

สำนักงานปลัดข้าราชการ
เลขรับ ๕๗๗๐
วันที่ ๒๘ ธ.ค. ๕๕
เวลา ๑๕๐๐

กองบัญชาการกองทัพบก
เลขรับ ๑๐๖
วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๕๔
เวลา ๑๕๐๐

กองบัญชาการกองทัพบก
เลขรับ ๑๐๖
วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๕๔
เวลา ๑๕๐๐

ส่วนราชการ คทส.ทร. (สสท.ทร. โทร.๕๗๖๓๐)

ที่ ๑๗/๕๕

วันที่ ๑๙ ส.ค.๕๕

เรื่อง แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของ ทร. พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ และโครงการฯ ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙

เสนอ ทร. (ผ่าน สสท.ทร. และ สปช.ทร.)

๑. ตามที่ ทร. มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ทร. (คทส.ทร.) เพื่อกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ทร. และกำกับการจัดทำแผนแม่บท/แผนปฏิบัติการฯ รวมทั้งพิจารณาความเหมาะสมของโครงการให้มีความสอดคล้อง และใช้งานร่วมกันได้ รายละเอียดตามคำสั่ง ทร. (เฉพาะ) ที่ ๗๐/๒๕๕๔ ลง ๒๗ ม.ค.๕๔ นั้น คทส.ทร. ได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ทร. พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ โดยคำนึงถึงผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมของแผนงาน/โครงการ และพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของหน่วยงานๆ รวมถึงความสอดคล้องกับงบประมาณที่คาดว่าจะได้รับเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ดังนี้

๑.๑ วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ ทร. จะเป็นองค์กรชั้นนำด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ในการสนับสนุนการบริหารจัดการและการปฏิบัติภารกิจอย่างเต็ม

๑.๒ กำหนดพันธกิจไว้ ๔ พันธกิจ ได้แก่

๑.๒.๑ สร้างสารสนเทศและนำมาใช้เพื่อตอบสนองการสนับสนุนการปฏิบัติงานทุก

๑.๒.๒ นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ทันสมัยมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติภารกิจ ภายใต้การวางแผน และการบริหารจัดการ ที่เหมาะสม/อย่างมีคุณภาพ

๑.๒.๓ ดำรงและปรับปรุงขีดความสามารถ/สมรรถนะ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการปฏิบัติภารกิจได้อย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพ และปลอดภัย

๑.๒.๔ จัดเตรียม/พัฒนา กำลังพลทุกระดับชั้นให้มีความรู้, ทักษะ, ทัศนคติ (Knowledge, Skill, Attitude) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามขอบเขตความรับผิดชอบ

๑.๓ กำหนดยุทธศาสตร์ไว้ ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ การพัฒนาระบบงานสารสนเทศ ภายใน ทร. พัฒนาบุคลากร ทร. ให้มีศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีเป้าหมายรวมเพื่อให้ ทร. มีระบบสารสนเทศกลางที่มีระบบรักษาความปลอดภัยที่สมบูรณ์ มีบุคลากรที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีโครงสร้างพื้นฐานที่ครอบคลุมทุกหน่วยงานของ ทร. ตลอดจนมีการบริหารจัดการคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายที่เหมาะสม สำหรับเป้าหมายย่อยได้แก่ การจัดทำระบบสารสนเทศสนับสนุนการวางแผนและการตกลงใจของผู้บังคับบัญชา การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การพัฒนาบุคลากรของ ทร. ในระดับต่างๆ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการเชื่อมโยงเครือข่าย และการสร้างระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลข่าวสาร และระบบเครือข่ายภายใน ปี ๕๕

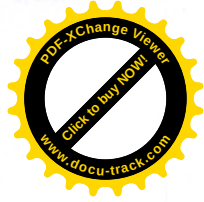
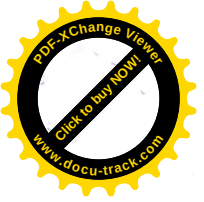
กองบัญชาการกองทัพบก
เลขรับ ๑๐๖
วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๕๔
เวลา ๑๕๐๐

กองบัญชาการกองทัพบก
เลขรับ ๑๐๖
วันที่ ๑๓ ก.ย. ๒๕๕๔
เวลา ๑๕๐๐

กองบัญชาการกองทัพบก
เลขรับ ๑๐๖
วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๕๔
เวลา ๑๕๐๐

กองทัพบก
เลขรับ ๑๑๗๕
วันที่ ๑๐ ก.ย. ๕๕
เวลา ๑๐๐๐

๑๗๗



๒. คทส.ทร. ขอเสนอเพื่อทราบและมีข้อพิจารณาดังนี้

๒.๑ แผนแม่บทฯ ๕๕ - ๕๙ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของ ทร. ต่อจาก แผนแม่บท ๕๐ - ๕๔ ซึ่งจะสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินการในปี ๕๔ โดยได้นำกรอบแนวความคิด ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ นโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ กท. นโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของ บก.ทท. วิสัยทัศน์ และนโยบาย ผบ.ทร.ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งข้อกำหนดอื่นๆ ที่สำคัญมาเป็นหลักในการดำเนินการ ปรับปรุงระบบงาน และการบริหารจัดการในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ ทร.

