

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ค
สารบัญ.....	ง
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ขอบเขตการวิจัย.....	2
สมมติฐานการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
พีชคณิต (Algebras).....	4
กึ่งกรุปปกติ (Regular Semigroups).....	4
เทอมและเจเนอรัลไลซ์ไฮเพอร์สับสติตูชัน (Terms and Generalized Hypersubstitutions).....	5
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
วิธีดำเนินการวิจัย.....	8
แผนการดำเนินงานวิจัย.....	9
ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย.....	9
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
ความสัมพันธ์ระหว่างกึ่งกรุปย่อยของคลาสปกติพิเศษของ $Hyp_G(2)$ (Relationship Between Subsemigroup of Special Regular Classes of $Hyp_G(2)$).....	10

โมนอยด์ย่อยใหญ่สุดทั้งหมดของคลาสปรกติพิเศษ (All Maximal Submonoid of Special Regular Classes)	11
--	----

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย.....	15
อภิปรายผล.....	15
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้.....	15
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	16

บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ.....	17
-------------------------------	----

ประวัติผู้วิจัย