

# การวิเคราะห์ข้อมูล RS-232-C

ปีการศึกษา 2538

โดย  
นายพันแสง บัวทอง  
นายกิตติวัฒน์ เอกคม

อาจารย์ที่ปรึกษา  
อาจารย์ชัยณรงค์ คล้ายมณี

## บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์การสื่อสารข้อมูลแบบอนุกรมระหว่างคอมพิวเตอร์ด้วย RS-232-C การวิเคราะห์ข้อมูล RS-232-C ผู้จัดทำได้ดำเนินงานเป็นขั้นตอน 4 ขั้นตอนคือ ศึกษาข้อมูลการสื่อสารข้อมูลแบบอนุกรม ศึกษาข้อมูลการเขียนโปรแกรมภาษา VISUAL BASIC ตรวจสอบการทำงานและแก้ไขปรับปรุงตามลำดับ ผลการดำเนินงานสามารถสื่อสารข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์เครื่องที่ 1 กับ คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 2 ด้วย RS-232-C เป็นไปอย่างสมบูรณ์ และคอมพิวเตอร์เครื่องที่ 3 สามารถรับข้อมูลการสื่อสารของคอมพิวเตอร์เครื่องที่ 1 และคอมพิวเตอร์เครื่องที่ 2 ได้ โดยสามารถแยกได้ว่า คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 1 เป็นตัวรับ หรือ ส่ง โดยจะแสดงผลบนหน้าจอคอมพิวเตอร์เครื่องที่ 3 ได้อย่างสมบูรณ์ และสามารถแยกได้ว่าคอมพิวเตอร์เครื่องที่ 2 เป็นตัวรับ หรือ ส่ง โดยจะแสดงผลบนหน้าจอคอมพิวเตอร์เครื่องที่ 3 ได้อย่างสมบูรณ์