ.ทหาร เชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายของสารสนเทศและเชื่อมโยงกับอาคารบริการ	๒,๖๔๘,๑๐๐					ยบ.ทหาร
๒๑	งานจัดหาระบบบริหารเครือข่ายและระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง ตัวชี้วัด ยบ.ทหาร มีระบบบริหารเครือข่ายและระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง			๑,๔๕๕,๐๐๐			ยบ.ทหาร
๒๒	งานจัดหาวัสดุและอะไหล่สำหรับปรนนิบัติบำรุงอุปกรณ์สารสนเทศ ยบ.ทหาร ตัวชี้วัด ยบ.ทหาร มีวัสดุและอะไหล่สำหรับปรนนิบัติบำรุงอุปกรณ์สารสนเทศ	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	ยบ.ทหาร
๒๓	โครงการพัฒนาการติดต่อสื่อสารงานถวายความปลอดภัย ตัวชี้วัด สามารถปฏิบัติภารกิจถวายความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด		๖๒,๕๒๔,๔๐๐	๕๑,๕๘๔,๕๐๐			ศรภ.



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๒๔	โครงการพัฒนาขีดความสามารถชุดปฏิบัติการข่าว ตัวชี้วัด สามารถรายงานข่าวสารและดำเนินกรรมวิธีและผลิตเป็นข่าวกรองและต่อต้านการข่าวกรองได้อย่างมีประสิทธิภาพ		๘๕,๒๗๐,๐๐๐	๔๙,๐๓๖,๘๐๐	๒๑,๙๕๔,๖๐๐		ศรภ.
๒๕	โครงการจัดหาทุโพรแกรมในการปฏิบัติงานข่าวกรองทางการสื่อสารและการเก็บรักษาความปลอดภัยทางการสื่อสาร ตัวชี้วัด การปฏิบัติการข่าวกรองทางการสื่อสารและการรักษาความปลอดภัยทางการสื่อสารมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น		๔๘๓,๐๐๐,๐๐๐	๑๘๒,๐๐๐,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐,๐๐๐		ศรภ.
๒๖	โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถในการถวายความปลอดภัยและอารักขาบุคคลสำคัญ ตัวชี้วัด การปฏิบัติการกิจด้านการรักษาความปลอดภัยมีประสิทธิภาพสูงสุด		๑๒๔,๒๘๑,๖๐๐	๑๒๔,๘๖๔,๘๐๐	๑๒๖,๔๗๘,๕๐๐	๑๒๓,๗๔๘,๓๐๐	ศรภ.
๒๗	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตสื่อโทรทัศน์ด้วยระบบดิจิทัล			๑๐,๑๓๔,๐๐๐			นทพ.
๒๘	โครงการพัฒนาระบบงานงบประมาณ		๑๖,๗๔๔,๗๘๐	๖,๐๓๐,๘๑๐	๔,๒๗๓,๔๘๐		นทพ.
๒๙	งานจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพิ่มตาม อสอ.	๑,๗๓๔,๐๐๐	๑,๗๓๔,๐๐๐	๑,๗๓๔,๐๐๐			นทพ.
๓๐	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของ นทพ.		๕,๕๗๕,๐๐๐	๑๖,๐๑๘,๒๗๘			นทพ.
๓๑	โครงการจัดหาระบบสื่อสารเพื่อการบรรเทาสาธารณภัย		๒๒,๓๗๑,๕๐๐				นทพ.



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๓๒	โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของ สลก.บก.ทท. ตัวชี้วัด ร้อยละของการพัฒนาระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของ สลก.บก.ทท. สามารถสนองตอบการปฏิบัติงานของ สลก.บก.ทท. /เป้าหมาย ร้อยละ ๑๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐					สลก.บก.ทท.
๓๓	โครงการปรับปรุงสารสนเทศห้องประชุม บก.ทท. ตัวชี้วัด ร้อยละของการดำเนินงานปรับปรุงงานสารสนเทศภายในห้องประชุม บก.ทท./เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐					สลก.บก.ทท.
๓๔	จัดทำระบบสำนักงานอัตโนมัติ กองบัญชาการกองทัพไทย (Digital Headquarters) ตัวชี้วัด เพื่อจัดหาโปรแกรมระบบสำนักงานอัตโนมัติ โดยมุ่งเน้นให้ทุกส่วนราชการใน บก.ทท. ใช้งานระบบสำนักงานไร้กระดาษ		๑๕,๐๐๐,๐๐๐				กองบัญชาการ กองทัพไทย
๓๕	จัดทำระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse) และระบบเหมืองข้อมูล (Data Mining) ของกองบัญชาการกองทัพไทย ตัวชี้วัด เพื่อพัฒนาและจัดหา ระบบการจัดการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ เพื่อจัดทำระบบคลังข้อมูล และระบบเหมืองข้อมูล			๕,๐๐๐,๐๐๐			กองบัญชาการ กองทัพไทย
๓๖	จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการด้านงบประมาณและการเงิน ตัวชี้วัด เพื่อพัฒนาและจัดหา โปรแกรมระบบสารสนเทศด้านงบประมาณและการเงิน			๑๐,๐๐๐,๐๐๐			กองบัญชาการ กองทัพไทย



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๓๗	จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการของกองบัญชาการกองทัพไทย ตัวชี้วัด เพื่อพัฒนาและจัดทำโปรแกรมระบบสารสนเทศของกองบัญชาการกองทัพไทย					๕,๐๐๐,๐๐๐	กองบัญชาการกองทัพไทย
๓๘	โครงการดำรงขีดความสามารถสถานีโทรคมนาคมทหารและสถานีดาวเทียมภาคพื้นดินปี ๕๗-๖๒ ตัวชี้วัด สถานีโทรคมนาคมทหารและสถานีดาวเทียมภาคพื้นในระบบโทรคมนาคมทหารของ บก.ทท. มีความพร้อมต่อการสนับสนุนระบบการโทรคมนาคมและระบบสารสนเทศแก่หน่วยต่างๆ ของ บก.ทท. และเหล่าทัพ ได้อย่างต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง	๔๐,๒๗๕,๐๐๐	๕๒,๖๕๓,๐๐๐	๕๔,๔๕๑,๐๐๐	๕๘,๕๒๐,๐๐๐	๔๙,๑๘๙,๐๐๐	ศทท.สส.ทหาร
๓๙	โครงการพัฒนาระบบโทรคมนาคมทหาร		๘๐,๗๓๐,๐๐๐	๑๗๒,๐๗๐,๐๐๐	๑๔๔,๐๐๐,๐๐๐	๑๔๑,๒๐๐,๐๐๐	ศทท.สส.ทหาร
๔๐	โครงการขยายขีดความสามารถระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศและศูนย์คอมพิวเตอร์ บก.ทท. ตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของโครงการ/ระดับ ๕		๒๓,๘๐๓,๒๐๐	๔๓,๒๕๐,๐๐๐	๑๖,๕๐๐,๐๐๐		ศทท.สส.ทหาร
๔๑	ขยายขีดความสามารถระบบเครือข่ายและศูนย์ข้อมูลกลาง บก.ทท. ตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของโครงการ/ระดับ ๕			๓๘,๐๐๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๙,๐๐๐,๐๐๐	ศทท.สส.ทหาร
๔๒	งานบำรุงรักษาและซ่อมระบบดูแลรักษาความรักษาความปลอดภัยเครื่อง บก.ทท. ตัวชี้วัด	๒,๑๓๐,๔๗๗	๒,๑๓๐,๔๗๗	๒,๑๓๐,๔๗๗	๒,๑๓๐,๔๗๗	๒,๑๓๐,๔๗๗	ศทท.สส.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
	ร้อยละในการแก้ปัญหา ระบบดูแลรักษาความปลอดภัย เครือข่าย บก.ทท. ภายในเวลา ๘ ชม. หรือ ๑ วันทำการ						
๔๓	งานบำรุงรักษาและซ่อม อุปกรณ์ในระบบดูแลรักษา ความปลอดภัยเครือข่าย บก.ทท. ตัวชี้วัด ร้อยละในการแก้ปัญหา อุปกรณ์ในระบบดูแลรักษา ความปลอดภัยเครือข่าย สารสนเทศ บก.ทท. ภายในเวลา ๘ ชม. หรือ ๑ วันทำการ	๑,๙๕๐,๑๗๘	๑,๙๕๐,๑๗๘	๑,๙๕๐,๑๗๘	๑,๙๕๐,๑๗๘	๑,๙๕๐,๑๗๘	ศทส.สส.ทหาร
๔๔	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบ รักษาความมั่นคง ปลอดภัย สารสนเทศ บก.ทท. ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จในการ ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบรักษาความมั่นคง ปลอดภัยสารสนเทศ บก.ทท.		๒๓,๐๐๐,๐๐๐				ศทส.สส.ทหาร
๔๕	แผนงานการปรับปรุงห้อง อบรมคอมพิวเตอร์และจัดหา ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบ ตัวชี้วัด ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้า รับการฝึกอบรม	๖๐,๐๐๐,๐๐๐			๓,๓๑๖,๒๑๔		ศฝทส. สส.ทหาร
๔๖	งานการปรับปรุงห้องสมุด ศฝทส.๑ ตัวชี้วัด ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการ	๕๙,๐๐๐,๐๐๐		๖๐๗,๒๒๕,๐๐๐			ศฝทส. สส.ทหาร
๔๗	โครงการจัดหาเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ประกอบของส่วนราชการใน บก.ทท.		๑๘,๑๔๐,๙๐๐	๓๑,๐๑๑,๐๐๐	๓๓,๘๘๘,๘๐๐		ศทส.สส.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
	ตัวชี้วัด - ส่วนราชการใน บก.ทท.มี จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบไม่น้อย กว่าร้อยละ ๘๐ ของอัตรา สิ่งอุปกรณ์ - เครื่องคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ประกอบมีมาตรฐาน เดียวกันและสามารถรองรับ เทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ - เพิ่มขีดความสามารถในการ ปฏิบัติงานของหน่วย และ เพิ่มพูนความรู้ให้แก่กำลังพล ด้าน ICT						
๔๘	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนงาน ของกองพยาบาล กรมแผนที่ทหาร ตัวชี้วัด การหาข้อมูลและการบริการ เร็วขึ้น		๑๕๐,๐๐๐				ผท.ทหาร
๔๙	การปรับปรุงระบบสารสนเทศ ใน สปช.ทหาร ตัวชี้วัด มีครุภัณฑ์สายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) ครบตามอัตรา สิ่งอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	๔๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	สปช.ทหาร
๕๐	โครงการพัฒนาระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารของ สยย.ทหาร ตัวชี้วัด สามารถให้หน่วยปฏิบัติการกิจ ตามที่ได้รับมอบหมายได้	๕๕๙,๖๐๐	๑,๔๔๙,๒๐๐	๑,๔๔๙,๒๐๐	๑,๔๔๙,๒๐๐	๑,๔๔๙,๒๐๐	สยย.ทหาร
๕๑	โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ทดแทนตาม อายุการใช้งานและเพิ่มเติม ตามโครงสร้างการจัด หน่วยใหม่	๔๔๗,๐๐๐	๘๒๖,๓๒๕	๘๒๖,๓๒๕	๑,๖๕๒,๖๕๐		สน.บก. บก.ทท



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
	ตัวชี้วัด มีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อม อุปกรณ์เพียงพอต่อการใช้งาน และเป็นไปตามแผนแม่บท เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร บก.ทท.						
๕๒	งานจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบ เพื่อใช้ กับระบบงานสวัสดิการ ตัวชี้วัด ร้อยละของเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบที่ เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	๗๗๙,๕๐๐	๒๕๔,๔๐๐	๒๔๙,๒๐๐			สสภ.ทหาร
๕๓	โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด ให้กับอาคารสวัสดิการ บก.ทท. ตัวชี้วัด เพิ่มประสิทธิภาพการรักษา ความปลอดภัยบ้านพักอาคาร สวัสดิการ บก.ทท. แต่ละพื้นที่	๕,๙๙๙,๓๐๐	๓,๕๙๖,๕๐๐	๔,๘๐๔,๗๐๐	๔,๔๕๙,๔๐๐	๖,๐๘๕,๖๐๐	สสภ.ทหาร
๕๔	จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทดแทน	๑,๓๗๖,๐๒๐					นทพ.
๕๕	โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกบรรเทา ภัยพิบัติ กองทัพอากาศ		๙๙,๗๔๐,๗๖๑	๙๓,๙๔๓,๘๔๙	๘๓,๗๑๖,๐๔๒		นทพ.
๕๖	พัฒนาและปรับปรุงอาคาร ศูนย์สันติภาพ จอมทัพอากาศ ๖๐ ปี	๑๐,๘๔๓,๒๔๐					
๕๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ บก.ทท.	๒๒,๘๓๑,๗๔๙					ศทส.สส.ทหาร
๕๘	โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึก บรรเทาภัยพิบัติ กองทัพอากาศ		๙๙,๗๔๐,๗๖๑	๙๓,๙๔๓,๘๔๙	๘๓,๗๑๖,๐๔๒		นทพ.
๕๙	การเพิ่มประสิทธิภาพและ ประสิทธิผลบำรุงอุปกรณ์ สารสนเทศตามโครงการ พัฒนาระบบงานปลัดบัญชา บก.ทท.และของ สปช.ทหาร ตัวชี้วัด อุปกรณ์สารสนเทศมีความ ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้ ต่อเนื่อง	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	สปช.ทหาร



ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบูรณาการข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๑	โครงการพัฒนาระบบการตรวจสอบและประเมินผล ตัวชี้วัด สามารถรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บังคับบัญชาได้ครบถ้วนสมบูรณ์ และทันเวลา		๘,๐๐๐,๐๐๐				สปช.ทหาร
๒	การพัฒนาการตรวจปฏิบัติราชการแบบเคลื่อนที่ เพื่อทดแทนโครงการเดิม ตัวชี้วัด ประสิทธิภาพการตรวจการปฏิบัติราชการ	๔๒๖,๐๐๐					ศจร.ทหาร
๓	โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการศูนย์ข้อมูล ตัวชี้วัด นำข้อมูลด้านการตรวจสอบภายในแต่ละสายงานมาใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจและวางแผนร่วมกัน เพื่อลดจำนวนเวลาในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และเพิ่มประสิทธิภาพในงานการตรวจสอบครบทุกสายงาน			๑๐,๐๐๐,๐๐๐			สตน.ทหาร
๔	โครงการการจัดทำโครงสร้างฐานข้อมูลด้านการตรวจสอบภายใน ตัวชี้วัด นำข้อมูลด้านการตรวจสอบภายในแต่ละสายงานมาใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจและวางแผนร่วมกัน เพื่อลดจำนวนเวลาในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และเพิ่มประสิทธิภาพในงานการตรวจสอบครบทุกสายงาน			๕,๐๐๐,๐๐๐			สตน.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๕	แผนงานพัฒนาและปรับปรุง สารสนเทศด้านวิทยา การแพทย์และสื่อการเรียนรู้ ตัวชี้วัด ความสำเร็จของการให้บริการ สาวิทยาการแพทย์ บก.ทท.	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐				ยบ.ทหาร
๖	แผนการพัฒนาระบบการ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร/ ข่าวกรอง สำหรับหน่วยงานใน ประชาคมข่าวกรอง Secure Line Network ตัวชี้วัด ได้รับระบบการแลกเปลี่ยน ข้อมูล ข่าวสารและข่าวกรอง ตามที่กำหนด ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๙๐ เป้าหมาย หน่วยในประชาคมข่าวกรอง มีระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารและข่าวกรองที่มี ความปลอดภัยสูงสุด		๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	ขว.ทหาร
๗	แผนพัฒนาระบบฐานข้อมูล ข่าว เพื่อสนับสนุนงาน ประชาคมข่าวกรอง กท. ตัวชี้วัด ได้รับระบบการแลกเปลี่ยน ข้อมูลข่าวตามที่กำหนดไม่ ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐๐ เป้าหมาย ประชาคมข่าวกรอง กท. มีระบบฐานข้อมูลข่าวที่มี ประสิทธิภาพเพื่อใช้ประกอบ ในการผลิตและแลกเปลี่ยน ข้อมูลข่าวสารและข่าวกรอง		๒,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐			ขว.ทหาร
๘	งานวิจัยสภาพปัญหาและ อุปสรรคในการพัฒนา ระบบงานข่าวกรองเพื่อรองรับ ระบบ Network Centric Warfare โดยจะเป็นการวิจัย เชิงสำรวจ (Survey Research)		๕๐๐,๐๐๐				ขว.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๖๖๐	๒๖๖๑	
๙	งานวิจัยแนวทางในการพัฒนาระบบงานการข่าวกรองเพื่อรองรับ Network Centric Warfare โดยจะวิจัยในเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participation Action Research) PAR.			๑,๐๐๐,๐๐๐			ขว.ทหาร
๑๐	แผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานข่าวกรองป้องกันประเทศ		๒,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐			ขว.ทหาร
๑๑	พัฒนาระบบงานบริหารการจัดการข้อมูลเพื่อการฝึกร่วม ตัวชี้วัด จำนวนหน่วยการฝึกมีการใช้โสมเพจเพื่อการรับส่งข้อมูลเพิ่มมากขึ้น	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๑๒	พัฒนาระบบข้อมูลและการเชื่อมโยงของส่วนราชการในยก.ทหาร เพื่อใช้ในการติดตามผลการดำเนินงานสนับสนุนการตัดสินใจและให้เกิดนวัตกรรม ตัวชี้วัด ร้อยละของหน่วยงานมีการบริหารจัดการข้อมูลบนโสมเพจของตนเอง	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๑๓	ระบบสารสนเทศของ ยบ.ทหาร ตัวชี้วัด ระเบียบคำสั่งด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ ยบ.ทหาร สามารถปฏิบัติตามเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป		๕๐,๐๐๐				ยบ.ทหาร
๑๔	จัดทำคู่มือสำหรับปฏิบัติงานด้านสารสนเทศของ ยบ.ทหาร ตัวชี้วัด ยบ.ทหาร มีคู่มือปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เจ้าหน้าที่ใช้อุปกรณ์สารสนเทศปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ		๒๐,๐๐๐				ยบ.ทหาร
๑๕	จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการด้านกำลังพล ตัวชี้วัด เพื่อพัฒนาและจัดทำโปรแกรมระบบสารสนเทศด้านกำลังพล			๑๐,๐๐๐,๐๐๐			กองบัญชาการ กองทัพไทย



