



การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการ
สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์
THE BUDDHIST INTEGRATION FOR RISK MANAGEMENT
AND DECISION MAKING FOR THE INVESTMENT
IN THE ONLINE FINANCIAL MARKET

นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ

ดุขฎิณิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาพระพุทธศาสนา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
พุทธศักราช ๒๕๖๑



การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการ
สำหรับการลงทุนในตลาดการลงทุนออนไลน์

นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ

ดุขฎฐินิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาพุทธศาสตรดุขฎฐินิพนธ์
สาขาวิชาพระพุทธรศาสนา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
พุทธศักราช ๒๕๖๑

(ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย)



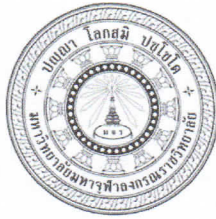
The Buddhist Integration for Risk Management
and Decision Making for the Investment
in the Online Financial Market

Miss Amornrat Tantisanghirun

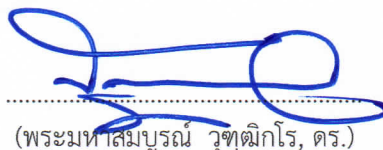
A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of
the Requirements for the Degree of
Doctor of Philosophy
(Buddhist Studies)

Graduate School
Mahachulalongkornrajavidyalaya University
C.E. 2018

(Copyright by Mahachulalongkornrajavidyalaya University)



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย อนุมัติให้นับคุณิพนธ์ เรื่อง
“การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการสำหรับการลงทุนในตลาดการเงิน
ออนไลน์” เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
พระพุทธศาสนา



(พระมหาสมบุญ วุฑฒิกโร, ดร.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณิพนธ์



ประธานกรรมการ

(พระเมธาวิเชียร, รศ. ดร.)



กรรมการ

(ผศ. ดร.ศุภกาญจน์ วิชานาดี)



กรรมการ

(พระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร.)



กรรมการ

(พระสุธีรัตนบัณฑิต, รศ. ดร.)



กรรมการ

(ดร.พิพัฒน์ ยอดพฤติการ)

คณะกรรมการควบคุมคุณิพนธ์

พระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร.

ประธานกรรมการ

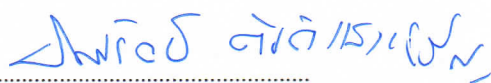
พระสุธีรัตนบัณฑิต, รศ. ดร.

กรรมการ

ดร.พิพัฒน์ ยอดพฤติการ

กรรมการ

ชื่อผู้วิจัย



(นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ)

- ชื่อคุณิพนธ์** : การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการ
สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์
- ผู้วิจัย** : นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ
- ปริญญา** : พุทธศาสตรคุณิพนธ์บัณฑิต (พระพุทธศาสนา)
- คณะกรรมการควบคุมคุณิพนธ์**
- : พระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร., ป.ธ.๖, พธ.บ. (ศาสนา),
พธ.ม. (ปรัชญา), พธ.ด. (พระพุทธศาสนา)
 - : พระสุธีรัตนบัณฑิต (สุทิติย์ อาภากรโ), รศ. ดร., ป.ธ.๗,
ร.บ. (รัฐศาสตร์), พช.ม. (พัฒนาชุมชน), พธ.ด. (พระพุทธศาสนา)
 - : ดร.พิพัฒน์ ยอดพฤติการ, วศ.บ. (วิศวกรรมศาสตร์),
วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ), พธ.ด. (พระพุทธศาสนา)
- วันสำเร็จการศึกษา** : ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

บทคัดย่อ

คุณิพนธ์เรื่องนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการการบริหารความเสี่ยงกับการตัดสินใจ สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์ ๓ ประการ คือ ๑) เพื่อศึกษาการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ตามศาสตร์สมัยใหม่ ๒) เพื่อศึกษาหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ๓) เพื่อบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ ผลการวิจัย สรุปได้ดังนี้

๑. การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ตามศาสตร์สมัยใหม่ กระบวนการลงทุนและปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบสำคัญของความเสี่ยงบนระบบ MetaTrader4 มีดังนี้ ๑) ยอดเงินลงทุน ๒) มาร์จิ้นและอัตราทด ๓) ระดับของมาร์จิ้น (Margin Level) ๔) ปริมาณสถานะบัญชี ๕) ค่าความเปลี่ยนแปลงราคาสินค้า ๖) อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน ๗) อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ ๘) ความน่าเชื่อถือของนายหน้าตัวแทน ๙) กฎหมายที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขาย ๑๐) ระบบการออนไลน์และสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต ในนำทฤษฎีทางคณิตศาสตร์มาใช้ในการตัดสินใจการลงทุน เพื่อคาดการณ์ราคาและปิดความเสี่ยงของการลงทุน การใช้ Indicator หรือการคำนวณทางคณิตศาสตร์ ซึ่งมีผลโดยตรงต่อความพอเพียงของเงินลงทุน สามารถลดความเสี่ยงในการลงทุนได้บางส่วนเท่านั้น แต่ไม่มีทฤษฎีใดเลยที่สามารถบอกทิศทางการตลาดได้ถูกต้องทั้งหมด เนื่องจากศาสตร์สมัยใหม่เป็นศาสตร์ที่ใช้ข้อมูลอดีตมาประมวลผลเพื่อคาดการณ์ในอนาคต โดยขาดการใช้ข้อมูลในปัจจุบันมาเชื่อมโยง ซึ่งการนำข้อมูลปัจจุบันมาประมวลผลเป็นไปได้ยากเป็นจุดอ่อนของทฤษฎีต่างๆ เนื่องจากมีตัวแปรหลายปัจจัยในตลาด ทั้งที่คำนวณได้ทางคณิตศาสตร์และทางจิตวิทยา ซึ่งเป็นไปไม่ได้ที่จะนำมาประมวลผลผ่านสมองกล

๒) เพื่อศึกษาหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ คุณธรรมที่สำคัญ ๒ ข้อ คือ ๑. สติ ๒. ปัญญา หากมีปัญญารอบรู้บนข้อมูลที่ครบถ้วน การตัดสินใจในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นก็จะไม่ผิดพลาด ทางพุทธศาสนาเน้นคำสอนของการนำปัญญาและสติมาใช้ในการจัดการความเสี่ยง โดยอาศัยสมาธิ เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจนและครบถ้วนของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยธรรมที่ช่วยส่งเสริมในการช่วยลดความผิดพลาดที่เกิดจากข้อมูลไม่ครบหรือไม่มีความรู้คือ ๑. จักขุมา ๒. วิจฺจโร ๓. นิสสยสัมปັນโน นอกจากนี้พระพุทธเจ้าได้ตรัสไว้ให้ใคร่ครวญแล้วทำจึงดีบนสัมมาทิฐิ การพิจารณาคุณค่าแท้คุณค่าเทียมว่าจริงหรือไม่คือใช้ปัญญาในการใคร่ครวญให้ดี ว่าเทรดไปแล้วคุ้มกับเงินไหม ถ้ามีทั้งปรัโตโสและโยนิโสมนสิการก็จะคุมความเสี่ยงได้ จากสติ ที่สมบูรณ์ การนำอุเบกขาธรรมซึ่งถือเป็นธรรมที่มีอุปการะมาก ในการที่จะให้จิตมีสมาธิ ความนิ่งจนสามารถเห็น ความเสี่ยงได้ถี่ถ้วนและพิจารณาจนเกิดปัญญา ในการนำหลักธรรมมาแก้ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจ

๓) เพื่อบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

งานวิจัยนี้ได้เสนอโมเดลแห่งความสำเร็จ (Triangles Model of Successful) คือ สติ สมาธิและปัญญา เพื่อบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ การประยุกต์ใช้โดยการนำสติคู่สมาธิมาพิจารณาความเสี่ยงและใช้ปัญญาคู่สมาธิในการนำหลักธรรมมาพิจารณาเพื่อปิดความเสี่ยงของการตัดสินใจบนการคาดการณ์ราคาสินค้าจากการใช้ Indicator หรือการคำนวณทางคณิตศาสตร์ เนื่องจากการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์เป็นตลาดที่มีความเสี่ยงสูง มีการเปลี่ยนแปลงตลอด ๒๔ ชั่วโมง การทำกำไรในตลาดค่าเงินออนไลน์ไม่ยากและไม่่าย ขึ้นอยู่กับสติและการควบคุมจิตใจในการตัดสินใจในการลงทุน เริ่มตั้งแต่ก่อนการลงทุน ขณะลงทุนและการจบสถานะการลงทุนเป็นภาพงล้อหมุนเวียนต่อเนื่องไป ความเสี่ยงมีอยู่ในทุกขณะการลงทุน สติจึงเป็นหนทางเดียวในความไม่ประมาท การพลาดเพียงครั้งเดียว ย่อมหมายถึงการสูญเสีย ความเสียหายในการลงทุน

บทสรุป จากงานวิจัยในภาพรวมของการทดสอบการควบคุมความเสี่ยง ตลาดการเงินออนไลน์นี้ ผลตอบแทนมหาศาลและสามารถสูญเสียเงินลงทุนได้ในพริบตา ดังนั้นการควบคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจขึ้นอยู่กับประสบการณ์และความคาดหวังเฉพาะตัว ไม่มีรูปแบบที่เป็นสูตรสำเร็จ มีเพียงการบริหารจัดการโภคทรัพย์ด้วยหลักทฤษฎีธรรมิกัตถสังวัตตนิกธรรม ๔ คบคนดีเป็นมิตร ด้วยหลักอิทธิบาทธรรม ขรรวาสธรรมและสังคหวัตถุ ๔ โยนิโสมนสิการ เครื่องคิดในระเบียบ วิธีปฏิบัติอย่างมีวินัย ตามหลักมกคลสูตร เป็นต้น ที่สามารถนำไปบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจที่เหมาะสมสำหรับการลงทุนและการดำเนินชีวิต

Dissertation Title : The Buddhist Integration for Risk Management and Decision Making for the Investment in the Online Financial Market

Researcher : Miss Amornrat Tantisanghirun

Degree : Doctor of Philosophy (Buddhist Studies)

Dissertation Supervisory Committee

: Phramaha Khuntong Khemasiri, Dr., Pali VI, B.A. (Religion), M.A. (Philosophy), Ph.D. (Buddhist Studies)

: Phra Sutheerattanabundit (Sutit Arpakaro), Assoc. Prof. Dr., Pali VII, B.A. (Political Science), M.Sc. (Community Development), Ph.D. (Buddhist Studies)

: Dr.Pipat Yodprudtikan, B.Eng. (Electrical Engineering), M.SC. (IT for Business), Ph.D. (Buddhist Studies)

Date of Graduation : October 20, 2018

Abstract

This Qualitative research integrates risk management and decision making for online financial market investment. The three main objectives are (1)to study modern practice of risk management and decision making for investment in the online financial market, (2) to study Buddhaddhamma that support the first objective, and (3) to integrate Buddhaddhamma to the modern practice. The brief result are stated below.

1) Moden practice of risk management and decision making for investment in the online financial market with MetaTrader4 system, there are ten variables that effect risk management: total investment, margin and leverage, margin level, account volume, price deviation, overnight interest rate, foreign exchange rate, creditability of broker, law on buy/sell order, and online system&communication. By using mathematical theory along with indicators targeting sufficiency of investment to forecast the price and reduce risk in the investment, the result is insignificant. This is understandable since the Moden practice rely on historical data to forecast, lacking the current data. In addition, with many more market's uncontrollable variables, it is impossible as such to use artificial intelligent to assist in both mathematically and psychologically.

2) To study Buddhist principles that promote risk management and decision making for investment in online financial markets. The two important virtues are:

1. Mindfulness 2. Intelligence, if there is intelligence on the complete information. The decision to solve the problem will not be wrong. Wisdom and Mindfulness and Concentration can give a clear and complete picture of the risk to the Dharma to help reduce the errors caused by incomplete information are 1. Divine eye 2. Experience 3. Friendly habit. In addition, concentration with information receive and proper attention or critical reflection will able to aware the real value of information in making decision and control risk. Concentration is important to make the calm to see the true and complete picture for decision making.

3) To integrate risk management and decision making for investment market online with Dharma principles.

This research has proposed a new Triangles Model of Successful, mindfulness, concentration and wisdom. To integrate risk management and decision making. The application of mindfulness, concentration, and risk-taking, and the use of mindfulness, concentration on the principle of fairness, were considered to cover the risk of decision making on speculative pricing from indicators or mathematical calculations. Because investing in online financial markets is a high risk market. Changed 24 hours. Making money online is not difficult or not easy. Depend on awareness and mind control in investment decisions. Start at before and during till the end of investment status. The risk exists in every moment. Careless only one time it means losing of investment.

A summary of the overall research of this online financial market risk test. Great return and can lose money in a blink of an eye. Therefore, risk control and decision-making depend on experience and individual expectations. There are no recipe formats to win game. Disciplinary of Dhammas like present benefit, principles of service and social integration, the Four Paths of Accomplishment, virtues for a good household life, 4 objects of sympathy, wise consideration, strict to auspice Sutra. All festivity would support risk management and decision making investment and common life.

กิตติกรรมประกาศ

ดัชนีนิพนธ์เล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพระพุทธศาสนา โดยมุ่งศึกษาหลักพุทธธรรมและศาสตร์สมัยใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ และศึกษากระบวนการในการลงทุนและปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบสำคัญของการลงทุนในตลาดออนไลน์ เพื่อเสนอการบูรณาการด้านความเสี่ยงและการตัดสินใจการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ขอกราบขอบพระคุณพระราชปรียัติมุณี (เทียบ สิริธำโน/มาลัย), ผศ. ดร. คณบดีคณะพุทธศาสตร์, ดร.อำนาจ บัวศิริ, ผศ. ดร.วุฒินันท์ กันทะเตียน ในการให้คำชี้แนะแก้ไขงานดัชนีนิพนธ์นี้และกรุณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและขอกราบขอบพระคุณ พระมหาสมบุรณ์ วุฑฒิกโร, ดร. คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย, พระเมธาวิณัยรส, รศ. ดร., พระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร., ผศ. ดร. ศุภกาญจน์ วิชานาติ, ผศ. ดร.ประพันธ์ ศุภสร ผอ.หลักสูตรพระพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ผศ. ดร.ดวงเพชร สมศรี สำหรับความเมตตา ในการให้คำแนะนำเพื่อให้ดัชนีนิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนด และขอกราบขอบพระคุณ พระสุธีรัตนบัณฑิต, รศ. ดร., ดร. พิพัฒน์ ยอดพฤติการ ในฐานะที่ปรึกษาดัชนีนิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำในการจัดทำแก้ไขดัชนีนิพนธ์ฉบับนี้จนแล้วเสร็จด้วยดี รวมถึงกราบขอบพระคุณผู้ที่ให้สัมภาษณ์ฝ่ายบรรพชิต จำนวน ๓ รูป/คน ดังนี้ พระภวนาวิริยคุณ วิ. (ไสว ธีโรโสภณ), พระศรีวิชารภรณ์ (เกรียงไกร กิตติเมธี), ดร., ผศ. ดร. แม่ชีกฤษณา รักษาโฉม รวมทั้งผู้ให้สัมภาษณ์ฝ่ายนักลงทุนทั้ง ๘ ท่าน ดังนี้ Mr. Muhammad Imran Iqbal, Mr. Jeff Hsu, Mr. Julian Ho, Mrs. Rebekah Nunala Bosi Karchner, Mr. Arthiphant Thongchandr, นายวันชนะ โสอุบล, นายยงวิทย์ คุณยศยิ่ง และนางสาวอรนิภา ปิยโชติ ที่แบ่งปันสละเวลา ความรู้และประสบการณ์ เพื่อให้งานวิจัยฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมถึงคณาจารย์ เจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องหลายท่าน ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างสูง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

คุณค่าและประโยชน์ของงานดัชนีนิพนธ์เล่มนี้ทั้งหมด ขอน้อมถวายเพื่อเป็นพุทธบูชาแด่องค์สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า เพื่อตอบแทนพระคุณบิดา มารดา ผู้มีพระคุณและคณาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอน หล่อหลอมขัดเกลา จนผู้วิจัยมีพัฒนาการและความก้าวหน้าทางวิชาการ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย จงดลบันดาลให้ทุกท่านที่กล่าวมาทั้งหมดนี้ ประสบแต่ความสุข ความเจริญทั้งทางโลกและทางธรรมยิ่งขึ้นไป

นางสาวอมรรรัตน์ ดันติแสงหิรัญ

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญแผนภาพ	ช
สารบัญตาราง	ณ
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ	ญ
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๕
๑.๓ ปัญหาที่ต้องการทราบ	๕
๑.๔ ขอบเขตการวิจัย	๕
๑.๕ นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	๗
๑.๖ ทบทวนเอกสารและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๙
๑.๗ กรอบแนวคิดในการวิจัย	๑๘
๑.๘ วิธีดำเนินการวิจัย	๑๙
๑.๙ ประโยชน์ที่ได้รับ	๒๒
บทที่ ๒ ศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในการคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ในปัจจุบัน	๒๓
๒.๑ ความหมายการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์	๒๓
๒.๒ กระบวนการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ	๒๙
๒.๓ การสังเคราะห์เพื่อระบุปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจ	๓๕
๒.๔ สรุปตัวแปรความเสี่ยงที่สำคัญในกระบวนการการลงทุน	๔๔
๒.๕ สรุป	๔๘
บทที่ ๓ หลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์	๔๙
๓.๑ การสังเคราะห์เพื่อระบุหลักธรรมที่ใช้บูรณาการความเสี่ยงและการตัดสินใจ	๔๙

๓.๒ สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมการเจริญสติ	๕๘
๓.๓ สรุปหลักพุทธธรรมที่ใช้ส่งเสริมสมาธิ	๖๘
๓.๔ สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมปัญญา	๖๙
๓.๕ สรุป	๙๗
บทที่ ๔ ผลการศึกษาและสังเคราะห์	๑๐๐
๔.๑ ผลการศึกษาคุณสมบัติในตัวอย่างสินค้าทองคำ	๑๐๐
๔.๒ ผลการศึกษาและสังเคราะห์ทดสอบการส่งคำสั่งซื้อขายสินค้า	๑๒๑
๔.๓ ตารางสรุปศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในการคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจ	๑๓๒
๔.๔ ตารางหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ	๑๓๔
๔.๕ การบูรณาการศาสตร์สมัยใหม่ด้วยพุทธธรรม	๑๓๕
บทที่ ๕ สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	๑๓๗
๕.๑ สรุปผลการวิจัย	๑๓๘
๕.๒ ข้อเสนอแนะ	๑๔๘
บรรณานุกรม	๑๔๙
ภาคผนวก	๑๕๔
ภาคผนวก ก เครื่องมือวิจัย	๑๕๕
ภาคผนวก ข ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือวิจัย	๑๕๗
ภาคผนวก ค ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ	๑๖๐
ภาคผนวก ง ภาพประกอบการสัมภาษณ์	๑๗๑
ภาคผนวก จ เรื่องย่อ (ชาดก) การบำเพ็ญอุเบกขาบารมีของพรหมนารถ	๑๗๗
ประวัติผู้วิจัย	๑๘๑

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๑ แสดงเริ่มต้นทำกำไรในตลาด GOLD และ FOREX	๒๔
๒ แสดง Forex คืออะไร	๒๕
๓ แสดงค่าเงินหลักที่ใช้ในการซื้อ-ขายในตลาด Forex	๒๕
๔ แสดงช่วงเวลาในการซื้อ-ขาย	๒๖
๕ แสดงจังหวะการเทรดในแต่ละวัน	๒๗
๖ แสดงการทำกำไรในตลาด Forex	๒๘
๗ แสดงโปรแกรมสำหรับเทรด Forex	๒๙
๘ แสดงมิติของความเสี่ยงทางการเงิน	๓๓
๙ รายละเอียดของสินค้าใน MetaTrader 4	๔๖
๑๐ ราคาความเคลื่อนไหวของสินค้าในตลาดออนไลน์	๔๖
๑๑ บัญชีสถานะของลูกค้า	๔๗
๑๒ กราฟการเคลื่อนไหวของราคาและปริมาณการซื้อขาย	๔๗
๑๓ แสดงวินัยที่ดี	๘๗
๑๔ ตัวอย่างรายละเอียดตัวแปรในบัญชีแต่ละสินค้า	๑๒๒
๑๕ ความกว้างตัวของสินค้าโลหะทองคำ	๑๒๓
๑๖ ความกว้างตัวของสินค้า Crypto	๑๒๓
๑๗ การทดสอบการคุมความเสี่ยงของค่าตัวแปรตามกลยุทธ์ปลาเล็กทดสอบความลึกของน้ำ	๑๒๔
๑๘ แสดงผลการทดสอบขณะใจนิ่ง	๑๒๗
๑๙ แสดงผลการทดสอบขณะใจไม่นิ่ง	๑๒๙
๒๐ แสดงการเปิดสถานะและปิดสถานะ	๑๓๐
๒๑ แสดงกระบวนการเข้าลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ของนักลงทุนรายย่อย	๑๓๘
๒๒ แสดงความเสี่ยงตามทฤษฎี RBA (Risk-Based Approach) ของการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์	๑๔๐
๒๓ กงล้อแห่งความสำเร็จ	๑๔๑
๒๔ การประยุกต์ใช้พุทธธรรมในการบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ	๑๔๒
๒๕ รายละเอียดการประยุกต์ใช้สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์	๑๔๓

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑ แสดงตัวแปรในตลาดการเงินระบบ MetaTrader 4 แบ่งตามความเสี่ยงทางการเงิน	๓๒
๒ เทียบเคียงผลการสัมภาษณ์เชิงลึกนักลงทุนกับหลักธรรมที่สนับสนุน	๔๒
๓ แสดงจิตวิทยาแบบศรัทธาจิต	๙๕
๔ ความแตกต่างลักษณะของสินค้านี้ระหว่าง Gold Futures และทองคำ	๑๐๗
๕ แสดงการซื้อขาย Gold Futures กรณีราคาทองขาขึ้น	๑๐๙
๖ แสดงการซื้อขาย Gold Futures กรณีราคาทองขาลง	๑๑๐
๗ ลักษณะของสัญญาซื้อขาย Gold Futures	๑๑๒
๘ Price Information	๑๑๓
๙ เงินกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นใน Gold Future	๑๑๔
๑๐ Gold Spot Parameter 100 oz vs US Dollar	๑๑๕
๑๑ แสดงตัวแปรและความเสี่ยงที่พิจารณาตามศาสตร์สมัยใหม่ในตลาดการเงินออนไลน์ระบบ MetaTrader4	๑๓๓
๑๒ แสดงหลักธรรมที่เกี่ยวข้องในการนำมาใช้ร่วมกับปัญญาในการควบคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดออนไลน์บนระบบ MetaTrader4	๑๓๔
๑๓ แสดงรายละเอียดการควบคุมความเสี่ยงในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์บนระบบ MetaTrader4 และหลักธรรมที่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจ	๑๔๕

คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ

อักษรย่อในดัชนีฉบับนี้ อ้างอิงจากพระไตรปิฎกภาษาบาลี ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ๒๕๐๐ พระไตรปิฎกภาษาไทย ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๓๙ อรรถกถาภาษาไทย ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๓๙ และอรรถกถาภาษาไทย ฉบับมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๖

การอ้างอิงพระไตรปิฎก จะระบุ เล่ม/ข้อ/หน้า หลังคำย่อคัมภีร์ ดังตัวอย่างเช่น ที.ปา. (ไทย) ๑๑/๓๕๓/๓๗๔. หมายถึง สุตตันตปิฎก ทีฆนิกาย ปาฎิกวรรค ภาษาไทย เล่ม ๑๑ ข้อ ๓๕๓ หน้า ๓๗๔ ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ๒๕๓๙ ส่วนอรรถกถา จะระบุชื่อคัมภีร์ ลำดับเล่ม (ถ้ามี) /ข้อ/หน้า เช่น ขุ.ชา.ม.อ. (ไทย) ๖๔/๒๑๗ หมายถึง สุตตันตปิฎก ขุททกนิกาย มหานิบาตชาตก อรรถกถา ภาษาไทย เล่มที่ ๖๔ หน้า ๒๑๗ ฉบับมหาวิทยาลัย ๒๕๕๖ เรียงตามลำดับดังนี้

ก. คำย่อชื่อคัมภีร์พระไตรปิฎก

พระวินัยปิฎก

วิ.ม. (ไทย)	= วินัยปิฎก	มหาวรรค	(ภาษาไทย)
-------------	-------------	---------	-----------

พระสุตตันตปิฎก

ที.สี. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	ทีฆนิกาย	สีลขันธวรรค	(ภาษาไทย)
ที.ปา. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	ทีฆนิกาย	ปาฎิกวรรค	(ภาษาไทย)
ม.ม. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	มัชฌิมนิกาย	มัชฌิมปิณณาสก	(ภาษาไทย)
ส.ส. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	สังยุตตนิกาย	สคาถวรรค	(ภาษาไทย)
อง.ติก. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	อังคุตตรนิกาย	ติกนิบาต	(ภาษาไทย)
อง.จตุกก. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	อังคุตตรนิกาย	จตุกกนิบาต	(ภาษาไทย)
อง.ปญจก. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	อังคุตตรนิกาย	ปญจกนิบาต	(ภาษาไทย)
อง.ฉก. (บาลี)	= สุตตันตปิฎก	อังคุตตรนิกาย	ฉกนิบาต	(ภาษาบาลี)
อง.ฉก. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	อังคุตตรนิกาย	ฉกนิบาต	(ภาษาไทย)
อง.สตุตก. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	อังคุตตรนิกาย	สตุตกนิบาต	(ภาษาไทย)
อง.อญจก. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	อังคุตตรนิกาย	อญจกนิบาต	(ภาษาไทย)
ขุ.ธ. (บาลี)	= สุตตันตปิฎก	ขุททกนิกาย	ธมมปทปาติ	(ภาษาบาลี)
ขุ.ธ. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	ขุททกนิกาย	ธมมปท	(ภาษาไทย)
ขุ.อิติ. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	ขุททกนิกาย	อิติวุตตกะ	(ภาษาไทย)
ขุ.ชา.ม. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	ขุททกนิกาย	มหานิบาตชาตก	(ภาษาไทย)

ข. คำย่อชื่อคัมภีร์อรรถกถา

อรรถกถาพระสุตตันตปิฎก

ขุ.ชา.ม.อ. (ไทย)	= สุตตันตปิฎก	ขุททกนิกาย	มหานิบาตชาตกอรรถกถา	(ภาษาไทย)
------------------	---------------	------------	---------------------	-----------

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

“การลงทุน”^๑ คือ การที่เราใช้จ่ายเงินในรูปแบบหนึ่งในปัจจุบัน โดยมุ่งหวังจะได้รับผลตอบแทนจากการใช้จ่ายนั้นในอนาคต ซึ่งผู้ลงทุนเชื่อว่าเงินสดหรือผลตอบแทนส่วนเพิ่มที่จะได้รับคืนนั้น จะสามารถชดเชยระยะเวลา อัตราเงินเฟ้อและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างคุ้มค่า

ในตลาดการเงิน มีทางเลือกสำหรับการลงทุนให้เราเลือกมากมาย ทั้งสินทรัพย์ทางการเงิน (Financial Assets) ประเภทพันธบัตร หุ้นกู้ หุ้นทุนกองทุนรวมประเภทต่างๆ ตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ตลาดค่าเงินสกุลเกิดใหม่ คริปโต (Crypto Currency Market) หรือการลงทุนในรูปแบบสินทรัพย์ที่จับต้องได้ เช่น สินค้าโภคภัณฑ์ ทองคำ ที่ดิน อาคาร เพชรนิลจินดา เครื่องประดับ รูปแบบการลงทุนและส่งออก ปัจจุบันสภาวะการณ์ของโลกได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี มีผลทำให้รูปแบบการลงทุนต้องปรับตัวเป็นรูปแบบการลงทุนค่าเงินและสินค้าโภคภัณฑ์ออนไลน์ส่งมอบกันในส่วนต่างของราคาแทนการส่งสินค้าจริง เป็นที่นิยมอย่างมากในนักลงทุนที่มีวัตถุประสงค์ในผลตอบแทนจากการลงทุนเท่านั้น

ปัจจุบันตลาดเงินตราต่างประเทศหรือตลาดปริวรรตเงินตรา (Foreign Exchange Market) คือ ตลาดที่มีการซื้อขายแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินต่างๆ โดยราคาของเงินตราต่างประเทศสกุลหนึ่งเมื่อเทียบกับอีกสกุลหนึ่ง จะเรียกว่า “อัตราแลกเปลี่ยน” (Foreign Exchange Rates) เช่น อัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐหรืออัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาทและเงินหยวน เป็นต้น ซึ่งอัตราแลกเปลี่ยนจะเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงไปตามอุปสงค์และอุปทานของเงินตราต่างประเทศในแต่ละช่วงเวลา ปัจจัยสำคัญที่กำหนดอัตราแลกเปลี่ยน ได้แก่ มูลค่าการค้าและกระแสเงินลงทุนระหว่างประเทศรวมทั้งการคาดการณ์ของผู้เล่นในตลาด ประเทศไทยได้เปลี่ยนมาใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวแบบมีการจัดการ (Managed Float) ตั้งแต่วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๐ เป็นต้นมา โดยธนาคารแห่งประเทศไทยมีแนวทางการบริหารจัดการอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อดูแลเสถียรภาพ โดยไม่ได้กำหนดเป้าหมายว่าอัตราแลกเปลี่ยนควรจะอยู่ ณ ค่าใดค่าหนึ่งโดยเฉพาะ แต่จะคอยติดตามและดูแลให้อัตราแลกเปลี่ยนเคลื่อนไหวสอดคล้องกับพื้นฐานทางเศรษฐกิจและไม่ผันผวนมากเกินไป จนเป็นอุปสรรคต่อการปรับตัวของภาคเศรษฐกิจและก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบที่รุนแรงต่อระบบเศรษฐกิจการเงิน

ในยุคสมัยที่เทคโนโลยีเฟื่องฟู การเรียนการสอนหลากหลายรูปแบบ ถูกถ่ายทอดผ่านสื่อโซเชียลมีเดียได้ง่ายดาย แต่ก็แฝงอันตรายที่แอบยลไว้สารพัดวิธี โดยเฉพาะคนรุ่นใหม่ที่ต้องการความ

^๑ betteroflife, การเงิน การลงทุน หุ้น ราคาทอง, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <https://betteroflife.wordpress.com/2011/12/22/> [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

ร่ำรวยตั้งแต่อายุน้อย การหลอกลวงมีหลากหลายรูปแบบไม่ใช่เพียงเฉพาะเรื่องหลอกลวงทุนหุ้นหรือหลอกรับสอนการลงทุน แต่ยังมีเรื่องแชร์ลูกโซ่ ลงทุนทองคำ สร้างเรื่องราวให้น่าเชื่อถือ มีข่าวการหลอกลวงมากมาย

สาเหตุที่มีมิจฉาชีพหลายคนเลือกช่องทางออนไลน์ฉ้อโกงหลอกลวงประชาชน^๒ อาจเป็นเพราะเรื่องความสะดวก ยิ่งสมัยนี้มีเฟซบุ๊ก สื่อโซเชียลต่างๆ ทำให้สามารถปั้นแต่งเรื่องราวขึ้นมาโกหกคนได้ง่าย แค่เขียนเว็บไซต์

ความนิยมของสกุลเงินเกิดใหม่ (Crypto) ช่วยดึงดูดผู้คนจำนวนมากขึ้นจากทั่วทุกมุมโลก เนื่องจากความนิยมของสกุลเงินดิจิทัลและความผันผวนอย่างมาก ซึ่งอาจทำให้ผู้ค้าได้รับกำไรที่พวกเขาไม่เคยทำในตลาดการเงินอื่น ๆ แนวโน้มนี้ยังคงดำเนินต่อไป โบรกเกอร์ปรับให้เข้ากับแนวโน้มการตลาดและเสนอโอกาสให้กับลูกค้าในการซื้อขายสกุลเงินผ่านแพลตฟอร์มที่คุ้นเคยกับผู้ค้า เหมือนการโฆษณาเทรด Forex บอกว่าได้ผลตอบแทนดี จึงไปกระตุ้นความโลภคน ทำให้หลายคนคิดว่าเมื่อเรียนกับกูรูคนนี้แล้วต้องเก่งและต้องหาเงินได้เหมือนกับกูรูที่สอนแน่นอน ที่ไหนได้ ความจริงผลลัพธ์อาจเป็นศูนย์และเสียเงินไปฟรีๆ

การลงทุนมีผลตอบแทนมากผิดปกติ ส่วนใหญ่จะได้ช่วงแรกๆ แต่ช่วงหลังๆ จะหายไป ลักษณะเหมือนงูกินหาง นโยบายการทำงานของมิจฉาชีพเหล่านี้จะคิดใหม่ทำใหม่หากกลโกงสารพัดพัฒนารูปแบบอยู่ตลอดเวลา เพื่อไปสู่เป้าหมายหลัก

ปัญหามิจฉาชีพและการหลอกลวงในตลาด มักเกิดจากการความโลภของนักลงทุนที่มีต่อผลกำไรและต้องการผลตอบแทนอย่างสบายๆ โดยไม่ทำงาน จึงตกเป็นเหยื่อของการหลอกลวงของมิจฉาชีพและอีกส่วนหนึ่ง มีการเทรดเอง แต่ก็มีปัญหาในเรื่องวิธีคิดในการทำงาน ปัญหาแรกของนักเก็งกำไรก็คือ คนที่ไม่รู้จักหาความรู้เกี่ยวกับเรื่องการเทรด Forex คนที่ชอบหาความรู้อยู่ตลอดเวลา มักจะรู้ว่าบางครั้งการเทรดก็ควรที่จะศึกษารายละเอียดหรืออาจจะศึกษาจากประสบการณ์ของคนที่เคยทำธุรกิจทางด้านนี้มาก่อน ซึ่งแน่นอนว่าการเทรด Forex นั้นจะสามารถซื้อขายได้ทั้งวันตลอด ๒๔ ชั่วโมง หากคนใดที่ไม่มีความรู้ก็จะมานั่งมั่วๆ จ้องจอคอมพิวเตอร์อยู่ตลอดเวลา เพื่อหวังว่าราคามันจะเป็นไปตามที่เขาคาดการณ์ไว้ แต่ถ้าหากผู้ที่มีประสบการณ์แล้วก็จะจัดแบ่งเวลาเพื่อเข้ามาดูอย่างน้อยวันละ ๑-๒ ชั่วโมงต่อวันก็ถือว่าเพียงพอแล้ว เพราะเขารู้ว่าราคามันก็เป็นของมันอยู่อย่างนั้น มั่วแต่จ้องหน้าจอคอมพิวเตอร์ไปก็ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงอะไรได้ ทางที่ดีคือเปิดจอคอมพิวเตอร์วันละ ๑-๒ ชั่วโมงต่อวัน เพื่อวิเคราะห์กราฟราคาหลังจากนั้นค่อยเปิดออร์เดอร์ซื้อขาย แล้วตั้ง Stop Loss และ Take Profit ไว้เพื่อให้ระบบมันทำหน้าที่ของมันเอง นอกจากเทรดเดอร์ประเภท Scalping ที่อาจจะต้องเฝ้าหน้าจอคอมพิวเตอร์ ปัญหาถัดมาคือไม่ทราบว่าการเทรด Forex จะต้องอาศัยจังหวะเพื่อที่จะได้ว่าเวลาไหนควรจะซื้อขายหรือเวลาไหนควรจะหยุดการซื้อขายไปก่อน เช่น เวลาตอนรุ่งเช้า เป็นเวลาไม่ค่อยเหมาะกับการเทรดสักเท่าไร เพราะเป็นเวลาที่ราคากราฟไม่ค่อยขยับตัวและยังมีค่าสเปรดที่แพงเอการ หรือจะเป็นช่วงเวลาที่ข่าวรุนแรง จัดได้ว่าเป็นช่วงเวลาที่กราฟราคามีความ

^๒ Thepurgeforex, เทรดเกรียน เขียนล้าง, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <https://thepurgeforex.com/category/unfold/odfx-odcapital-smci-ymci-gmci> [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

ผันผวนสูงและมีความเสี่ยงสูง เทรดเดอร์ที่มีประสบการณ์จะรู้ทันทีเลยว่าน่าเสี่ยงกับชาวนี้อหรือไม่ อีกปัญหาหนึ่งที่มักจะเกิดกับเทรดเดอร์ในตลาด Forex แต่ไม่รู้จักรักการประมาณตน ไม่คำนวณ Money Management หวังแต่กำไรโดยไม่สามารถควบคุมตัวเองได้ เทรดด้วย Lot ที่ใหญ่จนเกินตัว ซึ่งจะใช้อารมณ์เป็นหลักและปัญหานี้ถือว่าเป็นปัญหาใหญ่มากและมีให้เห็นอยู่มากมาย หรือที่รู้จักในนามว่า Over Trade^๓

เพราะฉะนั้นหากคุณเป็นคนหนึ่งที่ชอบการเทรด Forex แต่ก็ไม่มีประสบการณ์มากพอ จึงเป็นเรื่องธรรมดาที่อาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้และผู้คนส่วนใหญ่ก็จะมีปัญหาเดียวกับคุณ และถ้าหากว่าคุณไม่อยากจะประสบปัญหานี้อีกต่อไปก็ต้องรู้จักวิธีการศึกษาข้อมูลการยับยั้งชั่งใจ รวมไปถึงการศึกษาคำแนะนำเกี่ยวกับตลาด Forex ให้ละเอียดถี่ถ้วนมากกว่านี้ ความสำคัญของปัญหาการค้าทางออนไลน์และการลงทุนในตลาดการเงินทางออนไลน์ เป็นเรื่องที่ยุ่งใหม่และไม่ชัดเจนในสังคม จึงเกิดการบิดเบือนภาพและขาดทักษะในการทำงานนี้

ภาวะวิกฤตจากการลงทุนขาดทุนกันได้ คือ การใช้ “ปัญญา”^๔ หรือความสามารถในการวิเคราะห์แยกแยะปัญหาที่เกิดขึ้น ขณะที่คนเข้าใจถึงธรรมชาติความเป็นจริงของชีวิตและเข้าใจอย่างแจ่มแจ้งถึงแนวคิดเกี่ยวกับความไม่มีตัวตน แล้วคนจะไม่ยึดติดอยู่กับตัวตน ความโลภทั้งหลายจะไม่เกิดขึ้นได้โดยง่าย รูปแบบการบริโภคของคนจะเปลี่ยนไปเป็นการบริโภคเพื่อตอบสนองต่อความจำเป็นขั้นพื้นฐานมากกว่าการบริโภคเพื่อสนองต่อความอยากที่จอมปลอม ดังนั้นการปลูกฝัง “ปัญญา” หรือความสามารถในการไตร่ตรองวิเคราะห์แยกแยะปัญหาเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับสังคมไทย เพื่อการหลุดจากภาวะวิกฤต ประเทศอื่น ๆ ในเอเชียก็เป็นเช่นเดียวกัน การปลูกฝังปัญญาเพื่อเป็นภูมิคุ้มกันสำหรับโรคที่แพร่กระจายจากการเคลื่อนย้ายอย่างรวดเร็วของทุน การเคลื่อนย้ายอย่างรวดเร็วของทุนเป็นสาเหตุแรกของวิกฤตที่ถูกกระตุ้นจากความโลภผ่านการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วในภูมิภาคนี้ ในทศวรรษที่ผ่านมาเกิดภาวะวิกฤต

พระบรมราชาวาท^๕ ความว่า “...การพัฒนาประเทศจำเป็นต้องทำตามลำดับขั้น ต้องสร้างพื้นฐาน คือ ความพอมีพอกิน พอใช้ของประชาชนส่วนใหญ่เป็นเบื้องต้นก่อน โดยใช้วิธีการและใช้อุปกรณ์ที่ประหยัด แต่ถูกต้องตามหลักวิชา เมื่อได้พื้นฐานมั่นคงพร้อมพอสมควรและปฏิบัติได้แล้ว จึงค่อยสร้างค่อยเสริมความเจริญและฐานะเศรษฐกิจขั้นที่สูงขึ้นโดยลำดับต่อไป หากมุ่งแต่จะทุ่มเทสร้างความเจริญ ยกเศรษฐกิจขึ้นให้รวดเร็วแต่ประการเดียว โดยไม่ให้แผนปฏิบัติการสัมพันธ์กับสภาวะของประเทศและของประชาชนโดยสอดคล้องด้วย ก็จะเกิดความไม่สมดุลในเรื่องต่างๆ ขึ้น ซึ่งอาจ

^๓Skillforex, **ชมรมคนรัก forex**, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: www.skillforex.com/จุดจบสายโลภ-overtrade/ [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

^๔ พระธรรมปิฎก (ประยุทธ์ ปยุตฺโต), **ชีวิต การงาน หลักธรรม**, (นครปฐม: ธรรมสภา, ๒๕๓๘), หน้า ๒๐๙.

