

ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

จากการดำเนินงานการวิเคราะห์ข้อมูลราคาหุ้นคริปโตเคอร์เรนซีเพื่อเปรียบเทียบการพยากรณ์ เพื่อใช้สำหรับเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ มีการใช้งาน 8 ส่วน คือ ส่วนเนื้อหาเกี่ยวกับหุ้นคริปโตเคอร์เรนซี ส่วนวิธีการพยากรณ์ วิธีในการพยากรณ์ โมเดลที่ใช้และขั้นตอนการพยากรณ์หุ้นคริปโตเคอร์เรนซี ส่วนการแสดงกราฟข้อมูลการพยากรณ์ในรูปแบบต่าง ๆ ส่วนแสดงแหล่งความรู้ของเหรียญคริปโตเคอร์เรนซี ส่วนการแสดงขอบคุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ผู้วิเคราะห์ได้นำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ส่วนแบบสอบถามเพื่อให้ผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์สามารถทำแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเว็บไซต์ได้ ส่วนการแสดงชุดข้อมูลที่ใช้ทั่วไปสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้และผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้ และส่วนเกี่ยวกับเราแสดงข้อมูลของอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้จัดทำโครงการผู้วิเคราะห์จึงได้จัดทำคู่มือการใช้งานตามระบบการทำงานตามหน้าที่ของแต่ละหน้าเว็บไซต์ดังต่อไปนี้

คู่มือการใช้งานสำหรับผู้เข้าเยี่ยมชมหน้าแรก

1) หน้าแรกของเว็บไซต์จะแบ่งส่วนการใช้งานออกเป็น 8 ส่วน ดังภาพที่ ก.1



ภาพที่ ก.1 หน้าแรกของเว็บไซต์

หมายเลข 1 ส่วนของหน้าแรกจะประกอบไปด้วยข้อมูลคริปโตเคอร์เรนซีคืออะไร และวิวัฒนาการของการเงิน

หมายเลข 2 ส่วนของวิธีในการพยากรณ์จะประกอบไปด้วยวิธีการพยากรณ์ โมเดลที่ใช้ และขั้นตอนการพยากรณ์ของแบบ Arima Exponential และMAPE เป็นต้น

หมายเลข 3 ส่วนของการพยากรณ์ราคาหุ้นจะแสดงกราฟการพยากรณ์แบบ สารสนเทศ Arima และExponential ในปี 2018-2019 เป็นต้น

หมายเลข 4 ส่วนของแหล่งความรู้เรื่องคริปโตเคอร์เรนซี

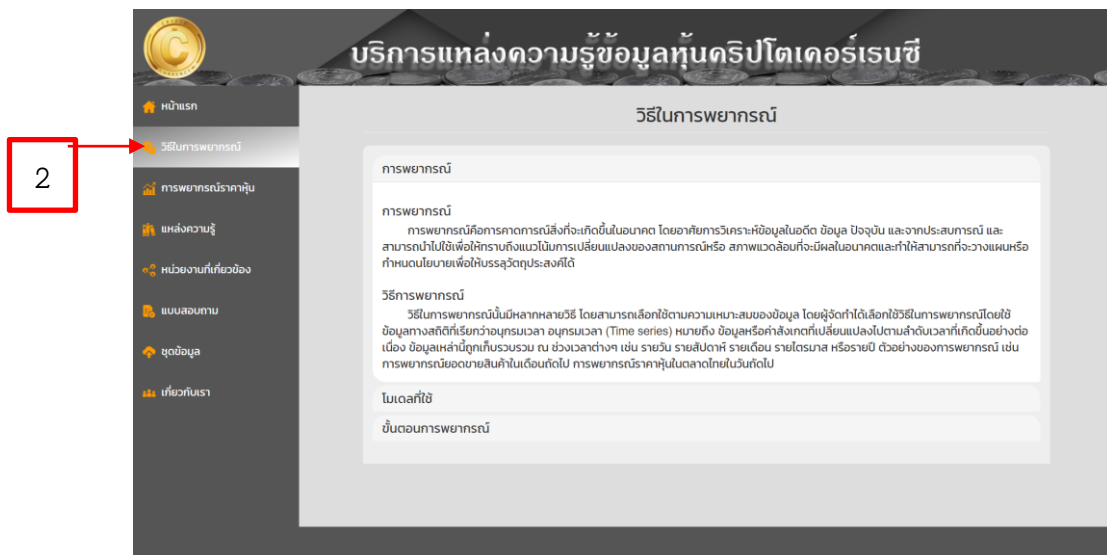
หมายเลข 5 ส่วนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแสดงที่มาของเว็บไซต์ที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

