

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
2.1	ส่วนประกอบของชื่อไวรัส	13
2.2	การส่งไฟล์ไวรัสที่ชื่อ Sexy_Balloon.pif ซึ่งชื่อทำให้ดูน่าสนใจแต่เป็นโปรแกรม หนอนอินเทอร์เน็ตผ่านทางโปรแกรม IM หรือ Yahoo Messaging	17
2.3	ลักษณะการทำงานของ UTM บนโครงข่ายอินเทอร์เน็ต	25
2.4	รูปแบบของเฟรม 802.3 ก่อนที่จะทำ VLAN Tagging.....	29
2.5	รูปแบบของเฟรม 802.3 ที่มีการ tagging 802.1Q แล้ว.....	29
2.6	โมเดลผลกระทบจากแรงกดดัน 5 ประการ (The five forces model of competition)	34
2.7	ตัวอย่างการจัดวาง Segment ของการบริการตามลักษณะประเภทของลูกค้า	37
3.1	ผังรูปแบบในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน.....	51
4.1	รูปแบบธุรกิจในการให้บริการอินเทอร์เน็ตปลอดภัยไวรัสรูปแบบที่ 1.....	55
4.2	รูปแบบธุรกิจในการให้บริการอินเทอร์เน็ตปลอดภัยไวรัสรูปแบบที่ 2.....	57
4.3	รูปแบบธุรกิจในการให้บริการอินเทอร์เน็ตปลอดภัยไวรัสรูปแบบที่ 3.....	59
4.4	รูปแบบธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตปลอดภัยไวรัสที่ใช้ศึกษาในงานวิจัย	63
5.1	ลักษณะการทำงานของเทคโนโลยี UTM	65
5.2	โครงสร้างการเชื่อมต่อไปยัง Security Gateway ของการบริการอินเทอร์เน็ตปลอดภัยไวรัส.....	67
5.3	กราฟปัญหาที่สำคัญบนอินเทอร์เน็ต	75
5.4	ประมาณการความต้องการของตลาด(Market ceiling) สำหรับบริการเสริมอินเทอร์เน็ตปลอดภัยไวรัส.....	78
5.5	กราฟแสดงขนาดตลาด ADSL และจำนวนผู้ใช้บริการเสริม	83
5.6	ภาพแสดง Five Forces Model of Competition สำหรับการวิเคราะห์ธุรกิจ..	87
5.7	การพยากรณ์แนวโน้มรายได้ที่จะเพิ่มขึ้นของตลาด UTM เมื่อเทียบกับ Firewall / VPN ของตลาดโลก โดย IDC	90
5.8	ประเภทการบริการจำหน่าย Security Software ผ่านโครงข่ายของ ISP รายอื่นในตลาด	91

5.9	ประเภทการให้บริการอินเทอร์เน็ตปลอดไวรัสของศูนย์ IDC	92
5.10	ภาพแสดง Module ที่เกี่ยวข้องกับการจำลองแผนธุรกิจ	97
5.11	กราฟแสดงขนาดตลาด ADSL และผู้ให้บริการเสริม จากการพยากรณ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 ถึง 2560	99
5.12	กราฟแสดงรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย.....	100
5.13	กราฟแสดง CAPEX แต่ละปีของโครงการ	102
5.14	กราฟแสดง CAPEX สะสมของโครงการ	103
5.15	กราฟแสดงจำนวนผู้ให้บริการเสริมอินเทอร์เน็ตปลอดไวรัส ที่ลดลงในแต่ละ Case Sensitivity Analysis เทียบกับ Moderate Case	121
5.16	กราฟแสดงรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายแต่ละกรณี Case Sensitivity Analysis เทียบกับ Moderate Case	122
5.17	กราฟแสดงค่าใช้จ่ายสะสมของค่าลงทุนระบบกรณีศึกษาความอ่อนไหว ของโครงการใน Case Sensitivity Analysis เทียบกับ Moderate Case.....	123
6.1	แนวโน้มราคาสำหรับบริการอินเทอร์เน็ต Broadband ADSL ที่มีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบตั้งแต่ปี พ.ศ.2546 ถึงปี พ.ศ.2549	137
6.2	รูปแบบธุรกิจที่เหมาะสมกับการให้บริการอินเทอร์เน็ตปลอดไวรัส ของ บมจ.ทีโอที	138