^๕ พระบรมราชาวาท ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๑๗, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <http://www.sa.ku.ac.th/king-spku/2517-1.htm>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

กลายเป็นความยุ่งยากล้มเหลวได้ในที่สุด ดังเห็นได้ที่อารยประเทศหลายประเทศกำลังประสบปัญหาทางเศรษฐกิจอย่างรุนแรง...”

พระธรรมปิฎก^๖ ได้เสนอแนวทาง “เศรษฐศาสตร์สำหรับทางสายกลาง” ไว้ โดย “ทางสายกลาง” เป็นแนวความคิดที่สำคัญในศาสนาพุทธ ซึ่งมีความหมายที่จะไม่ทำอะไรในหนทางที่สุดชั่ว ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับ “จุดดุลยภาพ” ในเศรษฐศาสตร์กระแสหลัก ตามแนวคิดของพระธรรมปิฎก (ประยุทธ์ ปยุตโต) เศรษฐศาสตร์ทางสายกลาง หมายถึง การบริโภคแต่พอประมาณ ซึ่งเป็นจุดที่ดีที่สุดที่จะทำให้บรรลุ “คุณภาพชีวิต” (มีความสุขมากที่สุดและมีความทุกข์น้อยที่สุด) การบริโภคแต่พอประมาณจะต้องทำให้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขของการไม่เบียดเบียนตนเองและผู้อื่น หรืออีกนัยหนึ่ง การบริโภคจะต้องไม่ก่อให้เกิดผลที่เป็นปฏิปักษ์กับระบบนิเวศวิทยา

คำตอบต่อข้อสงสัยที่ว่า การบูรณาการการบริหารจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ไว้ด้วยกันจะอย่างไร ในขณะที่นักลงทุนทั่วโลก นักวิชาการทั่วโลกค้นหากันอยู่ ไม่ได้ขึ้นอยู่กับการพัฒนาทฤษฎีการคาดการณ์ราคาสินค้าและค่าความกว้างตัวของตลาดการเงิน เพื่อให้ได้กำไรที่สูงที่สุดและไม่ขาดทุน ในการลงทุนในยุคสมัยใหม่ตามหลักการทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และจิตวิทยาที่ยังไม่มีผู้ค้นพบทางแก้การคาดการณ์ที่แน่นอน แท้จริงแล้วคำตอบอยู่ใกล้ตัวมนุษย์ซึ่งหยั่งรากลึกอยู่ในภูมิปัญญาตะวันออกและอยู่เคียงคู่อารยธรรมมนุษย์มาแสนนาน ที่เรียกว่า สติ สมาธิและปัญญา ซึ่งใช้ในการมองเห็นปัญหาความเสี่ยงของการลงทุนและราคาสินค้าในตลาดการเงิน เป็นไปตามกฎไตรลักษณ์และหลัก อิทัปปัจจยตา การบูรณาการความคิดความเข้าใจในธรรมชาติของตลาดการเงินออนไลน์ เพื่อนำมาจัดการความเสี่ยงและใช้ในการตัดสินใจที่เหมาะสมต่อการลงทุน เป็นเรื่องที่สำคัญที่ต้องนำมาประยุกต์ใช้กับการลงทุนในทุกภาคส่วนของสังคมไทย ในทุกระดับตั้งแต่ปัจเจกบุคคล ครอบครัวและประเทศ ย่อมเป็นทางรอดในการแก้ปัญหาสำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน

จึงมีคำที่เราได้ยินกันอยู่บ่อยๆ ว่า การลงทุนมีความเสี่ยง^๗ ซึ่งก็เป็นความจริง เพราะนักลงทุนทุกวันจะต้องยอมรับและกล้าที่จะเสี่ยง ดังนั้นการลงทุนจึงไม่ใช่เรื่องเล่นๆ ไม่ใช่ใครที่ไหนก็จะมาลงทุนได้ บางคนคิดว่าแค่มีเงินก็ลงทุนได้ หากใครคิดแบบนี้ให้รีบหยุดความคิดนี้ซะ เพราะมีหลายคนมาก ที่มีเงินมากๆ แล้วลงทุนไม่เป็น ไม่มีความรู้ ไม่มีความรอบคอบ เอาเงินไปลงทุนแบบผิดๆ จนหมดตัวก็มี ดังนั้นการจะเอาเงินเข้าไปอยู่ในความเสี่ยง เพื่อที่จะได้ผลตอบแทนที่ดังามนั้น ต้องทำอย่างมีสติและมีอาชีพ

ผู้วิจัยมีแนวคิดในการนำหลักพุทธธรรมมาส่งเสริม สนับสนุน แก้ไข ปรับปรุงหรือพัฒนาตามกระบวนการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์สำหรับนักลงทุนรายย่อยชาวพุทธ มิให้ตกเป็นเหยื่อความเสียหายในเงินออมที่สะสมจากการทำงาน

^๖ พระธรรมปิฎก (ประยุทธ์ ปยุตโต), **ชีวิต การงาน หลักธรรม**, หน้า ๒๑๐.

^๗ Admin นาดาดา อินเตอร์เนชั่นแนล, **ความหมายของการลงทุนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ**, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <http://www.ciia.org/author/admin/> [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

๑.๒ วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑.๒.๑ เพื่อศึกษาการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

๑.๒.๒ เพื่อศึกษาหลักพฤติกรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

๑.๒.๓ เพื่อบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพฤติกรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

๑.๓ ปัญหาที่ต้องการทราบ

๑.๓.๑ ความเสี่ยงและกระบวนการในการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ในปัจจุบันทำอย่างไร

๑.๓.๒ ศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในตลาดการลงทุนออนไลน์ในปัจจุบันในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์มีอย่างไร

๑.๓.๓ หลักพฤติกรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์มีอย่างไร

๑.๓.๔ การบูรณาการการบริหารจัดการความเสี่ยงกับการตัดสินใจเชิงพุทธสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ทำได้อย่างไร

๑.๔ ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยเรื่องนี้เป็นวิจัยเชิงคุณภาพ ขอบเขตเนื้อหาการวิจัย ตามวัตถุประสงค์ คือ ข้อที่ ๑. การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ตามศาสตร์สมัยใหม่ ข้อที่ ๒. เพื่อศึกษาหลักพฤติกรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ข้อที่ ๓. เพื่อบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพฤติกรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ โดยการศึกษา ค้นคว้าเอกสาร วิเคราะห์และสรุปผล ตามกระบวนการวิจัยเอกสาร (Documentary Research) โดยได้ดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึก นักลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ เพื่อสังเคราะห์และระบุตัวแปรจุดปัญหาของความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนของนักลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์และได้ดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้ทรงคุณวุฒิทางธรรม เรื่องการนำหลักพฤติกรรมที่สามารถนำเสนอส่งเสริมและประยุกต์วิธีใช้บริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ และทดสอบการลงทุนบนตัวแปรความเสี่ยงที่สำคัญ เพื่อสรุปผลในการนำหลักธรรมมาเพื่อบูรณาการศาสตร์การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

โดยผู้วิจัยกำหนดขอบเขตการศึกษาไว้ดังนี้

ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้ มีขอบเขตเนื้อหาที่สำคัญ ตามประเด็นต่อไปนี้

๑. ศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในการคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์โดยแบ่งหัวข้อในการศึกษาไว้ ๕ ประเด็น คือ ๑. ความหมายการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ๒. กระบวนการในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๓. การสังเคราะห์เพื่อระบุปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๔. สรุปตัวแปรความเสี่ยงที่สำคัญในกระบวนการการลงทุน ๕. สรุป

๒. หลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์โดยได้แบ่งเนื้อหาออกเป็น ๕ ส่วน คือ ๑. การสังเคราะห์เพื่อระบุหลักธรรมที่ใช้บูรณาการความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๒. สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมการเจริญสติ ๓. สรุปหลักพุทธธรรมที่ใช้ส่งเสริมสมาธิ ๔. สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมปัญญา ๕. สรุป

๓. ผลการศึกษาและสังเคราะห์การศึกษาไว้ ๕ ประเด็น คือ ๑. ผลการศึกษาคุณสมบัติในตัวอย่างสินค้าทองคำ ๒. ผลการศึกษาและสังเคราะห์ทดสอบการส่งคำสั่งซื้อขายสินค้า ๓. ตารางสรุปศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในการคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๔. ตารางหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๕. การบูรณาการศาสตร์สมัยใหม่ด้วยพุทธธรรม

๔. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ การศึกษาไว้ ๕ ประเด็น คือ ๑ ผลการศึกษาศาสตร์สมัยใหม่ที่นักลงทุนใช้ในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ๒. ผลการศึกษาหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ๓. การศึกษาเพื่อเสนอรูปแบบการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ๔. ข้อเสนอแนะ

ขอบเขตด้านเอกสาร

โดยอาศัยข้อมูลในพระไตรปิฎก ๒ ฉบับ คือ พระไตรปิฎกเถรวาทฉบับภาษาไทยของมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เนื่องในมหามงคลสมัยฉลองราชสมบัติ ๕๐ ปี ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและพระชนมายุ ๕ รอบ ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พุทธศักราช ๒๕๓๕ และพระไตรปิฎกพร้อมอรรถกถาแปล ชุด ๙๑ เล่ม พิมพ์เนื่องในโอกาสครบ ๒๐๐ ปี แห่งพระราชวงศ์จักรีฉบับมหามกุฏราชวิทยาลัย พุทธศักราช ๒๕๒๕ และเอกสารอ้างอิงอื่นด้านพุทธธรรม และ ด้านการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ที่เกี่ยวข้อง

ขอบเขตด้านตัวแปร

ตัวแปรที่ใช้ศึกษาประกอบด้วยตัวแปรบนระบบการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ บนระบบ MetaTrader4 ทางอินเทอร์เน็ต แบบ World Wide

ขอบเขตด้านประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้คือ

๑. ประชากรในการสัมภาษณ์เชิงลึก คือ นักลงทุนที่มีประสบการณ์ในตลาดการเงินออนไลน์มากกว่า ๕ ปีและบางส่วนเป็นผู้บริหารระดับสูง ของบริษัทตัวแทนในต่างประเทศตัวแทนที่อยู่ในวงการตลาดการเงินออนไลน์ทั้งในและต่างประเทศ โดยกำหนดกลุ่มผู้ที่ถูกเลือกมาสัมภาษณ์มีประสบการณ์ในตลาดการเงินออนไลน์ในต่างประเทศไม่ต่ำกว่า ๕-๑๕ ปี และนักลงทุนในประเทศ มีประสบการณ์ ประสบการณ์ ๓-๘ ปี เพื่อแสดงความเห็นในเรื่องปัจจัยความเสี่ยงและการตัดสินใจในตลาดการเงินออนไลน์บนระบบ MetaTrader4

๒. ประชากร คือ บัญชีทดสอบการลงทุนบนตัวแปรความเสี่ยงที่สำคัญที่ระบุเฉพาะบนระบบ MetaTrader4 ทางอินเทอร์เน็ต

ขอบเขตด้านพื้นที่

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยศึกษาเฉพาะบนระบบ MetaTrader4 ทางอินเทอร์เน็ต แบบ World Wide

ขอบเขตด้านเวลา

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้เวลาในการศึกษาค้นคว้าและวิจัยตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จนถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ รวมเป็นระยะเวลา ๓ ปี ๘ เดือน

๑.๕ นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษาวิจัยในเรื่อง การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ เพื่อให้มีความเข้าใจตรงกันในศัพท์ที่ใช้ในงานวิจัยนี้ จึงขอกำหนดความหมายแห่งศัพท์เฉพาะที่จะใช้ในงานวิจัยนี้ ดังนี้

๑.๕.๑ การลงทุน^๔ คือ การนำเงินไปในแบบอื่นเพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่มากขึ้น แต่ว่าทุกการลงทุนก็ใช้ว่าจะได้รับผลตอบแทนที่ดีหรือประสบความสำเร็จเสมอทุกครั้งไป

การลงทุนในงานวิจัยนี้ เป็นการลงทุนที่ไม่มีการส่งมอบสินค้าแต่เป็นการส่งมอบเงินค่าส่วนต่างของราคาสินค้าตามสัญญาที่ตกลงในตลาดการเงินออนไลน์

๑.๕.๒ ตลาดการเงินออนไลน์ ในที่นี้หมายถึง ตลาดสินค้าที่อยู่ในตลาดเงินและตลาดทุน ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodities) ที่มีการเสนอซื้อขายออนไลน์บนระบบ Meta Trader4 ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งเชื่อมต่อการส่งคำสั่งซื้อขายในแต่ละประเทศทั่วโลก โดยผ่านนายหน้าตัวแทนและหรือสถาบันการเงินตามค่าสกุลนั้นๆ ซึ่งเป็นตลาดในระบบเปิดโดยสามารถซื้อหรือขายก่อนได้ทั้งสองทางคือขาขึ้นกับขาลง

^๔ Admin นาดาดา อินเตอร์เนชั่นแนล, ความหมายของการลงทุนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <http://www.ciaa.org/author/admin/> [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

สินค้าที่ทำการซื้อขายบนระบบ MetaTrader4 ประกอบด้วยกลุ่มสินค้าในตลาดเงิน เช่น ตลาดค่าเงินหรือที่เรียกว่า forex market ตลาด crypto เป็นต้น และกลุ่มสินค้าในตลาดทุน และหรือตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodities) การซื้อขายกลุ่มสินค้า ในตลาดการเงินออนไลน์ บนระบบ MetaTrader 4 นี้จะมีการให้รหัสกลุ่มสินค้าที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับประเภทใบอนุญาตในการเป็นนายหน้าตัวแทนในแต่ละกลุ่มสินค้าที่ได้รับแต่ละราย สัญลักษณ์กลุ่มสินค้า บนระบบ MetaTrader 4 ขึ้นอยู่กับการกำหนดเรียกชื่อย่อตามแต่ละนายหน้าตัวแทนเป็นผู้ตั้งรหัสสินค้านั้นบนระบบ โดยรหัสย่อสามารถเหมือนกันหรือต่างกันได้ แต่สามารถแบ่งได้เป็นกลุ่มหลักคือตลาดเงินและตลาดทุน เช่นกัน สินค้าทั้งตลาดเงินและตลาดทุนบนระบบ Meta Trader 4 นี้ มีตัวแปรที่มีโครงสร้าง (platform) เดียวกันหรือคล้ายกันบนระบบที่ใช้การส่งคำสั่งนี้

ตลาดเงิน^๙ หมายถึง กลไกที่ช่วยให้บุคคลและนิติบุคคลซื้อและขายหลักทรัพย์ทางการเงิน ใช้สำหรับระยะเวลาสั้น ๆ โดยปกติจะเป็นสินทรัพย์ไม่เกินหนึ่งปี ในทางตรงกันข้ามตลาดทุนใช้สำหรับสินทรัพย์ระยะยาวซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดมากกว่าหนึ่งปีได้แก่ ตราสารทุน พันธบัตร สกุลเงิน ตราสารอนุพันธ์ สินค้าโภคภัณฑ์และสินค้าอื่นๆ ที่มีมูลค่าตามราคาต้นทุน การทำธุรกรรมต่ำและราคาที่สะท้อนถึง อุปสงค์และอุปทาน ตลาดทั้งสองแห่งเป็นตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก (NYSE) ที่ซื้อขายสินค้า โภคภัณฑ์และตลาดเฉพาะทางหลายแห่ง เนื่องจากตลาดซื้อขาย Forex มีการซื้อขายนับล้านดอลลาร์ต่อวัน การลงทุนซื้อขายแลกเปลี่ยนคู่เงินตราต่างประเทศ ซึ่งต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจในการวิเคราะห์การแข่งตัวของค่าเงิน สามารถแบ่งได้ ๒ ประเภทคือ ก.คู่เงินตราต่างประเทศ^{๑๐} นั้น ข.สกุลเงินดิจิทัล^{๑๑} หรือ Bitcoin ในประเทศไทย ปัจจุบันยังไม่มีบทบัญญัติของกฎหมายเฉพาะใดๆ ออกมากำกับดูแลหรือควบคุม Bitcoin และหน่วยข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถือเป็นเงินที่ชำระหนี้ได้ตามกฎหมายและไม่มีมูลค่าในตัวเอง มูลค่าของหน่วยข้อมูลดังกล่าวแปรผันไปตามความต้องการของกลุ่มคนที่ซื้อขายหน่วยข้อมูล มูลค่าจึงเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็วและกลายเป็นสิ่งที่ไม่มีความได้เมื่อไม่มีผู้ใดต้องการแล้ว

ตลาดทุน เช่น ตลาดหุ้นในบางประเทศ (shares) ขึ้นอยู่กับกฎหมายและใบอนุญาตที่นายหน้าได้รับให้เป็นตัวแทนทำการซื้อขายได้

ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodities)^{๑๒} อันประกอบด้วย สินค้าโลหะ เช่นทองคำ เงิน Platinum ทองแดง น้ำมันและหรือ สินค้าพืชผลเกษตรเช่น ข้าวโพด ยางพารา กาแฟ เป็นต้น รวมถึงตลาดตราสารหนี้ ในแต่ละประเทศ

^๙ fbs.co.th, **นายหน้าซื้อขาย FOREX ออนไลน์**, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <https://fbs.co.th/glossary/financial-market-31>). [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

^{๑๐}forexthai.in.th, **ฟอเร็กซ์ไทย**, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <http://www.forexthai.in.th>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

^{๑๑} Waraporn T. Cryptocurrency, **สกุลเงินดิจิทัล คืออะไร**, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <http://wclawoffice.wixsite.com/official/single-post/2017/06/27/Cryptocurrency>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

^{๑๒} วิน พรหมแพทย์, **สินค้าโภคภัณฑ์คืออะไร**, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/mutualfund>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

๑.๕.๓ ความเสี่ยงการลงทุนในตลาดออนไลน์ หมายถึง โอกาสที่จะเกิดความเสียหายในเงินลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ผ่านระบบ MetaTrader4

๑.๕.๔ การตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ หมายถึง กระบวนการเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่ง จากหลายๆ ทางเลือกที่ได้พิจารณา หรือประเมินอย่างดีแล้วว่าเป็นทางให้เกิดผลกำไรจากการลงทุน ผ่านระบบ MetaTrader4

๑.๕.๕ ศาสตร์สมัยใหม่ หมายถึง แนวคิด ทฤษฎีที่นักลงทุนใช้สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ในปัจจุบัน เพื่อช่วยสนับสนุนมูลค่าผลตอบแทนของการลงทุน เช่น แนวคิดในการควบคุมความเสี่ยง ในการคาดเดาทิศทางราคาสินค้าเพื่อหากำไร

๑.๕.๖ พุทธบูรณการ หมายถึง หลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ในปัจจุบัน

๑.๖ ทบทวนเอกสารและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการทำงานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยโดยศึกษาข้อมูลที่เป็นหลักฐานจากพระไตรปิฎกและจากเอกสารเผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนออนไลน์ ในเบื้องต้นผู้วิจัยได้สำรวจเอกสารและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

ก. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

พระธรรมปิฎก (ประยุทธ์ ปยุตโต) ได้แสดงปาฐกถาธรรมเรื่องเศรษฐศาสตร์แนวพุทธ^{๑๓} โดยได้แสดงความเห็นถึงความเหมือนและความแตกต่าง ระหว่างเศรษฐศาสตร์ตะวันตกและเศรษฐศาสตร์แนวพุทธในด้านต่างๆ ได้แก่ ความต้องการ ความบริโภค การผลิตงานและการทำงาน สันโดษและค่านิยมบริโภค ซึ่งทั้ง ๒ แนวคิดนี้ มีมุมมองพื้นฐานที่สอดคล้องกัน คือ ความต้องการมนุษย์มีไม่จำกัด เป็นต้น แต่เศรษฐศาสตร์แนวพุทธมีความเข้าใจธรรมชาติของมนุษย์ที่ชัดเจน และจัดการได้มากกว่า จึงทำให้เศรษฐศาสตร์แนวพุทธมีลักษณะสำคัญที่แตกต่างไปจากเศรษฐศาสตร์ตะวันตก ที่มีความเปราะบางในบางวิกฤต สรุปความว่า มีลักษณะเป็นทางสายกลาง พอดี ดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจเพื่อให้เกิดความสมดุล มีคุณภาพชีวิตและพัฒนาศักยภาพของมนุษย์ได้ดียิ่งขึ้น โดยคำนึงถึงศีลธรรมและจริยธรรม รวมทั้งไม่ก่อให้เกิดการเบียดเบียนตนเองและผู้อื่น มีความประสานกลมกลืนและเกื้อกูลกันของสรรพชีวิตและสภาพแวดล้อม เพื่อดำรงชีวิตด้วยดีของสังคมโดยรวม

พระภิกษุญาณวชิโรดม (เผด็จ ทตตชีโว) ได้กล่าวในหนังสือเรื่อง เศรษฐศาสตร์แนวพุทธ^{๑๔} ว่า การทำมาหากินต้องเป็นไปอย่างฉลาดและไม่สร้างบาป ในระหว่างการทำมาหากิน หรือจะทำมาหากินอะไรก็ทำไป แต่ต้องไม่ทิ้งธรรม นั่นคือ ต้องมีศีลกำกับกับการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจเสมอ

^{๑๓} พระธรรมปิฎก (ประยุทธ์ ปยุตโต), เศรษฐศาสตร์แนวพุทธ, พิมพ์ครั้งที่ ๕, (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เมตตาพร, ๒๕๔๕), หน้า ๓๕-๓๖, ๔๐-๔๑.

^{๑๔} พระภิกษุญาณวชิโรดม (เผด็จ ทตตชีโว), เศรษฐศาสตร์แนวพุทธ, พิมพ์ครั้งที่ ๕, (กรุงเทพมหานคร: บริษัท กราฟิค อาร์ต พรินติ้ง จำกัด, ๒๕๔๔), หน้า ๔๔, ๖๖.

นอกจากนี้ยังได้อธิบายถึง วิธีปฏิบัติเพื่อบรรลุเป้าหมายในชีวิตระดับต้น หรือหลักทฤษฎีธัมมิกัตถประโยชน์ อันแบ่งได้ ๔ ประการ ได้แก่ ๑.อุฏฐานสัมปทา (หาเป็น) คือการหาทรัพย์ด้วยความขยันหมั่นเพียรในการทำงานที่สุจริตและชอบด้วยธรรม ประกอบด้วยปัญญาเพื่อให้งานสำเร็จ ๒.อารักขสัมปทา (เก็บเป็น) คือเก็บรักษาทรัพย์ให้พ้นจากอันตราย รู้จักใช้ทรัพย์อย่างถนอม ๓.กัลยาณมิตตตา คือคบคนดีเป็นมิตรและสร้างเครือข่ายคนดีให้เกิดในสังคมและ ๔.สมชีวิตา (ใช้เป็น) คือไม่ใช้ทรัพย์อย่างฟุ่มเฟือยหรือผิดเคือง ทั้งนี้ได้กล่าวในหนังสือคัมภีร์ปฏิรูปมนุษย์^{๑๕} ถึงการหลีกเลี่ยงทางเสื่อมแห่งทรัพย์

Ernst Friedrich “Fritz” Schumacher^{๑๖} ได้แสดงทัศนะในหนังสือเล่มนี้นาม สรุปความได้ว่า การผลิตและการบริโภคเป็นเป้าหมายหลักที่สำคัญของชีวิต สาเหตุเนื่องจากเศรษฐศาสตร์เน้นการวิเคราะห์เชิงปริมาณและในแง่มุมที่คับแคบ อีกทั้งละเลยการพิจารณาจากแง่ของคุณภาพที่มีความแตกต่างและหลากหลาย ซึ่งเป็นจุดเน้นของการวิเคราะห์แบบพุทธ และเป็นที่มาของเศรษฐศาสตร์แนวพุทธที่เน้นทางสายกลาง นอกจากนี้ในมุมมองเศรษฐศาสตร์สมัยใหม่ เชื่อว่าความอยู่ดีมีสุขของมนุษย์อยู่ที่การบริโภคให้ได้มากที่สุดและถือว่าการบริโภคเป็นเป้าหมายเพียงประการเดียว เป็นจุดมุ่งหมายของกิจกรรมทางเศรษฐกิจทั้งปวง โดยถือว่าปัจจัยการผลิตเป็นวิธีการ นั่นคือพยายามเพิ่มความพอใจให้มากที่สุดจากการบริโภคที่เหมาะสมที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ในขณะที่เศรษฐศาสตร์แนวพุทธพยายามเพิ่มการบริโภคให้มากที่สุด โดยมีแบบแผนการลงแรงผลิตที่เหมาะสมที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ หรือก็คือ การแสวงหาแบบสัมมาอาชีวะ นั่นเอง

วริษฐ์ ลิ้มทองกุล^{๑๗} ได้แสดงทัศนะใน งานเขียนของ Sander G. Tideman เรื่อง Gross National Happiness : Towards Buddhist Economic สรุปความได้ว่า Tideman กล่าวย้อนไปถึงรากของเศรษฐศาสตร์ด้วยการอ้างอิงถึงผลงาน จุดเปลี่ยนแห่งศตวรรษ (The turning point) ของฟริตจอฟ คาปรา (Fritjof Capra) โดยระบุว่า กฎทางเศรษฐศาสตร์ พัฒนาขึ้นในยุคสมัยที่วิทยาศาสตร์ถูกแยกออกมาจากศาสนาและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ก็ได้รับอิทธิพลจากการค้นพบทางวิทยาศาสตร์ทั้ง ฟิสิกส์ ชีววิทยาและจิตวิทยายังยิ่งใหญ่ทั้งหลาย โดยทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เหล่านี้ก็ได้รับการให้ความสำคัญในระดับเดียวกับกฎของธรรมชาติต่างๆ อย่างเช่น กฎที่เหมาะสมที่สุดจึงจะอยู่รอด (Survival of the fittest) ของ ชาร์ลส์ ดาร์วิน ผู้ได้รับการยกย่องว่าเป็นบิดาแห่งวิวัฒนาการ กฎที่เหมาะสมที่สุด จึงจะอยู่รอดของดาร์วิน สอดคล้องกับผลงานของ The Wealth of Nations ผลงานชิ้นสำคัญที่สุดชิ้นหนึ่งของแวดวงเศรษฐศาสตร์ ที่เขียนขึ้นโดย อัดัม สมิท โดย The Wealth of Nations นำเสนอกลไกที่เรียกว่า มือที่มองไม่เห็น (The Invisible Hand) ขึ้นเป็นครั้งแรก ทั้งนี้ มือที่มองไม่เห็นของสมิท ก่อให้เกิดแนวคิดที่ว่า การแลกเปลี่ยนและกิจกรรมทางเศรษฐกิจทั้งหลาย

^{๑๕} พระภวนาวินัยคุณ (เผด็จ ทตตชีโว), คัมภีร์ปฏิรูปมนุษย์ เล่ม ๑, (กรุงเทพมหานคร: บริษัทกราฟิคอาร์ตพริ้นติ้ง จำกัด, ๒๕๕๕), หน้า ๑๘๘.

^{๑๖} Ernst Friedrich “Fritz” Schumacher, เล็กนั้นงาม, แปลโดย กษิร ชีฟเป็นสุข, (กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดสามลดา, ๒๕๔๙), หน้า ๖๗-๖๘.

^{๑๗} วริษฐ์ ลิ้มทองกุล, “GNH กับ เศรษฐศาสตร์แนวพุทธ”, ผู้จัดการ, ฉบับ ๑๔, (มีนาคม ๒๕๕๘).

