



สารบัญ

ส่วนที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา.....	6
1.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	6
1.4 วิธีการศึกษา.....	9
1.5 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา.....	10
1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	12
1.7 กรอบแนวคิดในการศึกษา.....	12
2 กรอบแนวคิด ทฤษฎี และเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง	15
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	16
2.2 กรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนการดำเนินงาน.....	46
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย	
2.3 นโยบายความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ	57
2.4 มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในระดับสากล	62
3 กรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการดำเนินงานด้านการรักษา	83
ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของ กท.	
3.1 กรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทเทคโนโลยี.....	85
สารสนเทศและการสื่อสารของ กท.	
3.2 การดำเนินการด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	111
ของ กท. ในปัจจุบัน	



ต่อ

ส่วนที่	หน้า
3.3 การดำเนินงานเพื่อรับมือกับภัยคุกคามความมั่นคง.....	117
ปลอดภัยไซเบอร์ของ กท. : มุมมองจากภาคเอกชน	
3.4 การตรวจสอบสถานะแวดล้อม และผลกระทบ.....	121
ด้านความมั่นคงที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของ กท.	
4 ผลการศึกษา.....	125
4.1 กรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการดำเนินงาน.....	126
ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของ กท.	
4.2 มาตรฐานการดำเนินงานด้านการรักษาความมั่นคง	130
ปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ในระดับสากล	
4.3 การดำเนินงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย	140
ไซเบอร์ของ กท. ในปัจจุบันตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของ กท. พ.ศ. 2554	
4.4 โมเดลการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของ	158
กองทัพอากาศ	
4.5 แนวทางในการพัฒนามาตรฐานการรักษาความมั่นคง ..	163
ปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ของ กท. ให้ได้มาตรฐานในระดับสากล	
5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	171



ส่วนที่	ต่อ	หน้า
5.1	กรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการดำเนินงาน ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของ กท.	171
5.2	มาตรฐานการดำเนินงานด้านการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ในระดับสากล	172
5.3	การดำเนินงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ของ กท. ในปัจจุบัน	175
5.4	โมเดลการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์..... ของกองทัพอากาศ	179
5.5	แนวทางในการพัฒนามาตรฐานการรักษาความมั่นคง .. ปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ของ กท. ให้ได้มาตรฐาน ในระดับสากล	179
5.6	ข้อเสนอแนะ	180
บรรณานุกรม.....		185