๒.๒ ในการ ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทฯ ๕๕ - ๕๙ นั้น คทส.ทร. ได้จัดการประชุม คณะกรรมการฯ และเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมหารือ/พิจารณาอย่างรอบคอบแล้ว ดังนั้นเพื่อให้การ บริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทร.เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรอนุมัติแผนแม่บทฯ ๕๕ - ๕๙ และให้ คทส.ทร.พิจารณาทบทวนแผนแม่บทตามห้วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้แผนแม่บทฯ มีความทันสมัยอยู่ เสมอ

๓. เห็นควร อนุมัติแผนแม่บทฯ ๕๕ - ๕๙ ตามที่แนบ กับให้ คทส.ทร. ดำเนินการตามข้อ ๒.๒

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓

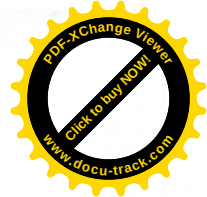
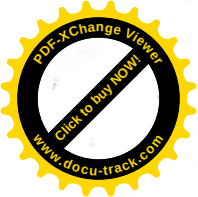
พล.ร.ท.

ประธาน คทส.ทร. และ

รอง เสธ.ทร.

สำเนาส่ง (พร้อมแผนแม่บทฯ)

สกก.ทร. (รอง ผบ.ทร. ผช.ผบ.ทร.) สลก.ทร. อาคาร ๖ (เสธ.ทร. รอง เสธ.ทร. ผช.เสธ.ทร. ทั้ง ๕ ฝ่าย) นขต.ทร. และ หน่วยเฉพาะกิจ ทร. ๒



เสนอ

สสท.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่าแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ทร. พ.ศ.๒๕๕๕ – ๒๕๕๙ จัดทำขึ้นตามหลักวิชาการและต่อเนื่องจากแผนแม่บทฉบับที่แล้ว โดย คทส.ทร. ได้จัดการประชุมคณะกรรมการฯ และเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมพิจารณาอย่างรอบคอบ แผนแม่บทฯ มีเนื้อหาสอดคล้องกับแนวความคิดของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งนโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยเกี่ยวข้องระดับสูงกว่า ทร. ทั้งนี้แผนแม่บทฯ มีเป้าหมายให้ ทร. มีระบบสารสนเทศกลางที่มีความปลอดภัย ตอบสนองต่อภารกิจ ครอบคลุมทุกสายงานหลัก และเป็นมาตรฐานเดียวกันทำให้สามารถเชื่อมต่อกันได้ โดยจะเน้นการพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวางแผนและตัดสินใจของผู้บังคับบัญชาในการควบคุมบังคับบัญชาให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นองค์ประกอบพื้นฐานสำคัญในการเสริมสร้างขีดความสามารถด้านสงครามที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Warfare: NCW) นอกจากนี้ ยังมีแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และกำลังพลให้มีความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ตามระดับที่กำหนด ดังนั้นเพื่อให้การบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทร. เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรอนุมัติแผนแม่บทฯ และให้ คทส.ทร. พิจารณาทบทวนแผนแม่บทตามห้วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ สำหรับงบประมาณในการดำเนินการ เห็นควรให้เป็นไปตามที่สพช.ทร. จะพิจารณาเสนอต่อไป

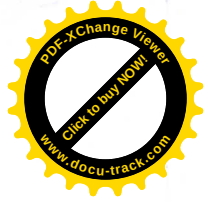
พล.ร.ต.

NxAm Sam

จก.สสท.ทร.

