

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่งรายงาน.....	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อ.....	ค
Abstract.....	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของ โครงการ	2
1.3 ขอบเขตของ โครงการ	2
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ.....	2
บทที่ 2 การทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวความคิด.....	3
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	4
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
3.1 ชื่อและสถานที่ตั้งของสถานประกอบการ	12
3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร	12
3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและบริหารงานขององค์กร	13
3.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย	13
3.5 ชื่อและตำแหน่งงานพนักงานที่ปรึกษา.....	13
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	13
3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	13
3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้	15

สารบัญ(ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ	
4.1 ขั้นตอนการติดตั้งและตั้งค่า ระบบ VPN Server Winbox	16
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	25
5.1 สรุปผลโครงการหรืองานวิจัย	25
บรรณานุกรม	26
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ภาพการปฏิบัติสหกิจศึกษา.....	27
ประวัติผู้จัดทำ	29

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3. 1 แสดงระยะเวลาในการดำเนินงานของ โครงการงาน	14

สารบัญรูปภาพ

รูปที่	หน้า
รูปที่ 2.1 โครงสร้างการทำงานของระบบ VPN.....	3
รูปที่ 2.2 VMwar Fusion (for the Mac)	4
รูปที่ 2.3 VMware Workstation	5
รูปที่ 2.4 Microsoft Virtual PC	6
รูปที่ 2.5 ความหมายของ VPN และหลักการทำงาน.....	7
รูปที่ 2.6 การทำงานและความหมายของ VPN	7
รูปที่ 2.7 การติดตั้งVPN Server แบบ Client To Site ด้วย Mikrotik	8
รูปที่ 2.8 เว็บไซต์สอนตัวอย่างการทำงานของระบบ VPN	8
รูปที่ 2.9 การสร้าง VPN ไว้ใช้ด้วย Open VPN.....	9
รูปที่ 2.10 งานวิจัยที่ตรวจสอบความเร็วของการใช้ VPN.....	10
รูปที่ 2.11 งานวิจัยที่ตรวจสอบการเปรียบเทียบคุณภาพของ VPN	10
รูปที่ 2.12 ระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือนมหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตสาขลา	11
รูปที่ 3.1สถานที่ตั้งประกอบการ	12
รูปที่ 3.2 โครงสร้างตำแหน่งงานของสถานประกอบการ	13
รูปที่ 4.1 การLogin เข้าสู่ตัวโปรแกรม Winbox.....	16
รูปที่ 4.2การกำหนด Interface ที่เชื่อมต่อระหว่างโมเด็ม กับพอร์ตไมโครติก	16
รูปที่ 4.3กำหนด User และ Password	17
รูปที่ 4.4 เช็คสถานะการใช้งานโปรแกรม	17
รูปที่ 4.5 กำหนดไอพี สำหรับแจก ใช้งานภายในสำนักงาน	18
รูปที่ 4.6 การสร้าง POOL VPN	18
รูปที่ 4.7เปิดใช้งาน PPTP VPN Server.....	19
รูปที่ 4.8 การสร้างบัญชี PPTP Client	19
รูปที่ 4.9 การสร้าง HOST เพื่อให้ Client เชื่อมต่อ	20
รูปที่ 4.10 การเชื่อมต่อVPN Client.....	20
รูปที่ 4.11 การเชื่อมต่อVPN Client.....	21
รูปที่ 4.12 การเชื่อมต่อ VPN Client.....	21
รูปที่ 4.13 การเชื่อมต่อ VPN Client.....	22

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 4.14 การเชื่อมต่อ VPN Client.....	22
รูปที่ 4.15 การเชื่อมต่อ VPN Client.....	23
รูปที่ 4.16การเชื่อมต่อ VPN Client.....	23
รูปที่ 4.17 การเชื่อมต่อ VPN Client.....	24
รูปที่ 4.18 การเชื่อมต่อ VPN Client.....	24
รูปที่ ก.1ขณะทำการติดตั้งและการตั้งค่า Winbox.....	27
รูปที่ ก.2 ขณะทำการติดตั้งและกำหนดค่า Winbox และเช็คสถานะการใช้งาน	27
รูปที่ ก.3ทำการลง Vpn client และเช็คการเชื่อมต่อ.....	28