**บทที่ 5**

**สรุปและข้องเสนอแนะ**

**5.1 สรุปผลโครงงานตามขอบเขต**

หลังจากทางคณะผู้จัดทำได้ทำการดำเนินโครงงาน และทำการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของโปรแกรมระบบซื้อขายอัตโนมัติหลายสกุลเงินด้วยโปรแกรม MetaTrader 5 ทางคณะผู้จัดทำได้ผลสรุปการทดสอบโครงงานดังนี้

5.1.1 โปรแกรมระบบเทรดอัตโนมัติการสามารถซื้อตามเงื่อนไขในการเข้าคำสั่งการซื้อขายที่ระบุไว้ได้อย่างถูกต้อง สรุป ทำได้ตามขอบเขต

5.1.2 โปรแกรมระบบเทรดอัตโนมัติสามารถทำการคำนวณการเปิดขนาดของ Lot ของคำสั่งการซื้อขายถัดไปได้เองเพื่อทำการปิดคำสั่งการซื้อขายทั้งหมดให้ไม่มีค่าของกำไรรวมที่ติดลบ สรุป ทำได้ตามขอบเขต

5.1.3 โปรแกรมระบบเทรดอัตโนมัติการซื้อค่าทดสอบการประเมินจากการทนการขาดทุนหรือเปอร์เซ็นต์ Drawdown ผ่านการติดตามการทดสอบ forward test ผ่านเว็บไซต์ myfxbook.com น้อยกว่า 50เปอร์เซ็นต์ สรุป ทำได้ตามขอบเขต

5.1.4 ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะอื่นๆ

5.1.4.1 การถือตำแหน่งการซื้อเป็นเวลานานบางนายหน้าที่ให้บริการอาจมีคิดค่าดอกเบี้ย (Swap) ซึ่งต้องนำมาคำนึงด้วย

5.1.4.2 ควรนำโปรแกรมระบบซื้อขายอัตโนมัติหลายสกุลเงินไปทดสอบกับสกุลเงินคู่อื่นๆ เพื่อทดสอบว่าระบบมีประสิทธิภาพตามสภาวะตลาดในคู่เงินอื่นก่อนนำไปใช้งานจริง

5.1.4.3 ควรนำโปรแกรมระบบซื้อขายอัตโนมัติหลายสกุลเงินไปทดสอบกับค่า Take Profitและ Bollinger Band คู่เงินอื่นๆเพื่อที่จะทำให้โปรแกรมระบบซื้อขายอัตโนมัติหลายสกุลเงินปิดกำไรได้มากที่สุด