

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

1. ระบบเอ็มพีไอสามารถทำงานได้บนระบบเครือข่ายระยะไกลโดยที่มีผลกระทบเนื่องจากความล่าช้าของการส่งแมสเซจลดน้อยลงแปรผันตรงกับเวลาในการทำงานของการส่งแมสเซจหนึ่งครั้ง
2. ระบบเอ็มพีไอสามารถทำงานได้ดีเมื่ออัตราส่วนของเวลาในการส่งแมสเซจต่อเวลาในการทำงานในแต่ละรอบต่ำ

#### 5.2 ข้อเสนอแนะ

จากการทดสอบที่ผู้วิจัยทำพบว่ายังมีปัญหาด้านที่ังไม่ได้รับการวิจัยคือ

1. กรณีความเร็วของการเชื่อมต่อระหว่างโพรเซสมีความเร็วต่ำมาก จะพบว่าการทำงานของโพรโตคอลที่ซีพี/ไอพีผิดไปจากการทำงานปกติ จึงควรมีการศึกษาเพิ่มเติมสำหรับความเร็วที่ต่ำกว่าที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้
2. ยังไม่มีการออกแบบเอพีไอเพื่อทำงานเป็นพิเศษสำหรับการเชื่อมต่อที่ความเร็วต่ำ จากการทดลองพบว่ายังไม่มีการสนับสนุนจากระบบปฏิบัติการ โซลาริสดังนั้นจึงอาจจะต้องมีการพัฒนาเอพีไอเพิ่มเติมสำหรับการทำงานดังกล่าว