

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
บทนิยามและความรู้พื้นฐาน.....	6
1. ฟังก์ชันค่าทดสอบ.....	6
2. ดิสทริบิวชัน.....	8
3. ฟังก์ชันแกมมา.....	9
4. สมบัติของผลประสานของดิสทริบิวชัน.....	9
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	16
ขั้นตอนดำเนินการวิจัย.....	16
บทตั้งที่เกี่ยวข้องกับการพิสูจน์.....	16
4 ผลการวิจัย.....	19
ทฤษฎีบท 4.1.....	19
ทฤษฎีบท 4.2.....	20
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	21
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	21
ขอบเขตของการวิจัย.....	21
สรุปผลการวิจัย.....	21
ข้อเสนอแนะ.....	22
บรรณานุกรม.....	23
ประวัติผู้ทำวิจัย.....	25
ภาคผนวก บทความวิจัยที่ส่งตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.....	26