

คำนำ

หนังสือนี้ เรียนขึ้นเพื่อใช้เป็นค่าวาราการเรียนการสอนกระบวนการวิชา กายวิภาค-
คลอกร่างเปรียบเทียบ (Comparative Anatomy) รหัส ZO 331 ซึ่งในมัจฉุบันเป็นวิชา¹
เชือกทางสาขาสัตวแพทย์ ของภาควิชาชีววิทยา แห่งนี้

กระบวนการวิชานี้ นอกจากจะมีเนื้อหามากแล้ว ยังมีศักดิ์เห็นว่าเป็นจิตวิวนามากและ
รูปประทับอึกมากมาย จึงเป็นภาระยากที่จะบรรยายเป็นหน้าบานในการเรียนการสอนให้โดยปราศ-
จากค่าวาระเรียน หนังสือนี้จึงให้ทั้งความละเอียดของแต่ละส่วน และสรุปให้นักศึกษาไม่ห้องพระวัดระหว่าง
กับการจดจำรายละเอียดมากทั้งทั้งสอง ทั้งนี้เพื่อให้เข้าใจ นอกจากนั้นยังสามารถศึกษาจากค่าวาระได้-
ตลอดเวลาอีกด้วย

รูปประกอบให้ทางไว้ให้สอดคล้องกับเนื้อหาในตอนนั้น ๆ แม้บางครั้งก็อาจจะเป็นท้อง
อ้างอิงรูปที่อยู่ห่างไกลจากเนื้อหาที่ถูกสังเขปอยู่ เพื่อนำสักเลี้ยงการนิรูปเดียวต่ออย่างช้าๆ มาก แต่
อาจจะไม่ครอบคลุมถูกต้องทางด้านภาษา ดังนั้น ผู้เขียนมิได้ตอกย้ำอธิบายให้เป็นภาษาไทย
เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกฝนการศึกษารูปจากคำอธิบายไว้มาก

ถึงผู้อ่านทั้งหมดในหนังสือนี้ ไม่ว่าจะเป็นใน้านเรือน ทั่วโลกภารภัณฑ์ ฯลฯ
ก็ตาม ต้องขออภัยที่ใช้ภาพเพียงส่วนเดียว เพราะเป็นหัวข้อที่เขียนและพิมพ์ที่ก็ถูกยกไปของห้องนัก หาก
ห้องนักจะกรุณาแจ้งให้เขียนทราบ ก็จะเป็นพระคุณอย่างสูง เพื่อจัดให้นำไปปรับปรุงและแก้ไข
เมื่อมีโอกาสพิมพ์ในครั้งต่อไป.

教授 梁啟超

มกราคม ๒๕๑๖

ธันวาคม ๒๕๑๘

ภาควิชาชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง