

คำนำ

ตำราจุลชีววิทยา (MI 211) เล่มนี้ผู้เขียนได้เรียบเรียงขึ้นเพื่อนักศึกษาจะได้ใช้อ่านประกอบคำบรรยายจากอาจารย์ผู้สอน เนื่องจากตำราทางวิชาการที่เป็นภาษาไทยนั้นไม่มีมากนักจึงเป็นปัญหาและอุปสรรคต่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองของนักศึกษาเป็นอย่างยิ่ง แต่ก็เป็นโอกาสอันดีแก่นักศึกษาในปัจจุบันที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้สนับสนุนให้อาจารย์ศึกษาค้นคว้าเพื่อเขียนตำรากันอย่างจริงจังตลอดมา ผู้เขียนจึงใคร่ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

เนื้อหาสำหรับตำราจุลชีววิทยาเล่มนี้ผู้เขียนได้รวบรวมมาจากตำราต่างประเทศ โดยใช้ตำรา Microbiology ของ Pelczar, Reid และ Chan เป็นหลัก จุลชีววิทยาเป็นวิชาที่ศึกษาถึงจุลินทรีย์และกิจกรรมของจุลินทรีย์ในแง่ต่าง ๆ จึงมีเนื้อหาซึ่งกว้างขวางมาก ผู้เขียนหวังดีว่าไม่อาจทำให้นักศึกษาเข้าใจถึงเรื่องราวของจุลินทรีย์ได้ทุกแง่มุมด้วยตำราเล่มนี้เพียงเล่มเดียว แต่ก็หวังใจว่าตำราเล่มนี้จะได้ช่วยเป็นแนวทางแก่นักศึกษาในการศึกษาค้นคว้าต่อไป.

สุพจน์ ไร่เทียมวงศ์

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สิงหาคม 2542