๒๖ ส.ค.๕๕

๐



เสนอ

๑. สปช.ท.พิจารณาแล้วเห็นว่า แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของ ทร. พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๙ และโครงการฯ ปี ๒๕๕ - ๕๙ ได้แสดงทิศทางการดำเนินการด้านการสื่อสารและสารสนเทศของ ทร. และมีเป้าหมาย รวมถึงจัดทำแผนงานโครงการและความต้องการงบประมาณไว้ด้วยแล้ว อีกทั้งมีความสอดคล้อง และมีส่วนผลักดันให้ ทร.บรรลุเป้าประสงค์ของ ทร.ตามแผนกลยุทธ์ด้านการสื่อสารและสารสนเทศ ตามร่าง แผนยุทธศาสตร์ ทร.พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ ที่อยู่ระหว่างการเสนอ ทร.อนุมัติ สปช.ท.จึงเห็นว่าแผนแม่บทฯ ตามที่ สสท.ท.เสนอ มีความเหมาะสม อย่างไรก็ตามในขั้นปฏิบัติในเรื่องของการจัดทำคำของบประมาณ การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ และการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ตามแผนยุทธศาสตร์ ทร.พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ นั้น ขอให้ สสท.ท.บูรณาการแผนแม่บทฯ ฉบับนี้ ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติตามแผนยุทธศาสตร์ ทร.ฯ ด้วย เพื่อจะได้ถ่ายทอดการดำเนินการสู่หน่วยที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่รับผิดชอบอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป สำหรับการดำเนินการในปี ๒๕๕๕ ขอให้ สสท.ท.พิจารณาดำเนินงาน/โครงการที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทฯ ฉบับนี้ ตามกรอบงบประมาณที่ ฝ่ายเลขานุการ กผง.ได้แจ้งการจัดสรรงบประมาณตามแผนกลยุทธ์ด้านการสื่อสารและสารสนเทศ ไว้แล้ว ส่วนการดำเนินการในปี ๒๕๖ - ๕๙ ขอให้ สสท.ท.รวบรวมความต้องการจากหน่วย ต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในแผนแม่บทฯ พร้อมพิจารณาความเหมาะสม รายละเอียด รวมทั้งราคา แล้วขอตั้ง งบประมาณ แผนงาน/โครงการ ไว้ในร่างแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของ สสท.ท. เสนอ สปช.ท. บรรจุเป็น คำของบประมาณของ ทร.ในห้วงเวลาประมาณ พ.ย. - ธ.ค. ของแต่ละปี เพื่อเสนอ กท.ต่อไป

๒. เห็นควร

๒.๑ อนุมัติตามที่ คทส.ท. เสนอในข้อ ๓.

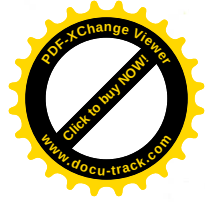
๒.๒ ให้ สสท.ท. ดำเนินการตามที่ สปช.ท.เสนอ ในข้อ ๑.

จึงเสนอมาเพื่อโปรดอนุมัติตามข้อ ๒.

พล.ร.ท.

ปช.ท.

ก.ย.๕๕



เสนอ

๑. คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทร. (คทส.ทร.) ขออนุมัติแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ทร. พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ และขออนุมัติให้ คทส.ทร. พิจารณาทบทวนแผนแม่บทตามห้วงเวลาที่เหมาะสม โดย สปช.ทร. เสนอให้ สสท.ทร. บูรณาการแผนแม่บทฯ ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ ทร. พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ พิจารณาดำเนินงาน/โครงการที่กำหนดไว้ตามกรอบงบประมาณในปี ๒๕๕๕ ที่ฝ่ายเลขานุการ กผง. ได้แจ้งการจัดสรรงบประมาณไว้ สำหรับการดำเนินการในปี ๒๕๕๖ - ๕๙ ให้รวบรวมความต้องการจากหน่วยต่าง ๆ พร้อมพิจารณาความเหมาะสม ฯ แล้วขอตั้งงบประมาณ แผนงาน/โครงการ ไว้ในร่างแผนปฏิบัติการประจำปีของ สสท.ทร. เพื่อเสนอ สปช.ทร. บรรจุเป็นคำของบประมาณของ ทร. ต่อไป ในการนี้พิจารณาร่วมด้วยแล้วเห็นว่า แผนแม่บทดังกล่าว ประกอบด้วยข้อมูลที่พอเพียง ที่จะสามารถนำไปพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ ทร. สำหรับสนับสนุนการบริหารจัดการและการปฏิบัติการกิจของ ทร. ได้ โดยได้นำกรอบแนวคิดของแผนแม่บทและนโยบายที่เกี่ยวข้อง มาเป็นหลักในการพิจารณา ทั้งนี้ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว รวมทั้ง สสท.ทร. และ สปช.ทร. ได้ร่วมพิจารณาด้วยแล้ว จึงมีความเหมาะสม

๒. เห็นควรอนุมัติตามที่ สปช.ทร. เสนอในข้อ ๒

พล.ร.ท.

ผช.เสธ.ทร.ฝ่ายก.

๖๐ ก.ย.๕๔

พล.ร.ท.

๕๐๑ พ.ศ.ท.

๒๒ ก.ย. ๕๔

พล.ร.ท.

๑๓๖ ก.ย.๕๔

๑๓๖ ก.ย.๕๔

๐๔๖๓๓

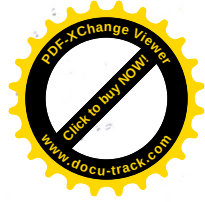
๐๔๖๓๓

๕๖๕๖

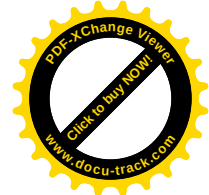
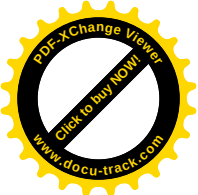
๕๖๕๖

๕๖๕๖

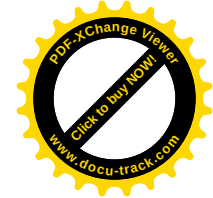
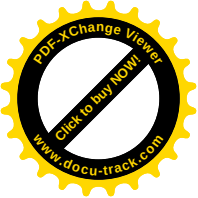
๕๖๕๖
๕๖๕๖



กส.สบ.ทร ได้ส่งคำขออนุญาตจำหน่ายทางอินเตอร์เน็ต
ให้.....๕๑.....นางสาวระวีดา หอสงวน หน่วยที่เหลือนแล้ว
- นวท.ทร. ทอ.น.๕๕ นวท.ทร. ส.๕๕
/ นวท.ทร. นวท.ทร. ได้ตอบ กส.สบ.ทร.
..... ๑๑ กค.๕๕



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทัพเรือ
พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙



บทสรุปผู้บริหาร

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศกองทัพเรือ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙ เป็นแผนต่อเนื่องจากแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๕๐ – ๒๕๕๔ ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทัพเรือ ตามวิสัยทัศน์ด้านสารสนเทศของกองทัพเรือ กล่าวคือ “กองทัพเรือ จะเป็นองค์กรชั้นนำด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการสนับสนุนการบริหารจัดการและการปฏิบัติการกิจอย่างเต็มรูปแบบ”

ผลจากการวิเคราะห์ปัจจัยและสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องพบว่า ในด้านจุดแข็ง กองทัพเรือมีโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับหน่วยงานหลักเป็นของตนเอง มีระบบสารสนเทศขั้นพื้นฐานที่สร้างและ/หรือพัฒนาขึ้นใช้เองได้ และในขณะเดียวกันมีหน่วยงานหลักรับผิดชอบในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ในทางตรงกันข้าม กองทัพเรือยังมีจุดอ่อน เนื่องจากมีวัฒนธรรมองค์กรและระเบียบปฏิบัติ ที่ยังไม่เอื้อต่อการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาร่วมปฏิบัติงานและนำมาประยุกต์ใช้งานอย่างต่อเนื่อง และการที่กองทัพเรือมีโครงสร้างหน่วยขนาดใหญ่และซับซ้อนจึงทำให้ยากต่อการพัฒนาระบบงานอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งโครงสร้างพื้นฐานยังไม่ครอบคลุมและเพียงพอ รวมถึงทรัพยากรบุคคลในภาพรวมยังขาดความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจน กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ยังไม่สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป

อย่างไรก็ตามยังมีปัจจัยที่เอื้ออำนวยให้การทำงานของกองทัพเรือ ได้แก่ รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการศึกษาในภาครัฐอย่างชัดเจน รวมถึงในปัจจุบันมีซอฟต์แวร์ระบบเปิดจำนวนมากที่นำมาพัฒนาต่อยอดได้ และบุคลากรส่วนใหญ่มีการยอมรับในเรื่องประโยชน์และความจำเป็นในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาร่วมในการปฏิบัติงานมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีแนวโน้มและแรงบังคับในการพัฒนาระบบงานและเครือข่ายร่วมกัน ในกระทรวงกลาโหม และหน่วยงานภายนอก

ทั้งนี้ยังคงมีอุปสรรคที่ขัดขวางการพัฒนา คือ ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ (Cyber Warfare) การที่เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีความซับซ้อนและมีพัฒนาการอย่างรวดเร็ว รวมทั้งการจัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศยังจำกัดอยู่มาก

