

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย มีดังต่อไปนี้

1. ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและงานวิจัย
2. ศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร
3. จัดทำประเด็นการตรวจสอบ
4. จัดทำแนวการตรวจสอบสำหรับการตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. นำแนวการตรวจสอบมาทดลองตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรในบาง

ประเด็น

3.2 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.2.1 อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่จะนำมาใช้

1. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (Desktop) หรือ Laptop
 - หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 512 MB
 - หน่วยความจำสำรองไม่น้อยกว่า 40 GB
2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
 - ระดับ Pentium M 1.73 Ghz
 - หน่วยความจำ (RAM) 2 GB
 - ความจุของฮาร์ดดิสก์ 60 GB
 - จอภาพขนาด 15 นิ้ว
 - เมาส์ และ แป้นพิมพ์

3.2.2 ซอฟต์แวร์ที่จะนำมาใช้

- MS-Windows XP
- MS Office 2006
- Internet Explorer Version 6.0 or Higher

