

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1.1 สมบัติทางกายภาพของ <i>R</i> - และ <i>S</i> -2-butanol	6
ตาราง 2.1 ความถี่ของรังสีอินฟราเรดที่ดูดกลืนโดยหมู่ฟังก์ชันัลต่าง ๆ	46
ตาราง 2.2 การสั่นแบบยืดของสารประกอบคาร์บอนิลบางชนิด	58
ตาราง 2.3 Chemical shift ของโปรตอนชนิดต่าง ๆ	73
ตาราง 2.4 โคโรโมฟอร์ที่ดูดกลืนอัลตราไวโอเล็ต	87
ตาราง 2.5 ความอุดมของไอโซโทปธรรมชาติ	96
ตาราง 3.1 การเรียกชื่อไทออล	124
ตาราง 4.1 ลำดับความสำคัญของหมู่ฟังก์ชันัล	142
ตาราง 4.2 สมบัติทางกายภาพของอะมีนบางตัว	145
ตาราง 4.3 ค่า pK_b ของอะมีนบางตัว	153
ตาราง 6.1 การเรียกชื่อ IUPAC ของสารประกอบเฮกเทอโรไซคลิก	211
ตาราง 8.1 กรดแอลฟาอะมีโนในโปรตีน	276
ตาราง 8.2 จุดไอโซอิเล็กทริกของกรดแอลฟาอะมีโนบางตัว	281
ตาราง 8.3 โครงแบบสัมบูรณ์และค่าการหมุนจำเพาะของกรดแอลฟาอะมีโนธรรมชาติ	288
ตาราง 8.4 กรดไขมันบางชนิดและแหล่งที่พบ	322
ตาราง 10.1 สารประกอบคาร์บอนิลไม่อิ่มตัวที่แอลฟากับเบตาบางตัว	384
ตาราง 11.1 ค่าคงที่ไดอิเล็กทริกของตัวทำละลายสามัญบางตัว	426
ตาราง 12.1 การจำแนกหมู่ฟังก์ชันัลตามเลขออกซิเดชัน	436
ตาราง 12.2 อิทธิพลของสภาพมีขั้วของตัวทำละลายที่มีผลต่ออัตราการเกิด ปฏิกิริยาที่มีกลไกแบบ S_N1 และ S_N2	448
ตาราง 12.3 อิทธิพลของไซกิงที่แอลฟาและเบตาคาร์บอนของแอลคิลโบรไมด์ ซึ่งทำปฏิกิริยากับ OH^-	499