

สารบัญ

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

	หน้า
Quinolines และ Isoquinolines	159
สรุป	187
บทที่ 7 สารบัญญ่ยอย	191
วัตถุประสงค้	193
อัลคาลอยด้	193
สรุป	250
ภาคผนวก เฉลยแบบฝีกหัด	253
บรรณานุกรม	297