ควรจะต้องอยู่ในมือของเอกชน และไม่มีความจำเป็นที่รัฐบาลจะเข้ามาแทรกแซง และในเวลาต่อมาก็มีการพัฒนาทฤษฎีดังกล่าวขึ้นไปจนก่อให้เกิดทฤษฎีความขาดแคลน (Scarcity)

ทฤษฎีความขาดแคลนนั่น ระบุว่าระบบเศรษฐกิจนั้นเป็นระบบปิดและทรัพยากรที่จำกัดได้ส่งให้เกิดภาวะของความขาดแคลนขึ้น โดยเมื่อเกิดภาวะดังกล่าวขึ้น การแข่งขันหรือสงครามเพื่อแย่งชิงทรัพยากรที่ขาดแคลน จึงจำเป็นต้องเกิดขึ้นตามมาเป็นอัตโนมัติ ถึงจุดนี้ Tideman ชี้ให้เห็นจุดบกพร่องจุดแรกของวิชาเศรษฐศาสตร์ในปัจจุบันว่า อัดัม สมิท ไม่เพียงกล่าวถึงกลไกตลาดหรือมือที่มองไม่เห็น ด้วยความที่สมิทธิความเป็นนักปรัชญาพอๆ กับเป็นนักเศรษฐศาสตร์

ใน The Theory of Moral Sentiments หนังสือที่เขาเขียนขึ้นก่อนหน้า The Wealth of Nations เขาระบุด้วยว่า “ตลาด” มิสามารถทำงานได้โดยปราศจากมนุษยชาติและศีลธรรม ผู้เขียนยังกล่าวถึงแนวคิดของเศรษฐศาสตร์แนวพุทธ ด้วยการกล่าวถึง Small is Beautiful ผลงานคลาสสิกของนักเศรษฐศาสตร์เยอรมัน EF. Schumacher ที่เขียนขึ้นเมื่อต้นทศวรรษที่ ๑๙๗๐ พร้อมทั้งกล่าวถึง ผลงานเศรษฐศาสตร์แนวพุทธ ในชื่อภาษาอังกฤษคือ Buddhist Economics : A Middle Way of the Market Place โดยท่านพระธรรมปิฎก (ประยุทธ์ ปยุตโต) เอาไว้ด้วย แต่ว่าเป็นผลงานในแนวทางเดียวกับ Small is Beautiful ที่น่าสนใจ ทั้งยังกล่าวต่อไปว่า โดยพื้นฐานพุทธศาสนาไม่ได้ปฏิเสธความมั่งคั่ง (Wealth) หรือระบุว่าความมั่งคั่งเป็นความชั่วร้ายในสองเหตุผลก็คือ หนึ่ง ความมั่งคั่งทางวัตถุสามารถป้องกันเราจากความยากจน และสอง ช่วยเหลือนมนุษย์ในการพัฒนาความเมตตา-กรุณา อันถือเป็นกุศลและทำให้สังคมมีความสุขยิ่งๆ ขึ้น “ความคิดในเรื่อง การแข่งขัน การคัดเลือก โดยธรรมชาติ และความอยู่รอดของผู้ที่เหมาะสมที่สุด อันอธิบายถึง ธรรมชาติและกลไกอัตโนมัติของวิวัฒนาการและการพัฒนา “แต่ในตำราทางเศรษฐศาสตร์ กฎทางเศรษฐศาสตร์ ตั้งสมมติฐานไว้ว่า มนุษย์แข่งขันกันเพื่อแย่งชิงทรัพยากรที่ขาดแคลนและมีจำนวนจำกัด โดยกล่าวว่า “ความสุข” นั้นเกิดขึ้นเมื่อมนุษย์สามารถบริโภคทรัพยากรเหล่านั้นได้ ในทางตรงกัน เป็นแนวคิดหลักที่ครอบงำความคิดของผู้ที่ได้รับการศึกษาในปัจจุบัน” นอกจากนี้ศาสนาพุทธยังตีความ “ความสุขที่แท้จริง” ว่ามิได้เกิดจากการบริโภควัตถุแต่อย่างใด เพราะความสุขนั้น คือเกิดขึ้นจากสภาวะของจิต และจิตก็มีความแตกต่างจากวัตถุ ซึ่งการตีความ “ความสุข” ในมุมมองดังกล่าวของพุทธศาสนา นักเศรษฐศาสตร์ตะวันตกเองก็เริ่มมองเห็นจุดบกพร่องในการตีความ “ความสุข” ของเศรษฐศาสตร์กระแสหลักแล้วเช่นกัน ดังที่เคยกล่าวถึงไปแล้วในบทความชิ้นเทคโนโลยีกับความสุข เช่นเดียวกับที่ท่านพระธรรมปิฎก ที่ในตอนหนึ่งเน้นย้ำไว้ใน “เศรษฐศาสตร์แนวพุทธ” ว่า “ผลได้ที่ต้องการในทางเศรษฐศาสตร์นี้ ไม่ใช่จุดหมายในตัวของมันเอง แต่เป็น Means คือ มรรคา ส่วน End คือจุดหมายของมัน ก็คือ การพัฒนาคุณภาพชีวิตและการพัฒนามนุษย์ ฉะนั้น เศรษฐศาสตร์ในทัศนะของพระพุทธศาสนาจึงถือว่า กิจกรรมทางเศรษฐกิจและผลของมัน เป็นฐานหรือเป็นอุปกรณ์ที่จะช่วยสนับสนุนการมีชีวิตที่ดีงามและการพัฒนาคน พัฒนาสังคมของมนุษย์...” Tideman ซึ่งก็นับถือศาสนาพุทธ ได้ยกถึงเรื่องดังกล่าวในทำนองเดียวกันโดยเขากล่าวว่า “จากมุมมองของพุทธศาสนา คุณประโยชน์ของเศรษฐศาสตร์ และการพัฒนาเชิงวัตถุนั้นก็เป็นเพียงแค่การนำเสนอปัจจัยในการดำรงชีวิต เพื่อที่จะเอื้ออำนวยให้มนุษย์นั้นสามารถใช้เวลา และพลังงานในการลงมือปฏิบัติและพัฒนาทางจิตอื่นๆ ขึ้นไป

มาร์ติน บัวแมน (Martin Baumann)^{๑๘} ได้แสดงทัศนะ อธิบายถึงการนำหลักการ สัมมาอาชีวะมาประยุกต์ใช้ในโลกธุรกิจสมัยใหม่ในประเทศอังกฤษของกลุ่ม เฟรนด์ออฟเดอะเวสเทิร์น บุคคิสต์ออร์เดอร์ จนประสบความสำเร็จอย่างสูงในยุโรป ที่มีผลประกอบการถึง ๙ ล้านปอนด์ในปี ค.ศ. ๒๐๐๓ และมีเครือข่ายอยู่ทั่วโลก โดยดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการทางพระพุทธศาสนา คือ ๑) ไม่ขัดกับหลักจริยธรรมแบบพุทธ ๒) ให้ผลตอบแทนแบบพอเพียงกับพนักงาน ๓) การทำงานเกื้อหนุน การปฏิบัติ ๔) ปันผลกำไรบางส่วนเป็นทาน

อภิชัย พันธเสน^{๑๙} ได้แสดงใน หนังสือเรื่อง พุทธเศรษฐศาสตร์ สรุปความได้ว่าเป็นวิชา ที่ว่าด้วยการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่จะทำให้ปัจเจกบุคคลและสังคมบรรลุซึ่งสันติสุขจากการ มีชีวิตอยู่ในโลกของวัตถุ ภายใต้เงื่อนไขของการมีทรัพยากรที่จำกัด

รองศาสตราจารย์ ดร.วัชระ งามจิตรเจริญ^{๒๐} ได้แสดงในหนังสือ แนวคิดในการนำ เศรษฐกิจเชิงพุทธศาสนาสู่การปฏิบัติ สรุปว่า ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจกับเรื่องศีลธรรม ศาสนา และจิตวิญญาณรวมถึงความเป็นไปได้ของการนำพุทธธรรมหรือ เศรษฐกิจเชิงพุทธศาสนามาใช้ใน สังคมทุนนิยม ปัจจุบันนั้นทุนนิยม แม้จะมีความต่างระหว่างพุทธธรรมกับทุนนิยมมากกว่าความ เหมือน แต่ความต่างนั้นก็ได้ทำให้ขัดแย้งถึงขนาดไปกันไม่ได้ เพราะแนวคิดบางอย่างไม่ได้ขัดกัน รุนแรง เช่นแนวคิดเรื่องปัจเจกนิยมของทุนนิยมไม่ได้มีลักษณะสุดโต่งกับองค์รวมนิยมของพุทธธรรม เพราะองค์รวมนิยมก็ให้ความสำคัญแก่ปัจเจกบุคคลไม่แพ้ส่วนรวม และแนวคิดบางอย่างสามารถปรับ เข้าหากันโดยไม่เกิดความเสียหาย เช่น การปรับเป้าหมายจากเรื่องการแสวงหาอรรถประโยชน์หรือ กำไรสูงสุดให้เป็นการแสวงหาคุณภาพชีวิตหรือคุณค่าทางจิตวิญญาณยังสามารถทำให้มีกำไรอยู่ และ บางกรณีทำให้เกิดกำไรมากกว่าการกำหนดกำไรเป็นเป้าหมายสูงสุด

วิศิษฐ์ ศรีพิบูลย์^{๒๑} ได้แสดงในหนังสือ สูดมกลิ่นไอเงินสุดที่รัก ความบางส่วนว่า เงิน สามารถทำให้ความคิดกลายเป็นรูปร่างได้ ต้องใช้เงินจึงสามารถสร้างวัดสร้างโบสถ์ได้ ต้องใช้เงินจึง สามารถดูแลพ่อแม่บุตรธิดาให้อิ่มหนา ยามป่วยไข้ต้องใช้เงินรักษา เมื่อมีเงินมีใช้ไม่บกพร่อง ร่างกายก็ แข็งแรง จิตใจก็จะสงบ จึงสามารถปล่อยวางได้อย่างแท้จริง คนไม่มีเงินมากพอ ไหนเลยจะปล่อยวาง ได้ คนยังมีความทุกข์ ย่อมยากที่จะคิดหลุดพ้นได้ เมื่อยังไม่มี จะรู้คำว่าพอได้อย่างไร ดังนั้นควรมีให้ มากระดับหนึ่งเมื่อสัมผัสความอึดแล้วการปล่อยวางก็จะง่ายขึ้น นับจากตรงนั้น หนทางการหลุดพ้นก็ อยู่ไม่ไกลแล้ว

^{๑๘} มาร์ติน บัวแมน (Martin Baumann), Working in the Right Spirit : The Application of the Buddhist Right Livelihood in the Friends of the Western Buddhist Order และ Work as Dhamma Practice : Right Livelihood Cooperatives of the FWBO.

^{๑๙} อภิชัย พันธเสน, พุทธเศรษฐศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ ๓, (กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์, ๒๕๔๗).

^{๒๐} วัชระ งามจิตรเจริญ, แนวคิดในการนำเศรษฐกิจเชิงพุทธศาสนาสู่การปฏิบัติ, (กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๔).

^{๒๑} วิศิษฐ์ ศรีพิบูลย์, สูดมกลิ่นไอเงินสุดที่รัก, (กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์บานานาสวีท, ๒๕๕๓).

ลี ชัง กอน^{๒๒} ได้แสดงในหนังสือ Extraordinary People Have Their Way to Make much Money แปลโดย อากรรชญา คงเหลือ ความบางส่วนว่า กลยุทธ์ในการเงินนั้นให้กำหนดขั้นตอนดังนี้คือ ๑. การใช้คืนหนี้ ๒. การวางแผนเป้าหมาย ๓. กรณศึกษาในเรื่องเกี่ยวกับเงิน ๔. การเก็บออมเพื่อเพาะเมล็ดเงิน ๕. จากเมล็ดเงินสู่การลงทุน โดยได้กล่าวถึงการใช้จ่ายพลิกผันในการลงทุน และหัวใจของการลงทุน คือการควบคุมความเสี่ยงนั่นเอง

นายแพทย์ กฤษณ์ หิรัณยศิริ^{๒๓} เขียนบทความในสื่อออนไลน์ เรื่องราคาทองไม่ยุติธรรม รวมทั้งการตั้งราคาทองของสมาคมทองคำทำไมมากเกินไปหรือเปล่า? เพื่อความเข้าใจอย่างละเอียดและถูกต้องของการตั้งราคาทองไทย ซึ่งเป็น ๙๖.๕% สรุปดังนี้ ราคาทองของไทย การตั้งราคาจะขึ้นกับ ๔ ตัวแปรหลัก คือ ๑) ราคาทองต่างประเทศ ๒) อัตราเงินบาทต่อ US Dollar ๓) อัตราค่า Premium หรือ ค่าใช้จ่ายขนส่งต่างๆ ๔) ภาวะตลาดค้าทองคำในประเทศ

Jim Ware^{๒๔} ได้แสดงในหนังสือ The Psychology of Money สรุปว่าพฤติกรรมของนักลงทุนทั่วไปได้โดยอ้างถึงการศึกษาของนักจิตวิทยาชั้นหนึ่งที่พบว่า ๙๘% ของพฤติกรรมของคนเรานั้นเป็นผลมาจากความเคยชินหรืออุปนิสัยส่วนตัว (Habit) การลงทุนก็เช่นกัน ส่วนใหญ่ก็มีพฤติกรรมซ้ำซาก ทำตามความเคยชิน แม้จะรู้ว่าผิดก็ไม่เปลี่ยนแปลงพฤติกรรม แต่กลับไปตั้งความหวัง (Hope) ว่าวันหนึ่งวิธีดังกล่าวจะใช้ได้ผล เช่นมี คนจำนวนมากที่ต้องขาดทุนจากการซื้อขาย ตามข่าวลือซ้ำแล้วซ้ำเล่า แต่ก็ยังไม่เข็ดหลาบและกลับหวังว่าวันหนึ่ง “ข่าวลือ” นั้นจะกลายเป็นจริง เขาพบว่าในโลกมีวิธีการลงทุน ซึ่งมีความแตกต่างกันแทบจะสิ้นเชิง ทั้งในแง่ปรัชญาและวิธีการบริหารจัดการลงทุน ๕ แบบ ๑. Value Warren ๒. Growth peter Lynch ๓. Trading George Soros ๔. Theme Ralph Wanger ๕. Technical Marty Zweig อย่างไรก็ตาม Jim Ware พบว่า ประมาจารย์ ทั้งห้ามีสิ่งเหมือนกัน มากถึง ๘ ประการ

๑. เปิดรับข้อมูล ไม่ตีกรอบตัวเอง (Breadth)
๒. ช่างสังเกต ใส่ใจในทุกรายละเอียด (Observation)
๓. มองอย่างเป็นกลาง ไม่มีอคติ (Objectivity)
๔. มั่นคงในหลักการ รักษาวินัย (Discipline)
๕. มีสมาธิแน่วแน่ (Concentration) ใคร่ครวญอย่างลึกซึ้ง (Depth)
๖. คิดสร้างสรรค์ มองภาพใหญ่ ไม่ยึดติดกับกรอบความคิด (Creativity)
๗. พุ่มเทในสิ่งที่รักโดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ (Passion)
๘. มีความยืดหยุ่น ยอมรับการเปลี่ยนแปลง (Flexibility)

^{๒๒} ลี ชัง กอน, Extraordinary People Have Their Way to Make much Money, แปลโดย อากรรชญา คงเหลือ, (กรุงเทพมหานคร: สยามอินเตอร์บุคส์, ๒๕๕๒).

^{๒๓} นายแพทย์ กฤษณ์ หิรัณยศิริ, ราคาทองไม่ยุติธรรม รวมทั้งการตั้งราคาทองของสมาคมทองคำทำไมมากเกินไปหรือเปล่า?, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <http://www.taradthong.com>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

^{๒๔} Jim Ware, The Psychology of Money An investment Manager's Guide to Beating the Market, (Canada; John Wiley & Sons, Inc, 2011).

สรุปว่า การจะประสบผลสำเร็จในเรื่องใดๆ ก็แล้วแต่ ล้วนขึ้นอยู่กับคุณภาพของความคิด ซึ่งเป็นสิ่งที่กลั่นมาจากภายใน (Inside Out) ตรงกับท่านพุทธทาส เรื่องจิตว่าง

ท่านพุทธทาสภิกขุ^{๒๕} ได้แสดง ในหนังสือ คู่มือเป็นอยู่ด้วยจิตว่าง (ฉบับสมบูรณ์) สรุป ความว่า “จิตว่าง” หมายถึงว่างจากกิเลส ว่างจากอุปาทาน ว่าเป็นตัวกู เป็นของกู ซึ่งจะทำให้สามารถพิจารณาสิ่งต่างๆ ได้อิสระจากความโลภ โกรธ หลง จึงเกิดปัญญาที่จะวิเคราะห์ สิ่งต่างๆ อย่างเป็นกลางและตามความเป็นจริงได้

ข. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

พระธานี เขมธมโม (จำปา)^{๒๖} ได้แสดงไว้ในวิทยานิพนธ์เรื่องศึกษาสัมมาอาชีวะใน พระพุทธศาสนา ผลการศึกษาพบว่าสัมมาอาชีวะเป็นมรรคปฏิบัติที่สำคัญข้อหนึ่งในมรรคมีองค์ ๘ ที่ช่วยเกื้อหนุนให้กระบวนการดำเนินชีวิตเป็นไปได้อย่างพอดีและสมดุล โดยหลักการจะครอบคลุมการ ดำเนินชีวิตทั้งกาย วาจา ใจ และมีเป้าหมายอยู่ที่ความสุขหรือประโยชน์ทั้งสามด้าน คือ ประโยชน์ตน ประโยชน์ผู้อื่น และประโยชน์ทั้ง ๒ ฝ่าย นอกจากนี้ การดำเนินชีวิต ตามหลักสัมมาอาชีวะ ประกอบด้วย ๑) การแสวงหาเลี้ยงชีพในทางที่ชอบ ทั้งกายและวาจา ถูกต้องทั้งทางด้านกฎหมายและ ศีลธรรม ๒) การครอบครองรักษาที่ดีตามหลักการออมทรัพย์ทางพระพุทธศาสนา หรือหลักโภควิภาค ๔ ๓) การบริโภคใช้จ่ายอย่างถูกต้องเหมาะสมและเพียงพอ โดยให้ความสำคัญด้านคุณค่ามากกว่า มูลค่า เน้นคุณประโยชน์มากกว่าความคุ้มค่า และมีจุดมุ่งหมายเพื่อประโยชน์สุขแก่ทั้งตนเอง ผู้อื่น และสังคม

ศันสนีย์ ชุมพลบุญชร^{๒๗} ได้แสดงไว้ในวิทยานิพนธ์ เรื่องการศึกษาเปรียบเทียบแนวคิด เศรษฐศาสตร์ตามหลักพระพุทธศาสนากับเศรษฐศาสตร์กระแสหลัก ผลการศึกษาพบว่า แนวคิด เศรษฐศาสตร์ตามหลักพระพุทธศาสนา คือ หลักทฤษฎีมีกัตถประโยชน์ ส่วนแนวคิดเศรษฐศาสตร์ กระแสหลัก นั้นพบว่า จากแนวคิดเรื่องรายได้ประชาชาติ จำได้มีการจัดสรรรายได้ของบุคคลโดยมี กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง คือ ๑) การแสวงหาทรัพย์ หรือรายได้จากการผลิตและรับจ้างงาน ๒) การบริโภคทรัพย์ บนเงื่อนไขความพอใจสูงสุดภายใต้งบประมาณจำกัด ๓) การออมทรัพย์ คือ รายได้ส่วนที่เหลือจากการบริโภค ๔) การสร้างเครือข่าย คือการทำให้มีการติดต่อประสานงานเพื่อ สนองความต้องการที่เหมือนกัน ดังนั้น ผลการศึกษาเปรียบเทียบแนวคิดทั้ง ๒ พบว่า ความแตกต่าง ระหว่างในแนวคิดเศรษฐศาสตร์ตามหลักพระพุทธศาสนากับเศรษฐศาสตร์กระแสหลักคือ ๑) การ แสวงหาทรัพย์นั้น นอกจากต้องมีปัญญาทางโลกแล้วนั้น พระพุทธศาสนาเพิ่มเติมปัญญาทางธรรม นั่น คือ ศีลธรรม และจริยธรรม ๒) การบริโภคทรัพย์ พระพุทธศาสนาเพิ่มเติมว่า ต้องได้รับความพอใจ โดยเกิดคุณภาพชีวิตที่ดีงามด้วย ๓) การออมทรัพย์ นอกจากเก็บในรูปทรัพย์หยาบนั้น

^{๒๕} ท่านพุทธทาสภิกขุ, คู่มือเป็นอยู่ด้วยจิตว่าง (ฉบับสมบูรณ์), (นครปฐม: ธรรมสภา, ๒๕๕๔).

^{๒๖} พระธานี เขมธมโม (จำปา), “ศึกษาสัมมาอาชีวะ ในพระพุทธศาสนา”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตร มหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๐).

^{๒๗} ศันสนีย์ ชุมพลบุญชร, “การศึกษาเปรียบเทียบแนวคิดเศรษฐศาสตร์ตามหลักพระพุทธศาสนากับ เศรษฐศาสตร์กระแสหลัก”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๒).

พระพุทธศาสนาเพิ่มเติมว่าต้องเก็บในรูปทรัพย์สินละเอียดด้วย คือ การทำบุญ ๔) การสร้างเครือข่าย ความแตกต่างคือ พระพุทธศาสนาระบุว่า กลุ่มบุคคลนั้นต้องเป็นกัลยาณมิตรเท่านั้น

พิราวรรณ ชนะพาห์^{๒๘} ได้แสดงไว้ในวิทยานิพนธ์ เรื่องกระบวนการพัฒนาศักยภาพที่ยั่งยืน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเศรษฐกิจพอเพียง ผลการศึกษาพบว่า มีข้อสังเกตที่สำคัญ ได้แก่ ความสอดคล้องระหว่าง เศรษฐศาสตร์แนวพุทธและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืน กระบวนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนมีหลักไตรสิกขา ซึ่งประกอบด้วย (๑) ศีล (๒) สมาธิ และ (๓) ปัญญา ทำให้เกิดความสุข ความมั่นคงของชีวิตที่แท้จริง มีการปฏิบัติที่มีลักษณะเป็นทางสายกลาง ยอมรับความจริงของธรรมชาติ ซึ่งเชื่อมโยงกับสิ่งแวดล้อม เพราะการผลิตและการบริโภคก่อให้เกิดของเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและรบกวนต่อสิ่งมีชีวิต และเกิดความเสียหายกับทรัพยากรธรรมชาติ และยอมรับความจริงเกี่ยวกับขีดจำกัดของทรัพยากรธรรมชาติ

เศรษฐศาสตร์กระแสหลัก ละเลยความจริงดังกล่าว โดยไม่พิจารณาการผลิต และการบริโภคในลักษณะบูรณาการ และนิยามความสุขแท้จริงคือความพึงพอใจสูงสุดของการบริโภค การบริโภคมักทำให้มีความสุขมาก แต่เศรษฐศาสตร์แนวพุทธเห็นว่า ความต้องการเป็นความทุกข์เพราะไม่มีที่สิ้นสุด และความสุขที่แท้จริงเกิดจากลักษณะไตรสิกขา มีการผลิต และบริโภคอยู่ในขั้นพอดี ไม่เบียดเบียนคนอื่น การพัฒนาที่ยั่งยืนมีลักษณะลดความทุกข์ หรือเพิ่มความสุข รักษากระบวนการผลิต และการบริโภคให้ยั่งยืน แบ่งปันช่วยเหลือช่วยผู้ขาดแคลนให้พ้นทุกข์ เศรษฐศาสตร์แนวพุทธจึงวัดการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยความสุข โดยเรียกตัวชี้วัดผลผลิตความสุขว่า ผลผลิตความสุขมวลรวม (Gross National Happiness-GNH) สำหรับเศรษฐศาสตร์กระแสหลักวัดการพัฒนาเศรษฐกิจด้วย รายได้ โดยเรียกตัวชี้วัดรายได้ว่า ผลผลิตมวลรวม (Gross National Products-GNP) หลักเศรษฐศาสตร์แนวพุทธสอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

เดโชพล เหมนาไลย^{๒๙} ได้แสดงไว้ในสารนิพนธ์ เรื่องสัมมาอาชีวะในพระไตรปิฎก ผลการศึกษาพบว่า นิยามของสัมมาอาชีวะที่สอดคล้องกับข้อมูลจากพระไตรปิฎกรวมทั้งคำอธิบายของ คัมภีร์ชั้นรองอื่นๆ และมีความครอบคลุมมากที่สุด ได้แก่ นิยามที่ว่า สัมมาอาชีวะ หมายถึง การเลี้ยงชีวิตด้วยกุศลกรรม คือ กายสุจริต ๓ วาจาสุจริต ๔ เป็นเบื้องต้น ตลอดจนมีความเพียรในการชำระ ขัดเกลาจิตใจที่เนื่องด้วยการเลี้ยงชีวิตนั้น ให้เบาบางลงเรื่อยๆ จนกว่าจิตใจจะ “บริสุทธิ์” และ “ผ่องแผ้ว” ในที่สุด นิยามดังกล่าวยังสอดคล้องกับการที่พระไตรปิฎกแบ่งสัมมาอาชีวะออกเป็น ๒ ระดับ คือ สัมมาอาชีวะที่ยังมีอาสวะ กับสัมมาอาชีวะที่ไม่มีอาสวะ

ส่วนสำคัญของสัมมาอาชีวะนั้น สามารถมองได้ ๒ ระดับ ได้แก่ (๑) สัมมาอาชีวะระดับธรรม หมายถึงสัมมาอาชีวะในฐานะที่เป็นองค์มรรคหนึ่งในมรรคมีองค์ ๘ และในฐานะที่เป็นศีลซึ่งทำหน้าที่เป็นบาทฐานให้แก่สมาธิและปัญญา (๒) สัมมาอาชีวะระดับวินัย หมายถึง สัมมาอาชีวะที่ทำ

^{๒๘} พิราวรรณ ชนะพาห์, “กระบวนการพัฒนาศักยภาพที่ยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเศรษฐกิจพอเพียง”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, (คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ๒๕๕๑).

^{๒๙} เดโชพล เหมนาไลย, “สัมมาอาชีวะในพระไตรปิฎก”, สารนิพนธ์พุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๖).

หน้าที่เป็นกรอบกำหนดกายกรรมและวจีกรรมในการเลี้ยงชีพของบุคคลให้สุจริต และเพื่อประโยชน์แก่หมู่คณะ กล่าวสำหรับเกณฑ์วินัยจรรยาเป็นสมาธิมาอาศัย เพื่อให้มีความครอบคลุมรอบด้านมากที่สุด ควรพิจารณาทั้งหมด ๔ ประเด็น ได้แก่ (๑) แรงจูงใจของผู้ประกอบอาชีพ (๒) ตัวอาชีพ (๓) กระบวนการประกอบอาชีพ และ (๔) ผลจากการประกอบอาชีพ

ดร.พันธิศา ภาวบุตรและคณะ^{๓๐} ได้แสดงไว้ในเอกสารงานวิจัย เรื่อง โครงการวิจัย ทักษะคนดี และพฤติกรรมการบริหารการลงทุนของผู้จัดการกองทุน ผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องในงานวิจัยนี้ พบว่า กองทุนไทยโดยรวมมีปฏิริยาต่อข่าวเศรษฐกิจในประเทศมากกว่าต่างประเทศ ผู้จัดการกองทุนส่วนใหญ่ปรับพอร์ตด้วยความถี่หนึ่งสัปดาห์ถึงหนึ่งเดือน

ศิริยศ จุฑานนท์^{๓๑} ได้แสดงไว้ในเอกสารงานวิจัย เรื่อง แนวทางการสร้างความสมดุลของโครงสร้าง บริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้นไทย ผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องในงานวิจัยนี้ พบว่า เมื่อเปรียบเทียบความสมดุลระหว่างโครงสร้างบริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้นกับโครงสร้างเศรษฐกิจของไทยกับประเทศที่นำมาเป็นกรณีศึกษาได้แก่ มาเลเซียและสิงคโปร์ พบว่าตลาดหุ้นและโครงสร้างเศรษฐกิจของไทย ยังขาดความสมดุลมาก แตกต่างจากมาเลเซียและสิงคโปร์ที่มีความสมดุลมากกว่าไทย กรณีศึกษาของทั้งมาเลเซียและสิงคโปร์ ๒ ประเทศ มีประเด็นที่เป็นประโยชน์และสามารถปรับใช้กับโครงสร้างของภาคเศรษฐกิจหลักของประเทศไทย เช่นในกรณีของมาเลเซียที่เน้นการผลิตภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมเช่นเดียวกับกรณีของไทย ดังนั้นถ้าจะให้ตลาดหุ้นสามารถทำหน้าที่ส่งเสริมภาคเศรษฐกิจหลักของประเทศ และมีโครงสร้างบริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้นที่สอดคล้องกับโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศแล้ว ควรมีมาตรการส่งเสริมการระดมทุนของบริษัทในภาคเศรษฐกิจหลักของประเทศ

พิริยา ขำทิพย์^{๓๒} ได้แสดงไว้ในวิทยานิพนธ์ เรื่อง การปรับปรุงกลยุทธ์การลงทุนแบบย้อนตลาดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วยปริมาณการซื้อขาย ผลการศึกษพบว่า ผลตอบแทนของกลยุทธ์การลงทุนแบบย้อนตลาดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในช่วงปี ๑๙๘๘ – ๒๐๐๗ โดยพิจารณาจากผลตอบแทนในอดีตและอัตราส่วนราคาต่อราคาสูงสุดในรอบ ๕๒ สัปดาห์ ประกอบกับปริมาณการซื้อขายในอดีต ผลการศึกษพบว่าในช่วงการลงทุนระยะยาว (๓ ปีขึ้นไป) หลักทรัพย์ที่มีผลตอบแทนในอดีตต่ำ (สูง) ที่มีปริมาณการซื้อขายในอดีตสูง มีแนวโน้มที่จะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนมากกว่า หลักทรัพย์ที่มีผลตอบแทนในอดีตต่ำ (สูง) ที่มีปริมาณการซื้อขายในอดีตต่ำ และจากการศึกษายังพบว่าปริมาณการซื้อขายในอดีตสามารถนำมาพิจารณาร่วมกับกลยุทธ์การลงทุนแบบย้อนตลาดทำให้ได้ผลตอบแทนมากขึ้นกว่ากลยุทธ์การลงทุนแบบไม่คำนึงถึงปริมาณ

^{๓๐} ดร.พันธิศา ภาวบุตร และคณะ, “โครงการวิจัยทักษะคนดี และพฤติกรรมการบริหารการลงทุนของผู้จัดการกองทุน”, รายงานวิจัย, (สถาบันวิจัยเพื่อตลาดทุน: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, ๒๕๕๔), หน้า ๔๙.

^{๓๑} ศิริยศ จุฑานนท์, “แนวทางการสร้างความสมดุลของโครงสร้าง บริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้น รายงานวิจัย, (สถาบันวิจัยเพื่อการลงทุน: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, ๒๕๕๕).

^{๓๒} พิริยา ขำทิพย์, “การปรับปรุงกลยุทธ์การลงทุนแบบย้อนตลาดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วยปริมาณการซื้อขาย”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๓).

การซื้อขาย โดยกลยุทธ์การลงทุนย้อนตลาดแบบ Late stage (การซื้อหลักทรัพย์ที่มีผลตอบแทนในอดีตต่ำและมีปริมาณการซื้อขายในอดีตสูง พร้อมทั้งขายหลักทรัพย์ที่มีผลตอบแทนในอดีตสูงและมีปริมาณการซื้อขายในอดีตต่ำ) สามารถสร้างผลตอบแทนได้มากกว่า กลยุทธ์การลงทุนแบบย้อนตลาดโดยไม่คำนึงปริมาณการซื้อขายในอดีต ในขณะที่กลยุทธ์การลงทุนแบบย้อนตลาดแบบ Early stage (การซื้อหลักทรัพย์ที่มีผลตอบแทนในอดีตต่ำและมีปริมาณการซื้อขายในอดีตต่ำ พร้อมทั้งขายหลักทรัพย์ที่มีผลตอบแทนในอดีตสูงและมีปริมาณการซื้อขายในอดีตสูง) ให้ผลตอบแทนต่ำที่สุด และกลยุทธ์การลงทุนย้อนตลาดแบบ Late stage สามารถสร้างผลตอบแทนที่สูงกว่าผลตอบแทนเฉลี่ยของตลาด แม้ว่าจะปรับเผื่อด้วยความเสี่ยงต่าง ๆ ในขณะที่ผลตอบแทนของกลยุทธ์การลงทุนแบบย้อนตลาดที่ใช้อัตราส่วนราคาต่อราคาสูงสุดในรอบ ๕๒ สัปดาห์กับปริมาณการซื้อขายในการพิจารณา ให้ผลตอบแทนที่น้อยกว่ากลยุทธ์การลงทุนแบบใช้ผลตอบแทนในอดีตกับปริมาณการซื้อขายในอดีตในการพิจารณา หรืออาจมีผลตอบแทนตอบแทนส่วนเกินเป็นลบได้

นคร เหลืองรวงทอง^{๓๓} ได้แสดงให้เห็นในวิทยานิพนธ์ เรื่องพฤติกรรมการลงทุนในทิศทางเดียวกันของกองทุนรวม ผลการศึกษาพบว่า ในช่วงเวลาตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๓๙ ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๔๑ ว่ามีพฤติกรรมการลงทุนในทิศทางเดียวกันหรือไม่ และอยู่ในระดับที่สูงหรือต่ำเพียงใด ทั้งการซื้อและการขายหลักทรัพย์ในทิศทางเดียวกัน โดยใช้แบบจำลองของ Lakonishok et al. (๑๙๙๒) ในการคำนวณหาระดับของการลงทุนในทิศทางเดียวกัน และทำการวิเคราะห์ผลกระทบของการลงทุนในทิศทางเดียวกันของกองทุนรวมต่อราคาของหลักทรัพย์นั้น โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ของ Wermers (๑๙๙๙) เพื่อดูว่าพฤติกรรมการลงทุนในทิศทางเดียวกันของกองทุนรวม จะส่งผลอย่างไรต่อราคาหลักทรัพย์นั้น โดยใช้ข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์รายเดือนของกองทุนปิดตั้งแต่ธันวาคม ๒๕๓๘ ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๔๑ ผลการศึกษาพบว่า กองทุนรวมในประเทศไทยมีการลงทุนในทิศทางเดียวกันอยู่ในระดับสูงมากเมื่อเปรียบเทียบกับกรณีของประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งสาเหตุสำคัญเนื่องมาจากข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลของกองทุนรวมแต่ละกองทุน ซึ่งกองทุนเหล่านี้ถูกบริหารโดยบริษัทจัดการเพียงไม่กี่แห่ง ดังนั้น กองทุนรวมที่บริหารโดยบริษัทจัดการแห่งเดียวกันน่าจะมีการลงทุนในทิศทางเดียวกันอยู่แล้ว ส่วนผลของการลงทุนในทิศทางเดียวกันของกองทุนรวม พบว่าการลงทุนในทิศทางเดียวกันไม่ได้เพิ่มความผันผวนให้แก่ราคาของหลักทรัพย์อย่างทั่วถึงกัน และโดยเฉพาะอย่างยิ่งในหลักทรัพย์ที่กองทุนรวมส่วนใหญ่ถือครองอยู่แล้ว การลงทุนในทิศทางเดียวกันจะช่วยเร่งให้ราคาของหลักทรัพย์เหล่านั้นเข้าสู่ราคาพื้นฐานที่แท้จริงเร็วขึ้น ดังนั้นนักลงทุนประเภทกองทุนรวมมีส่วนช่วยให้ราคาของหลักทรัพย์มีเสถียรภาพมากขึ้น จึงควรส่งเสริมให้อุตสาหกรรมกองทุนรวมขยายตัวมากขึ้น และควรสนับสนุนให้นักลงทุนรายย่อยลงทุนผ่านกองทุนรวมมากขึ้น เพื่อที่จะเพิ่มบทบาทของนักลงทุนประเภทนี้ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

^{๓๓} นคร เหลืองรวงทอง, “พฤติกรรมการลงทุนในทิศทางเดียวกันของกองทุนรวม”, วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๘).

สมเดช เตชะอินทรวงศ์^{๓๔} ได้แสดงไว้ในวิทยานิพนธ์ เรื่องการหาจังหวะการลงทุนและการตามดัชนีในประเทศไทยโดยโปรแกรมเชิงพันธุกรรม ผลการศึกษาพบว่า นำเสนอการประยุกต์ใช้โปรแกรมเชิงพันธุกรรม (Genetic Programming) ในการแก้ปัญหาการลงทุน อันได้แก่ การหาจังหวะการลงทุน (Market Timing) และการตามดัชนี (Index Tracking) โปรแกรมเชิงพันธุกรรมเป็นแนวคิดการแก้ปัญหาทางคอมพิวเตอร์เพื่อหาคำตอบที่เหมาะสมที่สุด โดยคำตอบที่ได้จากโปรแกรมเชิงพันธุกรรมจะเป็นคำตอบที่ดีที่สุดเฉพาะช่วงเวลา แต่คำตอบที่ได้จากโปรแกรมก็มีความน่าเชื่อถือว่าเป็นคำตอบที่ใกล้เคียงกับคำตอบที่แท้จริง ในการศึกษาโปรแกรมเชิงพันธุกรรมจะทำการหากลยุทธ์การซื้อขายที่สามารถสร้างกำไรได้เพื่อแก้ปัญหาการหาจังหวะการลงทุน กลยุทธ์การซื้อขายจะสร้างสัญญาณซื้อและสัญญาณขายจากข้อมูลย้อนหลังของดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถ้าโปรแกรมเชิงพันธุกรรมสามารถหากลยุทธ์การซื้อขายที่สร้างกำไรส่วนเกินกว่าดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แปลว่านักลงทุนสามารถสร้างกำไรส่วนเกินได้ถ้าลงทุนตามสัญญาณซื้อขายที่ถูกสร้างขึ้น อย่างไรก็ตามในความเป็นจริงแล้ว นักลงทุนไม่สามารถลงทุนในดัชนีได้โดยตรง ดังนั้นนักลงทุนจำเป็นต้องสร้างกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีผลตอบแทนเหมือนดัชนี ดังนั้นในวิทยานิพนธ์นี้จึงใช้โปรแกรมเชิงพันธุกรรมในการหาหลักทรัพย์และสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีผลตอบแทนเหมือนดัชนีด้วย โปรแกรมจะหาหลักทรัพย์จากหลักทรัพย์ที่เคยเป็นสมาชิกของดัชนี SET50 ในการศึกษาได้จำกัดจำนวนหลักทรัพย์ในการสร้างกลุ่มหลักทรัพย์ได้แก่ ๕, ๑๐ และ ๑๕ บริษัท และคำตอบที่ดีที่สุดของการหาจังหวะการลงทุนและการตามดัชนีจะถูกนำมาทดสอบด้วยกันว่าสามารถนำไปใช้จริงได้หรือไม่ วิทยานิพนธ์นี้ทำการศึกษาต่อดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ.๒๕๓๓ ถึง ๒๕๔๖ ผลการศึกษาพบว่า โปรแกรมเชิงพันธุกรรมสามารถสร้างกลยุทธ์การซื้อขายที่สร้างกำไรส่วนเกินได้ หาหลักทรัพย์และสัดส่วนการลงทุนที่สร้างผลตอบแทนเหมือนดัชนีได้อย่างมีนัยสำคัญในช่วงการเรียนรู้ของโปรแกรม สำหรับในช่วงการทดสอบนอกกลุ่มตัวอย่าง เมื่อรวมคำตอบของทั้งการหาจังหวะการลงทุนและการตามดัชนีเข้าด้วยกัน พบหลักฐานว่าผลตอบแทนส่วนเกินโดยส่วนใหญ่เป็นบวกเมื่อซื้อขายตามกลยุทธ์ แต่ไม่มีนัยสำคัญ จึงไม่สามารถสรุปได้ว่าสถานะตลาดในประเทศไทยมีประสิทธิภาพในระดับต่ำในช่วงเวลาที่ศึกษา

๑.๗ กรอบแนวคิดในการวิจัย

กรอบแนวคิดในการวิจัยเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ผู้วิจัยได้ศึกษา ๑.การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ กำหนดมาจากการศึกษากระบวนการเข้าลงทุนและตัวแปรที่เป็นองค์ประกอบสำคัญของการลงทุน ในระบบ MetaTrader 4 ตัวแปร ๒) ศึกษาหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ และผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์เชิงลึกนักลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ และสัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวทางการนำพุทธธรรมมาใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจ และดำเนินการทดสอบตัวแปรความเสี่ยงการลงทุนบนบัญชีทดลองในระบบ MetaTrader4 เพื่อทดสอบ

^{๓๔} สมเดช เตชะอินทรวงศ์, “การหาจังหวะการลงทุนและการตามดัชนีในประเทศไทยโดยโปรแกรมเชิงพันธุกรรม”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๘).

