

57920643: สาขาวิชา: เทคโนโลยีสารสนเทศ; วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

คำสำคัญ: จุดกลับตัว/ กฎซึ่งขอยาหลักทรัพย์/ ตัวชี้วัดแบบซิกแซก

บศพล นาวี: การออกแบบกฎซื้อขายหลักทรัพย์จากการวิเคราะห์จุดกลับตัวของราคาหุ้น
อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์: สุนิสา ริมเจริญ, Ph.D., 42 หน้า. ปี พ.ศ.2559.

งานวิจัยนี้นำเสนอวิธีการซื้อขายหลักทรัพย์จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของจุดกลับตัวของราคาหุ้น โดยใช้ตัวชี้วัดหลักคือ Zigzag ในการกันหาความสัมพันธ์ของราคาหุ้น ในตลาดหลักทรัพย์ในช่วงปี 2001 ถึง 2012 และนำมาสร้างกฎการซื้อขายที่สามารถทำกำไรได้ เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์การลงทุนให้นักลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

จากผลการจำลองการซื้อขายกับข้อมูลในอดีตในปี 2013 ถึง 2015 โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ชุดกลับตัวของราคาหุ้น เทียบกับวิธี MACD และ SMA ตลอดระยะเวลา 3 ปี สรุปได้ว่าการที่นำเสนอด้วยสามารถทำกำไรได้สูงกว่าวิธีซื้อขายแบบ MACD(12,26,9) และ SMA(10,30) ที่นักลงทุนส่วนใหญ่นิยมใช้กัน โดยที่วิธีการซื้อขายที่นำเสนอ มีอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยต่อปี 9.15% ส่วนวิธีการซื้อขายแบบ MACD (12,26) นั้น มีอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ย -50.76% และวิธีการซื้อขายแบบ SMA (10,30) มีอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยต่อปี -23.62%