หมายเลข 6 ส่วนแบบสอบถามเพื่อให้ผู้เข้าเข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์สามารถ ทำแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเว็บไซต์ได้

หมายเลข 7 ส่วนการแสดงชุดข้อมูลที่ผู้ใช้ทั่วไปสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้ และผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้

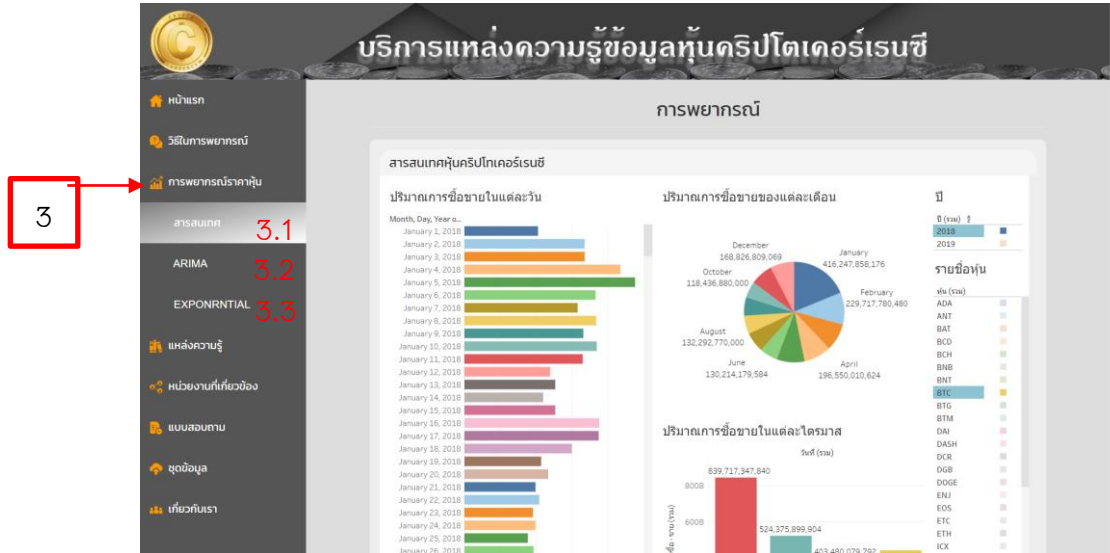
หมายเลข 8 ส่วนเกี่ยวกับเราแสดงข้อมูลของอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้วิเคราะห์ โครงการงาน

2) ส่วนของวิธีในการพยากรณ์จะประกอบไปด้วยวิธีการพยากรณ์ โมเดลที่ใช้ และขั้นตอนการพยากรณ์ของแบบ Arima Exponential และ MAPE เป็นต้น ดังภาพที่ ก.2