การนำพุทธธรรมมาแก้ปัญหาปัจจัยเสี่ยงในการลงทุนเป็นกรณีศึกษา ๔ กรณี ๓.เพื่อสรุปบูรณาการ การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพุทธธรรม



๑.๘ วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องนี้เป็นการศึกษาเอกสาร (Documentary Research) มี ผู้วิจัยได้กำหนด วิธีการดำเนินการวิจัยตามลำดับ ๗ ขั้นตอน ดังนี้

วัตถุประสงค์ ข้อที่ ๑. การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาด การเงินออนไลน์ตามศาสตร์สมัยใหม่

ขั้นตอนที่ ๑ ศึกษากระบวนการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ขั้นตอนที่ ๒ ศึกษากระบวนการปัจจัยตัวแปรความเสี่ยงที่เป็นองค์ประกอบสำคัญของการลงทุนใน ตลาดบนระบบ MetaTrader4

ขั้นตอนที่ ๓ ศึกษาศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

ขั้นตอนที่ ๔ สัมภาษณ์เชิงลึกนักลงทุนและผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ในปัจจุบัน

ขั้นตอนที่ ๕ หยิบยกคำสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับความเสี่ยงและการตัดสินใจมาระบุปัจจัยตัวแปรความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ ข้อที่ ๒. เพื่อศึกษาหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ขั้นตอนที่ ๖ สรรวจหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

ขั้นตอนที่ ๗ สัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิด้านพระพุทธศาสนาเกี่ยวกับหลักพุทธธรรมและการนำมาบูรณาการ

ขั้นตอนที่ ๘ หยิบยกคำสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับหลักพุทธธรรมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

ขั้นตอนที่ ๙ หยิบยกตัวแปรความเสี่ยงและการตัดสินใจของการลงทุนในตลาดบนระบบ MetaTrader4 มาทดสอบผล บูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

วัตถุประสงค์ ข้อที่ ๓. เพื่อบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

ขั้นตอนที่ ๑๐ สรุปการบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

นอกจากนี้ในการวิจัยครั้งนี้ได้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพโดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) โดยกำหนดใน ๒ มิติคือ ๑. เรื่อง ความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์และวิธีการประยุกต์ใช้ ๒. เรื่อง การใช้สติและปัญญาในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์และวิธีการประยุกต์ใช้

โดยดำเนินการสัมภาษณ์ผ่านการสื่อสารทางออนไลน์และสัมภาษณ์สดแล้วตามความเหมาะสมในการเดินทาง ของประชากร

ประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้คือ

กลุ่มที่ ๑ เรื่อง ความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์และวิธีการประยุกต์ใช้ ผู้ถูกสัมภาษณ์ เป็นนักลงทุนที่มีประสบการณ์โดยประสบความสำเร็จในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์มาระยะมากกว่า ๕ ปีและบางส่วนเป็นผู้บริหารระดับสูง ของบริษัทตัวแทน

ในต่างประเทศตัวแทนที่อยู่ในวงการตลาดการเงินออนไลน์ และประกอบด้วยนักลงทุนที่มีประสบการณ์น้อยที่เสียหายจากการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ประกอบด้วยนักลงทุนต่างประเทศ ผู้ที่ถูกเลือกมาสัมภาษณ์มีประสบการณ์ในตลาดการเงินออนไลน์ในต่างประเทศไม่ต่ำกว่า ๕-๑๕ ปี และนักลงทุนในประเทศไทย มีประสบการณ์ ประสบการณ์ ๓-๘ ปี จำนวนทั้งสิ้น ๘ ราย ดังนี้

๑. Mr.Jeff Hsu, Regional Managing Director, ATFX, South East Asia
๒. Mr.Muhammad Imran Iqbal, Technical Analyst, Pakistan
๓. Mr.Julian Ho, Senior Associate Director, Phillip Future Pte Ltd., Singapore
๔. Mrs.Rebekah Nunala Bosi Karchner, Ex. Manager, Mtrading Ltd., Philippine
๕. Mr.Arthiphant Thongchandr, Managing Director, AT Global Solution, Thailand
๖. นายวันชนะ โสอุบล นักลงทุนอิสระ
๗. นายยงวิทย์ คุณยศยิ่ง นักลงทุนอิสระ
๘. นางสาวอรนิภา ปิยโชติ นักลงทุนอิสระ

กลุ่มที่ ๒ เรื่อง การใช้สติและปัญญาในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์และวิธีการประยุกต์ใช้ผู้ถูกสัมภาษณ์ ประกอบด้วย บรรพชิตเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทางธรรม ทางธรรม โดยเป็นผู้ที่มีความรู้ประสบการณ์มากในเรื่องการใช้สติและปัญญาและสมาธิ จำนวน ๓ รูป/คน ดังนี้

๑. พระภิกษุณายนวริยคุณ วิ. (ไสว อธิสโณ), ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานนานาชาติ วัดมหาธาตุยุวราชรังสฤษฎิ์
๒. พระศรีวิจิตรภรณ์ (เกรียงไกร กิตติเมธี), ดร. ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดยานนาวา, ผู้อำนวยการโรงเรียนพระปริยัติธรรมพรหมมหารัชมงคล, ผู้อำนวยการสถานีวิจัยโทรทัศนโลกพระพุทธศาสนา WBTV, ประธานวัดนวมินทรราชูทิศ เมืองลียง ประเทศฝรั่งเศส
๓. ผศ. ดร. แม่ชีกฤษณา รักษาโณม, ผู้อำนวยการหลักสูตร พธ.ม. สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ภาควิเศษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

เครื่องมือวิจัย

ในการวิจัยนี้ ได้แบ่งคำถามโดยแบ่งคำถามในเครื่องมือวิจัยเป็น ๒ มิติคือ ๑. คำถามสำหรับนักลงทุน ในเรื่องด้านแนวทฤษฎี การควบคุมความเสี่ยง และการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ๒ คำถามสำหรับบรรพชิตในเรื่องการใช้สติและปัญญาในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ผู้ตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

ผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อการตรวจรับรองเครื่องมือวิจัยในการสัมภาษณ์ จำนวน ๓ รูป/คน

๑. พระราชปรีดีมุนี (เทียบ สิริธำโณ/มัลย์) ป.ธ.๙, ผศ. ดร.

๒. ดร.อำนาจ บัวศิริ

๓. ผศ. ดร.วุฒินันท์ กันทะเตียน

๑.๙ ประโยชน์ที่ได้รับ

๑.๙.๑ ทำให้ทราบแนวทางการควบคุมความเสี่ยงที่ใช้ในปัจจุบันของตลาดการเงินออนไลน์

๑.๙.๒ ทำให้ทราบวิธีการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

๑.๙.๓ สามารถนำหลักพุทธธรรมมาประยุกต์ใช้ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

๑.๙.๔ ทำให้สามารถนำเสนอรูปแบบเชิงพุทธบูรณาการสำหรับการควบคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

บทที่ ๒

ศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในการคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจ สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ในบทนี้ ผู้วิจัยศึกษาหัวข้อเรื่องการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ โดยแบ่งหัวข้อในการศึกษาไว้ ๕ ประเด็น คือ ๑. ความหมายการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ๒. กระบวนการในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๓. การสังเคราะห์เพื่อระบุปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๔. สรุปตัวแปรความเสี่ยงที่สำคัญในกระบวนการการลงทุน ๕. สรุป

๒.๑ ความหมายการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ตลาดการเงินออนไลน์ในงานวิจัยนี้ครอบคลุมในสินค้า ๓ ตลาด ดังนี้ ๑. ตลาดอัตราค่าเงินแลกเปลี่ยนคู่สกุลเงินตราต่างประเทศหลัก (ที่มีรัฐบาลในแต่ละประเทศค้ำประกันค่าเงินในสกุลของตน) ๒. ตลาดอัตราแลกเปลี่ยนคู่สกุลเงินเกิดใหม่ (Crypto) ๓. ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น แพลตตินัม ทองคำ เงิน น้ำมัน ยางพารา ข้าว กาแฟ เป็นต้น

การลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ หมายถึง การลงทุนในตลาดการเงิน ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งเชื่อมต่อการส่งคำสั่งซื้อขายในแต่ละประเทศทั่วโลก โดยผ่านนายหน้าตัวแทนและสถาบันการเงินตามค่าสกุลนั้นๆ นักลงทุนนิยมซื้อขายสินค้าผ่านระบบออนไลน์ เนื่องจากใช้ทุนน้อยเพียงวางเงินส่วนหนึ่งไว้กับโบรกเกอร์ก่อนส่งคำสั่งซื้อขาย เรียกว่าหลักประกัน ก็สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันที โดยที่นักลงทุนไม่จำเป็นต้องจ่ายเงินทั้งจำนวน ซึ่งจะต่างจากการซื้อขายด้วยเงินสดผ่านร้านค้าโดยตรง ในการซื้อขายผ่านระบบออนไลน์ จะได้กำไรจากส่วนต่างของราคาสินค้าในแต่ละตลาดที่ขึ้นและลงตามราคาในตลาดโลก

กระบวนการในการเข้าสู่ระบบการลงทุนในตลาดออนไลน์*

บริการออนไลน์ในตลาดค่าเงิน (Forex) และตลาดทองคำโลก (ซึ่งสินค้าโลหะ เช่นทองคำ เงิน แพลตตินัมและโรเดียม มีสถานะเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาดโลก ที่ทำการซื้อขายด้วยรูปแบบการส่งมอบตามเงื่อนไขในสัญญาไม่ต่างจากการส่งมอบในตลาดค่าเงินออนไลน์) ปัจจุบันให้บริการคุณภาพสูงแก่ลูกค้าทั่วโลก ด้วยการเติบโตของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและรูปลักษณะของบริษัทโบรกเกอร์ต่างๆ จึงทำให้เกิดการค้าในตลาดออนไลน์อย่างกว้างขวาง วัตถุประสงค์ของการซื้อขายในตลาดออนไลน์ก็เหมือนกันกับตลาดอื่นทั่วไปนั่นคือ การซื้อในราคาต่ำและขายในราคาสูง สินค้าที่ได้ซื้อขายในกรณีนี้คือ สกุลเงินตราต่างประเทศ ธนาคารทั่วโลกได้ดำเนินการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

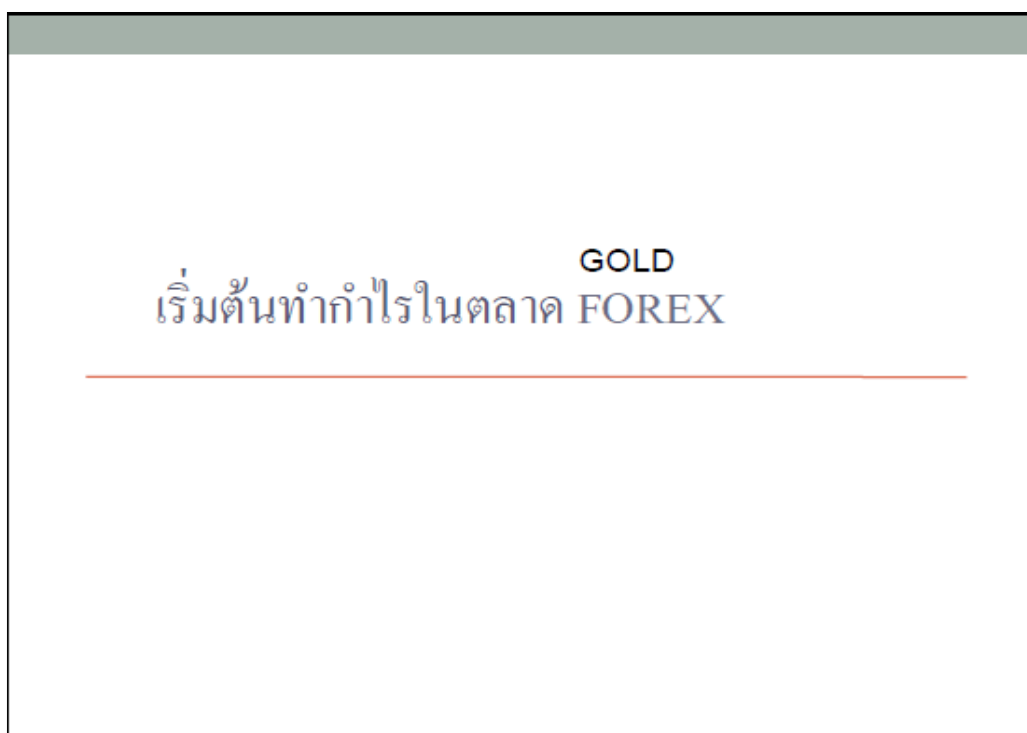
* ฝ่ายวิชาการ, เอกสารประกอบเริ่มต้นทำกำไรในตลาด FOREX, (กรุงเทพมหานคร: เอ็มเทรดดิ้ง จำกัด, ๒๕๖๑), หน้า ๒.

เพื่อเป็นการชำระเงินระหว่างคู่ค้าที่อยู่ในประเทศต่างๆ ทำการชำระเงินระหว่างรัฐบาล ดำเนินการในการทำธุรกรรมแบบเก็งกำไร เป็นต้น

การเสนอซื้อเสนอขายดำเนินไปในลักษณะแบบเดิมและมีปฏิกิริยาต่อเครื่องบ่งชี้ทางการซื้อขาย ทางเศรษฐศาสตร์และเครื่องบ่งชี้อื่นๆ อัตราดอกเบี้ย การประกอบกิจการของธนาคาร เวลาของวันหนึ่งและความต้องการและความคาดหวังของนักลงทุน

การทำธุรกรรมของนักลงทุนจะดำเนินการผ่านแพลตฟอร์มการซื้อขาย MetaTrader 4 ที่ใช้งานง่าย ด้วย MetaTrader 4 นักลงทุนทุกรายสามารถรับการเสนอราคาได้ในลักษณะเรียลไทม์จากผู้มีส่วนร่วมในตลาด เช่น ธนาคารและตลาดหุ้นที่ใหญ่ที่สุดต่างๆ เทอร์มินัลจะแสดงภาพกราฟิกการเปลี่ยนแปลงราคาในปัจจุบันสำหรับเงินทุกสกุลเงิน นักลงทุนเพียงแค่เข้าสู่พื้นที่ส่วนบุคคลเพื่อซื้อหรือขายสกุลเงินที่เลือกผ่านบัญชีการซื้อขายของตัวเอง

รูปแบบการซื้อขายออนไลน์ ระหว่างสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น ทองคำกับสินค้าค่าเงิน มีลักษณะเหมือนกัน โดยมีปัจจัย โครงสร้างและตัวแปรที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนพื้นฐานเดียวกัน เราจะพบว่าสินค้าทองคำเป็นสินค้าที่ซื้อขายในตลาดค่าเงินออนไลน์ในรูปแบบสินค้าตัวหนึ่งเทียบเท่าการซื้อขายสินค้าค่าเงินในตลาดออนไลน์โลก ดังนั้นผู้วิจัยจึงแสดงตัวอย่างการซื้อขายสินค้าทองคำและค่าเงินในตารางเดียวกัน เนื่องจากสินค้าทองคำเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ประเภทโลหะ (Metal) ในสกุลหนึ่งของสินค้าในกลุ่มตลาดการค้าค่าเงินโลก ดังนี้



ภาพที่ ๑ แสดงเริ่มต้นทำกำไรในตลาด GOLD และ FOREX^๒

^๒ เรื่องเดียวกัน, หน้า ๕.



ภาพที่ ๒ แสดง Forex คืออะไร^๓

ค่าเงินหลักที่ใช้ในการซื้อ - ขายในตลาด Forex

Major Currencies

Symbol	Country	Currency	Nickname
USD	United States	Dollar	Buck
EUR	Euro zone members	Euro	Fiber
JPY	Japan	Yen	Yen
GBP	Great Britain	Pound	Cable
CHF	Switzerland	Franc	Swissy
CAD	Canada	Dollar	Loonie
AUD	Australia	Dollar	Aussie
NZD	New Zealand	Dollar	Kiwi
XAU	Gold Metal	Dollar	Gold Spot

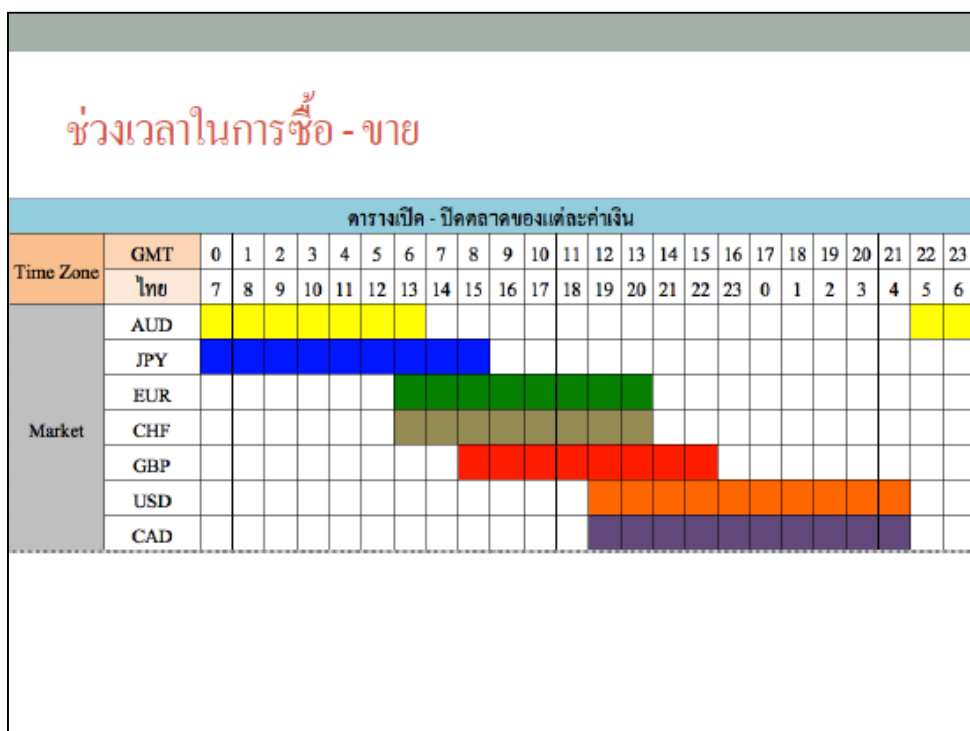
ภาพที่ ๓ แสดงค่าเงินหลักที่ใช้ในการซื้อ-ขายในตลาด Forex^๔

^๓ เรื่องเดียวกัน, หน้า ๖.

^๔ เรื่องเดียวกัน, หน้า ๗.

ค่าเงินหลัก (Major Currencies) ที่ใช้ในการซื้อขายในตลาด Forex ดังนี้

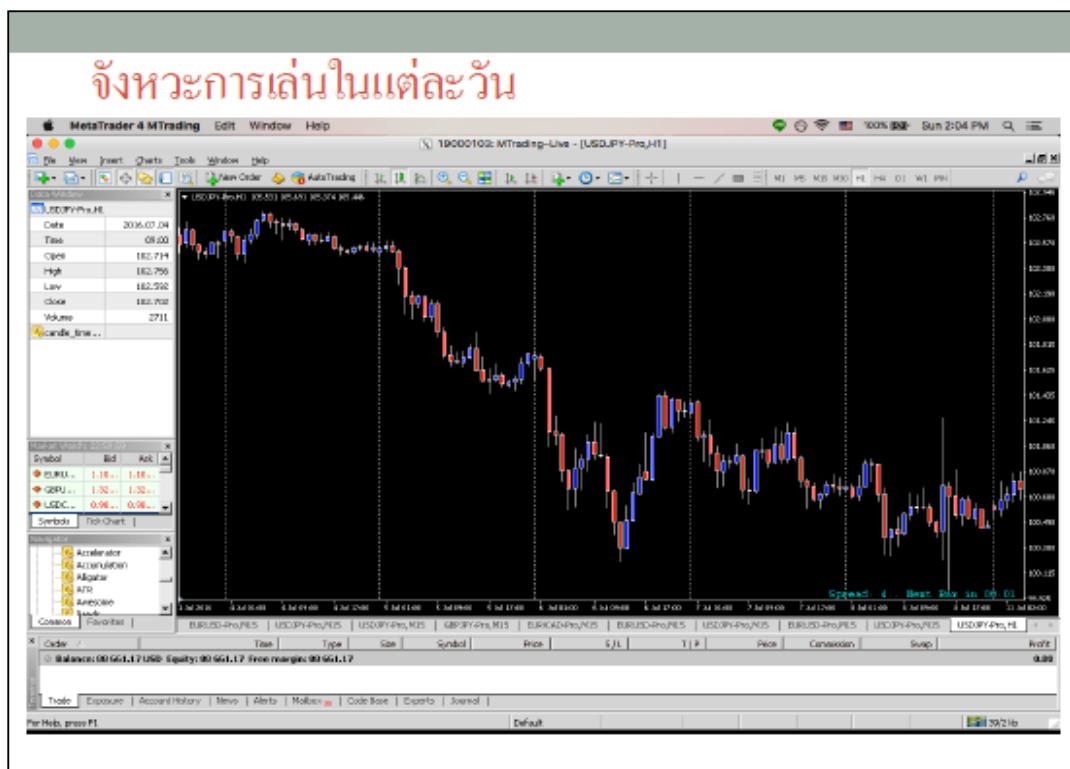
๑. XAU = ทองคำ
๒. USD = ดอลลาร์สหรัฐฯ
๓. EUR = ยูโร
๔. JPY = เยน
๕. GBP = ปอนด์อังกฤษ
๖. CHF = ฟรังก์สวิส
๗. CAD = ดอลลาร์แคนาดา
๘. AUD = ดอลลาร์ออสเตรเลีย
๙. NZD = ดอลลาร์นิวซีแลนด์



ภาพที่ ๔ แสดงช่วงเวลาในการซื้อ-ขาย^๕

เราสามารถเทรด Forex ได้ทั้งวันทั้งคืน ยกเว้นวันเสาร์/อาทิตย์ ตลาด Forex ปิดทำการสำหรับตลาด Forex ปิดซื้อขายทั่วโลกเวลาตีสี่ของวันเสาร์ (หรือหลังเที่ยงคืนวันศุกร์ตอนตีสี่) และเปิดซื้อขายอีกครั้งเวลาตีสี่ของวันอาทิตย์ (ตรงกับเช้าวันใหม่ของวันจันทร์)

^๕ เรื่องเดียวกัน, หน้า ๘.



ภาพที่ ๕ แสดงจังหวะการเทรดในแต่ละวัน^๖

นักลงทุนแต่ละคนมีเหตุผลเทรดทองคำหรือคู่สกุลเงินที่ตนชอบ บางคนชอบเทรดคู่สกุลเงิน EURUSD เทรดจนรู้ใจเหมือนรู้ใจใครสักคน บางคนชอบเทรดคู่ GBPUSD เทรดจนรู้นิสัยและพฤติกรรมของมัน ในขณะที่นักลงทุนอีกหนึ่งชอบเทรดคู่ AUDUSD จะเห็นว่าคู่สกุลเงินแต่ละคู่มักถูกจริตกับคนคนนั้น

^๖ เรื่องเดียวกัน, หน้า ๙.



ภาพที่ ๖ แสดงการทำการในตลาด Forex^๗

การเทรด Forex สามารถทำการได้ทั้งขาขึ้น (ขา Buy) และขาลง (ขา Sell) ได้อย่างเท่าเทียมกัน การซื้อขายทองคำในตลาด Forex เป็นการหากำไรของผลต่างของค่าทองคำ ณ เวลานั้น นักลงทุนสามารถเปิดเก็บบำไรด้วยมือของตนเองตอนไหนก็ได้ที่เห็นว่ามีความเป็นไปได้ทางที่ดีควรตั้งเส้นทำการให้ติดเป็นนิสัย เพราะกราฟอาจพุ่งขึ้นหรือดิ่งลงพรวดตอนไหนก็ได้ ส่วนเส้นตัดขาดทุนเป็นเส้นที่อยู่ตรงกันข้ามกับเส้นทำการเสมอ ยกตัวอย่าง กราฟเคลื่อนไหวที่ขึ้น นักลงทุนเปิดออเดอร์ Buy ดังนั้นเส้นทำการ (take profit, TP) ก็ต้องอยู่เหนือเส้นเปิดออเดอร์ ส่วนเส้นตัดขาดทุน (stop loss, SL) จะต้องอยู่ฝั่งตรงข้ามกับเส้นทำการ แต่ถ้าเปิดออเดอร์ Sell ให้ทำกลับข้างกับออเดอร์ Buy

เส้นตัดขาดทุนมีข้อดี คือ ถ้ากราฟวิ่งผิดทางกับออเดอร์ที่เปิด กราฟจะชนเส้นตัดขาดทุนยอมขาดทุนแต่น้อยซึ่งดีกว่าปล่อยให้กราฟลากยาวจนมีกำไรติดลบในออเดอร์นั้นสูง ซึ่งส่งผลให้เงินในพอร์ตไหลออกตามจำนวนเงินที่ติดลบในออเดอร์นั้น

ผู้ที่เริ่มเทรด Forex ใหม่ ๆ เมื่อเห็นกราฟกำลังวิ่งขึ้น-ลง ก็จะเปิดออเดอร์ไล่ตาม แล้วก็ปิดเก็บบำไร “รู้สึกสนุกได้เงินง่ายๆ” แต่พอเทรดไปสักระยะหนึ่ง พบว่ามือเดอร์ตักกำไรติดลบข้ามวันข้ามคืนเต็มไปหมด และมีออเดอร์ติดดอย/ติดกันเหวเป็นประจำ หมายความว่า มือเดอร์ตักกำไร

^๗ เรื่องเดียวกัน, หน้า ๑๐.

^๘ นายสมจิตร ดอนเหลื่อม, เทรด FOREX ด้วยกราฟแท่งเทียน. (สุรินทร์: โรงพิมพ์ธนเกียรติออฟเซต, ๒๕๕๙).

ติดลบที่อยู่ห่างจากเส้น real time หลายร้อยหลายพันจุดทั้งด้านบนและด้านล่าง เป็นภาพรวมเทรดขาดทุนสะสม



ภาพที่ ๗ แสดงโปรแกรมสำหรับเทรด Forex^๙

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้เทรด Forex ทางโบรกเกอร์เป็นผู้กำหนด ไม่ใช่นักลงทุนเป็นผู้เลือก โบรกเกอร์ส่วนใหญ่ใช้โปรแกรมเทรด MT4 (ชื่อเต็ม MetaTrader 4) ว่ากันว่าโปรแกรม MT4 ถูกเลือกใช้มากกว่า ๘๐% ทั่วโลก แม้จะมีโปรแกรม MT5 ออกมานานพอสมควรแล้ว แต่โบรกเกอร์ส่วนใหญ่ยังคงเชื่อมั่นในโปรแกรม MT4 เนื่องจากมีความเสถียรและใช้กันมานานจนเคยชิน หน้าตาโปรแกรมมีความเป็นมิตร ไม่รกรุงรัง อีกทั้งโปรแกรมเสริมช่วยเทรด EA ส่วนใหญ่ถูกเขียนมาให้เข้ากับโปรแกรม MT4

มีอีกโปรแกรมที่ใช้เทรด Forex คือ cTrader เป็นโปรแกรมน้องใหม่ที่มีหน้าตาสวยงามทันสมัย อีกทั้งมีลูกเล่นที่ดึงดูดให้น่าสัมผัส บางคนบอกว่าใช้งานง่าย เนื่องจากผู้ออกแบบโปรแกรมพยายามเสริมจุดเด่นเพิ่มเข้ามา (เมื่อเทียบกับโปรแกรม MT4)

๒.๒ กระบวนการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

กระบวนการในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจตามศาสตร์สมัยใหม่ในตลาดการเงินออนไลน์

^๙ เรื่องเดียวกัน, หน้า ๑๑.

เราจะพบว่าจากการสอบถามกระบวนการการลงทุนสามารถสรุปลักษณะการเข้าสู่กระบวนการลงทุนของนักลงทุนในปัจจุบันได้ดังนี้

๑. นักลงทุนตัดสินใจลงทุน
๒. เลือกคู่ค้า
๓. เปิดบัญชีพร้อมระบุดเงินลงทุน
๔. เข้าทำการซื้อขาย
๕. เกิดผลกำไรขาดทุน ขึ้นอยู่กับความสามารถในการตัดสินใจของนักลงทุนแต่ละบุคคล

ผลสรุปการประเมินความเสี่ยงที่พิจารณาในตลาดการเงินออนไลน์บนระบบ MetaTrader4 ตามทฤษฎีการประเมินความเสี่ยง (Risk Based Approach) เพื่อปรับปรุงกระบวนการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ของนักลงทุนรายย่อยในปัจจุบัน สามารถประเมินได้ดังนี้

๑. ความต้องการในการลงทุนของนักลงทุน
๒. พิจารณาการลงทุนว่าผิดศีลธรรม/กฎหมายหรือไม่
๓. ความน่าเชื่อถือได้ของนายหน้าตัวแทน (Brokerage)
๔. กฎหมายที่รองรับในการส่งคำสั่งซื้อขายระหว่างนายหน้าตัวแทนและผู้ลงทุน
๕. ระบบปฏิบัติการออนไลน์และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต
๖. ตัดสินใจเปิดบัญชีการลงทุนออนไลน์
๗. พิจารณาปริมาณเงินที่เหมาะสมในการลงทุน
๘. ศึกษาข้อมูลและผลกระทบก่อนทำการส่งคำสั่งซื้อขาย ในแต่ละตัวแปรต่อไปนี้
 - ๘.๑ ยอดเงินลงทุน
 - ๘.๒ มาร์จิ้นและอัตราทด (Margin Leverage)
 - ๘.๓ ระดับมาร์จิ้น (Margin Level)
 - ๘.๔ ปริมาณสถานะบัญชี Lot size
 - ๘.๕ ค่าความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า
 - ๘.๖ อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน (Swap Fee)
 - ๘.๗ อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนทองคำ
๙. การบริหารการตัดสินใจภายใต้ความกดดัน

การจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนออนไลน์ ปัจจัยที่สำคัญขึ้นอยู่กับ

๑. การตัดสินใจการลงทุนปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจลงทุน คือ ข้อมูลในอดีตและปัจจุบันที่ใช้ในการวิเคราะห์ ประสิทธิภาพของนักลงทุน ที่เกิดจากการเรียนรู้ผ่านการอบรมและการลงทุนโดยตรง สภาพจิตใจของนักลงทุนขณะทำการตัดสินใจ (จิตวิทยาการลงทุน)

๒. การควบคุมความเสี่ยงในการลงทุน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการควบคุมความเสี่ยงในการลงทุน คือ การศึกษาข้อมูลการลงทุนนั้นอย่างเข้าใจ โดยใช้ข้อมูลในอดีตและปัจจุบันมากำหนดแผนการลงทุนออนไลน์ การกระทำตามแผนการลงทุนอย่างเคร่งครัด เพื่อระงับความเสี่ยงจากการ

ตัดสินใจที่ผิดพลาด ในเวลาที่ผลการลงทุนไม่เป็นไปตามแผน ในการควบคุมความเสี่ยง มีความจำเป็นที่ต้องจำกัดสถานะการลงทุนให้เหมาะสมกับเงินลงทุน และปัจจัยแวดล้อมอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาและกำไรขาดทุนและการใช้เงินลงทุนรองรับในการเปิดสถานะให้เหมาะสม โดยขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของผู้ลงทุนนั้นๆ

๓. ด้านความมั่นคงของการลงทุน การควบคุมความโลภและความกลัวเป็นส่วนหนึ่งของการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงของเงินลงทุน นักลงทุนต้องควบคุมสติ โดยห้ามลงทุนเพิ่มสถานะจำนวนมาก แบบเทหน้าตักเป็นการพนัน เมื่อเกิดภาวะขาดทุนหรือกำไร เพราะไม่มีเงินที่ได้มาง่ายและไวที่ยั่งยืน ให้กระทำตามแผนการลงทุนที่กำหนดไว้แต่เดิมอย่างเคร่งครัด

ตามศาสตร์สมัยใหม่ มุมมองการบริหารความเสี่ยงในตลาดการเงิน ซึ่งเป็นตลาดที่มีความเสี่ยงแตกต่างจากลักษณะการบริหารความเสี่ยงในธุรกิจอื่น จึงมีแนวคิดในการบริหารความเสี่ยงสำหรับธุรกิจการเงินที่ใช้แพร่หลายในธุรกิจการเงินในปัจจุบันเพื่อคุมความเสี่ยงทางการเงิน^{๑๐} โดยเฉพาะดังนี้