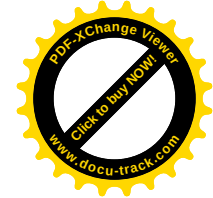
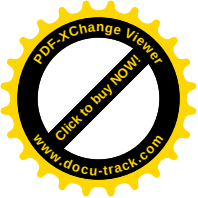
ผลจากการวิเคราะห์ดังกล่าวจึงได้กำหนดเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่สำคัญได้ ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบงานสารสนเทศ ภายในกองทัพเรือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ระบบงานสารสนเทศ ของกองทัพเรือ ตอบสนองต่อภารกิจของกองทัพเรือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาบุคลากรกองทัพเรือ ให้มีศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ บุคลากรของกองทัพเรือ ทุกระดับมีศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติการกิจของหน่วยงานและกองทัพเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

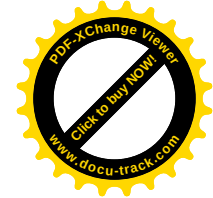
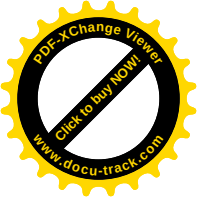
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถเข้าถึงระบบสารสนเทศได้ทุกที่และทุกเวลา (Ubiquitous)

ทั้งสามยุทธศาสตร์มีเป้าหมายโดยรวมที่สำคัญคือ กองทัพเรือจะมีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บังคับบัญชาในการควบคุมบังคับบัญชา มีระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานที่เป็นสายงานหลักครอบคลุมทุกสายงาน ตลอดจนมีโครงสร้างพื้นฐานอย่างครอบคลุม มีความมั่นคงปลอดภัย และสามารถตอบสนองระบบงานสารสนเทศ ได้อย่างเพียงพอ รวมทั้งกำลังพลมีความเข้าใจเทคโนโลยีสารสนเทศ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ตามระดับที่กำหนด



สารบัญ

สารบัญ	หน้า
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ ความเป็นมา	๑
๑.๒ นิยามศัพท์ที่สำคัญ	๑
๑.๓ วัตถุประสงค์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทัพอากาศ	๒
๑.๔ เป้าหมายของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทัพอากาศ	๒
๑.๕ ภารกิจและการจัดส่วนราชการ	๒
๑.๖ นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ	๓
๑.๖.๑ นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทย	๓
๑.๖.๒ นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงกลาโหม	๓
๑.๖.๓ นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทัพอากาศ	๔
๑.๖.๔ นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บัญชาการทหารเรือ	๔
๑.๗ หลักการและยุทธศาสตร์การพัฒนา	๔
ส่วนที่ ๒ สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทัพอากาศ	๖
๒.๑ กล่าวโดยทั่วไป	๖
๒.๒ สถานภาพของระบบสารสนเทศ	๗
๒.๓ สถานภาพปัจจุบันของโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ กองทัพอากาศ	๗
๒.๓.๑ สถานภาพด้านสารสนเทศ	๗
๒.๓.๒ สถานภาพด้านระบบสารสนเทศ	๙
๒.๓.๓ สถานภาพด้านเครือข่ายหลักสารสนเทศ	๑๐
๒.๓.๔ สถานภาพด้านบุคลากร	๑๑
๒.๓.๕ สถานภาพด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ	๑๒
๒.๔ การวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม	๑๒
ส่วนที่ ๓ หลักการและแนวความคิดในการบริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๕
๓.๑ การบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทัพอากาศ	๑๕
๓.๒ การพัฒนาระบบสารสนเทศของกองทัพอากาศ	๑๕
๓.๓ หลักการและแนวความคิดในการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศของกองทัพอากาศ	๑๗
๓.๔ หลักการและแนวความคิดในการพัฒนาฐานข้อมูลของกองทัพอากาศ	๑๘
๓.๕ หลักการและแนวความคิดในการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ต และ อินทราเน็ต กองทัพอากาศ	๑๘
๓.๖ หลักการและแนวความคิดในการพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทัพอากาศ	๑๘
๓.๗ หลักการและแนวความคิดในการจัดการงบประมาณ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทัพอากาศ	๑๙
๓.๘ การติดตามและประเมินผล	๑๙



ส่วนที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๑
๔.๑ วิสัยทัศน์	๒๑
๔.๒ พันธกิจ	๒๑
๔.๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๑
๔.๓.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบงานสารสนเทศ ภายในกองทัพเรือ	๒๑
๔.๓.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาบุคลากรกองทัพเรือ	
ให้มีศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๒
๔.๓.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๒
ส่วนที่ ๕ แผนงานที่เป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญที่ต้องเร่งดำเนินการ	๒๔
๕.๑ ตารางโครงการ/แผนงาน	๒๕
 ภาคผนวก นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง	 ๒๘