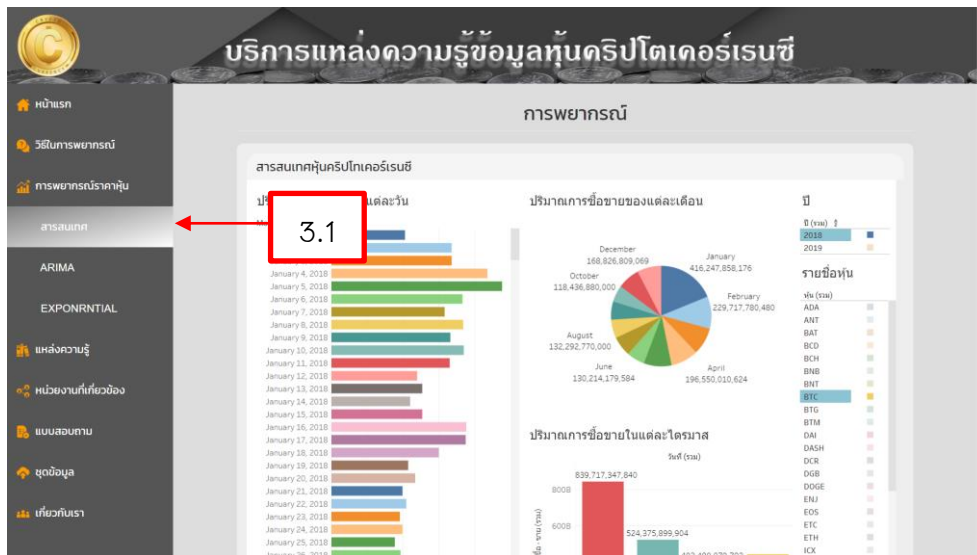
ภาพที่ ก.2 ส่วนการแสดงผลข้อมูลวิธีการพยากรณ์

3) ส่วนของการพยากรณ์ราคาหุ้นจะแสดงกราฟการพยากรณ์แบบสารสนเทศ Arima และExponential ในปี 2018-2019 เป็นต้น



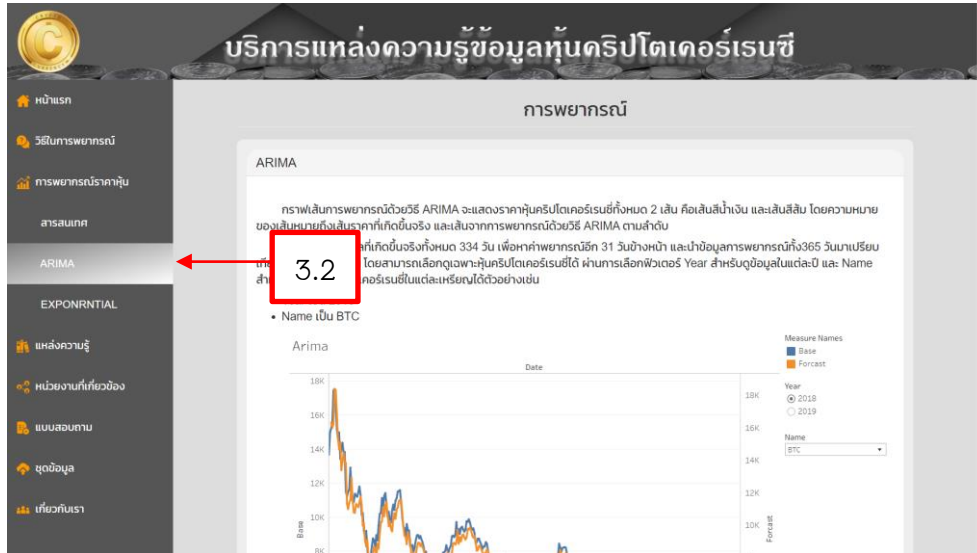
ภาพที่ ก.3 ส่วนการแสดงผลข้อมูลการพยากรณ์ราคาหุ้น

หมายเลข 3.1 แสดงข้อมูลการพยากรณ์แบบสารสนเทศหุ้นคริปโตเคอร์เรซี โดยจะแสดงกราฟของปริมาณการซื้อขายในแต่ละวัน ปริมาณการซื้อขายของแต่ละเดือน และปริมาณการซื้อขายในแต่ละไตรมาส ของหุ้น 50 ตัว ในปี 2018-2019 เป็นต้น



ภาพที่ ก.4 ส่วนการแสดงผลข้อมูลการพยากรณ์ราคาหุ้นแบบสารสนเทศ

หมายเลข 3.2 แสดงข้อมูลการพยากรณ์แบบ Arima โดยจะแสดงเป็นกราฟเส้นเพื่อเปรียบเทียบหุ้น 50 ตัว ในปี 2018-2019 เป็นต้น