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๖๖๐	๒๖๖๑	
๑๖	จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารและจัดการด้านส่งกำลัง บำรุง ตัวชี้วัด เพื่อพัฒนาและจัดทำโปรแกรม ระบบสารสนเทศด้านการส่งกำลัง บำรุง				๑๓,๐๐๐,๐๐๐		กองบัญชาการ กองทัพไทย
๑๗	จัดทำหรือทบทวนนโยบาย/ ระเบียบ คำสั่งในการรักษา ความปลอดภัยระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ ตัวชี้วัด ร้อยละของการทบทวน/จัดทำ ระเบียบ นโยบาย คำสั่ง ในการรักษาความปลอดภัย ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร						สส.ทหาร
๑๘	ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ กิจกรรมของหน่วยผ่านทาง ระบบงานที่กำหนดขึ้นให้ได้รับ ทราบอย่างทั่วถึง ตัวชี้วัด ร้อยละของข้อมูล ประชาสัมพันธ์ได้รับเผยแพร่	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๑๙	จัดหาระบบสารสนเทศด้าน การบริหารของ ยบ.ทหาร ตัวชี้วัด ยบ.ทหาร มีระบบสารสนเทศ สำหรับใช้ในการปฏิบัติการกิจ ด้านต่างๆของ ยบ.ทหาร				๓,๐๐๐,๐๐๐		ยบ.ทหาร
๒๐	แผนงานพัฒนาและปรับปรุง ระบบสารสนเทศกระบวนการ รักษาพยาบาล ตัวชี้วัด ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	๖๐๐,๐๐๐					สนพ. ยบ.ทหาร
๒๑	งานจัดหาอุปกรณ์สารสนเทศ เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศ	๔๒๕,๐๐๐					สปช.ทหาร



ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการอำนวยความสะดวก การใช้กำลังกองทัพและการ
ยุทธร่วม อย่างมีประสิทธิภาพ

ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๑	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ จอสัมผัส พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ สำหรับการชี้แจง แถลงป้องกันงบประมาณฯ ตัวชี้วัด บก.ทท. มีระบบในการ สนับสนุนข้อมูลให้กับ ผบ.ทสส. หรือผู้แทนในการ ชี้แจงแถลงป้องกัน งบประมาณรายจ่ายประจำปี ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ จอสัมผัส จำนวน ๑ ระบบ	๔๒๑,๐๐๐					สปช.ทหาร
๒	แผนงานปรนนิบัติบำรุงและ พัฒนาระบบการบริหาร สารสนเทศ เพื่อการตัดสินใจ ด้านปลัดบัญชาฯและการพัฒนา ระบบราชการของ บก.ทท. (๓ ปี) ตัวชี้วัด ร้อยละของจำนวนระบบย่อย (ไม่ดูล) ของระบบการบริหาร สารสนเทศ เพื่อการตัดสินใจ ด้านปลัดบัญชาฯและการพัฒนา ระบบราชการของ บก.ทท. ที่สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง และถูกต้อง		๒,๔๐๐,๐๐๐				สปช.ทหาร
๓	พัฒนาระบบเชื่อมต่อ แลกเปลี่ยนข้อมูลอัตโนมัติ JTLS เพื่อการฝึก ตัวชี้วัด มีระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล อัตโนมัติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๔	พัฒนาระบบบริหารจัดการ ลำดับเหตุการณ์หลักเพื่อการฝึก ตัวชี้วัด มีการใช้ระบบการบริหารเพื่อ จัดการ ผ่านระบบเครือข่าย เพิ่มมากขึ้น	๑,๗๐๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๕	พัฒนาระบบฐานข้อมูลการ ปฏิบัติการเพื่อสันติภาพ ตัวชี้วัด มีโครงสร้างระบบฐานข้อมูลเพื่อ การปฏิบัติการสันติภาพของ กองทัพไทย	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๖	ให้มีระบบงานบริหารจัดการ การรับส่งข้อมูลแบบ MTF ตัวชี้วัด ร้อยละของข่าวสารที่รับส่งใน ระบบ	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๗	สนับสนุนให้มีระบบงาน สำหรับการวางแผนการรบ ตัวชี้วัด มีระบบการวางแผนการรบบน ระบบเครือข่ายสำหรับฝ่าย อำนวยการด้านยุทธการ	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๘	มีระบบคลังข้อมูลภูมิ สารสนเทศเพื่อใช้ในการ วิเคราะห์พื้นที่ปฏิบัติการและ มองภาพสนามรบ ตัวชี้วัด มีระบบคลังข้อมูลภูมิ สารสนเทศเพื่อใช้ในการ สนับสนุนการรบ	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๙	พัฒนาระบบฐานข้อมูลกำลัง พลพร้อมเรียก (On Call List) ตัวชี้วัด มีฐานข้อมูลกำลังพลพร้อมเรียก	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๑๐	จัดทำศูนย์ฝึกอบรมการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการควบคุมและ อำนวยความสะดวก <u>ตัวชี้วัด</u> ร้อยละของกำลังพลที่ผ่านการ ฝึกอบรมจากศูนย์ฝึกอบรมการใช้ ระบบสารสนเทศเพื่อการควบคุม และอำนวยความสะดวก	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๑๑	โครงการพัฒนาระบบควบคุม บังคับบัญชา C ⁴ I กองทัพอไทย <u>ตัวชี้วัด</u> ร้อยละความสำเร็จตาม แผนงานที่วางไว้ ระบบ ควบคุมบังคับบัญชา C ⁴ I กองทัพอไทย มีขีด ความสามารถรองรับการ ควบคุมและอำนวยความสะดวกได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	๘๖,๔๔๗,๖๐๐	๒๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐,๐๐๐	สส.ทหาร
๑๒	งานจัดหาระบบเครือข่าย ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ	๓๒,๔๐๐,๐๐๐					ศรภ.



ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของกำลังพลเพื่อมุ่งไปสู่การพึ่งพาตนเอง

ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๑	แผนงานปรับปรุงหลักสูตร สปช.ทหาร ตัวชี้วัด ร้อยละของการพัฒนาปรับปรุง หลักสูตร สปช.ทหาร สามารถ ตอบสนองการปฏิบัติงานของ สปช.ทหาร		๓๕๐,๐๐๐				สปช.ทหาร
๒	แผนพัฒนาความรู้ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศให้กับ กำลังพลของหน่วยในระดับ เบื้องต้นและระดับสูง ตัวชี้วัด จำนวนกำลังพลที่ได้จากการ อบรมความรู้ฯ		๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	สตน.ทหาร
๓	งานพัฒนาและปรับปรุง ห้องปฏิบัติการทางภาษาเพื่อ เพิ่มศักยภาพและทักษะการใช้ ภาษาอังกฤษและภาษา ประเทศรอบบ้านของกำลังพล ขว.ทหาร ให้มีความพร้อม สำหรับการเข้าสู่ประชาคม อาเซียน ตัวชี้วัด ได้รับตัวเทคโนโลยีฯตาม กำหนดร้อยละ ๑๐๐ เป้าหมาย ขว.ทหาร มีห้องปฏิบัติการ แก่ กำลังพล ขว.ทหาร ในการเพิ่ม ทักษะภาษา อังกฤษและภาษา ประเทศรอบบ้านได้อย่างมี ประสิทธิภาพมากกว่าปัจจุบัน		๒,๐๐๐,๐๐๐				ขว.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๔	<p>การฝึกอบรมการใช้โปรแกรม Cognos ในการจัดระบบการนำเสนองานข่าวกรองป้องกันประเทศ</p> <p>ตัวชี้วัด ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถจัดทำระบบ สนับสนุนในการตัดสินใจตามกำหนดได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>เป้าหมาย กขย.สนข.๑ มีกำลังพลไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ที่สามารถใช้โปรแกรม Cognos</p>		๓๐๐,๐๐๐				ขว.ทหาร
๕	<p>ฝึกอบรมบุคลากรและพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานให้มีความรู้ในการใช้ระบบงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง</p> <p>ตัวชี้วัด ร้อยละของกำลังพลที่รับผิดชอบดูแลระบบงานได้รับการฝึกอบรม / ร้อยละของกำลังพลระดับผู้ใช้ได้รับการฝึกอบรม</p>	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๖	<p>อบรมเจ้าหน้าที่สารสนเทศ ในการใช้งานอุปกรณ์สารสนเทศ และปรนนิบัติบำรุงอุปกรณ์สารสนเทศ</p> <p>ตัวชี้วัด กำลังพลของ ยบ.ทหาร ใช้ อุปกรณ์สารสนเทศและปรนนิบัติบำรุงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>						ยบ.ทหาร



ดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๗	แผนพัฒนาระบบสนับสนุน เพื่อจัดการของสพช.ทหาร ตัวชี้วัด ร้อยละของการพัฒนาระบบ สนับสนุน เพื่อการจัดการของ สพช.ทหาร สามารถ ตอบสนองการปฏิบัติของ สพช.ทหาร		๙,๖๐๐,๐๐๐				สพช.ทหาร
๘	แผนพัฒนาบุคลากรด้าน เทคนิค ตัวชี้วัด จำนวนกำลังพลที่ได้จากการ อบรมความรู้ฯ		๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	สตน.ทหาร
๙	ถ่ายทอดความรู้ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศให้กับ กำลังพลและผู้บังคับบัญชา ระดับสูง ตัวชี้วัด ร้อยละของกำลังพลที่เข้ารับ การอบรม	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๑๐	ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยการ สัมมนาและการอบรมจาก ภาคเอกชน ตัวชี้วัด ร้อยละของกำลังพลที่เข้ารับ การอบรมจากภาคเอกชน	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	ยก.ทหาร
๑๑	อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ เครือข่ายชั้นสูงของ ยบ.ทหาร ตัวชี้วัด เจ้าหน้าที่สารสนเทศมีขีด ความสามารถดูแลและพัฒนา ระบบสารสนเทศของ ยบ.ทหาร			๑๐๐,๐๐๐			ยบ.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๖๖๐	๒๕๖๑	
๑๒	ระบบ ASEAN Learning Center ตัวชี้วัด ร้อยละของเจ้าหน้าที่ สารสนเทศและกำลังพลระดับ ผู้ใช้เข้ามาเรียนรู้ภาษา อาเซียนด้วยตนเอง	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	กองบัญชาการ กองทัพไทย
๑๓	การอบรมและสัมมนาการ รักษาความปลอดภัยระบบ สารสนเทศ ของ บก.ทท. ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จการอบรม สัมมนาการรักษาความ ปลอดภัยของ บก.ทท.	๕๕,๐๕๐	๕๕,๐๕๐	๕๕,๐๕๐	๕๕,๐๕๐	๕๕,๐๕๐	ศทส.สส.ทหาร
๑๔	การพัฒนาบุคลากรด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ ตัวชี้วัด ร้อยละในการถ่ายทอดองค์ ความรู้ที่เข้ารับการศึกษได้ ครบตามจำนวนหลักสูตรที่ ได้รับอนุมัติ	๒๔๙,๗๒๐	๒๔๙,๗๒๐	๒๔๙,๗๒๐	๒๔๙,๗๒๐	๒๔๙,๗๒๐	ศทส.สส.ทหาร
๑๕	งานพัฒนาบุคลากรด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ ตัวชี้วัด ร้อยละของกำลังพลที่เข้ารับ การอบรมหลักสูตรด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ			๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	ศทส.สส.ทหาร
๑๖	โครงการพัฒนาขีด ความสามารถการฝึกอบรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ของ ศฝทส.๖ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายเฉลี่ยในการ พัฒนากำลังพลตามผลการ วิเคราะห์การจัดการความรู้			๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	ศฝทส.๖
๑๗	งานจัดหาครุภัณฑ์สายสื่อสาร	๙๗๗,๓๐๐					สสท.ทหาร
๑๘	งานจัดหาครุภัณฑ์สายสื่อสาร เพื่อนำมาใช้ในงานตรวจสอบ ภายใน						สตน.ทหาร
๑๙	งานจัดหาครุภัณฑ์สายสื่อสาร						สส.ทหาร



ลำดับ	โครงการ/ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงาน)
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๖๖๐	๒๕๖๑	
๒๐	โครงการจัดหาครุภัณฑ์/ สิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร	๓,๐๖๘,๐๐๐					ศรภ.
๒๑	โครงการจัดหาสื่อการเรียน การสอนของ นตท.						รร.ตท.สปท.



ผนวก ก

การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ กองบัญชาการกองทัพไทย

๑. การวิเคราะห์ปัจจัย

๑.๑ ปัจจัยด้านบุคลากร

บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพไทย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบงานสารสนเทศต่างๆ ของหน่วยงานเป็นอย่างดี สามารถบริหารจัดการงานด้านสารสนเทศได้ และส่วนใหญ่จะมีขีดความสามารถอยู่ในระดับปานกลาง คือ สามารถ ติดตาม/เฝ้าดู และ แก้ไขปัญหาของระบบที่ได้กำหนดวิธีการแก้ไขไว้ได้ และมีเพียงส่วนน้อยที่มีความรอบรู้ในเชิงลึกสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าหรือฉุกเฉินได้ รวมถึงสามารถพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นใหม่ได้ ประกอบกับโครงสร้างอัตรากำลังของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งในส่วนผู้พัฒนาและบำรุงรักษาระบบภายในหน่วยงานบางส่วน มิใช่นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จึงไม่ได้มีพื้นฐานการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง แต่เรียนรู้ด้วยตนเองจากประสบการณ์ทำงานและการฝึกอบรมเพิ่มเติมทั้งสถาบันการศึกษา ใน กระทรวงกลาโหม และ นอก กระทรวงกลาโหม ทำให้จำเป็นต้องมีแนวทางในการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความชำนาญพิเศษเพิ่มเติม เพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงานของ กองบัญชาการกองทัพไทย ทั้งระบบสารสนเทศในปัจจุบันและระบบที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ ซึ่งจะจำเป็นต้องใช้ทักษะความรู้ ความสามารถในเชิงลึกเพิ่มมากขึ้น

บุคลากรทั่วไปของส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพไทย มีทักษะ ความรู้ ความชำนาญ ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อช่วยในการปฏิบัติงานราชการของหน่วยอยู่ในระดับปานกลาง เป็นส่วนใหญ่ คือ สามารถติดตั้งและใช้งานเทคโนโลยีเทคโนโลยีสารสนเทศได้ มีแค่ส่วนน้อยที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจและทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ผู้ใช้งานส่วนใหญ่ยังใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานทั่วไปเท่านั้น ยังควรต้องการได้รับการสนับสนุนเพื่อให้การใช้งานระบบสารสนเทศเกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

กองบัญชาการกองทัพไทย จำเป็นต้องให้การสนับสนุนในเรื่องของการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องแก่บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการ และการแก้ปัญหา โดยเฉพาะบุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงกับการบริหารและการให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้สามารถรองรับการขยายตัวของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงให้การสนับสนุนในการพัฒนาทักษะและสร้างทัศนคติที่ดีในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรทั่วไปของ กองบัญชาการกองทัพไทย เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อตอบสนองต่อภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒ ปัจจัยด้านระบบเครือข่ายสารสนเทศและเครือข่ายโทรคมนาคมทหาร

ปัจจุบัน กองบัญชาการกองทัพไทย มีเครือข่ายการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลหลักที่รับผิดชอบดำเนินการโดย กรมการสื่อสารทหาร อยู่ ๒ เครือข่าย ประกอบด้วย เครือข่าย C⁴ และเครือข่าย MIS

๑.๒.๑ เครือข่ายสารสนเทศสำหรับระบบงาน MIS

เป็นเครือข่ายภายในของ กองบัญชาการกองทัพไทย ใช้สำหรับงานสารสนเทศทั่วไปที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมบังคับบัญชา มีโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานจำนวนมาก โดยส่วนใหญ่เป็นโปรแกรมที่



พัฒนาขึ้นเพื่อใช้แทนระบบงานเอกสาร ช่วยให้หน่วยที่อยู่นอกพื้นที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้ผ่านฐานข้อมูลกลาง

สถานภาพเครือข่าย ครอบคลุมเกือบทุกพื้นที่ของ ส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพไทย โดยในพื้นที่แจ้งวัฒนะและพื้นที่อื่นใน กทม. มีการเชื่อมโยงด้วยเครือข่ายใยแก้วนำแสง สำหรับพื้นที่ต่างจังหวัดซึ่งมีช่องทางสื่อสารขนาดใหญ่ของเครือข่ายโทรคมนาคมทหารรองรับจะใช้งานวงเครือข่ายภายในเชื่อมโยงเพื่อการสื่อสารข้อมูล ส่วนพื้นที่ต่างจังหวัดที่ไม่มีเครือข่ายโทรคมนาคมทหารรองรับจะใช้งานเชื่อมต่อเข้าสู่ส่วนกลางด้วย Internet

๑.๒.๒ เครือข่ายควบคุมบังคับบัญชา C⁴

เป็นเครือข่ายปิดสำหรับระบบควบคุมบังคับบัญชาเป็นการเฉพาะ บางส่วนใช้เครือข่ายของระบบโทรคมนาคมทหาร มีการใช้งานใน ศูนย์บัญชาการทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เชื่อมโยงกับหน่วยงานด้านความมั่นคงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระบบควบคุมบังคับบัญชา

สถานภาพปัจจุบัน เครือข่ายมีการวางสายใยแก้วนำแสงและระบบวิทยุเชื่อมโยงครอบคลุมเฉพาะหน่วยในพื้นที่ กทม. และปริมณฑล แต่อยู่ในระหว่างการขยายเครือข่ายเชื่อมต่อไปยังหน่วยนอก กทม. โดยใช้ระบบโทรคมนาคมทหารเป็นเส้นหลัก ติดตั้งสายใยแก้วนำแสงจาก สถานีโทรคมนาคมทหารประจำพื้นที่ต่างๆ ไปยังหน่วยตามสายงานป้องกันชายแดน โดยในปี ๕๗ จะมีเครือข่ายไปยังจุดต่างๆ ดังนี้