ตัวแปรและความเสี่ยงที่พิจารณาในตลาดการเงินออนไลน์ระบบ MetaTrader4 มีดังนี้

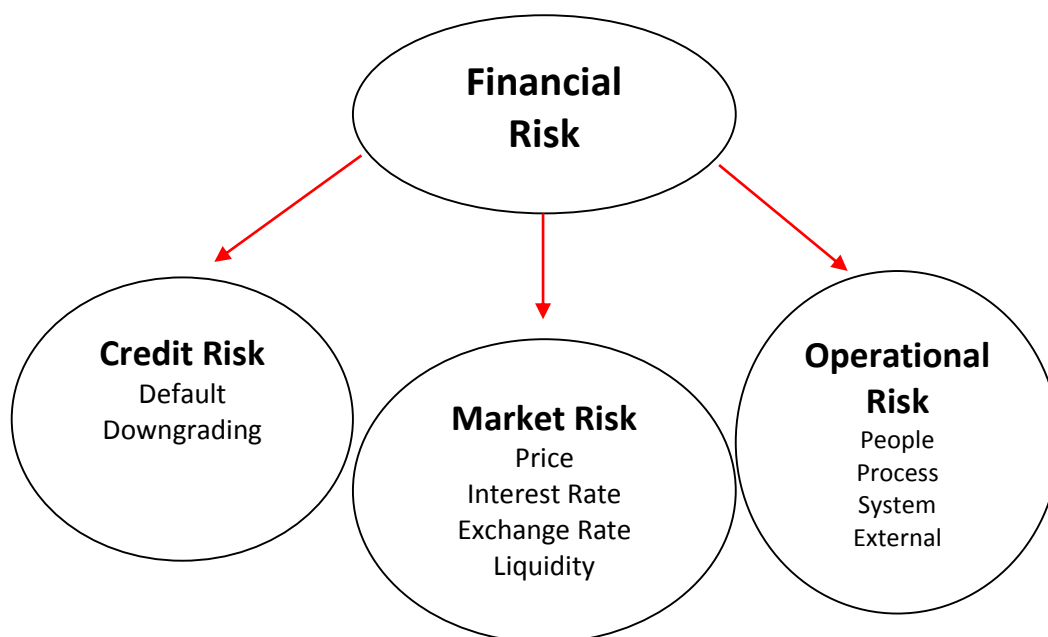
๑. ยอดเงินลงทุน
๒. มาร์จิ้นและอัตราทด
๓. มาร์จิ้นเลเวล
๔. ปริมาณสถานะบัญชี Lot size
๕. ค่าความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า
๖. อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน (Swap Fee)
๗. อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนทองคำ
๘. ความเชื่อถือได้ของนายหน้าตัวแทน (Brokerage)
๙. กฎหมายที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขายระหว่างนายหน้าตัวแทนและผู้ลงทุน
๑๐. ระบบปฏิบัติการออนไลน์และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต
๑๑. การตัดสินใจภายใต้ความกดดัน

^{๑๐} จิรพร สุเมธีประสิทธิ์, Financial Risk Management การบริหารความเสี่ยงทางการเงินเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการ, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <https://chirapon.wordpress.com>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

ตารางที่ ๑ แสดงตัวแปรในตลาดการเงินระบบ MetaTrader4 แบ่งตามความเสี่ยงทางการเงิน

ตัวแปร	แบ่งตามความเสี่ยงทางการเงิน
๑.ยอดเงินลงทุน	Capital risk
๒.มาร์จิ้นและอัตราทด	Liquidity Risk
๓.มาร์จิ้นเลเวล	Liquidity Risk
๔.ปริมาณสถานะบัญชี Lot size	Liquidity Risk
๕.ค่าความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า	Market Risk
๖.อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน (Swap Fee)	Market Risk
๗.อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนทองคำ	Market Risk
๘.ความเชื่อถือได้ของนายหน้าตัวแทน (Brokerage)	Credit Risk
๙.กฎหมายที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขายระหว่างนายหน้าตัวแทนและผู้ลงทุน	Operational Risk
๑๐.ระบบปฏิบัติการออนไลน์และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต	Operational Risk
๑๑.การตัดสินใจภายใต้ความกดดัน	Phycology Investment Risk

ความเสี่ยงทางการเงิน (Financial Risk) หมายถึง ความไม่แน่นอนของผลลัพธ์ในอนาคตอันเนื่องมาจากการดำเนินกิจกรรมทางการเงิน ความเสี่ยงทางการเงินของผู้ลงทุนมักจะเกิดจากความเสี่ยงทางด้านภาวะตลาด (Market Risk) เป็นหลัก ซึ่งหมายถึงความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากความผันผวนของตลาดการเงิน ทำให้ผู้ลงทุนไม่สามารถเชื่อได้อย่างมั่นใจว่าผลตอบแทนที่จะได้รับจะเป็นเท่าไร ณ สิ้นสุดของการลงทุน แต่ความเสี่ยงทางการเงินในระดับองค์กรสามารถควบคุมปัจจัยที่กว้างกว่า ดังในรูปที่แสดงต่อไปนี้



ภาพที่ ๘ แสดงมิติของความเสี่ยงทางการเงิน

เนื่องจากความเสี่ยงทางการเงินมีหลายมิติดังแสดงข้างต้น ความเสี่ยงในด้านเครดิต (Credit Risk) ที่เกิดจากความไม่แน่นอนที่คู่ค้า (Broker) หรือที่เรียกว่าบริษัทนายหน้าตัวแทนจะไม่สามารถชำระคืนเงินต้นหรือชำระราคาผลตอบแทนส่วนต่างหรือชำระหนี้ตามที่ตกลงกันได้

ความเสี่ยงในด้านปฏิบัติการ (Operation Risk) ที่เกิดจากความผิดพลาดในกระบวนการทำงานหรือการตรวจสอบธุรกรรมทางการเงิน จนทำให้เกิดความเสียหายขึ้น จะเป็นความเสี่ยงระยะยาวที่ส่งผลต่อการดำเนินงานและผลตอบแทนจากการลงทุนได้ ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ มีหลายปัจจัยขึ้นอยู่กับผู้ปฏิบัติงานบนระบบและระบบอินเทอร์เน็ตบนออนไลน์และปัจจัยอื่นๆ เช่น ข้อกฎหมาย เป็นต้น

ส่วนความเสี่ยงทางด้านตลาด (Market Risk) ถือเป็นความเสี่ยงที่สำคัญและซับซ้อนในการบริหารและมีผลกระทบต่อผลตอบแทนการลงทุนเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ปัจจัยด้านความเสี่ยงด้านตลาดการเงินหลักๆ มี ความเสี่ยงด้านราคา อัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยน สภาพคล่องของตัวสินค้า ในด้านราคา อัตราค่าความกว้างตัวของ การแปรผันของราคา เป็นต้น

การพิจารณาความเสี่ยงทางการเงินมักจะพิจารณาในเชิงภาพรวมและจัดสมดุลโดยให้น้ำหนักการบริหารความเสี่ยงประเภทใดประเภทหนึ่งให้เหมาะสม โดยไม่ละเลยความเสี่ยงในแต่ละประเภท จึงจะทำให้สามารถอยู่รอดในตลาดการเงินนี้ มีทฤษฎีหลายอย่างในการบริหารความเสี่ยงในแต่ละประเภทที่ใช้กันในวงการการเงิน เพื่อลดผลกระทบ ที่เกิดจากความเชื่อมโยงถึงกันของตลาดการเงินในยุคโลกาภิวัตน์ จนดูเหมือนว่าเราไม่อาจจะทำอะไรได้มากนัก แต่ในช่วงเวลาข้ามคืนผลกระทบดังกล่าวกลับมาถึงตลาดไทยและรุนแรงอย่างที่คาดไม่ถึง ดังนี้ เรื่องที่สำคัญและหลีกเลี่ยงไม่ได้ในการที่กิจการจะต้องทำให้มีความมั่นใจว่า ความเสี่ยงทางการเงินจะได้หยิบยกขึ้นมากล่าวถึง

และเลือกประเด็นความเสี่ยงที่สำคัญขึ้นมาสู่กระบวนการบริหารจัดการอย่างเหมาะสม และมีการเตรียมการล่วงหน้าเพื่อให้พร้อมที่จะรับมือกับความเสี่ยงทางการเงินที่เกินกว่าเกณฑ์ที่ยอมรับได้

ความเสี่ยงและสถานะ (Risk VS Exposure)

ความเสี่ยงเป็นแรงขับเคลื่อนพื้นฐานให้กิจการมีโอกาสรสร้างผลตอบแทนและทำกำไร มองจากแง่ความเสี่ยงคือโอกาสของกิจการ โดยความเสี่ยงคือโอกาส(Probability) ที่จะเกิดความสูญเสียและโอกาสที่จะเกิดผลกำไร ขณะที่สถานะความเสี่ยง (Exposure) คือ ความเป็นไปได้ที่จะสูญเสีย (Possibility) และการที่ความเสี่ยง (Risk) เพิ่มขึ้นมักจะมาจากผลของการที่กิจการมีสถานะ (Exposure) เพิ่มขึ้น

สถานะ(Exposure) ความเหมาะสมของการกำหนดสถานะการเปิดสถานะคำสั่งมีผล โดยตรงต่อเงินลงทุน มีความเป็นไปได้ที่จะสูญเสียหรือขาดทุน เนื่องจากการเปิดสถานะที่มากเกินไป จนทำให้เกิดการปิดสัญญาตามข้อตกลงเงินทุนค้าประกันการซื้อขายเกิดขึ้น แต่ก็มีโอกาสที่จะได้ผลตอบแทนหรือกำไรด้วยจากการส่งคำสั่งที่เป็นไปตามทิศทางในตลาด

ความเสี่ยง (Risk) เป็นเรื่องของความน่าจะเป็นที่จะสูญเสียหรือขาดทุน จากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด เรื่องที่มีความสำคัญที่นักลงทุนต้องเข้าใจในข้อมูลประกอบเพื่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการกับความเสี่ยงเหล่านั้น ด้วยการใช้

(๑) ระบุสินค้า สถานะที่เกี่ยวกับตลาดการเงินที่ลงทุน

(๒) ระบุความเสี่ยง รูปแบบความเสี่ยงที่อาจจะเกิดบนสินค้าที่ลงทุนและความเสี่ยงของระบบที่ใช้ในการลงทุน

เมื่อใดก็ตามที่ต้นทุนทางการเงินเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วแบบตั้งตัวไม่ทัน อัตราทดการวางค้าประกันการซื้อขายย่อมมีผลให้ต้นทุนของการดำเนินงานสูงขึ้นและมีผลกระทบต่อสถานะของการลงทุน (Exposure) นอกเหนือจาก ผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงตามราคาที่กระทบ

การบริหารความเสี่ยงทางการเงินเป็นกระบวนการในการจัดการกับความไม่แน่นอนที่เป็นผลมาจากตลาดการเงิน ตั้งแต่การค้นหาความเสี่ยงทางการเงินที่อาจจะเกิดกับกิจการ การจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยงทางการเงิน ไปจนถึงการพัฒนากลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับนโยบายของกิจการ ดังเช่นทฤษฎีของ Coso ซึ่งใช้ในการบริหารการดำเนินการทางด้านความเสี่ยง ปฏิบัติการองค์กร, Risk Based Approach, ทฤษฎีการคาดเดาการแกว่งตัวของราคาสินค้าในตลาด เช่น Valued at Risk (VAR) ซึ่งเป็นผลทางคณิตศาสตร์การคำนวณประมาณการโอกาสผลขาดทุนสูงสุดในกรณีตลาดมีการผันผวนทางราคาในอนาคต โดยสมมติฐานจากระยะเวลาที่เลือกในการทดสอบจากอดีต

ทฤษฎีต่างๆ ที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการควบคุมความเสี่ยงของตลาดการเงินนี้ เราจะพบว่าทฤษฎีเหล่านี้ล้วนเป็นการควบคุมความเสี่ยงผ่านการคาดเดาและความเป็นไปได้ของสิ่งที่ยังไม่เกิดขึ้นบนข้อมูลที่เกิดขึ้นในอดีต นำมาประมวลผลทางสถิติเพื่อใช้ในการควบคุมความเสี่ยงต่างๆ จึงเห็นได้ว่าศาสตร์สมัยใหม่เป็นศาสตร์แห่งอดีตและอนาคต ทฤษฎีการควบคุมความเสี่ยงของศาสตร์สมัยใหม่มี

ความเหมาะสมในการประเมินและป้องกันความเสี่ยงด้านปฏิบัติการและด้านสินเชื่อ ส่วนความเสี่ยงในด้านตลาด ยังมีจุดบกพร่องที่เปิดอยู่ คือ เนื่องจากศาสตร์สมัยใหม่เป็นศาสตร์แห่งอดีตและอนาคต แต่ในตลาดการเงินเป็นตลาดที่มีความเสี่ยงทางด้านการแกว่งตัวของราคาสินค้าในตลาดสูงมาก ซึ่งจำเป็นต้องใช้ศาสตร์แห่งปัจจุบัน คือ พุทธศาสนาช่วยในการบริหารความเสี่ยงทางด้านการบริหารจัดการเพื่อรับมือกับสภาพความแกว่งตัวของราคาสินค้าเพื่อลดความเสียหายในเวลาที่คาดการณ์ตลาดผิด ซึ่งจะกล่าวต่อไปในบทที่ ๓ ในหัวข้อหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

๒.๓ การสังเคราะห์เพื่อระบุปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจ

การศึกษาและการสังเคราะห์ผลสัมฤทธิ์เชิงลึกนักลงทุน

การสัมภาษณ์เชิงลึก การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ เพื่อระบุปัจจัยความเสี่ยงและวิธีการตัดสินใจ โดยมีระเบียบการวิจัย ดังนี้

๑. รูปแบบการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยการศึกษา ค้นคว้า เอกสาร วิเคราะห์และสรุปผล ตามกระบวนการวิจัยเอกสาร (Documentary Research) โดยได้ดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึก นักลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ เพื่อสังเคราะห์และระบุตัวแปรจุดปัญหาของความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนของนักลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

๒. ขอบเขตผู้ให้ข้อมูลสำคัญ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการโดยการสัมภาษณ์เฉพาะเจาะจงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องและประสบการณ์ในด้านตลาดออนไลน์ โดยนักลงทุนในต่างประเทศ ผู้ที่ถูกเลือกมาสัมภาษณ์มีประสบการณ์ในตลาดออนไลน์ในต่างประเทศไม่ต่ำกว่า ๕-๑๕ ปี จำนวน ๔ ราย และนักลงทุนในประเทศไทย ประสบการณ์ ๓-๘ ปี จำนวน ๔ ราย ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์ทางออนไลน์ สำหรับนักลงทุนในต่างประเทศและดำเนินการสัมภาษณ์สดสำหรับนักลงทุนไทย โดยผู้ถูกสัมภาษณ์ ประกอบด้วย

๑. Mr.Jeff Hsu, Regional Managing Director, ATFX, South East Asia

๒. Mr.Muhammad Imran Iqbal, Technical Analyst, Pakistan

๓. Mr.Julian Ho, Senior Associate Director, Phillip Future Pte Ltd., Singapore

๔. Mrs.Rebekah Nunala Bosi Karchner, Ex. Manager, Mtrading Ltd., Philippine

๕. Mr.Arthiphant Thongchandr, Managing Director, AT Global Solution, Thailand

๖. นายวันชนะ โสอุบล นักลงทุนอิสระ

๗. นายยงวิทย์ คุณยศยิ่ง นักลงทุนอิสระ

๘. นางสาวอรนิภา ปิยโชติ นักลงทุนอิสระ

๓. เครื่องมือการวิจัย แบบสอบถามการสัมภาษณ์

โดยแบ่งคำถามในเครื่องมือวิจัยเป็น ๓ มิติคือ ๑. ด้านแนวทฤษฎี ๒. ควบคุมความเสี่ยง
๓. การตัดสินใจในการลงทุนออนไลน์

คำถามในการสัมภาษณ์ สำหรับนักลงทุนต่างประเทศ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นดังนี้

Q1: What is the theory that you apply for your work on both risk control and decision making?

คำถามที่ ๑ : อะไรคือแนวทฤษฎีที่ท่านใช้ประกอบการทำงานออนไลน์เพื่อการตัดสินใจ และควบคุมความเสี่ยง

Q2: We understand that decision making in this online trading work is not easy, under the stress and risk situation how can you do it to result you fantastic outcomes in this high volatility investment market?

คำถามที่ ๒ : เราเข้าใจว่าการตัดสินใจในการเทรดออนไลน์ไม่ถ่วงนั้ภายใต้ความเสี่ยง และความกดดัน ท่านทำอย่างไรถึงจะได้ผลงานที่ดีภายใต้ความแกว่งตัวของตลาดการลงทุน

Q3: What is the key factor to sustain your investment fund in this online trading market in your view and how do you control your risk during trading?

คำถามที่ ๓ : อะไรคือปัจจัยสำคัญที่ทำให้การลงทุนในตลาดออนไลน์ปลอดภัยและท่าน ควบคุมความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร

คำถามเพิ่มเติมในการสัมภาษณ์ สำหรับนักลงทุนไทยและบรรพชิต

คำถามที่ ๔ : การใช้สถิติเพื่อบริหารความเสี่ยงคืออะไรและมีวิธีการประยุกต์ใช้อย่างไร

คำถามที่ ๕ : การใช้ปัญญาเพื่อบริหารความเสี่ยงคืออะไรและมีวิธีการประยุกต์ใช้อย่างไร

คำถามอื่นที่ปรับเปลี่ยนเพิ่มเติม ตามเหตุการณ์ในขณะสัมภาษณ์นักลงทุนไทยดังนี้ ท่านพบว่า จากประสบการณ์การลงทุนในช่วงเริ่มต้นของการเข้าสู่ตลาด อะไรคือตัวแปรในการที่จะประสบความสำเร็จในตลาดการเงินนี้ท่านใช้ทฤษฎีใดในการแก้ปัญหาเพื่อจัดการความเสี่ยงในการเทรดของท่านและตัดสินใจการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

๔. การเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีดำเนินการสัมภาษณ์

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์ผ่านการสื่อสารทางออนไลน์และสัมภาษณ์สดแล้วแต่ความเหมาะสมในการเดินทาง โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนสิงหาคม – ตุลาคม ๒๕๖๑

กิจกรรมการสัมภาษณ์เกี่ยวกับความเสี่ยงและการตัดสินใจและวิธีประยุกต์ใช้

พบว่าผู้ให้ข้อมูลสำคัญต่างเห็นสอดคล้องกันดังนี้

“ความเสี่ยงในการเข้าสู่ตลาดการลงทุนการเงินออนไลน์ แบ่งได้เป็น ๒ ชั้น คือ ๑. ขั้นตอนก่อนเข้าตลาดของนักลงทุน ๒. ขั้นตอนหลังจากเลือกเข้าตลาดแล้วเริ่มลงทุน โดยขั้นตอนก่อนเข้าตลาดพบว่าในตลาดมีการหลอกลวงมาก ยกตัวอย่างเช่น บริษัท OD Capital มีการเปิดบริษัทเพื่อระดมเงินทุนและนำไปลงทุนเทรดแทนให้ ซึ่งภายในพบว่ามีการหลอกลวง ไม่มีการเทรดจริง เป็นพฤติกรรมเช่นเดียวกับแชร์ลูกโซ่ ดังนั้น นักลงทุนมีความจำเป็นอย่างมากที่จะต้องพิจารณาผู้ค้า (Broker) ก่อนเข้าตลาด โดยศึกษาความน่าเชื่อถือและข้อมูลหมายของผู้ค้า เพื่อให้มั่นใจว่าไม่หลอกลวง และในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์นี้ ผู้ลงทุนควรที่จะศึกษาและทำการเทรดด้วยตนเองเพื่อป้องกันการหลอกลวง สำหรับขั้นตอนหลังจากเข้าตลาด จากประสบการณ์ส่วนตัวของผู้ลงทุนพบว่า แม้ผู้ลงทุนจะมีความสามารถคาดเดาตลาดตามเทคนิค Indicator ที่ใช้กันอยู่ในตลาดอย่างชำนาญแล้วก็ตาม ใน ๒-๓ ปีแรก ผู้ลงทุนสามารถทำกำไรได้สูงมาก จนกระทั่งในปีที่ ๔ พบว่าเกิดการขาดทุนจนต้องออกจากตลาดไป เนื่องจากผู้ลงทุนไม่สามารถควบคุมสติในการตัดสินใจลงทุนในขนาดที่เหมาะสมกับเงินลงทุน เนื่องจากความมั่นใจจนเกิดความประมาท ผู้ลงทุนจึงทุ่มเงินลงทุนทั้งหมดในขณะนั้น ทำให้เกิดความเสียหายอย่างมากจนต้องหยุดการเทรดขณะหนึ่ง เพื่อหันมาพิจารณาความเสี่ยงและการตัดสินใจว่าเกิดจากเหตุใด”^{๑๑}

“มีความจำเป็นที่นักลงทุนควรติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างใกล้ชิด เพื่อลดความเสี่ยงจากการเทรดเกิดจากการที่ผู้ลงทุนมีความมั่นใจมากเกินไป จนเพิ่มขนาดการลงทุนมากเกินไป ในขณะที่ตลาดแกว่งตัวสวนทางกับคำสั่งที่ส่งไป จนทำให้เงินทุนไม่สามารถรองรับการค้าประกันได้ ผู้ลงทุนจึงเสียหายอย่างหนัก แต่กรณีนี้เกิดขึ้นหลายครั้ง โดยผู้ลงทุนทราบว่าเกิดจากความโลภ ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้ในขณะเทรด ทำให้ขาดสติและต้องออกจากตลาดไป”^{๑๒}

“ความเสี่ยงจากการลงทุน ผู้ลงทุนมีประสบการณ์กับตลาดนี้ในฐานะนักการตลาดของบริษัทนายหน้าตัวแทน ความเสี่ยงและการตัดสินใจมีความสำคัญต่อการอยู่รอดของนักลงทุนในแต่ละราย เราจะพบว่านักลงทุนที่ต้องการเข้าสู่ตลาดการเงินออนไลน์นี้ ส่วนมากจะเป็นรายใหม่ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ ดังนั้นในฐานะนักการตลาดจึงต้องคอยเตือนสตินักลงทุนให้เข้าใจถึงความสำคัญของการศึกษาหาความรู้บนสินค้าที่จะลงทุน โดยบริษัทนายหน้าตัวแทนได้มีนโยบาย เปิดอบรมความรู้พื้นฐานของระบบ MetaTrader4 เพื่อให้เข้าใจบนตัวแปรความเสี่ยงที่เกี่ยวกับเงินลงทุนมาร์จิ้นและอัตราทด เพื่อให้ให้นักลงทุนระวังในการควบคุมเงินทุนให้เหมาะสมสำหรับการเทรด จนผู้ให้ข้อมูลต้องเข้าไปลงทุน เพื่อให้มีประสบการณ์ในการแนะนำลูกค้าให้เหมาะสม พบว่าประสบการณ์ในการเทรดมีส่วนสำคัญอย่างมากในการตัดสินใจ นอกเหนือจากการระวังความเสี่ยง นักลงทุนควรที่จะเทรดและศึกษาจนมีประสบการณ์ที่ชำนาญก่อนเริ่มลงทุนด้วยเงินก้อนใหญ่”^{๑๓}

ความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ควรเริ่มจากการที่นักลงทุนเข้าใจในความต้องการของตนเองว่ามีเป้าหมาย ผลตอบแทนและเงินลงทุนสมดุลกันหรือไม่

^{๑๑} สัมภาษณ์ นายยงวิทย์ คุณยศยิ่ง, นักลงทุนอิสระ, ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑.

^{๑๒} สัมภาษณ์ Mrs.Rebekah Nunala Bosi Karchner, Ex. Manager Mtrading Ltd., Philippine, ๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑.

^{๑๓} สัมภาษณ์ นางสาวอรนิภา ปิยโชติ, นักลงทุนอิสระ, ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑.

เพื่อใช้ในการพิจารณาเลือกการลงทุน เมื่อเลือกได้แล้วการเข้าสู่ตลาดการลงทุน เนื่องจากตลาดเป็นตลาดที่มีการแกว่งตัวสูง การตัดสินใจอย่างเฉียบพลันบนความรู้ที่ศึกษามาดีแล้ว และการวางนโยบายการลงทุนเฉพาะตัวนักลงทุนเองมีความจำเป็นอย่างมากที่จะต้องดำเนินตามนโยบายที่ได้วางแผนไว้ อย่างเคร่งครัด ไม่ว่าตลาดจะเกิดผลกำไรมากแค่ไหน ไม่ควรที่จะเพิ่มขนาดการลงทุนระหว่างทาง นักลงทุนควรมีเป้าหมายที่ชัดเจนก่อนการเทรด โดยเป้าหมายนี้ควรที่จะครอบคลุมภาวะการเปลี่ยนแปลงของตลาด ทั้งในกรณีตลาดไม่เป็นไปตามทิศทางที่นักลงทุนคาดไว้ นักลงทุนจะเตรียมนโยบายสำรองในการแก้ปัญหาอย่างไร ดังนั้นเปรียบเทียบเหมือนการที่นักลงทุนแต่งงานกับสาวน้อย และพบว่าชีวิตสมรสไม่เป็นไปอย่างที่คาดหวังไว้ บางครั้งก็ต้องจบกันไป เช่นเดียวกับการลงทุน หากพิจารณาแล้วไม่มีโอกาสเป็นไปตามเป้าหมาย นักลงทุนควรที่จะปิดสถานะเสีย เพื่อให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุดตามที่นักลงทุนแต่ละคนจะยอมรับได้ ดังนั้นสิ่งที่สำคัญคือ การปกป้องเงินทุนสำหรับการลงทุนในคราวต่อไป โดยส่วนตัวเทคนิคหรือ Indicator ใช้ได้แค่ประกอบการพิจารณาการตัดสินใจ ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่าไม่มี Indicator ตัวใดสามารถระบุทิศทางหรือราคาในอนาคตได้แม่นยำ ดังนั้นจึงขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของนักลงทุนแต่ละรายในการเลือกใช้ Indicator หรือเทคนิคเฉพาะตัวของนักลงทุนเองในการตัดสินใจ ผู้ให้ข้อมูลเคยเป็นนักลงทุนรายย่อยมาก่อน พบว่าในการลงทุนเปรียบเสมือนยืนบนความเสี่ยง ดังนั้นจำเป็นที่จะต้องมองเห็นความเสี่ยงตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ควรที่จะยึดถือ Indicator หรือเทคนิคต่างๆ จนมากเกินไป สิ่งที่สำคัญคือ ให้มองตลาด ณ เวลานั้นๆ เพื่อให้ทราบถึงความต้องการของตลาดและการแกว่งตัวของราคาอย่างแท้จริง”^{๑๔}

นักลงทุนควรที่จะทราบความเสี่ยงของการลงทุนให้ครบทุกแง่มุม ขึ้นอยู่กับประเทศที่นักลงทุนมีถิ่นพำนักอยู่ เนื่องจากข้อกำหนดในแต่ละประเทศไม่เหมือนกัน เพื่อไม่ให้เกิดความปัญหา สิ่งเหล่านี้เป็นพื้นฐานก่อนที่นักลงทุนจะตัดสินใจลงทุน แนนอนที่สุดภายหลังจากการเลือกนายหน้าตัวแทนที่น่าเชื่อถือได้และให้ความมั่นใจในระบบส่งคำสั่งของลูกค้า สิ่งที่นักลงทุนต้องคิดในเวลาต่อมาคือ ความเข้าใจและประสบการณ์การเรียนรู้ในการเทรด ยิ่งนักลงทุนมีประสบการณ์มากเท่าใด โอกาสในการเสียหายจากการตัดสินใจที่ผิดพลาดที่เกิดจากความตื่นตระหนกของกำไรขาดทุนที่เกิดจากการเปิดสถานะ ความตกใจก็จะลดลง ถ้านักลงทุนเข้าใจในสภาพความจริงของตลาด สิ่งสำคัญของนักลงทุนคือความนิ่งและการรู้จักรอคอยเวลาในการเปิดปิดสถานะ โดยใช้ประสบการณ์ในการประเมินตามความรู้ที่ศึกษามาและอีกข้อคือนักลงทุนจำเป็นที่จะต้องกำหนดนโยบายการลงทุนก่อนการลงทุน เพื่อจะได้สามารถคุมเกมการลงทุนได้ วิธีนี้จะเป็นการช่วยให้นักลงทุนลดความตื่นเต้นจากการลงทุน”^{๑๕}

“ความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนมีความสำคัญต่อกำไรขาดทุนของการลงทุน และความอยู่รอดของเงินทุน นักลงทุนควรที่จะเข้าใจในเกมส์การเงินนี้อย่างมีสติ วิธีการปฏิบัติสำหรับนักลงทุน เมื่อท่านเข้าสู่เกมส์การลงทุน โอกาสในการเสียหายมีอยู่ทุกขณะ ดังนั้น นักลงทุนควรมี

^{๑๔} สัมภาษณ์ Mr.Jeff Hsu, Regional Managing Director ATFX South East Asia, ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑.

^{๑๕} สัมภาษณ์ Mr.Julian Ho, Senior Associate Director Phillip Future Pte Ltd., Singapore, ๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑.

แผนการสำรอง ในกรณีที่ไม่น่าเป็นไปได้ตามที่คาดหวังและในการที่นักลงทุนตัดสินใจอยู่ในตลาดนี้ นักลงทุนควรที่จะเข้าใจด้วยว่า ตนต้องเป็นผู้คุมเกมไม่ใช่เป็นผู้ถูกคุมในสถานการณ์การลงทุน คือหมายถึง นักลงทุนสามารถตัดสินใจที่จะเปิดหรือปิดสถานะได้ด้วยตนเองได้ตลอดเวลา ไม่ถูกจำกัดสิทธิ์ในการตัดสินใจซื้อหรือขายโดยตลาด ส่วนคำถามด้านเทคนิคและทฤษฎีการลงทุนที่ผู้ลงทุนใช้อยู่เสมอในระหว่างการเทรดและการตัดสินใจ คือ ใจต้องนิ่งและมีความสุขกับการทำงาน จะทำให้การตัดสินใจไม่ผิดพลาด”^{๑๖}

“ความเสี่ยงในตลาดการเงินออนไลน์ เริ่มต้นจากการพิจารณาความอยู่รอดของบริษัทนายหน้าตัวแทนความมองถึงพฤติกรรมในอดีตและเงื่อนไขการนำส่งเงินว่าในอดีตเคยผิดสัญญาหรือไม่ หรือเสียชื่อเสียงในความน่าเชื่อถือหรือไม่ นี่คือขั้นตอนที่หนึ่งของนักลงทุนที่ต้องพิจารณาก่อนการลงทุน ประเด็นถัดมาคือการสร้างความรู้ ความชำนาญและความใส่ใจในการลงทุน เนื่องจากตลาดมีความผันผวนตลอดเวลา การที่นักลงทุนจะอยู่รอดได้ในตลาดนี้ ความใส่ใจ ความเพียรและประสบการณ์เท่านั้นที่จะช่วยนักลงทุนได้ โดยทางบริษัทนายหน้าตัวแทนมีความต้องการให้นักลงทุนศึกษาและเข้าใจตลาดก่อนการลงทุนเสมอมา นักลงทุนสามารถขอข้อมูลได้จากนักการตลาดและบทวิเคราะห์เพื่อประกอบการตัดสินใจ แต่สิ่งที่สำคัญคือการตัดสินใจเมื่อเผชิญสถานการณ์การแกว่งตัวในตลาดของนักลงทุนเอง การตื่นตระหนกจะไม่ช่วยอะไรเลย โดยส่วนตัวแล้ว เทคนิคเฉพาะตัวของผู้ให้ข้อมูลจะทำการแบ่งการลงทุนออกเป็นพอร์ตย่อย ในขนาดที่แตกต่างกัน โดยเป้าหมายของผลตอบแทนอาจใกล้เคียงกัน นั่นคือการบริหารความเสี่ยงบนความเสี่ยงที่ไม่เท่ากัน ถือเป็นการลดความเสี่ยงอีกแบบหนึ่ง ซึ่งเทคนิคการลดความเสี่ยงขึ้นอยู่กับสไตล์ของนักลงทุน ไม่มีอะไรถูกผิดแล้วแต่ความพอใจในการตั้งนโยบายการลงทุน”^{๑๗}

“ผู้ลงทุนสามารถแบ่งปันประสบการณ์ที่ผ่านมาจากการเทรด พบว่าในตลาดการเงินออนไลน์นี้เป็นตลาดที่ยากและไวมาก โดยความเสี่ยงที่ผู้ลงทุนพบ เริ่มจากเข้าใจว่ามันง่ายสำหรับการลงทุน โดยได้รับข่าวสารจากบุคคลใกล้ชิดว่าการเทรดในตลาดออนไลน์เป็นเรื่องง่าย เพียงแค่กดก็ได้กำไรแล้ว ดังนั้นจึงตัดสินใจเข้าตลาดโดยไม่คำนึงถึงว่าต้องเข้าใจความเสี่ยงทั้งหมด ถึงแม้จะมีเทคนิคมากมายในตลาดที่พัฒนาให้ใช้ในการคาดเดาตลาด แต่ไม่มีเทคนิคใดเลยที่สามารถคำนวณได้แม่นยำทุกเทคนิคใช้ได้บางสถานการณ์เท่านั้น ผู้ลงทุนพบว่าความเชื่อมั่นจากการใช้ Indicator ต่างๆ ทำให้ผู้ลงทุนสูญเสียเงินลงทุนไปจำนวนมาก จนในที่สุดต้องตัดสินใจออกจากตลาดไป ด้วยความเสียตายนี้นักลงทุนที่เก็บสะสมมาได้ ผู้ลงทุนพบว่าตนเองขาดสติเพราะความโลภและไม่ศึกษาตลาดให้ถี่ถ้วนก่อนตัดสินใจลงทุน”^{๑๘}

^{๑๖} สัมภาษณ์ Mr.Muhammad Imran Iqbal, Technical Analyst Pakistan, ๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑.

^{๑๗} สัมภาษณ์ Mr.Arthiphant Thongchandr, Managing Director AT Global Solution Thailand, ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑.

^{๑๘} สัมภาษณ์ นายวันชนะ โสอุบล, นักลงทุนอิสระ, ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑.

