

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการหรืองานวิจัย

5.1.1 สรุปผลโครงการ

จากการทำโครงการระบบจำลองเครือข่ายส่วนตัวแบบเสมือน โดยได้ศึกษาเกี่ยวกับระบบการทำงานของ Visual Private Network เครือข่ายส่วนตัวเสมือนจะมีการส่งข้อมูลในรูปแบบแพ็คเกจออกมาที่เครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีการเข้ารหัสข้อมูล (Data Encryption) ก่อนการส่งข้อมูลเพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับข้อมูลและส่งข้อมูลผ่านอุโมงค์ (Tunneling) ซึ่งจะถูกสร้างขึ้นจากจุดต้นทางไปถึงปลายทางระหว่างผู้ให้บริการ VPN กับผู้ใช้บริการการเข้ารหัสข้อมูลและมีเพียงผู้รับปลายทางเท่านั้นที่สามารถถอดรหัสข้อมูลและนำข้อมูลไปใช้ได้ในการทำระบบ VPN ผลปรากฏว่าใช้งานได้ดีสามารถเชื่อมต่อเข้าเครื่อง Server ได้และเป็นไปตามจุดประสงค์ และมีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีต่อระบบที่ได้จัดทำขึ้น

5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงการ

5.1.1.1 ไม่สามารถที่จะควบคุมความเร็วในการเข้าถึงและคุณภาพของระบบ VPN ได้เนื่องจาก VPN ทำงานอยู่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

5.1.2.2 ต้องศึกษารายละเอียดและการทำงานของ VPN เพิ่มเติมอย่างละเอียด

5.1.3 ข้อเสนอแนะ

5.1.3.1 ผู้จัดทำในอนาคตจะสามารถเอาโปรแกรมนี้มาใช้ได้บริษัทได้อย่างแพร่หลาย

5.1.3.2 สามารถนำไปประยุกต์อย่างอื่นได้

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1.1 ได้เรียนรู้ขั้นตอนจากประสบการณ์การทำงานจริง

5.2.1.2 ได้ศึกษาหาข้อมูลเพิ่มเติมอย่างละเอียด

5.2.1.3 ได้ฝึกการปรับตัวให้เข้ากับพนักงานในบริษัท

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

5.2.1.4 รับผิดชอบกับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างาน

5.2.1.5 ไม่ควรสร้างความเดือดร้อนหรือเสียหายให้แก่องค์กร