- หน่วยใน กองบัญชาการกองทัพไทย เครือข่ายครอบคลุม พื้นที่แจ้งวัฒนะ (ศูนย์บัญชาการทหาร กรมเสนาธิการร่วม และ กรมกิจการชายแดนทหาร) ศูนย์รักษาความปลอดภัย กรมแผนที่ทหาร ศตก. นทพ. สปท.
- หน่วยใน ทบ. เครือข่ายจะเชื่อมต่อไปยัง ศปก.ทบ. กบ.ทบ. ศปก.ทภ.(๔ แห่ง) นสศ. กกล.ป้องกันชายแดน (๗ กกล.) กอ.รมน.ภาค ๔ สน.
- หน่วยใน ทร. เครือข่ายจะเชื่อมต่อไปยัง ศปก.ทร. กบ.ทร. ทรภ. (๓ แห่ง) กปช.จต. สอ.รฝ. นรช.นครพนม ฉก.นย.ทร.(นราธิวาส)
- หน่วยใน ทอ. เครือข่ายจะเชื่อมต่อไปยัง ศปก.ทอ. กบ.ทอ. คปอ. ศคปอ.สฎ. (S-SOC)
- หน่วยนอก กองทัพไทย เครือข่ายปัจจุบันเชื่อมต่อไปยัง ศปก.กระทรวงกลาโหม ศปก.ตชด. สลน. สมช. สขช. กอ.รมน. สำหรับ ศปก.ตร. ไม่มีการวางสายใยแก้วนำแสง แต่สามารถติดต่อกันได้ทาง Modem

๑.๒.๓ ระบบการรักษาความปลอดภัยด้าน

การรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย MIS มีการใช้อุปกรณ์ Firewall มีการตั้ง De-Militarized Zone (DMZ) แยกจากเครือข่ายภายใน เพื่อใช้เป็นเส้นทางสำหรับการเข้าถึงเครื่องแม่ข่ายที่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต เช่น Web Server, Mail Server เป็นต้น อย่างไรก็ตามเนื่องจากกระบวนการบริหารระบบที่ไม่ชัดเจน ประกอบกับเครื่องลูกข่ายมีจำนวนมากกว่า 2,000 เครื่อง และช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ไม่เพียงพอ จึงไม่มีการบังคับใช้ Policy ผ่าน Active Directory เพื่อควบคุมการใช้เครือข่าย นอกจากนี้บางหน่วยงานก็ได้จัดหาช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตเองโดยไม่ผ่านการกำกับดูแลของ กรมการสื่อสารทหาร ทำให้กำกับดูแลลำบาก สำหรับระบบป้องกันไวรัสมีการบริหารจัดการแบบรวมการ ในเรื่องการเข้าถึงเครือข่าย มีการสร้างระบบการเข้าถึงเครือข่ายเพื่อใช้ระบบงานด้วย VPN ผ่านเครือข่าย Internet เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานที่บ้าน การปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงานปกติ (ฝึก/อบรม/สัมมนา) ในพื้นที่ซึ่งเครือข่ายทหารเข้าไม่ถึง และเพื่อสำรองกรณีเครือข่ายปกติขัดข้อง



เครือข่าย C⁴ เป็นเครือข่ายปิด มีอุปกรณ์เข้ารหัส จึงมีภัยคุกคามจากภายนอกต่ำ การดักจับข้อมูลระหว่างทางทางกายภาพกระทำได้ยาก การรั่วไหลข้อมูลจึงเกิดขึ้นภายในกองทัพเป็นหลัก อย่างไรก็ตามอย่างไรก็ดี หลังจากที่มีการขยายเครือข่าย C⁴ ไปถึงหน่วยในสายงานป้องกันชายแดนแล้ว อาจจะมีโอกาสให้มีความเสี่ยงต่อภัยคุกคามมากขึ้นกว่าเดิมได้ในอนาคต

๑.๓ ปัจจัยด้านระบบงานสารสนเทศ

ปัจจุบัน กองบัญชาการกองทัพไทย มีระบบสารสนเทศที่ใช้เพื่อการสนับสนุนการบริหารจัดการ และสนับสนุนภารกิจหลักหลายระบบ ซึ่งหากพิจารณาลงในรายละเอียดของแต่ละระบบจะพบว่า แต่ละระบบมีความแตกต่างกันในบางด้าน เช่น ระบบจัดการฐานข้อมูล โปรแกรมภาษาที่ใช้พัฒนา และกรอบวิธีการพัฒนา (Framework) โดยลักษณะนี้จะทำให้เป็นอุปสรรคต่อการดูแลบำรุงรักษาระบบโดยรวม รวมทั้งการพัฒนาต่อยอดและส่งผลให้กองทัพไทย จำเป็นต้องมีบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีความเชี่ยวชาญหลายด้านในการทำงานด้านบริการและพัฒนาระบบงาน ซึ่งเป็นเรื่องยากสำหรับหน่วยงานราชการ

๑.๔ ปัจจัยด้านฐานข้อมูล

กองบัญชาการกองทัพไทย ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงาน เนื่องจากจะช่วยให้การทำงานของกำลังพลมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ลดการซ้ำซ้อน รวมถึงช่วยให้ผู้บริหารสามารถเรียกใช้ข้อมูลสารสนเทศประกอบการตัดสินใจ ได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว และแม่นยำ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ใช้บริการเกิดความมั่นใจ ดังนั้นการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลระบบสารสนเทศของส่วนราชการในกองบัญชาการกองทัพไทย จึงควรเป็นการบริหารจัดการในภาพรวมเพื่อสนับสนุนทุกระบบงาน และระบบฐานข้อมูลทุกชนิดที่ใช้ใน กองบัญชาการกองทัพไทย

ปัจจุบัน กองบัญชาการกองทัพไทย มีระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ และมีการสำรองข้อมูลที่สำคัญอย่างเป็นระบบ โดย กรมการสื่อสารทหาร เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแล แต่จะมีข้อมูลบางส่วนที่มีการใช้งานและจัดเก็บอยู่ในความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานเป็นผู้ดูแลเอง รวมถึงการสำรองข้อมูลของบุคลากรนั้นยังให้เป็นความรับผิดชอบของแต่ละบุคคลอยู่ ดังนั้นจึงเห็นควรกำหนดมาตรการหรือนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการข้อมูล เพื่อสร้างมาตรฐานกลางของฐานข้อมูลระบบและกำหนดมาตรฐานข้อมูลให้ครอบคลุมข้อมูลทั้งหมด เพื่อให้สามารถรองรับการบูรณาการระหว่างระบบงานต่างๆ ภายในหน่วยงานหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแนวทางการดำเนินการเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ชัดเจน รวมทั้งต้องมีมาตรการในการรักษาความปลอดภัยและเสถียรภาพของข้อมูล ตลอดจนความสามารถในการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลด้วย

๑.๕ ปัจจัยด้านงบประมาณ

งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ กองบัญชาการกองทัพไทยได้รับ ไม่เพียงพอต่อการพัฒนาตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองทัพไทย และ กองบัญชาการกองทัพไทย ที่กำหนด ดังนั้นผู้บริหารและผู้รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต้องหาแนวทางหรือวิธีการให้ได้มาซึ่งงบประมาณที่เหมาะสมสำหรับการจัดหาและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนและรองรับภารกิจต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและทำให้การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สามารถที่จะสนับสนุนการปฏิบัติตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ



๑.๖ ปัจจัยด้านสถานที่

ศูนย์คอมพิวเตอร์ ของ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทหาร กรมการสื่อสารทหาร เป็นศูนย์กลางในการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ส่วนราชการใน กองบัญชาการกองทัพไทย ตั้งอยู่ที่ อาคาร ๗ ชั้น ๔ ในกองบัญชาการกองทัพไทย ถนนแจ้งวัฒนะ ซึ่งง่ายต่อการประสานงานและขอรับบริการจากหน่วยงานภายนอก มีการแบ่งพื้นที่ของศูนย์คอมพิวเตอร์ กองบัญชาการกองทัพไทย ออกเป็น ๒ ส่วน ตามประเภทของงาน ดังนี้

- Network Farm เป็นส่วนที่บริหารจัดการ ควบคุม ดูแลเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กองบัญชาการกองทัพไทย ทั้งระบบเครือข่ายภายใน (Intranet) และเครือข่ายภายนอก (Internet) รวมถึงการเชื่อมโยงกับระบบเครือข่าย กองบัญชาการกองทัพไทยกับเหล่าทัพ และส่วนราชการอื่นนอก กองบัญชาการกองทัพไทย

- Server Farm เป็นส่วนที่บริหารจัดการ ควบคุม ดูแลเกี่ยวกับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ ระบบฐานข้อมูล และระบบงานต่างๆ ของ กองบัญชาการกองทัพไทย

ซึ่งทั้ง ๒ ส่วน มีพื้นที่เพียงพอสามารถให้บริการและขยายเพิ่มเติมตามความต้องการได้ในอนาคต นอกจากนี้บริเวณภายนอกอาคารของ กองบัญชาการกองทัพไทย ยังเป็นพื้นที่โล่งกว้าง รถขนาดใหญ่สามารถเข้าถึงได้ง่ายทำให้การขนส่งหรือเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีขนาดใหญ่ทำได้ค่อนข้างสะดวก

๒. การวิเคราะห์สถานภาพทางด้านระบบความมั่นคงความปลอดภัย

กองบัญชาการกองทัพไทย ได้ยึดถือและปฏิบัติตาม ระเบียบ การรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๗ ระเบียบ ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติว่าด้วยการสื่อสาร พ.ศ.๒๕๒๕ พ.ร.บ. ว่าด้วย การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๕๐ เป็นแนวทางในการปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ รวมทั้งพัฒนาบุคลากร เพื่อเฝ้าระวัง แจ้งเตือน ป้องกัน ภัยคุกคามทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งจัดทำนโยบายความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย เพื่อให้ส่วนราชการภายในกองทัพไทย ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ รวมทั้งดำเนินการทบทวน/ปรับปรุง นโยบายความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับภัยคุกคามทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

การจัดทำนโยบายความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศของส่วนราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย ยังจัดทำไม่ครบทุกหน่วย ซึ่งอาจเกิดจากการขาดความรู้และความเข้าใจที่เพียงพอ กองทัพไทยและ กองบัญชาการกองทัพไทย ควรจัดให้มีอบรมกำลังพลให้ตระหนักรู้และมีจิตสำนึก รวมทั้งการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ ที่เพียงพอและเหมาะสมในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ผนวก ข

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของ กองทัพอากาศ (SWOT Analysis)

๑. ทบทวนสถานะแวดล้อมภายใน (SWOT Analysis)

๑.๑ การวิเคราะห์สภาพภายในองค์กร

๑.๑.๑ จุดแข็ง (Strengths)

- กองทัพอากาศ มีการจัดส่วนราชการเพื่อรับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ชัดเจน
- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของ กองทัพอากาศ สามารถสนับสนุนภารกิจทางทหารที่นอกเหนือจากสงครามได้
- มีคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม, คณะกรรมการระบบควบคุมบังคับบัญชา (C⁴I) กองทัพอากาศ และคณะกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการทั่วไป (MIS) กระทรวงกลาโหม เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาระบบสารสนเทศในด้านต่างๆ ของ กองทัพอากาศ
- กำลังพลของ กองทัพอากาศ ได้เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโทเพื่อเพิ่มพูนความรู้อย่างต่อเนื่อง
- กำลังพลของ กองทัพอากาศ มีการฝึกเพื่อเพิ่มทักษะความชำนาญในทุกระดับตามวงรอบการฝึกประจำปี เพื่อเตรียมความพร้อมอย่างต่อเนื่อง
- การปกครองบังคับบัญชาและการกำหนดสายการบังคับบัญชาเป็นไปตามลำดับชั้น
- มีการแบ่งมอบอำนาจในการควบคุมและกำกับดูแลการปฏิบัติของหน่วยรองอย่างเป็นเอกภาพ

๑.๑.๒ จุดอ่อน (Weaknesses)

- การยอมรับระหว่าง กองบัญชาการกองทัพอากาศ และเหล่าทัพ
- ระบบโทรคมนาคมทหารของ กองทัพอากาศ ยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ปฏิบัติการของประเทศ และยังมีจุดอ่อนด้านการรักษาความปลอดภัย
- ระบบอำนาจการร่วมยังไม่เป็นรูปธรรมเท่าที่ควร
- โครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศของกองทัพอากาศ ยังไม่สามารถรองรับการปฏิบัติงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และยังมีจุดอ่อนด้านการรักษาความปลอดภัย
- การวิเคราะห์และออกแบบการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เนื่องจากความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว
- ความทุ่มเทในการปฏิบัติงานได้รับผลกระทบจากการขาดความชัดเจนในแนวทางการรับราชการ และขาดแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการพัฒนาตนเอง
- บุคลากรขาดทักษะและองค์ความรู้ที่จำเป็น โดยเฉพาะด้านการวิจัยและพัฒนา ขาดความเชี่ยวชาญ ในการพัฒนา/ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- การจัดทำแผนงาน/โครงการ ยังไม่สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำให้ไม่สามารถสนองต่อการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ เป็นรูปธรรม



ทำให้ขาดทิศทางในการพัฒนาและการของงบประมาณที่จำเป็นไปในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑.๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก

๑.๒.๑ โอกาส (Opportunities)

- ประชาชนมีทัศนคติที่ดีต่อทหาร ในเรื่องของความมีวินัย ความเป็นเอกภาพ ความเสียสละในการปฏิบัติหน้าที่ยากลำบาก

- ประชาชนยังคงเห็นทหารเป็นที่พึ่งเมื่อได้รับความเดือดร้อน

- นโยบายรัฐบาลที่สนับสนุนให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ในการบริหารงานภาครัฐ

- การมีส่วนร่วมในประชาคมโลกที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

- กระทรวงกลาโหม ได้จัดตั้ง สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) สนับสนุนการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการป้องกันประเทศ หากการวิจัยฯ ประสบผลสำเร็จจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดหาเทคโนโลยีฯ เพื่อป้องกันประเทศของกองทัพ

๑.๒.๒ อุปสรรค (Threat)

- อาวุธยุทโธปกรณ์เพื่อการป้องกันประเทศมีราคาสูง ทำให้ประชาชนบางส่วนเกิดความรู้สึกว่ากองทัพใช้งบประมาณมากเกินไป และสร้างภาระด้านงบประมาณของประเทศขึ้น

- การใช้เครือข่ายสังคม (Social Media/Network) ในการเผยแพร่ ข้อมูล ข่าวสาร อันเป็นที่จ สร้างความเสียหายแก่กองทัพ รวมทั้งล่วงละเมิดสถาบันเพิ่มมากขึ้น

- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ไม่สามารถที่จะก้าวตามได้ทัน ทำได้เพียงติดตามความก้าวหน้าและปรับปรุงพัฒนาเครื่องมือที่มีอยู่ให้สามารถที่จะทำงานร่วมกันเทคโนโลยีสมัยใหม่

- การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่แตกต่างกัน ทำให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลกระทำไม่ได้ในทันที จะต้องจัดหาพัฒนา/ปรับปรุงระบบหรือจัดหาเครื่องมือเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้

- เครื่องมือเครื่องใช้และยุทโธปกรณ์มีอายุการใช้งานอาจจะทำให้ไม่รองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่



ผนวก ค

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของ กองบัญชาการกองทัพไทย (SWOT Analysis)

๑. ทบทวนสถานะแวดล้อมภายใน (SWOT Analysis)

๑.๑ การวิเคราะห์สภาพภายในองค์กร

๑.๑.๑ จุดแข็ง (Strengths)

- จัดทำยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเป็นกรอบและแนวทางปฏิบัติ ที่กำหนดเป้าหมายในการดำเนินการให้กับหน่วย
- มีการกำหนดให้ส่วนราชการ แต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) เพื่อควบคุม กำกับดูแล และบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วย
- มีเครือข่ายการสื่อสารเป็นของตนเอง (ระบบโทรคมนาคมทหาร)
- มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการพัฒนา บำรุงรักษา ระบบสารสนเทศ ของตนเอง
- กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นหน่วยงานที่มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามแบบธรรมเนียมทหาร ทำให้เป็นองค์กรที่มีแบบอย่างอันดีด้วยกัน
- มีความรับผิดชอบและทุ่มเทในการทำงานที่รับผิดชอบ
- มีคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม, คณะกรรมการระบบควบคุมบังคับบัญชา (C⁴I) กองทัพไทย และคณะกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารราชการทั่วไป (MIS) กระทรวงกลาโหม เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก ส่งเสริม ในการพัฒนาระบบสารสนเทศในด้านต่างๆ ของ กองบัญชาการกองทัพไทย
- ส่งเสริมและสนับสนุนในการพัฒนาขีดความสามารถของกำลังพล โดยสนับสนุนงบประมาณในการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งจากสถานศึกษาภายใน กองบัญชาการกองทัพไทย และสถานศึกษาภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน
- มีการแบ่งมอบอำนาจหน้าที่ ในการสั่งการและทำการแทนอย่างชัดเจน
- กำลังพลมีความรักและผูกพันในองค์กร มีความเสียสละในการทำงานให้บรรลุผลสำเร็จ

๑.๑.๒ จุดอ่อน (Weaknesses)

- การพัฒนาระบบสารสนเทศมีการใช้เครื่องมือที่แตกต่างกัน ทำให้ยากต่อการดูแล บำรุงรักษาในอนาคต
- เครือข่ายการสื่อสารข้อมูลในส่วนภูมิภาค ยังไม่ครอบคลุมทุกหน่วยงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยกองกำลังตามแนวชายแดน ทำให้ต้องพึ่งพาเครือข่ายของภาคพลเรือน รวมถึงการรักษาความปลอดภัยด้านเครือข่ายยังคงมีความเสี่ยงต่อการดักจับข้อมูล หรือการก่อกวน
- กำลังพลขาดความรู้และความเข้าใจในการใช้เรื่องการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเฉพาะเกี่ยวกับภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อหน่วยและความมั่นคงของประเทศ
- ยังไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบงานการพัฒนาระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระดับของ กองบัญชาการกองทัพไทย ทุกสายงานเช่นเดียวกับ ระดับกระทรวงกลาโหม



- การพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีความเชี่ยวชาญจะต้องใช้เวลานานและใช้งบประมาณจำนวนมาก

๑.๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก

๑.๒.๑ โอกาส (Opportunities)

- ผู้รับบริการ เช่น ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ ฯลฯ ยังมีทัศนคติและให้ความเชื่อมั่นต่อทหาร ในการดำเนินงานของ กองบัญชาการกองทัพไทย ในการพัฒนาประเทศ การให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบภัยพิบัติ และการบรรเทาสาธารณภัย โดยเฉพาะหน่วยงานภาครัฐที่มีความต้องการที่จะแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานร่วมกัน

