

**DeepQuantSpace**

Algo trade knowledge provider

THE COMMUNITY OF ALGO TRADING
ENTHUSIASTS[HOME](#)[ABOUT](#)[COURSES](#)[FORUMS](#)[GUIDES](#)[BLOGS](#)[DQ BOTS](#)

INTRO TO ALGO TRADING SYSTEM & AI ROBOTS

Posted on November 11, 2022 by [ดัม](#)[Leave a Comment](#)

การพัฒนา algorithmic trading system
(จากนี้ขอเรียกสั้นๆ ว่า algo trading นะครับ)
นั้นไม่ยากไม่ง่าย แต่ที่แน่ๆ คือสนุกมากครับ
เพราะได้ใช้ทักษะความรู้หลากหลายด้าน และ
เมื่อทำเสร็จแล้วก็นำไปใช้รันเพื่อสร้างผล
ตอบแทนได้ เป็นการสร้างรายได้จากการเขียน
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ไปทำมาหากิน
แทนเรา สะดวกสบาย ไม่ต้องลงทุนซื้อสินค้า

วัตถุดิบ เข้าสถานที่ สร้างโรงงาน จ้างพนักงาน
เพียงแค่ออนเงินเข้าบัญชีเทรดของตนเองแล้ว
รันโรบอท จากนั้นก็ปล่อยให้โรบอทไปทำมา
หากินแทนได้แล้ว

โรบอทเทรดนั้นเหมือนจะน่าสนใจและทุนแรงเราก็จริง
แต่ก็ใช้จะสร้างกันง่ายๆ นะครับ ผมสอนหนังสือมา 20
กว่าปี สไลด์การสอนของผมเน้นความสมจริง ไม่ใช่ทำ
เนื้อหาง่ายๆ มีเวิร์กช็อปง่ายๆ มาเรียนและทำเวิร์กช็อป
แล้วรู้สึกง่าย แต่ผมเน้นสอนให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญ
ด้วยคอนเซ็ปต์ 'ผมทำใช้เองยังงี้ ก็สอนยังงั้น ไม่มีกั๊ก'
เน้นความสมจริง จริงใจ ใช้ได้จริง ^^ จั๊นมาทำความ
เข้าใจภาพรวมและพื้นฐานที่สำคัญกันเลียดีกว่า ^^

คลิปแรกนี้มาเรียนรู้ภาพรวมของระบบ algo trading
หลายคนอาจเข้าใจผิดว่า algo trading คือโรบอท มีแค่
โรบอท ทำแต่โรบอท จริงๆ แล้วไม่ใช่เนะ มีรายละเอียด
ต่างๆ เยอะแยะเลย การพัฒนาระบบ algo trading นั้น
อาศัยองค์ความรู้หลากหลายด้านมาก ต้องมีทักษะที่
กว้างมาก ทำคนเดียวเหนื่อยแน่นอน อันนี้ผมหมายถึง
การทำโรบอทแบบใช้งานจริงจังนะ ยังไงลองดูคลิปนี้
กันก่อนครับเพื่อทำความเข้าใจภาพรวมกันก่อน ใคร
กังวลเรื่องไอทีไม่ต้องห่วงครับ เราเน้นช่วยเหลือกัน
เทคนิคการเรียนรู้คอร์สนี้ให้รอดและประสบความสำเร็จ
คืออย่าท้อ อย่าหยา และหมั่นฝึกบ่อยๆ

Introduction to Algorithmic Tradi...



Intro to Algorithmic Trading System & AI Robots

คลิปนี้มาดูว่าใน ecosystem ของ algo trading มี building block หรือระบบสำคัญอะไรบ้าง ซึ่งอย่างที่กล่าวข้างต้นว่า algo trading ไม่ได้มีแค่โรบอทนะ

Building Blocks in Algorithmic Tr...



Building Blocks in Algorithmic Trading Ecosystem

ใครเทรดมือมา มีประสบการณ์การลงทุนมานาน อาจยากหน่อยในการหันมาทำระบบ algo trading เพราะสิ่งสำคัญที่สุดคือ ต้องเปลี่ยน mindset ก่อน การเทรดด้วยโรบอทซึ่งเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นแตกต่างจากการเทรดมือหลายอย่างมาก ดังนั้นการถ่ายทอดความคิด ประสบการณ์ จินตนาการ กลยุทธ์ ที่อยู่ในหัว ให้ออกมาเป็น อัลกอริธึม ที่มีความเป็น systematic จึงมีความสำคัญมาก ผมสอนด้าน Apply AI มาหลายปี พบว่าการศึกษาปัญหาและความต้องการเป็นจุดเริ่มต้นที่ยากมากของการเริ่มต้นในการนำ AI มาใช้ ดังนั้นมาดูไเอเดียและข้อแนะนำในคลิปนี้กันครับ

Problem Modeling in Algorithmic...



Problem Modeling in Algorithmic Trading
Ecosystem

หลายคนอาจเคยได้ยินคำว่า 'ระบบเทรด' หรือ trading system ซึ่งประกอบด้วยส่วนกลยุทธ์, เงื่อนไขเข้าเทรด, เงื่อนไขปิดการเทรด, การบริหารเงิน หรือ money management, การบริหารความเสี่ยง หรือ risk management ซึ่งเอาเข้าใจในตำราทั่วไปด้านการเงิน การลงทุนมักนำเสนอในมุมมองของการเทรดมือ และในมุมมองด้านการลงทุนเชิงปริมาณ หรือ quantitative trading แต่หากเราจะมาพัฒนาระบบ algo trading ที่มีความเป็น systematic สูง เราควรแบ่งเป็นระบบอะไรบ้างดี? ผมไปเจอเนื้อหาดีๆ จากหนังสือ Inside the Black Box: A Simple Guide to Quantitative and High Frequency Trading 2nd Edition เขียนโดย Rishi K. Narang เลยนำไอดีเดียวมาฝากกันครับ

5 Core Algo Trading Models



5 Core Algorithmic Trading Models

หลายคนอาจจะเคยได้ยินคำว่า 'โมเดล' บ่อยๆ ที่นี้ในงานด้าน algo trading มีโมเดลหลายประเภท ผมจึงแบ่งออกเป็น 3 ประเภทให้เห็นชัดๆ ว่ามีอะไรบ้าง โมเดลแต่ละประเภททำหน้าที่อะไร และทำงานร่วมกันอย่างไร มาดูในคลิปนี้กันครับ

3 Core Algo Trading System Mod...



3 Core Algorithmic Trading System Models

(Edit)

≡ Category: Courses, Guides ➤ Tags: Algo, algorithm, AlgorithmicTrading, AlgoTrading, BuildingBlock, ProblemModeling

← Clip: Intro to Data Science **พื้นฐานการลงทุนเบื้องต้น** →

Leave a Reply

Copyright © 2025 · All Rights Reserved ·

· RSS Feed