

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 สารบัญย่อ	1
วัตถุประสงค์	3
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารประกอบอะโรเมติกเฮเทอโรไซเคิล	3
สรุป	25
บทที่ 2 สารบัญย่อ	27
วัตถุประสงค์	29
สารประกอบอะโรเมติกเฮเทอโรไซเคิลที่มีสมาชิก 5 อะตอม และมี 1 เฮเทอโรอะตอม	29
สรุป	60
บทที่ 3 สารบัญย่อ	65
วัตถุประสงค์	67
สารประกอบอะโรเมติกเฮเทอโรไซเคิลที่มีสมาชิก 5 อะตอมและมี 2 เฮเทอโรอะตอม	67
สรุป	90
บทที่ 4 สารบัญย่อ	93
วัตถุประสงค์	95
ไพรีดีน	95
สรุป	123
บทที่ 5 สารบัญย่อ	127
วัตถุประสงค์	129
สารประกอบ Condensed Five-membered Heterocycles	129
สรุป	153
บทที่ 6 สารบัญย่อ	157
วัตถุประสงค์	159

	หน้า
Quinolines และ Isoquinolines	159
สรุป	187
บทที่ 7 สารบัญญ่ยอย	191
วัตถุประสงค	193
อัตรคาลอยด	193
สรุป	250
ภาคผนวก เฉลยแบบฝึกหัด	253
บรรณานุกรม	297