- รัฐบาลยังคงให้ความเชื่อมั่นและให้ความไว้วางใจในการปฏิบัติหน้าที่ของ กองบัญชาการกองทัพไทย ในภารกิจที่ตอบสนองนโยบายของรัฐบาล

- มิตรประเทศยังคงให้ความสำคัญกับ กองบัญชาการกองทัพไทย ในการเจรจาและให้ความร่วมมือในด้านต่างๆ รวมทั้งความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้การทำงานมีความสะดวกและรวดเร็วขึ้น รวมทั้งการบูรณาการเครือข่ายการสื่อสารระหว่างฝ่ายทหาร และพลเรือน เข้าด้วยกัน

๑.๒.๒ อุปสรรค (Threat)

- รัฐบาลให้ความสำคัญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ เน้นการให้บริการประชาชน (ระบบเปิด) โดยต้องการให้ทุกส่วนราชการหันมาใช้บริการกลางของ สรอ. เพื่อลดงบประมาณของประเทศ

- สถานการณ์ทางการเมือง การเปลี่ยนแปลงรัฐบาล ผู้บริหาร และนโยบายบ่อยครั้ง ทำให้การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีความไม่แน่นอน

- การจัดสรรงบประมาณรัฐบาลยังคงให้ความสำคัญกับงานด้านเศรษฐกิจสังคมมากกว่าด้านความมั่นคงและการป้องกันประเทศ

- การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่แตกต่างกัน ทำให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลกระทำไม่ได้ในทันที จะต้องจัดหาพัฒนา/ปรับปรุงระบบหรือจัดหาเครื่องมือเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้

- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ไม่สามารถที่จะก้าวตามได้ทัน ทำได้เพียงติดตามความก้าวหน้าและปรับปรุงพัฒนาเครื่องมือที่มีอยู่ให้สามารถที่จะทำงานร่วมกันเทคโนโลยีสมัยใหม่

- เครื่องมือเครื่องใช้และยุทธโศปกรณ์มีอายุการใช้งานอาจจะทำให้ไม่รองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่



ผนวก ง

ตารางประสานสอดคล้องด้านยุทธศาสตร์ กองทัพอไทย และ กองบัญชาการกองทัพอไทย

กองทัพอไทย และ กองบัญชาการกองทัพอไทย	ICT ๒๐๒๐	ASEAN ICT Master Plan	e-Government	ร่างแผนแม่บท ICT ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑	แผนยุทธศาสตร์ กองทัพอไทย
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่เป็นอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง หรือการสื่อสารรูปแบบอื่นที่เป็น Broadband ให้มีความทันสมัย มีการกระจายอย่างทั่วถึง และมีความมั่นคง ปลอดภัย สามารถรองรับความต้องการของภาคส่วนได้</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาโครง สร้างพื้นฐาน (Infrastructure development) เพื่อสนับสนุนการให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารต่างๆ ให้ครอบคลุมทั่วทุกชุมชนในอาเซียน รวมทั้งการบริหารจัดการและบูรณาการข้อมูลด้านอุดมศึกษา และระบบเตือนภัย ให้มีประสิทธิภาพและทันต่อเหตุการณ์</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นการพัฒนาโครงข่ายสื่อสารข้อมูลภาครัฐ โดยการต่อยอดและยกระดับ เครือ ข่าย GIN ให้เป็น เครือข่ายข้อมูลความเร็วสูงที่เชื่อมโยงภาครัฐสู่ประชาชนทุกภาคส่วน</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่คุ้มค่าและพอเพียง</p>	
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบูรณาการข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้ ICT เพื่อสร้างนวัตกรรม การบริการของภาครัฐแบบบูรณาการและมีธรรมาภิบาล</p>		<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสนับสนุนการบริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐให้หน่วยงานของรัฐทุกหน่วย ดำเนินการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลในภารกิจของหน่วยงานตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยง</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบบริการของภาครัฐอย่างชาญฉลาด</p>	



กองทัพไทย และ กองบัญชาการกองทัพไทย	ICT ๒๐๒๐	ASEAN ICT Master Plan	e-Government	ร่างแผนแม่บท ICT ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑	แผนยุทธศาสตร์ กองทัพไทย
			รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์หรือ The-GIF		
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการอำนวยความสะดวก การใช้ กำลังและการอำนวยความสะดวกยุทธร่วม อย่างมีประสิทธิภาพ					ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อำนวยการร่วม การฝึกกำลังป้องกันประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สนับสนุนการ แก้ไขปัญหาของชาติ
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของ กำลังพลเพื่อมุ่งไปสู่การพึ่งพาตนเอง	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาทุนมนุษย์ที่มี ความสามารถในการพัฒนา และใช้สารสนเทศอย่างมี ประสิทธิภาพ มีวิจารณ์ญาณ และรู้เท่าทัน รวมทั้งพัฒนา บุคลากรด้าน ICT ที่มีความรู้ ความสามารถและความ เชี่ยวชาญระดับสากล	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาทุนมนุษย์ (Human capital development) เป็นการพัฒนาทรัพยากร มนุษย์ ให้มีทักษะและ ความสามารถด้าน ICT เพื่อ สนับสนุนการเจริญเติบโตของ ภาคอุตสาหกรรม ICT		ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาทุนมนุษย์ให้ เป็นกำลังสำคัญในการ พัฒนา ICT ของประเทศ	



ผนวก จ

บทบาท และหน้าที่ของ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกรม (Chief Information Officer)

บทบาท

๑. เป็นตัวแทนของกรมในการกำกับดูแลงานและประสานงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม กระทรวง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
๒. กำกับดูแลติดตามผลการดำเนินการเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม
๓. ประสานงานเพื่อจัดทำแผนแม่บท และแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมกับ กระทรวง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
๔. กำกับดูแลการดำเนินงานวางระบบเชื่อมโยงข้อมูลภายในกรมให้สัมพันธ์กับระบบข้อมูลของ กระทรวง และระบบข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ
๕. กำกับดูแลการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบข้อมูลข่าวสารของกรม

หน้าที่

๑. บริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม การจัดทำแผนแม่บท และปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม ให้สอดคล้องกับแผนแม่บทของกระทรวง ปรับปรุงแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติ
๒. กำกับดูแลการดำเนินการตามนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ และการติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบาย
๓. กำกับดูแล ติดตาม และประเมินผลโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม
๔. เสนอแนะโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารและการบริการของส่วนราชการ
๕. กำกับดูแลการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และการพัฒนาการใช้ ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่า
๖. ประสานงานและให้ความร่วมมือกับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง และกรมต่างๆ ในการจัดทำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนหรือใช้ข้อมูลร่วมกัน
๗. ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูล
๘. เป็นกรรมการหรืออนุกรรมการที่เกี่ยวกับโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ
๙. กำกับดูแลและประสานงานในการดำเนินงาน ตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐
๑๐. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ที่มา หนังสือสำนักงานเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๒๐๕/ว ๑๐๒ ลง ๑๐ มิ.ย. ๒๕๔๑



ผนวก ฉ
สำเนา คำสั่ง กระทรวงกลาโหม (เฉพาะ) ที่ ๒๔๔/๕๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อ
การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม
ลง ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒



คำสั่งกระทรวงกลาโหม

(เฉพาะ)

ที่ ๒๔๔/๕๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม

เพื่อให้การดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงกลาโหม ทั้งในด้านการควบคุมบังคับบัญชาและด้านการบริหารราชการทั่วไปเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การบูรณาการบังเกิดเอกภาพ มีมาตรฐาน สามารถใช้ทรัพยากรร่วมกันไม่ซ้ำซ้อน และประหยัดงบประมาณของทางราชการ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ.๒๕๕๑ จึงให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. ยกเลิกคำสั่งดังต่อไปนี้

๑.๑ คำสั่งกระทรวงกลาโหม (เฉพาะ) ที่ ๑/๔๔ ลงวันที่ ๘ ม.ค.๔๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทัพไทย และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ คำสั่งกระทรวงกลาโหม (เฉพาะ) ที่ ๑๗๕/๕๐ ลงวันที่ ๒๐ ก.ค.๕๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระทรวงกลาโหม และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

๒. ให้สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม มีหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินงานตามมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ.๒๕๕๑ ทั้งนี้ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว

๓. แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม จำนวน ๓ คณะ ได้แก่ คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม คณะกรรมการระบบควบคุมบังคับบัญชากองทัพไทย และ คณะกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการทั่วไป กระทรวงกลาโหม



/๔. คณะกรรมการ...