๕. การวิเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์ผลการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview)

วิเคราะห์ผลการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) จากผู้ให้ข้อมูลสำคัญ ด้านการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ปัญหาที่ได้จากการสอบถามนักลงทุนก่อนเข้าตลาดถึงขั้นตอนสำหรับนักลงทุนรายใหม่จะพบว่าเป็นปัญหาของการหลงกลวงในการชักนำเข้าลงทุนในรูปแบบแชร์ลูกโซ่ โดยบริษัทนายหน้าตัวแทนที่ตั้งขึ้นเพื่อทุจริต โดยมีได้มีการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์จริง ตัวอย่างเช่น กรณีการฉ้อโกงของบริษัทการเงินชื่อ OD Capital ซึ่งเป็นข่าวคดีฉ้อโกง มูลค่าวงเงิน ๗๐๐ ล้านบาทเมื่อกลางปี ๒๕๖๑ นี้ มีนักลงทุนโดนฉ้อโกงจำนวนมาก โดยที่ยังไม่ได้เข้าสู่ตลาดการลงทุนจริง ทั้งนี้เกิดจากความประมาท ความโลภ โดยไม่ศึกษาถึงตัวแปรความเสี่ยงทั้งหมดที่จะได้กล่าวในหัวข้อ ๒.๔ ทั้ง ๑๐ ตัวแปรที่สำคัญของการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ผลการสัมภาษณ์ที่ได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากคำถามดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปได้ดังนี้

๑. นักลงทุนจำเป็นต้องติดตามข่าวสารในตลาดอย่างสม่ำเสมอ นี่คือปัจจัยที่สำคัญในการตัดสินใจลงทุน

๒. สำหรับคำถามที่ว่าด้วยความเครียด การจัดการความเครียดในการเทรดออนไลน์ เป็นคำถามที่ไม่ถูกต้อง เนื่องจากว่าภายใต้ความเครียด นักลงทุนจะไม่ประสบความสำเร็จในการลงทุนได้ ถ้ามีความเครียดแล้ว นักลงทุนไม่สมควรที่จะลงทุน นั่นหมายความว่านักลงทุนจำเป็นต้องทำให้ตนเองมีความสุขตลอดการทำงานเทรดออนไลน์

๓. เราจำเป็นต้องศึกษาว่าหุ้นหรือสินค้าที่เราจะลงทุนว่ามีปัจจัยอะไรที่สำคัญ นักลงทุนจำเป็นต้องมีประสบการณ์ในปัจจัยสำหรับสินค้าชนิดนั้นๆ การขาดประสบการณ์ของนักลงทุนจะทำให้ให้นักลงทุนเสียหายได้มากกว่า ๙๐% ในตลาด ประสบการณ์และการรอคอยอย่างใจเย็น โดยระงับความโลภ จะทำให้อยู่ยืนยาวในตลาดได้ วิธีการในการควบคุมเงินลงทุนขึ้นอยู่กับสถานการณ์นั้นๆ ถ้าผู้ลงทุนไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ให้ปิดสถานะนั้นเสีย และเฝ้ารอคอยจนกระทั่งตลาดมีการเปลี่ยนแปลงไปยังทิศทางที่นักลงทุนสามารถตัดสินใจได้ ขนาดของการลงทุนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของนักลงทุนนั้นๆ

๔. นักลงทุนจำเป็นต้องมีวินัยในการเทรด มีวินัยในการควบคุมความเสี่ยง เมื่อได้ตั้งกติกาแล้วจำเป็นต้องกระทำตามกติกาที่ตั้งไว้ เพื่อคุมความเสี่ยงนั้น

๕. นักลงทุนจำเป็นต้องได้รับการอบรมที่เหมาะสมด้านเทคนิคและด้านจิตวิทยาการลงทุน ก่อนที่นักลงทุนจะเข้าสู่การลงทุน เนื่องจากเป็นธุรกรรมการเงิน สิ่งที่ต้องเตรียมให้พร้อม มี ๓ ปัจจัยคือ

๕.๑ จำเป็นต้องศึกษาข้อมูลทั้งหมดก่อนการลงทุน

๕.๒ จำเป็นต้องมีความพยายามอย่างมากในการปฏิบัติการกฎกติกาของแผนงานที่ได้ตั้งไว้ก่อนการลงทุน เพื่อจัดการความเสี่ยงนั้นๆ

๕.๓ ก่อนการลงทุนให้วิเคราะห์หลักทรัพย์ที่จะลงทุนนั้นทางด้านเทคนิค โดยบันทึกและเปรียบเทียบประวัติข้อมูลสินค้าที่จะลงทุนทั้งในด้านราคาและการเคลื่อนไหวของปริมาณ และอาศัยข้อมูลทางด้านพื้นฐานในปัจจุบัน เพื่อวิเคราะห์ในภาพรวมทั้งหมด นักลงทุนควรเทรดให้ถูกต้องทิศทางมากกว่าการเทรดสวนกระแส ในการคุมความเสี่ยงของการลงทุนทั้งหมด แนะนำให้เปิดความเสี่ยงไว้ที่ ๓-๕% ของเงินลงทุนทั้งหมด สำหรับค่ากำไรขาดทุนในการเทรดรายวัน

๖. ความเสี่ยงในการลงทุนเกิดขึ้นได้ในทุกสถานการณ์ในธุรกิจ การตัดสินใจที่ถูกต้องควรที่จะอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์เก่าและสถานะในปัจจุบัน นักลงทุนทุกคนจะเรียนรู้ประสบการณ์ไม่มีทางอื่นเลยที่จะมีประสบการณ์ได้ นอกจากพบกับสถานการณ์จริง

๗. ขั้นตอนง่ายๆ ในการลงทุน คือการหยุดนิ่ง เมื่อเกิดภาวะขาดทุน ให้ระงับความเครียด เพราะทุกสิ่งมักจะกลับสู่สภาพเดิมที่ดีขึ้นในขั้นตอนถัดไป สิ่งนักลงทุนควรกระทำเป็นอย่างแรกก็คือ ห้ามลงทุนเพิ่มสถานะจำนวนมาก แบบเทหน้าตักเป็นการพนัน เพราะไม่มีเงินที่ได้มาง่ายและไวที่ยั่งยืน

๘. การลงทุนในรูปบริษัท มักจะใช้ระบบทฤษฎีของเกมส์ในการตัดสินใจลงทุน ระบบการตัดขาดทุนอัตโนมัติไว้เพื่อจำกัดความเสี่ยง การบริหารความเสี่ยงเป็นวิธีการลงทุนที่ยั่งยืน นักลงทุนควรที่จะศึกษาเพิ่มทักษะบริหารความเสี่ยงตลอดเวลาและเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ให้ทันภาวะตลาดนั้นๆ

ตารางที่ ๒ เปรียบเทียบผลการสัมภาษณ์เชิงลึกนักลงทุนกับหลักธรรมที่สนับสนุน

ผลการสัมภาษณ์	หลักธรรม
๑. ใฝ่หาความรู้ข่าวสารอย่างสม่ำเสมอ	๒.๒.๕ หลักการกลั่นกรองกาลามสูตร ๒.๒.๖ โยนิโสมนสิการ
๒. มีความสุขในการทำงาน	๒.๒.๑ หลักทิวฐธัมมิกัตถประโยชน์ ๒.๒.๒. กุลจิรัฏฐิติธรรม ๒.๒.๓. สัมมาอาชีวะและมรรคปฏิบัติมีความเกื้อหนุนกัน ๒.๒.๘ อธิบาป ๔ ๒.๒.๑๐ สังคหวัตถุ ๔
๓. มีประสบการณ์และมีขั้นตอนในการรอคอยตามกติกากำหนดไว้	๒.๒.๔ หลักอุเบกขาธรรมของพรหมนารถะกับแนวทางของนักลงทุน
๔. มีวินัยในการควบคุมความเสี่ยง	๒.๒.๗ มงคลที่ ๙ มีวินัยที่ดี
๕. ได้รับการอบรมที่เหมาะสมต่อการลงทุน	๒.๒.๘ อธิบาป ๔
๖. สามารถวิเคราะห์ปรับตัวให้เหมาะสมกับสถานะในปัจจุบัน จากประสบการณ์และข้อมูลจากสถานการณ์จริง	๒.๒.๘ อธิบาป ๔
๗. ต้องรู้จักหยุดนิ่งเมื่อเกิดสภาวะตึงเครียด เพื่อให้สถานการณ์คลายตัวและไม่ลงทุนเพิ่มเติมแบบการพนัน รู้จักควบคุมสติเมื่อเกิดความโลภ โดยให้หันกลับไปปฏิบัติตามแผนงานที่วางไว้อย่างเคร่งครัด	๒.๒.๙ ขรवासธรรม ๔
๘. การรู้จักตัดขาดทุนเพื่อหยุดความเสี่ยง เป็นส่วนหนึ่งของงาน	๒.๒.๑๑ แนวคิดการนำอริยสัจ ๔ มาจัดการบริหารความเสี่ยง

จากผลการสัมภาษณ์ สรุปประเด็นได้ว่า การที่จะประสบความสำเร็จในการลงทุนออนไลน์ ปัจจัยที่สำคัญขึ้นอยู่กับ

๑. การตัดสินใจการลงทุน
๒. การควบคุมความเสี่ยงในการลงทุน
๓. ด้านความมั่นคงของการลงทุน

ด้านการตัดสินใจการลงทุน

ศึกษาข้อมูลของสินค้าที่จะลงทุน ทั้งในอดีตและปัจจุบัน เพื่อนำมาวิเคราะห์ โดยนำข้อมูลทั้งทางด้านเทคนิคและปัจจัยพื้นฐานมาใช้ในการตัดสินใจ เพื่อไม่ให้ผิดพลาด การตัดสินใจที่ดีมีคุณภาพ ควรกระทำภายใต้สถานการณ์ที่สามารถควบคุมได้ และไม่อยู่ภายใต้ความเครียด จึงจะทำให้การตัดสินใจไม่เสียหาย เมื่ออยู่ภายใต้ความเครียด การหยุดนิ่ง เมื่อเกิดภาวะขาดทุน ให้ระงับเพื่อหยุดความเครียด เพราะทุกสิ่งทุกอย่างจะกลับสู่สภาพเดิมที่ดีขึ้นในขั้นตอนถัดไป จะเห็นว่าปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจลงทุน คือ

๑. ข้อมูลในอดีตและปัจจุบันที่ใช้ในการวิเคราะห์
๒. ประสบการณ์ของนักลงทุน ที่เกิดจากการเรียนรู้ผ่านการอบรมและการลงทุนโดยตรง
๓. สภาพจิตใจของนักลงทุนขณะทำการตัดสินใจ (จิตวิทยาการลงทุน)

ด้านการควบคุมความเสี่ยง

การควบคุมความเสี่ยงจึงจำเป็นต้องมีกติกาและปฏิบัติตามกติกาอย่างเคร่งครัดเพื่อคุมจิตวิทยาการลงทุนและระงับความโลภในการลงทุน จะเห็นว่าปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการควบคุมความเสี่ยงในการลงทุน คือ

๑. การศึกษาข้อมูลการลงทุนนั้นอย่างเข้าใจ โดยใช้ข้อมูลในอดีตและปัจจุบันมากำหนดแผนการลงทุนออนไลน์
๒. การกระทำตามแผนการลงทุนอย่างเคร่งครัด เพื่อระงับความเสี่ยงจากการตัดสินใจที่ผิดพลาด ในเวลาที่ผลการลงทุนไม่เป็นไปตามแผน
๓. ในการควบคุมความเสี่ยง มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องจำกัดสถานะการลงทุนให้เหมาะสมกับเงินลงทุน และปัจจัยแวดล้อมอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาและกำไรขาดทุนและการใช้เงินลงทุนรองรับในการเปิดสถานะให้เหมาะสม โดยขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของผู้ลงทุนนั้นๆ

ด้านการลงทุนที่มั่นคง

ห้ามลงทุนเพิ่มสถานะจำนวนมาก แบบเหวี่ยงหัวดักเป็นการพนัน เมื่อเกิดภาวะขาดทุนหรือกำไร เพราะไม่มีเงินที่ได้มาง่ายและไวที่ยั่งยืน ให้กระทำตามแผนการลงทุนที่กำหนดไว้แต่เดิมอย่างเคร่งครัด

๒.๔ สรุปตัวแปรความเสี่ยงที่สำคัญในกระบวนการการลงทุน

สรุปผลการวิจัยและวิเคราะห์ตัวแปรความเสี่ยงที่สำคัญในกระบวนการการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ บนระบบ MetaTrader4 มีองค์ประกอบที่สำคัญในการพิจารณาในผลกระทบต่อการตัดสินใจซื้อขาย สามารถสรุปได้ ๑๐ ตัวแปรสำคัญ ดังนี้คือ

๑. ยอดเงินลงทุน คือ จำนวนเงินที่ผู้ลงทุนตัดสินใจจะนำมาใช้ลงทุนเพื่อหากำไรในตลาดค้าทองคำออนไลน์ ยอดเงินลงทุนนี้มีผลกระทบต่อปริมาณที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายที่เหมาะสมและเป็นตัวที่สามารถระบุความเสี่ยงในการหากำไรเพื่อไม่ให้ถูกปิดสถานะ

๒. มาร์จิ้นและอัตราทด (Leverage)

การบริหารจัดการเงินลงทุนถือเป็นเรื่องที่สำคัญที่สุดสำหรับนักลงทุน ความสามารถในการหากำไรขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริหารจัดการมาร์จิ้นและอัตราทด ไม่ใช่อยู่ที่การคาดการณ์ราคาซื้อขายสินค้านั้นๆ ปัจจุบันนักลงทุนมีความเข้าใจผิดว่าในการลงทุนออนไลน์ว่าจะทำกำไรได้ต้องเจาะจงหาแนวทางทางเทคนิคในรูปแบบต่างๆ เพื่อจะสามารถคาดการณ์ราคาว่าจะขึ้นหรือลงซึ่งเป็นไปไม่ได้ที่จะคาดการณ์ราคาอนาคตของตลาดให้ถูกต้องอย่างร้อยเปอร์เซ็นต์ ดังนั้นผู้ลงทุนในตลาดจึงเป็นเพียงหมอดูราคาในอนาคต โดยไม่คำนึงถึงความสำคัญของเงินทุนในกรณีที่การคาดการณ์ราคาผิดพลาดจนทำให้เงินทุนค่าประกันการซื้อขายสินค้าไม่เพียงพอ จึงเกิดการปิดคำสั่งซื้อขายนั้นคือการโดนบังคับปิดคำสั่งซื้อขายทั้งหมด ผู้ลงทุนจึงเกิดการขาดทุนอย่างมากจนหมดเงินลงทุน การลงทุนนั้นที่สำคัญคือความสามารถในการรักษาเงินลงทุนมิใช่เพียงในการหากำไรซึ่งมีความสำคัญรองลงมา

ในการซื้อขายสินค้าออนไลน์นั้นมีความจำเป็นที่ต้องวางเงินประกันในการเปิดหรือปิดคำสั่งซื้อขายต่อนายหน้าตัวแทน (Broker)

อัตราทด คือ การปิดคำสั่งซื้อขาย การป้องกันความเสี่ยงในระหว่างคาบเวลาของข้อกำหนดของเงินทุนในบัญชีที่เพิ่มขึ้นจะได้รับการปฏิบัติเช่นเดียวกับการเปิดสำหรับการทำธุรกรรมใหม่ ทั้งนี้จะมีผลในการป้องกันเงินทุนในบัญชีเพิ่มเติมที่สัมพันธ์กับจำนวนเงินของการทำธุรกรรมที่ถูกปิดซึ่งนำไปสู่การป้องกันความเสี่ยง เงินทุนในบัญชีได้รับการคำนวณบนพื้นฐานของข้อกำหนดของเงินทุนในบัญชีที่เพิ่มขึ้นและได้รับการกระจายอย่างเป็นสัดส่วนระหว่างการทำธุรกรรมที่เปิดขึ้น ซึ่งนำไปสู่เครื่องมือทางการเงินที่ป้องกันความเสี่ยง

นักลงทุนสามารถใช้อัตราทดจำนวนเท่าใดก็ได้ ตั้งแต่ ๑:๒ จนถึง ๑:ไม่จำกัด* เมื่อทำการซื้อขายในตลาด Forex ผ่านนายหน้าตัวแทน ช่วยให้นักลงทุนมีอิสระในการเลือกกลยุทธ์การซื้อขายที่เหมาะสมกับขนาดเงินฝากของนักลงทุน อัตราทดของนายหน้าตัวแทน ขึ้นอยู่กับประเภทของบัญชีการซื้อขายและจำนวนเงินทุนในบัญชี ข้อกำหนดเรื่องเงินทุนในบัญชีจะเพิ่มขึ้นเมื่อเงินในบัญชีของนักลงทุนเพิ่มขึ้น ซึ่งมีสาเหตุมาจากต้นทุนที่เพิ่มขึ้นของคำสั่งซื้อขายที่มีการเปิดการป้องกันความเสี่ยง ทำให้อัตราทดเปลี่ยนแปลงไปด้วย อาจใช้เวลาในการดำเนินการปรับเปลี่ยนมูลค่าอัตราทดทางการเงินและจำเป็นต้องได้รับการอนุญาตซ้ำในระบบการซื้อขายและ/หรือรีบูตเพื่อรีเฟรชค่าพารามิเตอร์ที่แสดงอยู่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับมูลค่าของอัตราทดที่ใช้

๓. **มาร์จิ้นเลเวล (Margin Level)** คืออัตราร้อยละของเงินทุนต่อมาร์จิ้น เป็นตัวแปรที่บ่งบอกถึงอัตราเสี่ยงของความทนได้ของเงินลงทุนที่เข้าใกล้การถูกบังคับปิดสถานะ โดยปกติอัตรามาร์จิ้นเลเวลที่ปลอดภัยไม่ควรต่ำกว่า ๔๐๐% ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราค่าความกว้างตัวของราคาของสินค้านั้นในแต่ละช่วงเวลา

๔. **ปริมาณสถานะบัญชี** คือ จำนวนคำสั่งซื้อหรือขายที่เปิดสัญญาของสินค้านั้นๆ ทั้งนี้ในการส่งคำสั่งจะสามารถส่งได้มากน้อยขึ้นอยู่กับเงินลงทุนที่มีอยู่ เพื่อคำนวณการส่งคำสั่งซื้อขายและคำนวณค่าความกว้างตัวของสินค้านั้น ๆ

๕. **ค่าความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า** คือ การขึ้นลงของราคาสินค้าในแต่ละช่วงเวลาขณะใดขณะหนึ่ง ซึ่งจะมีผลต่อราคาซื้อขายและมีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง และมีผลต่อการวางมูลค่ามาร์จิ้นที่คงเหลืออยู่เพื่อไม่ให้ถูกปิดสถานะ

๖. **อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน (Swap Fee)** คือ ตัวแปรของต้นทุนตัวหนึ่ง จะเกิดขึ้นในกรณีที่มีการถือสัญญาข้ามคืน อัตราดอกเบี้ยข้ามคืนตัวนี้จะถูกคิดเป็นต้นทุนและมีผลกระทบทันทีต่อเงินลงทุนที่วางประกันสัญญาซื้อขาย ซึ่งจะทำให้อัตราคงเหลือของมาร์จิ้นเลเวลลดต่ำลง ในกรณีที่ถือสถานะค้างไว้นานๆ อาจจะกินทุนจนเกิดความเสี่ยงต่อการถูกปิดสัญญาก่อนกำหนด

๗. **อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนสินค้าโภคภัณฑ์** ในต่างประเทศ การเทรดออนไลน์จะใช้สกุลเงิน USD เป็นสกุลแลกเปลี่ยนหลัก จะมีบ้างในสกุลแต่ละประเทศ ดังนั้นราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ จึงมีผลกระทบจากปัจจัยทางเศรษฐกิจและการเมืองของประเทศอเมริกาซึ่งเป็นประเทศที่เป็นผู้ค้าหลัก

๘. **ความเชื่อถือได้ของนายหน้าตัวแทน (Brokerage)** คือ ความสามารถของนายหน้าตัวแทนในการทำตามสัญญาเมื่อจบสถานะซื้อขาย ซึ่งความน่าเชื่อถือของนายหน้าตัวแทนมีผลกระทบมากต่อเงินที่นำไปคำนวณการส่งคำสั่งซื้อขายและมีผลกระทบต่อการเบิกถอนเงินจากกำไรที่ได้รวมถึงเงินลงทุนที่ฝากไว้

๙. **กฎหมายที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขายระหว่างนายหน้าตัวแทนและผู้ลงทุน** ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของแต่ละนายหน้าตัวแทนที่ผู้ลงทุนเลือกใช้บริการ ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาก่อนตัดสินใจลงทุน

๑๐. **ระบบปฏิบัติการออนไลน์และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต** นักลงทุนบนระบบออนไลน์ ควรคำนึงถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากระบบล่ม และป้องกันข้อมูลนี้ด้วย

ในระบบ MetaTrader4 มีหน้าจอสำหรับให้นักลงทุนเข้าระบบ เพื่อศึกษาข้อมูลก่อนการลงทุน ๔ หน้าจอดังนี้ คือ

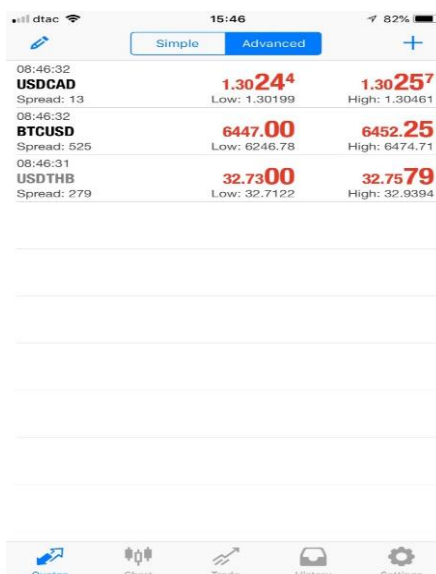
๑. รายละเอียดของสินค้า



USDCAD	
US Dollar vs Canadian Dollar (0.5-1.4)	
Spread	floating
Digits	5
Stops level	25
Pendings GTC	Yes
Contract size	100000
Profit calculation	Forex
Swap type	points
Swap long	-0.64
Swap short	-3.21
Margin calculation	Forex
Margin initial	100000.00
Margin hedge	0.00

ภาพที่ ๙ รายละเอียดของสินค้าใน MetaTrader 4^{๑๙}

๒. ราคาความเคลื่อนไหวของสินค้าในตลาดออนไลน์



Pair	Price	Low	High
USDCAD	1.3024 ⁴	1.30199	1.30461
BTCUSD	6447.00	6246.78	6474.71
USDTB	32.7300	32.7122	32.9394

ภาพที่ ๑๐ ราคาความเคลื่อนไหวของสินค้าในตลาดออนไลน์^{๒๐}

^{๑๙} MetaTrader4, บริษัท เอ็มเทรดดิ้ง จำกัด, [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

^{๒๐} MetaTrader4, บริษัท เอ็มเทรดดิ้ง จำกัด, [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

๓. บัญชีสถานะของลูกค้ายรวมถึงเงินลงทุนพื้นฐานและสถานะที่เปิด ซึ่งสามารถเข้าถึงลงไปในระบบ เพื่อดูความเคลื่อนไหวของการซื้อขาย ราคา กำไร ขาดทุน และเงินค้ำประกันการลงทุน



ภาพที่ ๑๑ บัญชีสถานะของลูกค้า^{๒๑}

๔. หน้าจอแสดงกราฟการเคลื่อนไหวของราคาและปริมาณการซื้อขายของตลาดในสินค้าที่สนใจลงทุน



ภาพที่ ๑๒ กราฟการเคลื่อนไหวของราคาและปริมาณการซื้อขาย^{๒๒}

^{๒๑} MetaTrader4, บริษัท เอ็มเทรดดิ้ง จำกัด, [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

^{๒๒} MetaTrader4, บริษัท เอ็มเทรดดิ้ง จำกัด, [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

๒.๕ สรุป

ในตลาดการเงิน มีความเสี่ยงแตกต่างจากลักษณะการบริหารความเสี่ยงในธุรกิจทั่วไป ในการบริหารความเสี่ยงสำหรับธุรกิจการเงินตามศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้แพร่หลายในธุรกิจการเงินในปัจจุบันเพื่อคุมความเสี่ยงทางการเงิน โดยเฉพาะ มุมมองความเสี่ยงในภาพรวมของความเสี่ยงทางการเงิน สรุป ๓ กลุ่มความเสี่ยง ดังนี้

๑. ความเสี่ยงในด้านเครดิต (Credit Risk)
๒. ความเสี่ยงในด้านปฏิบัติการ (Operation Risk)
๓. ความเสี่ยงทางด้านการตลาด (Market Risk)

ความเสี่ยงทางการเงิน พิจารณาในเชิงภาพรวมและจัดสมดุลโดยให้น้ำหนักการบริหารความเสี่ยงประเภทใดประเภทหนึ่งให้เหมาะสม โดยไม่ละเลยความเสี่ยงในแต่ละประเภท จึงจะทำให้สามารถอยู่รอดในตลาดการเงินนี้ การบริหารความเสี่ยงทางการเงินเป็นกระบวนการในการจัดการกับความไม่แน่นอนที่เป็นผลมาจากตลาดการเงิน ตั้งแต่การค้นหาความเสี่ยงทางการเงินที่อาจจะเกิดกับกิจการ การจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยงทางการเงิน ไปจนถึงการพัฒนากลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับนโยบายของกิจการ ซึ่งใช้ในการบริหารการดำเนินการทางด้านความเสี่ยง ปฏิบัติการองค์กรดังเช่นทฤษฎีของ Coso, Risk Based Approach, ทฤษฎีการคาดเดาการแกว่งตัวของราคาสินค้าในตลาด เช่น Valued at Risk (VAR) ทฤษฎีการคำนวณราคาโดยใช้ดัชนีทางคณิตศาสตร์ต่าง ๆ (Indicator) เช่น Moving Average หรือ RSI (Relative Strength Index) ที่พัฒนาขึ้นเพื่อคาดเดาราคาและใช้สำหรับในการควบคุมความเสี่ยงของเงินทุนในตลาดการเงินนี้ เราจะพบว่าทฤษฎีเหล่านี้ล้วนเป็นการความเสี่ยงผ่านการคาดเดาและความเป็นไปได้ของสิ่งที่ยังไม่เกิดขึ้นบนข้อมูลที่เกิดขึ้นในอดีต นำมาประมวลผลทางสถิติเพื่อใช้ในการควบคุมความเสี่ยงต่างๆ จึงเห็นได้ว่าศาสตร์สมัยใหม่เป็นศาสตร์แห่งอดีตและอนาคต ทฤษฎีการควบคุมความเสี่ยงของศาสตร์สมัยใหม่มีความเหมาะสมในการประเมินและป้องกันความเสี่ยงด้านปฏิบัติการและด้านสินเชื่อ ส่วนความเสี่ยงในด้านการตลาด ยังมีจุดบกพร่องที่เปิดอยู่ คือ เนื่องจากศาสตร์สมัยใหม่เป็นศาสตร์แห่งอดีตและอนาคต แต่ในตลาดการเงินเป็นตลาดที่มีความเสี่ยงทางด้านการแกว่งตัวของราคาสินค้าในตลาดสูงมาก ซึ่งจำเป็นต้องใช้ศาสตร์แห่งปัจจุบัน คือ พุทธศาสนาช่วยในการบริหารความเสี่ยงทางด้านการบริหารจัดการเพื่อรับมือกับสภาพความแกว่งตัวของราคาสินค้าเพื่อลดความเสียหายในเวลาที่เกิดการผันผวนตลาดผิด ซึ่งจะกล่าวต่อไปในบทที่ ๓ ในหัวข้อหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

บทที่ ๓

หลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ในบทนี้ ผู้วิจัยจะศึกษาหัวข้อเรื่องแนวคิดหลักพุทธเศรษฐศาสตร์และหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริม สนับสนุนการบริหารจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ โดยได้แบ่งเนื้อหาออกเป็น ๕ ส่วน คือ ๑. การสังเคราะห์เพื่อระบุหลักธรรมที่ใช้บูรณาการความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๒. สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมการเจริญสติ ๓. สรุปหลักพุทธธรรมที่ใช้ส่งเสริมสมาธิ ๔. สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมปัญญา ๕. สรุป

๓.๑ การสังเคราะห์เพื่อระบุหลักธรรมที่ใช้บูรณาการความเสี่ยงและการตัดสินใจ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึกบรรพชิตในการจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจ และวิธีประยุกต์ใช้ โดยมีระเบียบการวิจัย ดังนี้

๑. รูปแบบการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยการศึกษา ค้นคว้า เอกสาร วิเคราะห์และสรุปผล ตามกระบวนการวิจัยเอกสาร (Documentary Research) โดยได้ดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้ทรงคุณวุฒิทางธรรม เรื่องการนำหลักธรรมที่สามารถนำส่งเสริมและประยุกต์วิธีใช้บริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ เพื่อสรุปผลในการนำหลักธรรมมาเพื่อบูรณาการศาสตร์การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

๒. ขอบเขตผู้ให้ข้อมูลสำคัญ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการโดยการสัมภาษณ์บรรพชิตและผู้ทรงคุณวุฒิทางธรรม จำนวน ๓ รูป/คน โดยผู้ถูกสัมภาษณ์ ประกอบด้วย

๑. พระภวนาวิริยคุณ วิ. (ไสว ธีรโสภโณ), ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานนานาชาติ วัดมหาธาตุยุวราชรังสฤษฎิ์

๒. พระศรีวิจิราภรณ์ (เกรียงไกร กิตติเมธี), ดร. ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดยานนาวา, ผู้อำนวยการโรงเรียนพระปริยัติธรรมพรหมวชิรญาณ, ผู้อำนวยการสถานีวิทย์โทรทัศน์โลกพระพุทธศาสนา WBTV, ประธานวัดนวมินทรราชูทิศ เมืองลียง ประเทศฝรั่งเศส

๓. ผศ. ดร. แม่ชีกฤษณา รักษาโณม, ผู้อำนวยการหลักสูตร พธ.ม. สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ภาควิเศษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๓. เครื่องมือการวิจัย แบบสอบถามการสัมภาษณ์

โดยแบ่งคำถามในเครื่องมือวิจัยเป็น ๒ มิติคือ ๑. หลักธรรมที่เกื้อกูลด้านความเสี่ยง ๒. หลักธรรมที่เกื้อกูลด้านการตัดสินใจ

คำถามในการสัมภาษณ์ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นดังนี้

คำถามที่ ๑ : การใช้สติเพื่อบริหารความเสี่ยงคืออะไรและมีวิธีการประยุกต์ใช้อย่างไร

คำถามที่ ๒ : การใช้ปัญญาเพื่อบริหารความเสี่ยงคืออะไรและมีวิธีการประยุกต์ใช้อย่างไร

๔. การเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีดำเนินการสัมภาษณ์

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์สดตามแบบสอบถามการสัมภาษณ์ โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑

กิจกรรมการสัมภาษณ์เกี่ยวกับความเสี่ยงและการตัดสินใจและวิธีประยุกต์ใช้ พบว่าผู้ให้ข้อมูลสำคัญต่างเห็นสอดคล้องกันดังนี้

“ในตลาดการลงทุนการเงินออนไลน์ ในการทำงานทุกอย่างสิ่งที่ขาดไม่ได้คือสติและปัญญา สติแปลว่าความระลึกได้รู้ตัว ก่อนที่เราจะพูดหรือทำอะไร ถ้าเรามีสติเราจะไม่ผิดพลาดเลย เพราะสติจะเป็นเหมือนเครื่องกรองและบอกเราว่าสิ่งนี้ควรพูดหรือไม่ควรพูด ควรทำหรือไม่ควรทำ ยิ่งงานที่ทำในตลาดการเงินออนไลน์มีความเสี่ยงค่อนข้างสูง งานที่เกี่ยวข้องกับต่างประเทศ เนื่องจากเวลาในแต่ละประเทศไม่ตรงกัน มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ดังนั้นอะไรที่มีความเสี่ยงสูงยิ่งต้องรอบคอบและต้องรวดเร็วด้วย บางทีเข้าไป ๓ นาที ๕ นาที ก็เปลี่ยนแปลงไปแล้ว ที่นี้การที่เราตัดสินใจได้ถูกต้องเหมาะสมไม่ค่อยผิดพลาด เราต้องมีข้อมูล การมีข้อมูลตรงนี้คือปัญญา ปัญญาความรอบรู้ ซึ่งเราจะต้องไม่ใช่แค่รู้ของไทย แต่ต้องรู้หลายๆ ประเทศ ถ้าเรามีความรู้มากเท่าไร ก็จะเป็นเครื่องประกอบการตัดสินใจที่ไม่ผิดพลาดมากเท่านั้น แต่ถ้าเรามีข้อมูลน้อย บางคนอาจจะทำแต่ไม่มีความรู้เลย ก็เสี่ยงที่จะทำแล้วเสียหาย แต่ถ้าเรามีความรู้มีข้อมูลอยู่โอกาสที่จะทำก็ไม่เสียหาย ความผิดพลาดก็น้อย ฉะนั้นข้อมูลหรือความรู้นี้เป็นสิ่งที่สำคัญมาก ที่จะช่วยเสริมให้เราตัดสินใจอะไรไม่ผิดพลาด ตรงนี้ต้องอาศัยความไว ความเร็ว และความแม่นยำ ตัดสินใจซาล้างเลบางทีก็เปลี่ยนไปแล้วคือไม่ทัน เพราะฉะนั้นธรรมทั้ง ๒ ข้อในทางพุทธศาสนาก็คือ สติและปัญญา ถือว่าเป็นตัวที่ทำให้เราตัดสินใจไม่ผิดพลาด ถ้าเรามีสติและปัญญาถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ โอกาสที่จะผิดพลาดถือว่าน้อยมาก ถึงในงานนั้นจะมีความเสี่ยงก็ตาม โดยเฉพาะการการเงินหรืออะไรก็ตาม ยิ่งเราค้ากับต่างประเทศ เวลาต่างกัน ขึ้นไลงลงไว ไม่ก็นาทีก็เปลี่ยนไปแล้ว เพราะฉะนั้นถ้าข้อมูลครบถ้วน เป็นตัวสนับสนุนช่วยให้เราตัดสินใจได้ถูกต้อง สิ่งที่จะทำการค้าในเรื่องนี้ขาดไม่ได้คือต้องมีสติ ระลึกได้ รู้ตัว นอกจากนั้นสิ่งที่ขาดไม่ได้อีกประการหนึ่งคือ ปัญญา ปัญญาคือความรอบรู้หมายความว่ามีความรู้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการเงิน มีข้อมูลครบถ้วนจะทำให้ตัดสินใจไม่ผิดพลาด คนที่ตัดสินใจผิดพลาด เพราะมีข้อมูลไม่ครบถ้วน หรืออาจเป็นคนเชื่อง่าย ถ้าเรามีปัญญาไม่พอ ใครพูดอะไรก็เชื่อหมด ต้องหนักแน่น ฟังหูไว้หู เราจะไม่เชื่อใครง่าย ๆ โดยเฉพาะข่าวลือ ยิ่งปัจจุบันนี้สังคมสื่อสารหรือโซเชียลเต็มไปด้วยข่าวลือต่าง ๆ ซึ่งข่าวลือมีผลกระทบต่อด้านการเงินที่ผันผวนมันก็จะไปกระทบต่อความเสี่ยงในตลาด

การเงินทันที แต่ถ้าเรามีข้อมูลรอบด้านคือมีปัญญารอบรู้จะไม่เชื่อข่าวลือโดยง่าย เราจะสามารถแยกแยะได้ว่าข่าวไหนข่าวลวง ข่าวไหนข่าวจริง ซึ่งตรงนี้จะทำให้เราตัดสินใจไม่ผิดพลาด คือตัดสินใจถูกต้อง เพราะฉะนั้นคุณธรรมที่สำคัญ ๒ ข้อ คือ ๑. ต้องมีสติ ๒. ต้องมีปัญญา ซึ่งถ้าเรามีปัญญารอบรู้ เท่ากับมีข้อมูลครบถ้วน ปัญหาที่เกิด ไม่ว่าจะทำอะไรก็จะตัดสินใจไม่ผิดพลาด แต่คนที่ทำแล้วผิดพลาด เกิดจากข้อมูลไม่ครบไม่มีความรู้ในสิ่งที่จะทำ ตรงนี้แหละก็จะเกิดปัญหา บางคนเห็นเค้าทำก็จะทำเรียนแบบ เห็นเค้าได้เงินก็อยากจะได้เงินตามเค้าบ้าง ตรงนี้แหละที่เรียกว่าลัทธิเอาอย่าง ซึ่งเสี่ยงมากที่จะมีโอกาสขาดทุนสูงมาก”^๑

“ถ้าพูดถึงเรื่องความเสี่ยงในการลงทุนออนไลน์ ถ้ามองในแง่ธรรมของพระพุทธเจ้าที่กล่าวในทศุติปาปนิคสูตร ที่พระพุทธเจ้าได้ตรัสไว้ว่าผู้บริหารหรือผู้ลงทุนที่ครอบคลุมไปได้ทุกอย่างเกี่ยวกับการบริหารต่างๆ เช่น โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน บริษัทก็มีผู้จัดการหรือผู้อำนวยการ ประธานบริษัท ต้องมีหลักธรรม ๓ ประการ คือ ๑. จักขุมา คือ มีวิสัยทัศน์ ตาในทางพุทธศาสนามี ๒ ประเภทคือ ตาเนื้อและตาใจ ตาเนื้อคืออย่างที่คนทั่วๆ ไปมองเห็นวัตถุสิ่งของว่าสวยงาม ตาอีกอย่างที่ช่วยตาเนื้อในการเลือกของให้ดีคือตาใจ ตาใจก็คือต้องมีศรัทธาและมีปัญญา ต้องใช้ปัญญาคือตาใจพิจารณาด้วย ดังนั้นการลงทุนในตลาดออนไลน์ที่ได้อธิบายมาต้องพิจารณาให้ดี เช่น Broker ว่าแหล่งทุนอยู่ที่ไหน อะไร อย่างไร ถ้าไม่มีตาใจ ใช้แต่ตาเนื้อเห็นภาพที่เค้าสร้างไว้สวยงาม น่าเชื่อถือ แต่ไม่ได้พิจารณาให้รอบคอบว่าเค้าจดทะเบียนถูกต้องไหม หรือถามคนที่มีความรู้เรื่องนี้ว่าเป็นอะไร อย่างไร มันก็เสี่ยงสูงมาก ต้องอาศัยตาใจควบคู่กันไปในการดูความเสี่ยงให้เห็นชัด ตาเนื้อมองวัตถุสิ่งของ ส่วนตาใจคือปัญญาในการเลือกตัดสินใจ ๒. วิรุโธ คือ การจัดการธุระได้ดี มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านแรกๆ ไม่มีความชำนาญการก็จะเสียหายไปมากพอสมควร แต่ถ้ามีวิรุโธหรือความชำนาญด้านเทคนิคพอรู้วามอย่างนี้ ถ้าไปโลภมากเกินไปก็จะเสียหาย เป็นบทเรียนที่เค้าใช้คำว่าปณิธิศึกษา เหตุการณ์โน้นนี่ หรือคำว่าถอดบทเรียนในปัจจุบัน คือ ต้องมีวิรุโธ คือประสบการณ์ในการมองความเสี่ยงเพื่อการตัดสินใจ ทุกคนต้องเริ่มจากการไม่รู้มาก่อน เมื่อรู้แล้วก็กลายเป็นปณิธิศึกษาในการตัดสินใจ ๓. นิสสยสัมปันโน คือ ความมีมนุษยสัมพันธ์กับเครือข่ายเพื่อนฝูงในการทำงานออนไลน์ ซึ่งเป็นตลาดทั่วโลก การมีข่าวสารต่างประเทศหรือกลุ่มคนที่เกื้อกูลกันในข้อมูลจะทำให้งานสำเร็จ เพื่อลดความเสี่ยงของตลาดจากข้อมูลข่าวสารนั้น นอกจากนี้พระพุทธเจ้าได้ตรัสไว้ให้ใคร่ครวญแล้วทำจริงดี หลักที่จะกล่าวคือเรื่องของสัมมาทิฐิ สัมมาทิฐิจะเกิดขึ้นก็มีปรัโตโมสและโยนิโสมนสิการ ปรัโตโมสก็คือสื่อข่าวสารข้อมูลภายนอกที่รับรู้ อย่างเช่นในตลาดออนไลน์ที่รับรู้มาจากแหล่งต่าง ๆ ว่าขึ้นลง ภาษาวิชาการถือเป็นข้อมูลดิบ ยังไม่ได้ผ่านการกลั่นกรองให้แน่ชัดว่าถูกต้องหรือไม่ ยิ่งในสังคมปัจจุบันข่าวสาร จำเป็นต้องพิจารณาคุณค่าแท้คุณค่าเทียมโดยโยนิโสมนสิการ ว่าจริงหรือไม่ คือใช้ปัญญาในการใคร่ครวญให้ดี ว่าเทรดไปแล้วคุ้มกับเงินไหม ถ้ามีทั้งปรัโตโมสและโยนิโสมนสิการก็จะคุมความเสี่ยงได้ โดยมากคนใหม่ๆ ที่ไม่มีประสบการณ์มักจะมีแต่มีปรัโตโมสหรือความโลภก็จะคิดไม่เป็น มันก็พังและเสียหาย แต่ถ้ามีจักขุมาและมีบทเรียนมาแล้วมีวิรุโธและมีโยนิโสมนสิการแล้ว ก็จะปลอดภัยจากความเสี่ยง การที่จะให้จิตของเรามีสมาธิ ความนิ่งคือเรื่องของสติและสัมปชัญญะ เป็น

^๑ สัมภาษณ์ พระภาวนาวิริยคุณ วิ. (ใสว ธีรโสภโณ), ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐาน นานาชาติ วัดมหาธาตุยุวราชรังสฤษฎิ์, ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑.