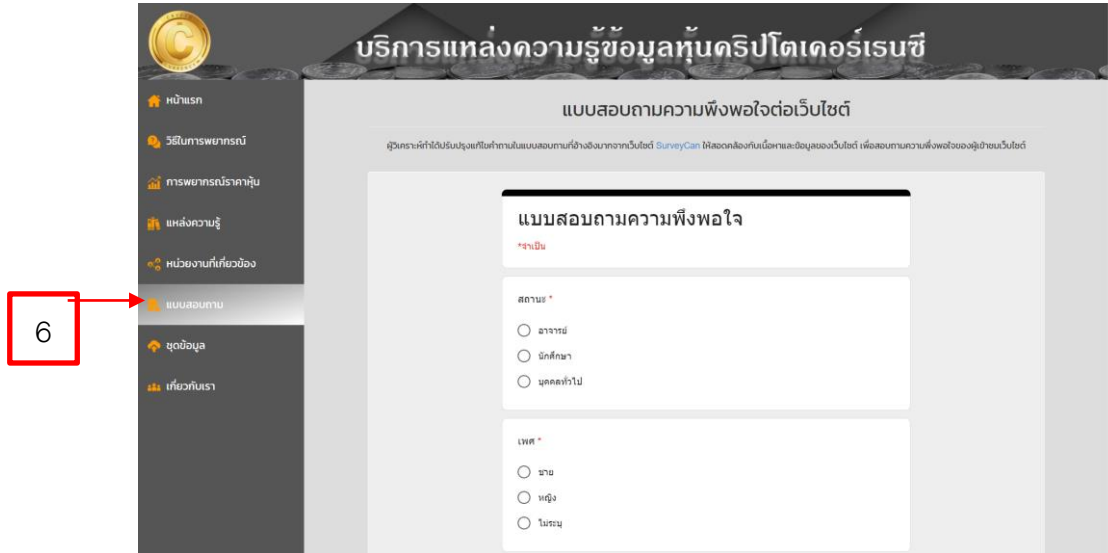
ภาพที่ ก.5 ส่วนการแสดงผลข้อมูลการพยากรณ์ราคาหุ้นแบบ Arima

หมายเลข 3.3 แสดงข้อมูลการพยากรณ์แบบ Exponential โดยจะแสดงเป็นกราฟเส้นเพื่อเปรียบเทียบหุ้น 50 ตัว ในปี 2018-2019 เป็นต้น



ภาพที่ ก.6 ส่วนการแสดงผลข้อมูลการพยากรณ์ราคาหุ้นแบบ Exponential

6) ส่วนแบบสอบถามเพื่อให้ผู้เข้าเข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์สามารถทำแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเว็บไซต์ได้



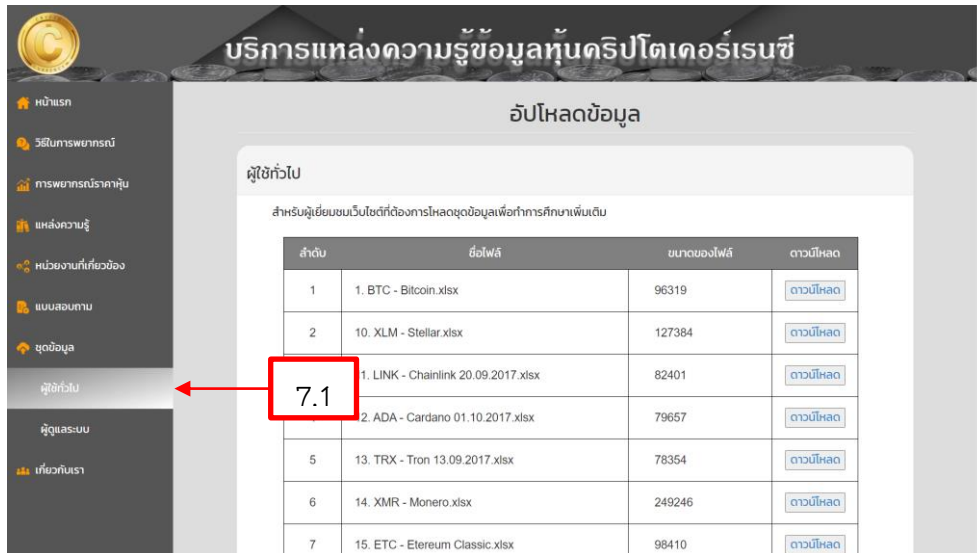
ภาพที่ ก.9 ส่วนการแสดงผลแบบสอบถาม

7) ส่วนการแสดงผลข้อมูล



ภาพที่ ก.10 ส่วนการแสดงผลข้อมูล

หมายเลข 7.1 แสดงข้อมูลของผู้ใช้ทั่วไปที่ต้องการดาวน์โหลดข้อมูล เพื่อต้องการศึกษาเพิ่มเติม



บริการแหล่งความรู้ข้อมูลหับคริปโตเคอร์เรนซี

อัปโหลดข้อมูล

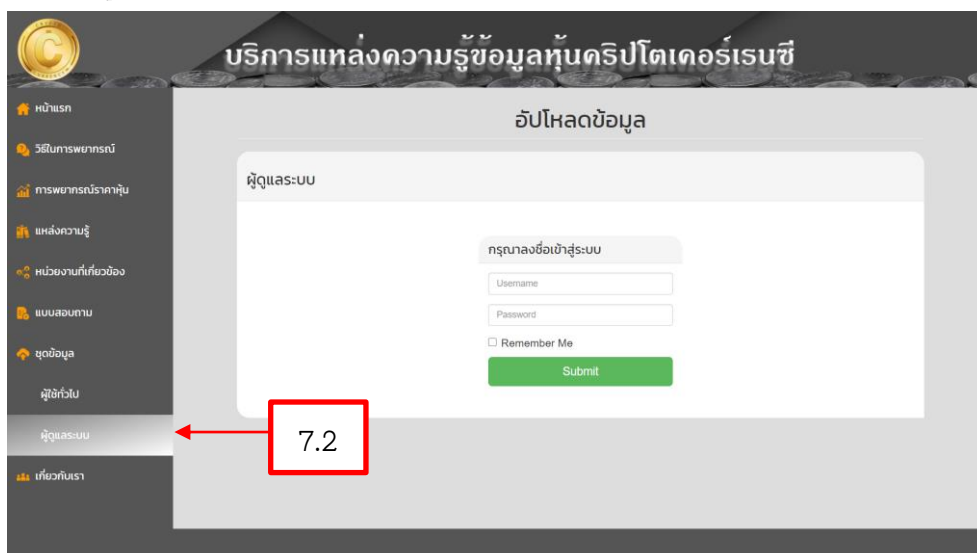
ผู้ใช้ทั่วไป

สำหรับผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ที่ต้องการโหลดข้อมูลเพื่อการศึกษาเพิ่มเติม

ลำดับ	ชื่อไฟล์	ขนาดของไฟล์	ดาวน์โหลด
1	1. BTC - Bitcoin.xlsx	96319	ดาวน์โหลด
2	10. XLM - Stellar.xlsx	127384	ดาวน์โหลด
7.1	1. LINK - Chainlink 20.09.2017.xlsx	82401	ดาวน์โหลด
	2. ADA - Cardano 01.10.2017.xlsx	79657	ดาวน์โหลด
5	13. TRX - Tron 13.09.2017.xlsx	78354	ดาวน์โหลด
6	14. XMR - Monero.xlsx	249246	ดาวน์โหลด
7	15. ETC - Ethereum Classic.xlsx	98410	ดาวน์โหลด

ภาพที่ ก.11 ส่วนการแสดงชุดข้อมูลของผู้ใช้งานทั่วไป

หมายเลข 7.2 แสดงข้อมูลของผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบ เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลได้



บริการแหล่งความรู้ข้อมูลหับคริปโตเคอร์เรนซี

อัปโหลดข้อมูล

ผู้ดูแลระบบ

กรุณาลงชื่อเข้าสู่ระบบ

Username

Password

Remember Me

Submit

ภาพที่ ก.12 ส่วนการแสดงชุดข้อมูลของผู้ดูแลระบบ

