

## คำนำ

หนังสือ “การออกแบบโปรแกรม” เล่มนี้ประกอบด้วยเนื้อหาทั้งสิ้น 14 บท โดยมีเนื้อหารีบเริ่มตั้งแต่การทบทวนระบบคอมพิวเตอร์ในส่วนที่จะเกี่ยวเนื่องกับการจะนำไปใช้เป็นพื้นฐานในการออกแบบและเขียนโปรแกรม ขั้นตอนการออกแบบโปรแกรม การใช้เครื่องมือในการออกแบบโปรแกรม การใช้เทคโนโลยีทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์เข้าช่วยในการออกแบบ การทดสอบโปรแกรม รวมถึงการเปรียบเทียบการเขียนโปรแกรมในรูปแบบดั้งเดิมกับการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ หนังสือเล่มนี้ยังมีข้อมูลพร่องอยู่ในบางส่วน ถ้าผู้อ่านจะมีข้อเสนอแนะใดๆ ผู้เขียนเรียงจะยินดีรับเพื่อนำมาปรับปรุงอันจะก่อให้ประโยชน์กับผู้อ่านต่อไป

รศ. ระพีพร พริยะกุล  
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
มิถุนายน 2542