

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ระดับตัวแทนความคิดทางเคมี Johnstone .....	30
4.1 การเกิดพันธะโคเวเลนต์.....	76
4.2 การเขียนสูตรโครงสร้างของสารประกอบโคเวเลนต์.....	76
4.3 สูตรโครงสร้างแบบจุดและแบบเส้นของ โมเลกุล .....	77
4.4 การเกิดพันธะไอออนิก.....	80
4.5 การใช้อิเล็กตรอนร่วมกันของสารประกอบไอออนิก.....	81
4.6 การเกิดปฏิกิริยาของสารประกอบไอออนิก .....	82
4.7 การเกิดพันธะโลหะ .....	84
4.8 สมบัติของพันธะโลหะ .....	85
4.9 แบบจำลองพันธะโลหะ .....	86