

## คำนำ

วิชาพันธุศาสตร์เป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาการถ่ายทอดกรรมพันธุ์ ความแปรผันของลักษณะต่างๆ รวมถึงระบบการควบคุมการทำงานของยีน ในปัจจุบันมีการประยุกต์ใช้ความรู้ทางพันธุศาสตร์ในด้านต่างๆมากมาย เช่น ทางอุตสาหกรรม และทางเกษตรกรรม เป็นต้น

ผู้เรียบเรียงหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะสามารถเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้นักศึกษา หรือผู้ที่สนใจทางด้านพันธุศาสตร์เข้าใจรายละเอียดต่างๆ ได้มากยิ่งขึ้น และถ้าหากมีข้อผิดพลาดประการใดสามารถแจ้งผู้เรียบเรียง เพื่อนำไปปรับปรุงในการตีพิมพ์ครั้งต่อไป และต้องขอภัยไว้ ณ ที่นี้

สุภาลัย ไชยสุต  
มีนาคม 2551