

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 ความรู้พื้นฐาน	1
บทที่ 3 ผลเฉลยของสมการ $x^2 + \mu y^2 = z^2$ ใน $\mathbb{Z}[i]$ เมื่อ μ เป็นจำนวนเฉพาะคู่	3
บทที่ 4 ผลเฉลยของสมการ $x^4 + \mu y^4 = z^2$ ใน $\mathbb{Z}[i]$ เมื่อ μ เป็นจำนวนเฉพาะคู่	9
บทที่ 5 บทสรุป	13
บรรณานุกรม	13