ธรรมที่มีอุปการะมาก สติ ความระลึกได้ อุเบกขาธรรมจัดเป็นธรรมของผู้ใหญ่หรือพรหมวิหาร ถ้าจะนำอุเบกขาธรรมมาประยุกต์ใช้ โดยมากคนจะเข้าใจว่าเป็นการวางเฉย ไม่รับรู้ ไม่รับทราบ ไม่เอาอะไรทั้งนั้น แต่ความจริงแล้ว หลักของพระพุทธเจ้า อุเบกขาเป็นกลาง อย่างทำธุรกิจเรื่องเงินออนไลน์ เมื่อมันขึ้นลงใจของนักลงทุนต้องนิ่ง คือมีอุเบกขาเป็นกลาง อย่าไปขึ้นลงกับราคามาก โดยที่เราต้องวางตัวให้นิ่งก่อน จึงจะสามารถใช้โยนิโสมนสิการและหลักธรรมอื่นมาพิจารณา ถ้าใจไม่นิ่งจะนำเงินไปถมจนเกิดความเสียหาย ใจต้องนิ่งและวางตัวเป็นกลาง ถ้ามีสตินิ่งแล้วจึงจะเกิดปัญญามองเห็นความเสี่ยงทั้งหมด แล้วจึงเอาปัญญามาใช้ โดยดึงหลักธรรมทั้งหมดมาใช้ในการบริหารความเสี่ยงและตัดสินใจ”^๒

“ยามใดคนไม่มีสติ จะทำให้การงานนั้นเกิดความผิดพลาด สำหรับบุคคลที่ทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยงจะต้องใช้สติเป็น ๑๐ เท่า เพื่อที่จะไม่ให้งานนั้นผิดพลาด การติดต่อกับบุคคลที่เราลงทุนด้วยหรือค้าขายด้วย ต้องมีสติในการที่จะใช้คำพูดเจรจาและสังเกตลักษณะพฤติกรรมของคู่ค้าของเรา ใช้สติกำกับคำพูดของเราทุกครั้งจะทำให้การเจรจาไม่ผิดพลาด

ในเรื่องปัญญากับการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ ปัญญามีอยู่ ๖ อย่าง คือ

(๑) สุตมยปัญญา เป็นปัญญาที่เกิดจากการอ่าน ฟังและการสนทนา จากบุคคลอื่นหรือจากหนังสืออื่นๆ จากคำสอนต่างๆ เป็นปัญญาเบื้องต้น หากเราได้ฟังเป็นประจำในเรื่องค้าขายหรือความเสี่ยง คือเกาะติดสถานการณ์ ก็จะทำให้เราลดความเสี่ยงลงได้

(๒) จินตามยปัญญา เป็นปัญญาที่ลองผิดลองถูก เป็นปัญญาที่ตกผลึกจากความคิด เมื่อเราได้ฟังหรือได้อ่านหนังสือมา หรือสถานการณ์ที่เกี่ยวกับธุรกิจ ความผันผวนหรือมีอุปสรรค เราใช้จินตามยปัญญามาบริหารความเสี่ยง ว่าควรที่จะไปต่อหรือว่าหยุดไว้ก่อน

(๓) ภาวนามยปัญญา เป็นปัญญาที่ถูกฝึกจนชำนาญ เกิดความคล่อง เราสามารถคาดคะเนได้ถูกต้องว่าเหตุการณ์ที่จะเกิด สามารถใช้ในการตัดสินใจต่าง ๆ ได้ เป็นปัญญาที่ตกผลึก สำหรับคนที่ทำธุรกิจตั้งแต่เป็นเด็กอายุน้อย เวลาที่มีเหตุการณ์เกิดขึ้น สามารถมองออกว่าจะทำอย่างไรกับธุรกิจของเรา จากประสบการณ์ที่เคยสั่งสม เรียกได้ว่าการตั้งฐานที่มั่นในการรับมือจากปัญหานี้ ที่เรียกว่าภาวนามยปัญญา ปัญญาที่จะทำให้เราไม่มีความเสี่ยง ทั้ง ๓ ตัวไม่ว่าจะเป็นสุตมยปัญญา จินตามยปัญญา ภาวนามยปัญญา เอามาประยุกต์ใช้ในการจัดการความเสี่ยง

ติดตัวมาแต่กำเนิด เกิดมาแล้วสามารถมองออกมองทะลุแต่เด็ก เห็นการทำธุรกิจอย่างทะลุปรุโปร่งว่าจะทำอย่างไรให้ได้ผลตอบแทนขึ้นมา ปัญญาตัวนี้สามารถบริหารความเสี่ยงได้ แต่มีเฉพาะบางบุคคลที่สั่งสมมาในอดีตเท่านั้น แต่ละคนมีมากน้อยไม่เท่ากัน

^๒ สัมภาษณ์ พระศรีวิจิตรภรณ์ (เกรียงไกร กิตติเมธิ์), ดร., ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดยานนาวา ผู้อำนวยการโรงเรียนพระปริยัติธรรมพรหมวชิรญาณ ผู้อำนวยการสถานีวิทย์โทรทัศน์โลกพระพุทธศาสนาฯ WBTV และประธานวัดนวมินทรราชูทิศ เมืองลียง ประเทศฝรั่งเศส, ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑.

(๕) ปาริหาริกปัญญา คือ ปัญญาที่สามารถรู้เหตุการณ์ รู้กาลเทศะ สามารถพัฒนาได้จากประสบการณ์เช่นว่าตอนนี้เหตุการณ์ราคาทองคำจะขึ้นหรือลงควรจะซื้อไว้หรือไม่ ตลาดทองจะเป็นอย่างไร ตอนลงควรซื้อหรือไม่ควรซื้อ ดังนั้นเราจึงควรมีปาริหาริกปัญญา เป็นปัญญาที่รอบรู้ รู้กาลเทศะ รู้เหตุการณ์ การผันผวน รู้ว่าทองลงคงจะลงถึงไหน คือประสบการณ์เก่าว่าในสมัยก่อน ฟองสบู่แตก พ.ศ.๒๕๔๐ ทองลงถึงไหน แต่ทั้งนี้เหตุการณ์ที่กำลังจะเกิดขึ้นจะไปถึงปี พ.ศ.๒๕๔๐ ไหม เราก็สามารถที่จะบริหารความเสี่ยงโดยการไปซื้อทองหรือเล่นหุ้นทองมาป้องกันความเสี่ยง ฟองสบู่แตก หรือมีสินค้าอื่นที่น่าสนใจกว่าทองคำในการลงทุน ปาริหาริกปัญญาต้องรู้อดีต รู้ปัจจุบัน รู้เท่าทัน รู้ความเสี่ยงทั้งหมดในตลาดออนไลน์ โดยศึกษาให้เข้าใจทองแท้ถึงความเสี่ยง ดังนั้น ปาริหาริกปัญญาต้องรู้อดีต รู้ปัจจุบันและย้อนกลับดูข้อมูลอดีต เพื่อพิจารณาในการใช้ปาริหาริกปัญญา ในงานวิจัยนี้ได้ทำโมเดลแก้ปัญหาความเสี่ยงทั้งหมดในตลาดออนไลน์ คือ การดูความเสี่ยงทั้งหมด สรุปความเสี่ยงได้ ๑๐ รายการ วิธีการใช้ปัญญาในการบริหารความเสี่ยง จำเป็นที่นักลงทุนต้องศึกษาให้เข้าใจ เพราะแค่รู้ชื่อความเสี่ยงก็ไม่สามารถจัดการความเสี่ยงนั้นได้ วิธีที่จะเข้าใจความเสี่ยงนั้นก็คืออยู่กับปัจจุบันและศึกษาอดีต อดีตอาจจะไม่ใช่อนาคตต้องดูว่าปัจจุบันตลาดมีความเคลื่อนไหวอย่างไร เราก็จะเห็นว่าอดีตพฤติกรรมสินค้าเป็นอย่างไร มีค่าความแกว่งตัวของราคาเป็นอย่างไร อดีตสามารถล้อปัจจุบันได้แต่ไม่เท่ากัน โดยต้องดูปริมาณของตลาด ความต้องการสินค้าของตลาดมาเทียบเคียง เพื่อจะได้ทราบพฤติกรรมของผู้บริโภคในตลาดว่าตื่นตกหรือไม่อย่างไรในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งในพฤติกรรมของผู้บริโภคในอดีตและปัจจุบันย่อมแตกต่างกัน ดังนั้นการใช้ข้อมูลราคาในอดีตเพื่อคาดการณ์ราคาในอนาคตจึงเป็นเรื่องซับซ้อน ต้องใช้ปัญญาและสมาธิ สติในการพิจารณา โดยเฉพาะการใช้สติและสมาธิคือตัวหนึ่งในการพิจารณา สมาธิหรือตัวหนึ่งมีความสำคัญที่สุด ถ้าไม่มีความสงบจะไม่สามารถเกิดปัญญาขึ้นมาได้ ในขณะที่ใจจดจ่ออยู่กับสถานการณ์หรือเหตุการณ์ใด มันเป็นช่องว่างของสมาธิ

ดังนั้นในขณะที่ใช้สติในการพิจารณาตัวแปรความเสี่ยงควรที่จะพูดได้ว่าใช้สติและสมาธิในการพิจารณาตัวแปรความเสี่ยง ถ้าไม่นั่งจะมองไม่เห็นความเสี่ยง ดังนั้นต้องนั่ง แล้วคอยแก้เปลาะทีละอย่าง ศึกษาทีละอย่างทีละอย่างมันเป็นตัวสมาธิ ดังนั้น ผู้วิจัยสรุปได้ว่าใช้สติและสมาธิเพื่อพิจารณาตัวแปรความเสี่ยง สมาธิแปลว่าตัวนิ่ง การนำเรื่องอุเบกขาธรรมมาเกื้อกูลสมาธิ เพื่อให้เกิดความนิ่งต่อการบริหารความเสี่ยงสำหรับนักลงทุนจำเป็นที่จะต้องฝึกจิตให้มีความสงบเพื่อประโยชน์ในการทำงานการลงทุนต่อไป ความนิ่งเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในการทำงานการลงทุนนี้ ถ้าไม่มีตัวนิ่งก็ไม่ควรที่จะทำงานลงทุนนี้ เพราะจะทำให้เสียหายได้โดยง่าย สมาธิเกิดจากสติ นักลงทุนต้องใช้สติมองก่อนว่าเกิดอะไร และใช้ความนิ่งในการพิจารณา ดังนั้นการใช้สติและสมาธิร่วมกันในการพิจารณาตัวแปรความเสี่ยง เมื่อเข้าใจภาพในปัจจุบันที่ถูกต้องของตัวแปรแล้วจึงใช้ปัญญานึกถึงการนำหลักธรรมมาตัดสินใจแก้ปัญหา สถานการณ์นั้น เช่น การคิดว่าถ้าอยากรวย แล้วอยู่อย่างคนรวยจะไม่รวย พ่อแม่สอนไว้อย่างนี้ ที่นี้กระบวนการในขณะที่นั่งคิดอยู่ก็จะได้หลักธรรมตัวนี้ออกมา ตัวคิดก็คือตัวปัญญา เพราะผ่านสติและสมาธิมาเรียบร้อยแล้ว จึงเกิดปัญญา เมื่อเราคิดว่าเราจนเหลือเกิน จะใช้หลักธรรมใดในการมาแก้ปัญหาจากปัญญา โดยใช้ปัญญาระดมหลักธรรมตามที่ได้เคยสั่งสมมาพิจารณา คือ เกิดนึกได้ถึงหลักธรรมอุฏฐานสัมปทา (ความขยันหมั่นเพียร) ตัวคิดนี้เองจึงเกิดทางออกของปัญหาวัยปัญญา

(๖) วิปัสสนาปัญญา คือ ปัญญาที่เห็นแจ้งในปัจจุบัน รู้จริง รู้สภาพตามความเป็นจริงในปัจจุบัน เช่น ทองกำลังขึ้นหรือทองกำลังลง เป็นต้น”^๓

๕. การวิเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์ผลการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview)

ผลการสัมภาษณ์บรรพชิตสอดคล้องกันในเรื่องสติกับการควบคุมความเสี่ยงและปัญญากับการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ คือ

สติและสมาธิ → พิจารณาความเสี่ยง → ปัญญา → นำหลักธรรมมาพิจารณาแก้ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจ

เกิดเป็นโมเดล ๓ ขา คือ สติ สมาธิและปัญญา สำหรับงานวิจัยนี้ ดังจะได้กล่าวถัดไปในบทที่ ๔ ในการบูรณาการเชิงพุทธและการประยุกต์ใช้หลักธรรมในการแก้ปัญหาการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

การนำสติและสมาธิมาใช้พิจารณาความเสี่ยงด้วย ปัญญาทั้ง ๖ นี้ โดยนำหลักธรรมมาพิจารณาแก้ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจที่ไม่ผิดพลาดหรือผิดพลาดน้อย หลักธรรมที่เหมาะสมในการอธิบายการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าที่ลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์นี้คือ กฎของไตรลักษณ์และกฎของอิทัปปัจจยตา (ปฏิจจสมุปบาท) ดังนี้คือ

กฎของไตรลักษณ์ คือ

“ไตรลักษณ์” กฎสำคัญแห่งธรรมชาติ ซึ่งเป็นสัจธรรมที่เป็นจริงตลอดมาและตลอดไป โดยสรรพสิ่งในโลกนี้ ย่อมมีลักษณะ ๓ ประการ ดังนี้

ก. อนิจจัง ความไม่เที่ยง เกิดมาเป็นตารก เป็นเด็ก เป็นหนุ่มสาว วัยชราหรือสูงอายุ ตามลำดับ บางคนบุญน้อยอาจตายก่อนไม่ได้ตามนี้ก็มี ร่างกายสวยงาม เหี่ยวยุบ ผมหงอก ฟันดี ก็กลายเป็นฟันโยกฟันหลุด ฟันหกร และฟันหมด และมีฟันเทียม เป็นเรื่องธรรมดาของสังขาร

ข. ทุกขัง ความทนทุกข์ เมื่อดำรงอยู่ก็พบกับสิ่งต่าง ๆ มากกระทบ ทำให้สุขบ้าง ทุกข์บ้าง ถ้าเป็นสิ่งมีชีวิตก็จะพบความเจ็บป่วย ปวดหัว ตัวร้อน ปวดท้อง ปวดฟัน มีโรคภัยมาเบียดเบียน ต้องทนทุกข์ทรมาน เบาหวาน ความดัน ไมเกรน หน้ามืด ตาลาย สารพัดโรค

ค. อนัตตา ความไม่ใช่ตัวตน บังคับไม่ได้ อย่าแก่นะ อย่าตายนะ ร่างกายจางมตลอดไปนะ ไม่สามารถบังคับเหมือนหุ่นยนต์ที่เขาสร้างขึ้นมา ไม่มีใครบอกได้ว่า เจ้าร่างกาย จงอย่าเหี่ยวยุบ อย่าอ้วน อย่าเป็นโง่ หรืออียุ่นนะ บอกไม่ได้ กฎธรรมชาตินี้ จัดว่าเป็นธรรมชาติ คือ ภาวะที่ทรงตัวอยู่โดยธรรมดา เป็น ธรรมฐิติ คือ ภาวะที่ตั้งอยู่ หรือยืนตัวเป็นหลักแน่นนอนอยู่โดยธรรมดา เป็นธรรมนิยาม คือ กฎธรรมชาติ หรือกำหนดแห่งธรรมดา ไม่เกี่ยวกับผู้สร้างผู้บันดาล หรือการเกิดขึ้นของศาสนหรือศาสดาใด ๆ กฎธรรมชาตินั้นแสดงฐานะของศาสดาในความหมายของพุทธธรรมด้วยว่าเป็นผู้ค้นพบกฎเหล่านี้แล้วนำมาเปิดเผยชี้แจงแก่ชาวโลกไตรลักษณ์นั้น มีพุทธพจน์แสดงหลักไว้ในรูปของ

^๓ สัมภาษณ์ ผศ. ดร.แม่ชีกฤษณา รักษาโฉม, ผู้อำนวยการหลักสูตร พธ.ม. สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๑.

กฎธรรมชาติว่าดังนี้ “ตถาคต ทั้งหลายจะอุบัติหรือไม่ก็ตาม ธาตุนั้นก็ยังคงมีอยู่เป็นธรรมฐิติ เป็นธรรมนิยามว่าสังขารทั้งปวง ไม่เที่ยง ย่อมเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพ สังขารทั้งปวงเป็นทุกข์ คือ ทนได้ยาก ย่อมประสบกับความไม่สบายกายไม่สบายใจ ธรรมทั้งปวงเป็นอนัตตา คือ ไม่เป็นของใคร ไม่สามารถควบคุมบังคับได้

ตถาคต (พระพุทธเจ้า) ตรัสรู้เข้าถึงหลักนั้นแล้ว จึงบอกแสดงวางเป็นแบบ ตั้งเป็นหลักเปิดเผยแจ่มแจ้ง ทำให้เข้าใจง่ายว่า “สังขารทั้งปวงไม่เที่ยง สังขารทั้งปวงเป็นทุกข์ ธรรมทั้งปวงเป็นอนัตตา”

ไตรลักษณ์นี้เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า สามัญลักษณ์ แปลว่าลักษณะที่ทั่วไป หรือเสมอเหมือนกันแก่สิ่งทั้งปวงซึ่งได้ความหมายเท่ากันไม่มีสองมาตรฐาน ทุกคนต้องพบเจอแน่นอน

สังขารทั้งปวงไม่เที่ยง เรียกตามคำบาลีว่าเป็น อนิจฺจ หรืออนิจจะ ภาษาไทยนิยมใช้คำว่า อนิจจัง คือความไม่เที่ยง เรียกเป็นคำศัพท์ว่า อนิจจลักษณะ สังขารทั้งหลายเป็นทุกข์ หรือทุกข์ ความเป็นทุกข์ ความเป็นของคงทนอยู่มิได้ ไม่สามารถทนทานได้ สักวันหนึ่งต้องแตกดับสลายไปเป็นธรรมดา ความเป็นสภาวะมีความบีบคั้นขัดแย้ง หรือภาวะที่เป็นทุกข์นั้น เรียกเป็นคำศัพท์ตามบาลีว่า ทุกขตา ลักษณะที่แสดงถึงความเป็นทุกข์เรียกเป็นศัพท์ว่าทุกข์ลักษณะ

ธรรมทั้งปวงเป็นอนัตตา ความเป็นอนัตตา ความเป็นของมิใช่ตัวตน หรือภาวะที่เป็นอนัตตานี้เรียกเป็นคำศัพท์ตามบาลีว่า อนัตตา ลักษณะที่แสดงถึงความเป็นอนัตตา เรียกเป็นคำศัพท์ว่า อนัตตลักษณะ

สังขารทั้งปวงกับธรรมทั้งปวง “ธรรม” เป็นคำที่มีความหมายกว้างที่สุด กินความครอบคลุมทุกสิ่งทุกอย่าง ทุกสิ่งทุกอย่างที่ใครก็ตามกล่าวถึง คิดถึง หรือรู้ถึงทั้งเรื่องทางวัตถุและทางจิตใจ ทั้งที่ดีและที่ชั่ว ทั้งที่เป็นสามัญวิสัยและเหนือสามัญวิสัยรวมอยู่ในคำว่าธรรมทั้งสิ้น ถ้าจะให้มีความหมายแคบเข้า หรือจำแนกแยกธรรมนั้นแบ่งประเภทออกไป แล้วเลือกเอาส่วนหรือแง่ด้านแห่งความหมายที่ต้องการ หรือมีจะนั้นก็ใช้คำว่าธรรมคำเดียวเดี่ยวโดดเต็มรูปของมันตามเดิม แต่ตกลงหรือหมายรู้ร่วมกันไว้ว่า เมื่อใช้ในลักษณะนั้นๆ ในกรณีนั้นหรือในความแวดล้อมอย่างนั้นๆ จะให้ความหมายเฉพาะในแนวความหรือในขอบเขตว่าอย่างนั้นๆ เช่น เมื่อมากู่กับธรรมหรือใช้เกี่ยวกับความประพฤติที่ดี ที่ชั่วของบุคคล หมายถึง บุญ หรือคุณธรรมคือความดี เมื่อมากับคำว่า อตถะ หรือ อรรถ หมายถึงตัวหลัก หลักการ หรือเหตุ เมื่อใช้สำหรับการเล่าเรียน หมายถึง ปรีชา พุทธิพจน์ หรือ คำสั่งสอน เป็นต้น ธรรม ที่กล่าวถึงในหลักอนัตตา แห่งไตรลักษณ์นี้ หมายถึง สภาวะหรือสภาพทุกอย่างไม่มีขีดจำกัด ธรรม ในความหมายเช่นนี้จะเข้าใจชัดเจนยิ่งขึ้น เมื่อแยกแยะแจ่มแจ้งแบ่งประเภทออกไป เช่น จำแนกเป็นรูปธรรม และนามธรรมบ้าง โลภียธรรม และโลกุตตรธรรมบ้าง สังขตธรรม และอสังขตธรรมบ้าง กุศลธรรมและอกุศลธรรมบ้าง และอัปายากตธรรมบ้าง ธรรมที่จำแนกเป็นชุดเหล่านี้ แต่ละชุดครอบคลุมความหมายของธรรมได้หมดสิ้นทั้งนั้น แต่ชุดที่ตรงกับแง่ที่ควรศึกษาในที่นี้คือ ชุดสังขตธรรม และอสังขตธรรม

ธรรมทั้งหลายทั้งปวงแยกประเภทได้เป็น ๒ อย่าง คือ

๑. สังขตธรรม คือ ธรรมที่ถูกปรุงแต่ง ได้แก่ ธรรมที่มีปัจจัยสภาวะที่เกิดจากปัจจัยปรุงแต่งขึ้น สภาวะที่ปัจจัยทั้งหลายมารวมกันแต่งสรรค์ขึ้น สิ่งที่ปัจจัยประกอบเข้าหรือสิ่งที่ปรากฏและเป็นไปตามเงื่อนไขของปัจจัย เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าสังขารซึ่งมีรากศัพท์และคำแปลเหมือนกัน หมายถึง สภาวะทุกอย่างทั้งทางวัตถุและทางจิตใจทั้งรูปธรรมและนามธรรม ทั้งที่เป็นโลกียะและโลกุตระ ทั้งที่ดีที่ชั่วและที่เป็นกลางๆ ทั้งหมดเว้นแต่निพพาน

๒. อสังขตธรรม คือ ธรรมที่ไม่ถูกปรุงแต่ง ได้แก่ ธรรมที่ไม่มีปัจจัย หรือสภาวะที่ไม่เกิดจากปัจจัยปรุงแต่ง ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของปัจจัย เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า วิสังขาร ซึ่งแปลว่าสภาวะปลอดสังขารหรือสภาวะที่ไม่มีปัจจัยปรุงแต่ง หมายถึง นิพพาน ความดับทุกข์ พันทุกข์

ประโยชน์ของการเรียนรู้เรื่องไตรลักษณ์ เมื่อได้เรียนรู้ความไม่เที่ยงของสิ่งทั้งปวงแล้ว จะได้ประโยชน์หลายประการ ดังนี้

๑. ความไม่ประมาท ทำให้คนไม่ประมาทหมัวเมาในวัยวายังหนุ่มสาว ในความไม่มีโรค และในชีวิต เพราะความตายอาจมาถึงเมื่อไรก็ได้ ไม่แน่นอน ทำให้ไม่ประมาทในทรัพย์สิน เพราะคนมีทรัพย์สินอาจกลับเป็นคนจนได้ ทำให้ไม่ดูหมิ่นผู้อื่น เพราะผู้ที่ไร้ทรัพย์สิน ไร้ยศ ต่ำต้อยกว่า ในภายหน้าอาจมีทรัพย์สิน มียศ และเจริญรุ่งเรืองกว่าก็ได้ เมื่อคิดได้ดังนี้จะทำให้สำรวมตน อ่อนน้อม ถ่อมตน ไม่หยโส โอหังวางท่าใหญ่ ยกตนข่มท่าน เพราะถ่อมตน คนรัก อดนักร คนชัง

๒. ทำให้เกิดความพยายาม เพื่อที่จะก้าวไปข้างหน้า เพราะรู้ว่าถ้าเราพยายามก้าวไปข้างหน้าแล้ว ชีวิตย่อมเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดี

๓. ความไม่เที่ยงแท้ ทำให้รู้สภาพการเปลี่ยนแปลงของชีวิต เมื่อประสบกับสิ่งไม่พอใจ ไม่สิ้นหวังและเป็นทุกข์ ไม่ปล่อยตนไปตามเหตุการณ์นั้นๆ จนเกินไป พยายามหาทางหลีกเลี่ยงสิ่งที่ไม่ดี

ประโยชน์ของการเรียนรู้เรื่องทุกข์ เมื่อผู้ใดได้เรียนรู้เรื่องความทุกข์แล้ว จะรู้ว่าความทุกข์เป็นของธรรมดาประจำโลกอย่างหนึ่ง ซึ่งใครๆ จะหลีกเลี่ยงได้ยาก ต่างกันก็แต่เพียงรูปแบบของทุกข์นั้น เมื่อความทุกข์เกิดขึ้นแก่ชีวิต ผู้มีปัญญาตรองเห็นความจริงว่าความทุกข์เป็นสัจธรรมอย่างหนึ่งของชีวิต ชีวิตย่อมระคนด้วยทุกข์เป็นธรรมดา เมื่อเห็นเป็นธรรมดาความยึดมั่นก็มีน้อย ความทุกข์สามารถลดลงได้หรืออาจหายไปเพราะไม่มีความยึดมั่น ความสุขที่เกิดจากการปล่อยวางย่อมเป็นสุขอันบริสุทธิ์

ประโยชน์ของการเรียนรู้เรื่องอนัตตา ทำให้เรารู้ความจริงของสิ่งทั้งปวง ไม่ต้องถูกหลอกลวง จะทำให้คลายตัณหา มานะ ทิฐิ ทำให้ไม่ยึดมั่น ถือมั่น เบากาย เบาใจ เพราะเรื่องอนัตตาสอนให้เราเห็นว่า สังขารทั้งปวงเป็นไปเพื่ออาหาร ผืนความปรารถนา บังคับบัญชาไม่ได้ อย่างน้อยที่สุดเราจะต้องยอมรับความจริงอย่างหนึ่งว่า ตัวเราเองจะต้องพบกับธรรมชาติแห่งความเจ็บปวด ความแก่ชรา และความตายจากครอบครัวและญาติพี่น้องตลอดจนทุกสิ่งทุกอย่าง ทำให้ปล่อยวาง เพราะทุกข์อยู่ที่ถือ สุขอยู่ที่การรู้จักปล่อยวาง

การนำมาประยุกต์ใช้

ไตรลักษณ์ ลักษณะ ๓ ประการที่ต้องเกิดขึ้น ตั้งอยู่และดับไป เป็นกฎของธรรมชาติ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่ออธิบายการแกว่งตัวของราคาสินค้าในการลงทุนในตลาดการเงิน เมื่อใดที่ราคาวิ่งไปในทิศทางที่ตรงข้ามกับการคาดหวัง ให้นักลงทุนตระหนักในกฎข้อนี้ เพื่อมิให้จิตวิตกจนเกินกว่าเหตุ และให้ใช้สติ สมาธิ ปัญญา ในการแก้ปัญหา สิ่งใดเกิดขึ้น ตั้งอยู่และดับไปในที่สุด กฎไตรลักษณ์นี้เป็นกฎของธรรมชาติ ครอบคลุมทั้งอนันตจักรวาล ดังนั้นการใช้กฎนี้เพื่อเข้าใจการขึ้นลงของราคาว่าไม่เที่ยง เพื่อลดความตื่นตระหนกของนักลงทุนและสามารถคิดหนทางในการทำงานด้วยสติ สมาธิ ปัญญา เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายในที่สุด

กฎของอิทัปปัจจยตา (ปฏิจจสมุปบาท) เป็นหลักการทางพุทธศาสนากล่าวถึงความเกี่ยวเนื่องกันของเหตุและผล เมื่อมีเหตุย่อมมีผลและเมื่อเหตุดับผลก็ดับ คือเมื่อสิ่งนี้มีสิ่งนี้ย่อมมี เพราะความเกิดขึ้นแห่งสิ่งนี้สิ่งนี้จึงเกิดขึ้น เมื่อสิ่งนี้ไม่มีสิ่งนี้ย่อมไม่มี เพราะความดับไปแห่งสิ่งนี้สิ่งนี้จึงดับไป

อิทัปปัจจยตา ถือเป็นหัวใจของปฏิจจสมุปบาทเป็นกฎเหนือกฎทั้งปวง เป็นพุทธธรรมอันดีหรือสัจธรรมความจริงแท้ที่สุดของพุทธศาสนา และเชื่อมโยงคำสอนทั้งปวงของพระพุทธเจ้าว่า ล้วนเป็นไปตามหลักกรรมหรือกฎของอิทัปปัจจยตาทั้งสิ้น แสดงถึงว่าทุกสิ่งมีความเกี่ยวเนื่องมีเหตุและผลสัมพันธ์กันอยู่ มิใช่ตั้งอยู่หรือเกิดขึ้นมาลอยๆ การปรุงแต่งเกี่ยวเนื่องแปรปรวนไปตามเหตุที่เปลี่ยนไป ซึ่งจะยังผลให้แปรเปลี่ยนไปตามเหตุปัจจัยนั้น คือ สภาวะธรรมที่มีปัจจัยปรุงแต่งและสภาวะธรรมที่มีปัจจัยเมื่อเกิดขึ้นแล้วตั้งอยู่ชั่วขณะและดับไป^๔

ปฏิจจสมุปบาท เป็นหลักธรรมที่พระพุทธเจ้าทรงแสดงในรูปกฎของธรรมชาติหรือหลักความจริงที่เป็นอยู่โดยธรรมดา พุทธพจน์แสดงปฏิจจสมุปบาทในรูปกฎธรรมชาติว่าดังนี้ “ตถาคตทั้งหลาย จะอุบัติหรือไม่ก็ตาม ธาตุ (หลัก) นั้นก็ยังคงมีอยู่ เป็นธรรมฐิติเป็นธรรมนิยาม คือ หลักอิทัปปัจจยตา ตถาคตตรัสรู้ เข้าถึงหลักนั้นแล้ว จึงบอกแสดง วางเป็นแบบ ตั้งเป็นหลัก เปิดเผยแจกแจง ทำให้เข้าใจง่าย และจึงตรัสว่า “จงดู” “เพราะอวิชชาเป็นปัจจัย จึงมีสังขาร ฯลฯ” “ภิกษุทั้งหลาย แท้จริง อริยสาวกผู้ได้เรียนรู้แล้ว ย่อมมีญาณ หยั่งรู้ในเรื่องนี้ โดยไม่ต้องเชื่อผู้อื่นว่า เมื่อสิ่งนี้มี สิ่งนี้จึงมี เพราะสิ่งนี้เกิดขึ้น สิ่งนี้จึงเกิดขึ้น” “ภิกษุทั้งหลาย ตถตา (ภาวะที่เป็นอย่างนั้น) อวิตถตา (ภาวะที่ไม่คลาดเคลื่อนไปได้) อนัญญตตา (ภาวะที่ไม่เป็นอย่างอื่น) คือ หลักอิทัปปัจจยตา ดังกล่าวมานี้แล้ว เรียกว่า ปฏิจจสมุปบาท”^๕

ความสำคัญของปฏิจจสมุปบาท จะเห็นได้จากพุทธพจน์ว่า “ผู้ใดเห็นปฏิจจสมุปบาท ผู้ นั้นย่อมเห็นธรรม ผู้ใดเห็นธรรม ผู้นั้นย่อมเห็นปฏิจจสมุปบาท”^๖

^๔ Buddhism & Science, กฎของอิทัปปัจจยตา, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: [https:// m.facebook.com /Buddhism2Science/](https://m.facebook.com/Buddhism2Science/). [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

^๕ ส.นิ. (ไทย) ๑๖/๖๑/๓๐.

