ชื่อ..................................................................................................

รหัสนักศึกษา...........................................................................

**วิชา ความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ**

**ใบงานที่ 2**

จากนโยบายความมั่นคงของสารสนเทศของหน่วยงานองค์กรต่างๆ ให้นักศึกษาคิดวิเคราะห์พิจารณากระบวนการทำงานในแต่ละด้าน ดังต่อไปนี้ มาคนละ 5 องค์กร ในรูปแบบตารางเปรียบเทียบ ดังรายการหัวข้อต่อไปนี้

**การควบคุมระบบสารสนเทศ (Information System Controls)**

•  การควบคุมอินพุท

•  การควบคุมการประมวลผล

•  การควบคุมฮาร์ดแวร์ (Hardware Controls)

•  การควบคุมซอฟท์แวร์ (Software Controls)

•  การควบคุมเอาท์พุท (Output Controls)

•  การควบคุมความจำสำรอง (Storage Controls)

**การควบคุมกระบวนการทำงาน (Procedural Controls****)**

•  การมีการทำงานที่เป็นมาตรฐาน และมีคู่มือ

•  การอนุมัติเพื่อพัฒนาระบบ

•  แผนการป้องกันการเสียหาย

•  ระบบการตรวจสอบระบบสารสนเทศ (Auditing Information Systems)

**การควบคุมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่น (Facility Controls)**

•  ความปลอดภัยทางเครือข่าย (Network Security)

•  การแปลงรหัส (Encryption)

•  กำแพงไฟ (Fire Walls)

•  การป้องกันทางกายภาพ (Physical Protection Controls)

•  การควบคุมด้านชีวภาพ (Biometric Control)

•  การควบคุมความล้มเหลวของระบบ (Computer Failure Controls)