

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 2.1 | กรอบความคิดในการวิจัย | 33 |
| 4.1 | เนื้อหาของคำอธิบายรายวิชา | 95 |
| 4.2 | การปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการเรียนการสอน | 96 |
| 4.3 | การจัดการเรียนการสอนด้วยโมเดลการสอนแบบ IPO 12 | 96 |