

## คำนำ

หนังสือเล่มนี้เรียบเรียงขึ้นมา โดยมีวัตถุประสงค์จะใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการเขียนโปรแกรมภาษาโคบอล ซึ่งเป็นกระบวนวิชาหนึ่งในหลักสูตรวิชาเอกศาสตร์คอมพิวเตอร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง อย่างไรก็ตาม เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้เพียงพอที่จะทำให้นักศึกษาสามารถฝึกเขียนโปรแกรมในรูปแบบต่างๆ กัน ผู้เขียนอ้างอิงจาก หนังสือคู่มือของคอมพิวเตอร์ VAX-11/750 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม นักศึกษาจะศึกษาและค้นคว้าได้จาก หนังสือคู่มือเล่มอื่นๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นักศึกษาใช้ run โปรแกรม

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป

สมพิศ โกศลวัฒน์

เมษายน 2529

## คำนำ (พิมพ์ครั้งที่ 5)

ในการพิมพ์ครั้งนี้ ได้ปรับปรุงเนื้อหาภายในเล่มเดิมบางส่วน เพิ่มตัวอย่างและโจทย์แบบฝึกหัดให้มากขึ้น และในภาคผนวกตอนท้ายเป็น Quick-reference information ของภาษาโคบอลบนเครื่อง VAX ภายใต้โปรแกรมควบคุมระบบ VAX/VMS สำหรับนักศึกษาใช้เป็นคู่มืออ้างอิง และแก้ไขโปรแกรมแบบฝึกหัดในห้องปฏิบัติการ

สมพิศ โกศลวัฒน์

กันยายน 2535