- ๒ -

๔. คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระทรวงกลาโหม ประกอบด้วย
- | | | |
|------|--|----------------------------|
| ๔.๑ | ปลัดกระทรวงกลาโหม | ประธานกรรมการ |
| ๔.๒ | รองปลัดกระทรวงกลาโหม
(ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กระทรวงกลาโหม) | รองประธานกรรมการ |
| ๔.๓ | เสนาธิการทหาร
(ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กองบัญชาการกองทัพไทย) | รองประธานกรรมการ |
| ๔.๔ | รองสมุหราชองครักษ์
(ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมราชองครักษ์) | กรรมการ |
| ๔.๕ | เสนาธิการทหารบก
(ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กองทัพบก) | กรรมการ |
| ๔.๖ | เสนาธิการทหารเรือ
(ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กองทัพเรือ) | กรรมการ |
| ๔.๗ | เสนาธิการทหารอากาศ
(ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กองทัพอากาศ) | กรรมการ |
| ๔.๘ | ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนกลาโหม | กรรมการ |
| ๔.๙ | เจ้ากรมเสมียนตรา | กรรมการ |
| ๔.๑๐ | ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณกลาโหม | กรรมการ |
| ๔.๑๑ | เจ้ากรมพระธรรมนูญ | กรรมการ |
| ๔.๑๒ | เจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม | กรรมการและเลขานุการ |
| ๔.๑๓ | รองเจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศ
และอวกาศกลาโหม | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๔.๑๔ | ผู้อำนวยการกองแผนและวิศวกรรม
กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม | ผู้ช่วยเลขานุการ |
๕. คณะกรรมการระบบควบคุมบังคับบัญชากองทัพไทย ประกอบด้วย
- | | | |
|-----|--|------------------|
| ๕.๑ | เสนาธิการทหาร
(ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กองบัญชาการกองทัพไทย) | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ | รองเสนาธิการทหาร
(สายงาน ยุทธการ การข่าว และกิจการพลเรือน) | รองประธานกรรมการ |

/๕.๓ รองเสนาธิการทหารบก...



- ๓ -

๕.๓	รองเสนาธิการทหารบก (ที่รับผิดชอบงานด้านระบบควบคุมบังคับบัญชา)	กรรมการ
๕.๔	รองรองเสนาธิการทหารเรือ (ที่รับผิดชอบงานด้านระบบควบคุมบังคับบัญชา)	กรรมการ
๕.๕	รองเสนาธิการทหารอากาศ (ที่รับผิดชอบงานด้านระบบควบคุมบังคับบัญชา)	กรรมการ
๕.๖	เจ้ากรมกำลังพลทหาร	กรรมการ
๕.๗	เจ้ากรมข่าวทหาร	กรรมการ
๕.๘	เจ้ากรมยุทธการทหาร	กรรมการ
๕.๙	เจ้ากรมส่งกำลังบำรุงทหาร	กรรมการ
๕.๑๐	เจ้ากรมกิจการพลเรือนทหาร	กรรมการ
๕.๑๑	ปลัดบัญชาทหาร	กรรมการ
๕.๑๒	เจ้ากรมแผนที่ทหาร	กรรมการ
๕.๑๓	รองผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนกลาโหม	กรรมการ
๕.๑๔	รองเจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศ และอวกาศกลาโหม	กรรมการ
๕.๑๕	เจ้ากรมการสื่อสารทหาร	กรรมการและเลขานุการ
๕.๑๖	รองเจ้ากรมการสื่อสารทหาร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๕.๑๗	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทหาร กรมการสื่อสารทหาร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๖. คณะกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการ
ทั่วไป กระทรวงกลาโหม ประกอบด้วย

๖.๑	รองปลัดกระทรวงกลาโหม (ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กระทรวงกลาโหม)	ประธานกรรมการ
๖.๒	เสนาธิการกรมราชองครักษ์	รองประธานกรรมการ
๖.๓	รองเสนาธิการทหาร (ที่รับผิดชอบงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารราชการทั่วไป)	กรรมการ

/๖.๔ รองเสนาธิการทหารบก...



- ๕ -

- | | | |
|------|---|---------------------|
| ๖.๔ | รองเสนาธิการทหารบก
(ที่รับผิดชอบงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อการบริหารราชการทั่วไป) | กรรมการ |
| ๖.๕ | รองเสนาธิการทหารเรือ
(ที่รับผิดชอบงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อการบริหารราชการทั่วไป) | กรรมการ |
| ๖.๖ | รองเสนาธิการทหารอากาศ
(ที่รับผิดชอบงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อการบริหารราชการทั่วไป) | กรรมการ |
| ๖.๗ | รองผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนกลาโหม | กรรมการ |
| ๖.๘ | รองเจ้ากรมเสมียนตรา | กรรมการ |
| ๖.๙ | รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณกลาโหม | กรรมการ |
| ๖.๑๐ | รองเจ้ากรมพระธรรมนูญ | กรรมการ |
| ๖.๑๑ | หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงกลาโหม
(ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงานรัฐมนตรี
กระทรวงกลาโหม) | กรรมการ |
| ๖.๑๒ | รองเจ้ากรมการสื่อสารทหาร | กรรมการ |
| ๖.๑๓ | เจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๖.๑๔ | รองเจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้ช่วยเลขานุการ | กรรมการและ |
| ๖.๑๕ | ผู้อำนวยการกองแผนและวิศวกรรม
กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม | ผู้ช่วยเลขานุการ |
๗. คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้
- ๗.๑ กำหนดนโยบาย แนวทางการดำเนินงาน และความรับผิดชอบ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกระทรวงกลาโหม
- ๗.๒ จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงกลาโหม

/๗.๓ บริหารจัดการ...



- ๕ -

๗.๓ บริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงกลาโหม ทั้งระบบควบคุมบังคับบัญชากองทัพไทย และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการทั่วไปของกระทรวงกลาโหม ให้มีการบูรณาการ สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล และปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๗.๔ บูรณาการ และให้ความเห็นชอบ งาน/แผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ของส่วนราชการในกระทรวงกลาโหม ทั้งนี้ สามารถมอบอำนาจช่วงการให้ความเห็นชอบการลงนามรับรองได้ ตามที่เห็นเหมาะสม

๗.๕ ดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในระดับกระทรวง ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมมอบหมาย และตามนโยบายของรัฐบาล

๗.๖ เชิญผู้แทนส่วนราชการ หรือผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อให้คำแนะนำ คำปรึกษา และขอรับข้อมูลในเรื่องที่เกี่ยวข้องหรือข้อมูลประกอบการพิจารณาได้รับความจำเป็น

๗.๗ แต่งตั้งคณะกรรมการ และ/หรือ คณะทำงาน ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

๗.๘ รายงานผลการดำเนินงาน ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม

๘. คณะกรรมการระบบควบคุมบังคับบัญชากองทัพไทย มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๘.๑ กำหนดนโยบาย อำนาจการ ควบคุม กำกับดูแล การพัฒนาระบบควบคุมบังคับบัญชากองทัพไทยในภาพรวม เพื่อนำไปสู่ประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๘.๒ การบริหารระบบควบคุมบังคับบัญชากองทัพไทยในภาพรวม พร้อมทั้งแบ่งมอบความรับผิดชอบพร้อมแบ่งมอบความรับผิดชอบในการดำเนินการพัฒนาระบบควบคุมบังคับบัญชาให้กับเหล่าทัพ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๘.๓ กำหนดมาตรการการพัฒนาและการดำเนินการระบบควบคุมบังคับบัญชากองทัพไทย

๘.๔ กำหนดมาตรฐานระบบควบคุมบังคับบัญชากองทัพไทย

๘.๕ เชิญผู้แทนส่วนราชการ หรือผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อให้คำแนะนำ คำปรึกษา และขอรับข้อมูลในเรื่องที่เกี่ยวข้องหรือข้อมูลประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

๘.๖ แต่งตั้งคณะกรรมการ และ/หรือ คณะทำงานได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

๘.๗ รายงานผลการดำเนินงาน ต่อปลัดกระทรวงกลาโหม/ประธานกรรมการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม

/๘. คณะกรรมการ...



๙. คณะกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการ
ทั่วไปกระทรวงกลาโหม มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๙.๑ กำหนดนโยบาย อำนวยการ ควบคุม กำกับดูแล การพัฒนาระบบ
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการทั่วไป ของกระทรวงกลาโหม ในภาพรวม
เพื่อนำไปสู่ประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๙.๒ บริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการ
ทั่วไปกระทรวงกลาโหม ในภาพรวม พร้อมทั้งแบ่งมอบความรับผิดชอบในการดำเนินการพัฒนาระบบ
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการทั่วไป ให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๙.๓ กำหนดมาตรการการพัฒนาและการดำเนินการระบบเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารราชการทั่วไป ของกระทรวงกลาโหม

๙.๔ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหาร
ราชการทั่วไปของกระทรวงกลาโหม

๙.๕ เชิญผู้แทนส่วนราชการ หรือผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อให้คำแนะนำ คำปรึกษา และ
ขอรับข้อมูลในเรื่องที่เกี่ยวข้องหรือข้อมูลประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

๙.๖ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ และ/หรือ คณะทำงานได้ตามความจำเป็นและ
เหมาะสม


๙.๗ รายงานผลการดำเนินงาน ต่อปลัดกระทรวงกลาโหม/ประธานกรรมการ
คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงกลาโหม ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม

๑๐. ให้ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงกลาโหม ให้การสนับสนุนการดำเนินการของ
คณะกรรมการ ฯ คณะอนุกรรมการ ฯ และคณะทำงาน ฯ ตามที่ได้รับคำร้องขอ

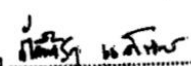
๑๑. คำสั่งกระทรวงกลาโหมที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ขัดหรือ
แย้งกับคำสั่งนี้ ให้ยึดถือคำสั่งนี้เป็นหลักในการปฏิบัติ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

พล.อ. 
(ประจितร์ วงษ์สุวรรณ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม

อำนาจออก
น.ท.หญิง  ร.น.
(กัญชรา แสงจิตร์)
ทน.แผนกฯ กนย.สนย.สนค.ท.
๑๑/๘๖/๕๒





กองบัญชาการกองทัพอากาศไทย