^๖ ม.ม. (ไทย) ๑๒/๓๔๖/๓๕๙.

“ภิกษุทั้งหลาย แท้จริง อริยสาวกผู้ได้เรียนรู้แล้ว ย่อมมีญาณหยั่งรู้ในเรื่องนี้ โดยไม่ต้องเชื่อผู้อื่นว่า เมื่อสิ่งนี้มี สิ่งนี้จึงมี เพราะสิ่งนี้เกิดขึ้น สิ่งนี้จึงเกิดขึ้น ฯลฯ เมื่อใด อริยสาวกรู้ทั่วถึงความเกิดและความดับของโลกตามที่มันเป็นอย่างนี้ อริยสาวกนี้ เรียกว่าผู้มีทิสัมบูรณ์ ก็ได้ ผู้มีทศณะสมบูรณ์ ก็ได้ ผู้ลุถึงสัทธรรมนี้ ก็ได้ ว่าผู้ประกอบด้วยเสขญาณ ก็ได้ ผู้ประกอบด้วยเสขวิชชา ก็ได้ ผู้บรรลุกระแสธรรมแล้ว ก็ได้ พระอริยะผู้มีปัญญาขำแรกกิเลส ก็ได้ ผู้อยู่ชิตประตอมตะก็ได้”

สมณะหรือพราหมณ์เหล่าใดเหล่าหนึ่ง รู้จักธรรมเหล่านี้ รู้จักเหตุเกิดแห่งธรรมเหล่านี้ รู้จักความดับแห่งธรรมเหล่านี้ รู้จักทางดำเนินถึงความดับแห่งธรรมเหล่านี้ ฯลฯ สมณะหรือพราหมณ์เหล่านั้นแล จึงยอมรับได้ว่าเป็นสมณะในหมู่สมณะ และยอมรับได้ว่าเป็นพราหมณ์ในหมู่พราหมณ์ และจึงได้ชื่อว่า ได้บรรลุประโยชน์ของความเป็นสมณะ และประโยชน์ของความเป็นพราหมณ์ ด้วยปัญญาอันยิ่งเอง เข้าถึงอยู่ในปัจจุบัน”

หลักปฏิจสมุปบาท แปลตามตัวอักษรว่า การประชุมปัจจัยของสิ่งเหล่านี้ หรือ ภาวะที่มีอันนี้ๆ เป็นปัจจัย; ในอภิธรรม นิยมเรียกว่า ปัจจัยการ แปลว่า อาการที่เป็นปัจจัย (mode of conditionality) เทียบความหมายที่ใช้ในภาษาอังกฤษ; ตถตา = objectivity, อวิตถตา = necessity, อนันตฤตยา = invariability, อิทัปปัจจยตา = conditionality, ปฏิจสมุปบาท = dependent origination^๘

การนำมาประยุกต์ใช้

หลักปฏิจสมุปบาทสามารถนำมาประยุกต์ในการทำความเข้าใจและปรับความคาดหวัง โดยไม่มีเหตุผล เนื่องจากกฎของปฏิจสมุปบาทเป็นเรื่องของเหตุและผล เมื่อสิ่งนี้มี สิ่งนี้จึงมี เพราะสิ่งนี้เกิดขึ้น สิ่งนี้จึงเกิดขึ้น เมื่อนักลงทุนเข้าใจในกฎนี้ก็จะสามารถปรับจิตให้เข้าใจในการมองธรรมชาติการเปลี่ยนแปลงของราคาและไม่ยึดติดบนความเชื่อ จะสามารถเข้าใจว่าทุกสิ่งเปลี่ยนไปด้วยเหตุและปัจจัย เป็นความจำเป็นที่จะต้องพิจารณาทุกขณะเพื่อใช้ในการลดความเสี่ยงของการยึดมั่นถือมั่นในการคาดการณ์ราคาตามทฤษฎีการคำนวณการแกว่งตัวของราคาสินค้าตามศาสตร์สมัยใหม่ของตะวันตก

ดังนั้นในการบูรณาการเชิงพุทธและการประยุกต์ใช้หลักธรรมในการแก้ปัญหการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ผู้วิจัยได้นำเสนอโมเดล ๓ ขา คือ สติ สมาธิและปัญญา ดังจะได้อธิบายต่อไปนี้

๓.๒ สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมการเจริญสติ

สรุปผลการวิจัย หลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมการเจริญสติที่ใช้ในการจัดการความเสี่ยง

^๗ ส.นิ. (ไทย) ๑๖/๑๘๔-๑๘๗/๙๔-๙๖.

^๘ พระพรหมคุณาภรณ์ (ป. อ. ปยุตฺโต), พุทธธรรม ฉบับปรับขยาย, พิมพ์ครั้งที่ ๓๙, (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๗), หน้า ๑๕๗.

ความหมายของสติ

สติ แปลว่า ความระลึกได้ ความนึกขึ้นได้ ความไม่เผลอ จุกคิดขึ้นได้ การคุมจิตไว้ในกิจ หมายถึง อาการที่จิตนึกถึงสิ่งที่จะทำอะไรจะพูดได้ นึกถึงสิ่งที่ทำคำที่พูดไว้แล้วได้ เป็นอาการที่จิตไม่หลงลืม ระงับยับยั้งใจได้ ไม่ให้เลินเล่อพลั้งเผลอ ป้องกันความเสียหายเบื้องต้นยับยั้งชั่งใจไม่บูมบ่าม เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า ความไม่ประมาท

สติ เป็นคุณธรรมที่เกิดเองไม่ได้ ต้อง ทำให้เกิดขึ้นด้วยการฝึกฝนรวบรวมจิตใจให้หนึ่งแนว ด้วยวิธีต่างๆ เช่นการเจริญวิปัสสนาคือการฝึกตามมหาสติปัฏฐานสูตร ทำสมาธิ สวดมนต์ ภาวนาคือ ให้มีความรู้สึกตัวผ่านอายตนะทั้ง ๖

หลักธรรมที่เกี่ยวเนื่อง

อุเบกขาธรรมและสมาธิ

ในพระไตรปิฎกมีชาดกในเรื่องหลักอุเบกขาธรรมของพรหมนารถกับแนวทางของนักลงทุน

สังคมไทยมีความเข้าใจผิดในความหมายของคำว่าอุเบกขาที่ผิดไปจากความหมายที่แท้จริง จึงมีส่วนทำให้มีการประพฤติดัดหรือวางท่าที่ต่อความเชื่อดังกล่าวผิดไปจากความหมายเดิม แต่อย่างไรก็ตามเราก็จะพบว่าแนวทางของการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีของพรหมนารถนั้นสามารถที่จะนำมาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ไขปัญหาในสังคมไทยได้ทั้งในด้านการลงทุน และเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการลงทุนในตลาดค้าทองคำออนไลน์ ซึ่งมีความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าในอัตราที่กว้างตัวที่สูงมาก การตัดสินใจในการลงทุนและการดำเนินชีวิตแบบเร่งรีบภายใต้ความกดดันจากการลงทุน “พรหมวิหาร ๔” จะถือว่าเป็นธรรมะสำหรับคู่มือในการลงทุนทำงาน หลักอุเบกขาธรรมมีความจำเป็นที่ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งตนเองและผู้อื่น ความวางเฉยแบบวางใจเป็นกลางๆ โดยไม่เอนเอียงเข้าข้างเพราะชอบ เพราะชัง เพราะหลงและเพราะกลัว จะทำให้นักลงทุนสามารถตัดสินใจในการลงทุนได้อย่างมีสติ ไม่ประมาท ลักษณะของผู้มีอุเบกขา คือเป็นคนหนักแน่นมีสติอยู่เสมอ ไม่ตีใจไม่เสียใจจนเกินเหตุ

ในการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีในสมัยคัมภีร์พระพุทธศาสนาเถรวาทนั้นมีเรื่องราวที่เกี่ยวข้องอยู่หลายเรื่องแต่ที่เด่นชัดที่สุดก็คือเรื่องพรหมนารถ ซึ่งเป็นเรื่องราวการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีที่ชัดเจนที่สุด เป็นราวเกี่ยวกับอดีตชาติของพระพุทธเจ้าที่ปรากฏในชาดก ที่พระองค์ได้ช่วยเปลี่ยนความคิดแบบมิชฌาภิกขุของพระเจ้าอังคิราชให้มีความเห็นชอบตามเดิม ซึ่งเรื่องราวดังกล่าวได้ให้ประโยชน์และคุณค่าหลายประการ สำหรับเรื่องราวการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีของพรหมนารถนั้นมีปรากฏในพระไตรปิฎก เล่มที่ ๒๘ ชาดกที่เกี่ยวข้องกับการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีของพระพุทธองค์ในอดีตชาติที่ผ่านมาซึ่งในพระไตรปิฎกนั้นมีเนื้อความที่เป็นเพียงคาถาไม่มีการอธิบายไว้อย่างละเอียดมากนัก จะมีการอธิบายไว้โดยละเอียดก็ในข้อมูลชั้นอรรถกถา ที่ได้มีการอธิบายถึงเรื่องราวต่างๆ ไว้ค่อนข้างชัดเจน ซึ่งรายละเอียดของเรื่องการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีของพรหม นารถนั้นเนื้อหาโดยย่อของเรื่องพรหมนารถ ในภาคผนวก ๒.

หลักธรรมที่ปรากฏในเรื่องพรหมนารท จะพบว่ามีหลักธรรมที่สำคัญๆ ปรากฏอยู่หลายประการซึ่งถือว่าเป็นหลักธรรมที่มีประโยชน์ เช่น เรื่องการคบมิตร เรื่องโทษของศีลข้อ ๓ เป็นต้น อันเป็นหลักธรรมที่เสริมหรือสนับสนุนการมีอุเบกขาธรรม หรือเป็นหลักธรรมที่ปรากฏอยู่ในเนื้อหาของเรื่องที่ไม่ควรจะละเลยหรือข้ามพ้นไปได้ และผู้วิจัยก็เห็นว่าเป็นเรื่องที่มีประโยชน์สมควรที่จะต้องนำมาอธิบายหรือเสนอเพื่อให้เห็นถึงสาระที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่กำลังศึกษา โดยหลักธรรมที่ปรากฏในเนื้อเรื่องพรหมนารทนั้นมีดังต่อไปนี้

๑) การคบมิตร

คำว่ามิตรนั้นพระพุทธศาสนาถือว่าเป็นปัจจัยหลักที่จะสามารถสร้างองค์ความรู้ให้เกิดขึ้นได้หรือสามารถเป็นที่พึ่งในยามคับขันได้ แต่การคบเพื่อหรือมิตรนั้นจะต้องรู้จักการเลือกคบเพราะตามหลักคำสอนทางพระพุทธศาสนานั้นท่านว่าคบคนเช่นไรก็จะเป็นคนเช่นนั้น กล่าวคือถ้าคบคนดีก็จะพลอยกลายเป็นคนดีไปด้วย แต่ถ้าคบคนชั่วก็จะกลายเป็นคนชั่วไปด้วยเช่นกัน ดังนั้น การคบเพื่อนหรือมิตร พระพุทธองค์จึงได้ตรัสไว้ในมงคล ๓๘ ประการ ในข้อที่ ๒ ว่า ปรนิตตานญจ เสวนา การคบบัณฑิตเป็นมงคลอันประเสริฐ^๙ จึงจะเห็นได้ว่าการคบมิตรนั้นหากเป็นการคบมิตรที่ไม่ดีก็จะก่อให้เกิดผลร้ายกับตนเองได้เหมือนกับพระเจ้าอโศกที่ได้อบรมกับอำมาตย์ผู้เป็นมิถิยา ๓ คนแล้วชักนำไปสู่การทำความชั่วกับคุณชิวกจนที่สุดก็ได้กลายมาเป็นคนไม่ดีประพฤติดเลวเลวไปตามอำนาจของคำสอนของคุณชิวกนั้น

โดยตามหลักการทางพระพุทธศาสนาแล้วเห็นว่าการคบมิตรนั้นต้องคบมิตรที่ดีเป็นมิตรแท้เท่านั้นจึงจะก่อให้เกิดปัญญากับตัวเอง โดยผลของการคบคนไม่ดีเป็นเพื่อนนั้นเป็นเหตุให้พระนางรุจา พระราชธิดาของพระเจ้าอโศกได้แสดงธรรมแก่พระองค์แล้วได้ชี้ให้เห็น “..ข้าแต่พระราชบิดา บุคคลคบบุคคลใดๆ จะเป็นสัตบุรุษก็ตามอสัตบุรุษก็ตาม ผู้มีศีลก็ตาม ผู้ไม่มีศีลก็ตาม เขาย่อมตกไปสู่อำนาจของนั้น บุคคลทำบุคคลเช่นใดให้เป็นมิตรและเข้าไปคบหาคนเช่นใด แม้เขาก็ย่อมเป็นคนเช่นนั้น เพราะการอยู่ร่วมกันก็ย่อมเป็นเช่นนั้น ผู้เสวยย่อมติดนิสัยผู้ที่ตนเสวย ผู้ติดต่อย่อมติดนิสัยของการคบคนพาลว่าที่ตนติดต่อกับเหมือนลูกศรอาบยาพิษย่อมเปื้อนเล่งฉะนั้น นักปราชญ์ไม่ควรเป็นผู้มีคนลามกเป็นสหาย เพราะกลัวจะเปื้อน การเสพคนพาล ย่อมเป็นเหมือนบุคคลเอาใบไม้ห่อปลาเน่า แม้ใบไม้ก็มีกลิ่นเหม็นฟุ้งไป ฉะนั้น ส่วนการคบหาสมาคมกับนักปราชญ์ ย่อมเป็นเหมือนบุคคลเอาใบไม้ห่อของหอม แม้ใบไม้ก็มีกลิ่นหอมฟุ้งไปฉะนั้น เพราะฉะนั้น บัณฑิตรู้ความเป็นบัณฑิตของตนดังใบไม้สำหรับห่อ จึงไม่คบหาสมาคมสัตบุรุษ คบหาสมาคมสัตบุรุษ อสัตบุรุษย่อมนำไปสู่รณกสัตบุรุษยอมให้ถึงสุด^{๑๐}

๒) โทษของศีล ๕ ข้อที่ ๓ การประพฤติดินกาม

สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมปัญญาที่ใช้ในการตัดสินใจเรื่องการประพฤติดินกามหรือการละเมิดต่อหญิงหรือชายที่มีผู้ปกครองหรือบุตรภรรยาของคนอื่น ซึ่งถือว่าเป็นการกระทำที่ผิดศีลธรรมที่เรียกว่า “กาเมสุมิฉาจาร” โดยคำว่า “กาเมสุมิฉาจาร” ในพจนานุกรม ได้ให้ความหมายไว้

^๙ พุ.ธ. (บาลี) ๒๕/๓/๔, พุ.ธ. (ไทย) ๒๕/๓/๗.

^{๑๐} พุ.ชา.อ. (ไทย) ๖๔/๒๑๗.

ว่า “การประพุดิผิตประเวณี”^{๑๑} การประพุดิผิตจริยธรรมทางเพศ ซึ่งการกระทำใดๆ ที่จัดว่าเป็น
 กาเมสุมิจจารานั้นจะต้องมีองค์ประกอบ ๔ ประการ คือ^{๑๒}

- ก) บุคคลไม่ควรเกี่ยวข้องกับเรื่องเพศ (อคมนียวตุถุ)
- ข) มีจิตคิดจะมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลนั้น (ตสฺมี เสวนจิตตํ)
- ค) ความพยายามจะมีเพศสัมพันธ์ (เสวนปปโยโค)
- ง) ได้มีเพศสัมพันธ์กัน (อคุเคน มคฺคปปฏิปตฺตอิवासํ)

องค์ประกอบทั้ง ๔ ข้อดังกล่าวนี้ เป็นเครื่องตัดสินว่าการมีเพศสัมพันธ์ของปัจเจกบุคคล
 คนใดผิดหรือถูก กล่าวคือ ถ้าหากว่าบุคคลใดมีพฤติกรรมที่เข้าข่ายในองค์ประกอบทั้ง ๔ ข้อดังกล่าวนี้
 แล้ว ก็ถือว่าผู้นั้นประพุดิผิตจริยธรรมทางเพศ ซึ่งจะมีเป็นเหตุนำมาซึ่งความทุกข์ ความเดือดร้อนจน
 กลายเป็นปัญหาอย่างมากมายได้ โดยเฉพาะปัญหาเรื่องกรรมที่ไม่ได้ส่งผลเฉพาะปัจจุบันชาติเท่านั้น
 แต่ยังส่งผลให้กับอนาคตชาติด้วย ซึ่งผลของการประพุดิผิตในกามนั้นมีผลทำให้เกิดกับผู้กระทำ
 นานับการ เราจะเห็นได้ว่าการประพุดิผิตในกามนั้นไม่ได้มีโทษเฉพาะในปัจจุบันชาติเท่านั้น แต่ยัง
 ส่งผลถึงชาติต่อๆ มาด้วยและที่สำคัญเมื่อพระเจ้าอังกศิราชได้สมคบกับคุณชาชีวกแล้วก็ได้กระทำความ
 ชั่วมากมาย เป็นต้นว่ามีการข่มขืนกระทำชำเราสตรีในแคว้นเป็นจำนวนมากทำให้ผู้คนในเมืองนั้น
 มีแต่ความทุกข์ยาก

๓) มิฉนาทิกุณฺฐิ กรณียอุจฺเจทิกุณฺฐิและนตฺถิกทิกุณฺฐิ

จะเห็นได้ว่าทิกุณฺฐิหรือลัทธิของคุณชาชีวกนั้นจัดอยู่ในกลุ่มนตฺถิกทิกุณฺฐิ คือเห็นว่าสรรพสิ่งเกิด
 มาไม่มีเหตุปัจจัยทานไม่มีผลบิดามารดาไม่มีคุณ ทุกสิ่งเกิดเองและจะบริสุทธ์เองเหมือนลัทธิของมกฺขลิ
 โคศาลที่ว่า “ความเศร้าหมองของสัตว์ทั้งหลายไม่มีเหตุไม่มีปัจจัย สัตว์ทั้งหลายเศร้าหมองเอง ความ
 บริสุทธ์ของสัตว์ทั้งหลายไม่มีเหตุไม่มีปัจจัย สัตว์ทั้งหลายบริสุทธ์เองไม่ใช่เพราะการกระทำของตน
 และไม่ใช่เพราะการกระทำของผู้อื่น พวกคนพาลและบัณฑิตพากันเที่ยวเวียนว้ายไปแล้วก็จักทำที่สุด
 ทุกข์ได้เอง เหมือนกลุ่มด้ายที่ถูกขว้างไปย่อมคลี่หมดไปได้เองฉะนั้น” และเหมือนกับลัทธิของครูปุกระ
 กัจจายนะที่ว่า “สภาวะ ๗ กองนั้นคืออะไรบ้าง คือ กองแห่งธาตุดิน กองแห่งธาตุน้ำ กองแห่งธาตุไฟ
 กองแห่งธาตุลม กองสุข กองทุกข์ กองชิวะ สภาวะ ๗ กองเหล่านี้ ไม่มีผู้สร้าง ไม่มีผู้บันดาล ไม่มีผู้
 เนรมิต ไม่มีผู้ให้เนรมิต ในสภาวะ ๗ กองนั้น ไม่มีผู้ฆ่าไม่มีผู้ใช้ให้คนอื่นฆ่า ไม่มีผู้ฟัง ไม่มีผู้ใช้ให้คนอื่น
 ฟัง ไม่มีผู้รู้ ไม่มีผู้ทำให้คนอื่นรู้ ใครก็ตามแม้จะเอาศัสตราคม ตัดศีรษะใคร ก็ไม่เชื่อว่าปลงชีวิตใครได้
 เพราะเป็นเพียงศัสตราแทรกผ่านไประหว่างสภาวะ ๗ กองเท่านั้นเอง” และจัดเป็นอุจฺเจทิกุณฺฐิแบบ
 ของครูอชีตะเกสภมพลที่เสนอว่า “ทานที่ให้แล้วไม่มีผล ยัญที่บูชาแล้วไม่มีผล การเช่นสรวงก็ไม่มีผล
 ผลวิบากแห่งกรรมที่ทําดีทำชั่วก็ไม่มีโลกนี้ไม่มี โลกหน้าไม่มี บิดาไม่มีคุณมารดาไม่มีคุณ สัตว์ที่เกิดผุด
 ขึ้น ๒ ก็ไม่มี สมณพราหมณ์ผู้ประพุดิปฏิบัติชอบทำให้แจ้งโลกนี้และโลกหน้าด้วยปัญญาอันยิ่งเอง
 แล้วสอนผู้อื่นให้รู้แจ้งก็ไม่มีในโลก มนุษย์คือที่ประชุมแห่งมหาภูตรูป ๔ เมื่อสิ้นชีวิต ธาตุดินไปตาม

^{๑๑} ราชบัณฑิตยสถาน, พจนานุกรม ฉบับเฉลิมพระเกียรติ, (กรุงเทพมหานคร: วัฒนาพานิช, ๒๕๓๐),
 หน้า ๔๔.

^{๑๒} พระสิริมังคลาจารย์, มงคลตถทีปนี ปฐโม ภาค, (กรุงเทพมหานคร: มหามกุฏราชวิทยาลัย,
 ๒๕๓๔), หน้า ๒๐๕.

ธาตุดิน ธาตุน้ำไปตามธาตุน้ำ ธาตุไฟไปตามธาตุไฟ ธาตุลมไปตามธาตุลม อินทรีย์ทั้งหลายย่อมผันแปรไปเป็นอากาศธาตุ เมื่อสิ้นชีวิตไม่ว่าคนเขลาหรือคนฉลาดย่อมขาดสูญไม่เกิดอีก”

จะเห็นได้ว่าลัทธิของคณาชีวกนั้นเป็นลัทธิประเภทนัตถิกทมิฬและอุจเฉททมิฬที่นำไปสู่ความเชื่อและการกระทำที่ผิดจากทำนองคลองธรรม เป็นเหตุให้พระเจ้าอังคตราชต้องกลายมาเป็นมัจฉาทิฎฐิบุคคลจากเดิมที่เคยบริจาคทาน รักษาศีลและเจริญภาวนาก็ละเลิกไม่ปฏิบัติตามและได้เปลี่ยนพฤติกรรมจากคนดีกลายมาเป็นคนเลวสร้างเหตุแห่งความเดือดร้อนแก่ผู้ในแวนแคว้นอย่างไม่มีที่สิ้นสุด เป็นเหตุให้พระนางจุราจราชิดาและพรหมนารถต้องมาสั่งสอนหรือปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของพระองค์เสียใหม่ให้กลายมาเป็นสัมมาทิฎฐิบุคคลในที่สุด

๔) กรรมและการเกิดใหม่

พระพุทธพจน์ที่ว่า “เจตนาหิ ภิกขเว กัมมํ วทามิ”^{๑๓} แปลความว่า ภิกษุทั้งหลาย เจตนา นั่นเองเราเรียกว่ากรรม บุคคลลงใจแล้วจึงกระทำ ด้วยกาย ด้วยวาจา ด้วยใจ^{๑๔} และกรรมนั้นก็ไม่ได้หมายถึงเฉพาะกรรมชั่ว ที่บุคคลทำไว้ในอดีตตามที่คนทั่วไปเข้าใจเท่านั้น แต่หมายถึงกรรมทั้งดีและชั่วที่บุคคลได้ทำไว้ทั้งในอดีต ปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นในอนาคตด้วย คือ ถ้าพูดถึงการกระทำเมื่อไรก็เมื่อนั้นแหละ จะเป็นอดีต ปัจจุบัน หรืออนาคตก็ตามการกระทำนั้นๆ เป็นกรรมทั้งสิ้น^{๑๕}

๕) การประยุกต์ใช้การบำเพ็ญอุเบกขาบารมีกับสังคมไทยด้านเศรษฐกิจ^{๑๖}

คำสอนในพระพุทธศาสนาไม่เพียงแต่เป็นความจริงเท่านั้น ยังเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตด้วย เพราะไม่ใช่แค่ศึกษาหาความรู้เพื่อความรู้ (ปริยัติเพื่อปฏิบัติ) หากแต่เป็นการศึกษาหาความรู้เพื่อนำความรู้ไปปฏิบัติให้เป็นประโยชน์ต่อชีวิตอีกด้วย ดังนั้น สัจจะธรรมในพระพุทธศาสนาที่พระพุทธเจ้าตรัสยอมรับความจริง และวิธีนำความจริงนั้นมาประยุกต์ในการดำเนินชีวิตอย่างครบถ้วนและสมบูรณ์ ความจริงเกี่ยวกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการผลิต การตลาด การบริโภค การให้รัฐเข้าไปแก้ไขปัญหาด้านเศรษฐกิจตลอดจนการพัฒนาเศรษฐกิจ หรือความจริงด้านเศรษฐกิจด้านอื่นๆ ในปัจจุบันชีวิตผู้คนยุ่งยากซับซ้อนมากขึ้น ไม่ปลอดภัย แม้จะทำงานเบา เพราะมีเครื่องมือทุนแรง แต่ก็เป็ชีวิตที่ปราศจากซึ่งความสุขที่แท้จริง เพราะไม่เป็นการทำงานด้วยชีวิตจิตใจผลผลิตของคน ไม่มีสภาพเป็นการผลิตที่มีเป้าหมายที่จะสนองความต้องการที่แท้จริงของคนและสังคม แต่สนองตอบและเร่งเร้าความละโมภ หากพิจารณาให้ลึกซึ้งแล้ว จะพบว่าผู้คนในปัจจุบันนี้ไม่รู้เสียด้วยซ้ำว่า แท้ที่จริงแล้วการดำรงชีวิตอยู่ด้วยเศรษฐกิจได้อย่างไร เพื่ออะไร และทำไมจึงชอบสิ่งนี้เป็นเพราะถูกยั่วยุ ถูกเร่งเร้า ถูกกระตุ้นให้กระทำเสียมากกว่าที่จะทำเพราะตัวเองรู้เท่าทัน ซึ่งพฤติกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์มาจากความไม่รู้เท่าทันภาวะการณ์ความจริง หรือความซื่อสัตย์ทาง

^{๑๓} อัง. ฉก. (บาลี) ๒๒/๖๓/๓๔๕.

^{๑๔} อัง. ฉก. (ไทย) ๒๒/๖๓/ ๕๗๗.

^{๑๕} พระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตฺโต), *กรรมและนรกสวรรค์สำหรับคนรุ่นใหม่*, พิมพ์ครั้งที่ ๓, (กรุงเทพมหานคร: สหธรรมิก, ๒๕๓๗), หน้า ๔๖.

^{๑๖} พระกัมพล อายุโท (เอี่ยมอัมพร), “การศึกษาวิเคราะห์ เรื่องอุเบกขาบารมีในพระพุทธศาสนาเถรวาทศึกษาเฉพาะกรณีการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีของพรหมนารถ”, *วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต*, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๔).

เศรษฐกิจ หมายถึงการปฏิบัติงานนั้น จะต้องดำเนินชีวิตไปด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ถูกต้องตามระเบียบแบบแผน ตามธรรมเนียมทางสังคม เพื่อปฏิบัติงานที่ถูกต้องชอบธรรม ความยอมรับเกียรติยศในสังคมก็จะตามมา^{๑๗}

นอกจากนี้ ยังทำให้ทราบว่า พระพุทธองค์ทรงแสดงความหมายของกรรมไว้ ๒ ชั้น คือ กรรมชั้นหยาบและกรรมชั้นละเอียด ดังนี้

ก) กรรมชั้นหยาบ หมายถึง กรรมที่เมื่อพระพุทธองค์ทรงแสดงแล้ว คนทั่วไปสามารถเข้าใจความหมายได้ทันที กรรมชั้นหยาบนี้ ทรงหมายถึง “อาชีพการงานที่บุคคลทำ” ดังข้อความในวาทะสูตร ที่ตรัสไว้ว่า “บุคคลเป็นชวานาก็เพราะกรรม เป็นโจรก็เพราะกรรม เป็นพราหมณ์ก็เพราะกรรม เป็นกษัตริย์ก็เพราะกรรม”^{๑๘} หมายความว่า นายคนนี้ เขาดำนา หว่านข้าว ไถนา เขาก็เป็นชวานา การงานที่เขาทำนานั้นเอง ทำให้เขาเป็นชวานา คือเป็นไปตามการกระทำหรืออาชีพการงานของเขา เป็นชั้นที่มองดูอย่างหยาบ^{๑๙}

ข) กรรมชั้นละเอียด หมายถึง กรรมที่เกิดขึ้นภายในจิตใจของแต่ละบุคคล ซึ่งพระพุทธองค์ทรงหมายถึง เจตนา ดังพระพุทธพจน์ที่กล่าวไว้ข้างต้นว่า “เจตนาหิ ภิกขเว กัมมํ วทามิ”^{๒๐} เจตนา ตัวความคิดจิตใจ เจตจำนง ความตั้งใจคิดมุ่งหมาย เป็นตัวกรรม เมื่อบุคคลลงใจ มีเจตนาอย่างใดแล้วก็แสดงออกมาเป็นการกระทำทางกายบ้าง แสดงออกมาทางวาจาเป็นการพูดบ้างนี้คือความหมายของกรรมที่ค่อยๆ มองละเอียดเข้ามา^{๒๑}

เราจะพบว่าในเนื้อหาของเรื่องพรหมนารทนั้นได้มีการกล่าวถึงเรื่อง “กรรมและการเกิดใหม่” ไว้อย่างชัดเจน ซึ่งถือว่าเป็นเรื่องที่มีนัยของการสนับสนุนแนวคิดเรื่องกรรม การมีอยู่ของชาตินี้ชาติหน้าของพระพุทธศาสนาโดยได้มีการกล่าวถึงทั้งในส่วนของกรรมดีและกรรมชั่วรวมไปถึงผลของกรรมดีและกรรมชั่วเอาไว้ อันแสดงให้เห็นว่าคำสอนเรื่องกรรมของพระพุทธศาสนานั้นเป็นคำสอนที่มีปรากฏมาตั้งแต่สมัยก่อน และพระพุทธองค์ได้สั่งสอนหลักที่เป็นหลักแห่งความเป็นจริงที่เราสามารถที่จะพิสูจน์ได้ดังพุทธภาษิตที่ว่าใครทำกรรมดีย่อมได้รับผลดี ใครทำกรรมชั่วย่อมได้รับผลชั่ว โดยเฉพาะเป็นการพิสูจน์ว่ากรรมดีหรือชั่วนั้นแม้เมื่อทำไปแล้วย่อมไม่สูญเปล่าสักวันหนึ่งจะต้องให้ผลอย่างแน่นอน

ในการศึกษาเรื่องราวการบำเพ็ญบารมีของท่านพรหมนารทเราจะพบว่าหลักของการดำเนินชีวิต ซึ่งคุณค่าประเพณีเรียกว่า คุณค่าในการดำเนินชีวิต ซึ่งมีอยู่ ๓ ประการ คือ

(๑) คุณค่าด้านการทำกิจด้วยความไม่ประมาท

(๒) คุณค่าด้านการพัฒนาชีวิตและสังคม

^{๑๗} ณรงค์ เสียงประชา, **หลักเศรษฐศาสตร์**, (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์โอเดียนสโตร์, ๒๕๔๓), หน้า ๓๐.

^{๑๘} ม.ม. (ไทย) ๑๓/๔๖๐/๕๘๒.

^{๑๙} พระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตโต), **กรรมและนรกสวรรค์สำหรับคนรุ่นใหม่**, พิมพ์ครั้งที่ ๓, หน้า ๔๖.

^{๒๐} อัง.ฉก. (บาลี) ๒๒/๖๓/๓๙๕.

^{๒๑} พระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตโต), **กรรมและนรกสวรรค์สำหรับคนรุ่นใหม่**, หน้า ๔๗.

ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาการถือมิจฉาทิฐิของพระเจ้าอังคตราชนในการแก้ไขปัญหารื่องของพระเจ้านั้นสามารถนำมาพัฒนาชีวิตและสังคมได้ เช่น คำสอนเรื่องบุญ-บาป คำสอนเรื่องนรก-สวรรค์ คำสอนเรื่องทาน ศีลและภาวนา คำสอนเรื่องการคบมิตรในทำนองที่ว่าคบคนเช่นไรก็จะเป็นคนเช่นนั้น หลักคำสอนเรื่องกรรมและการเกิดใหม่ หลักคำสอนเรื่องมิจฉาทิฐิ เป็นต้น ซึ่งคำสอนเหล่านี้สามารถนำมาปรับประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับการพัฒนาชีวิตของตนเองรวมถึงการนำมาพัฒนาสังคมได้ เช่น หลักพื้นฐานที่จะนำมาพัฒนาชีวิตก็คือ เรื่องการรักษาศีล การให้ทาน และการเจริญภาวนา ซึ่งถือเป็นหลักการแรกที่คนเราทุกคนจะต้องปฏิบัติเพื่อก่อให้เกิดบุญกุศล โดยหลักการนี้เรียกว่าไตรสิกขา หมายถึงการศึกษาเพื่อพัฒนาฝึกฝนอบรมมนุษย์ทั้ง ๓ ด้าน คือ ด้านพฤติกรรม (ศีล) ด้านจิตใจ (สมาธิ) และด้านความรู้ความคิด (ปัญญา) เป็นหลักแห่งการฝึกฝนเพื่อพัฒนาชีวิตโดยตรงคือพัฒนากาย พัฒนาจิตและพัฒนาปัญญาอันเป็นกรอบในการพัฒนาที่ครอบคลุมทุกส่วน

(๓) คุณค่าด้านความหลุดพ้นหรืออิสรภาพชัดเจนที่สุดก็คือพระเจ้าอังคตราชนที่ทรงติดียึดอยู่กลับความเห็นที่ไม่ถูกต้องย่อมจะต้องได้รับความทุกข์เป็นเบื้องหน้า เมื่อมีการแก้ไขหรือได้รับคำสอนจากพรหมนารถ แล้วก็ย่อมที่จะได้รับความหลุดพ้นหรือมีอิสรภาพทางจิตแม้จะไม่ใช้การบรรลุธรรมแต่ก็เป็นการหลุดพ้นจากมิจฉาทิฐิได้ ส่วนประชาชนทั้งหลายก็ได้รับอานิสงส์จากการสั่งสอนของพรหมนารถที่จะก่อให้เกิดปัญหาหลุดพ้นจากความไม่รู้ที่มีอยู่เดิมได้และนี่คือคุณค่าที่มนุษย์และสังคมจะได้รับบำเพ็ญอุเบกขาบารมีของพรหมนารถ

การประยุกต์ใช้การบำเพ็ญอุเบกขาบารมีกับการลงทุน

แนวทางแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจสังคม คือหลักการสนองความต้องการของมนุษย์หรือวิธีการดับทุกข์ อันเกิดจากความต้องการของมนุษย์ ในความจริงชีวิตที่เกิดมาอาศัยอยู่ในโลกนี้ จะดำรงชีพให้อยู่รอดได้ก็เพราะอาศัยปัจจัยสี่ คือ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย และยารักษาโรค เป็นปัจจัยพื้นฐานและมีความสำคัญต่อความเป็นอยู่มาก ในทางพระพุทธศาสนาได้สอนวิธีปฏิบัติให้เหมาะสมกับความเป็นอยู่ ซึ่งแนวทางในการแก้ไขเศรษฐกิจในทางพระพุทธศาสนานั้นก็มีอยู่หลายประการ ซึ่งหลักการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีนั้นก็ถือว่าเป็นอีกหลักการหนึ่งที่เราสามารถนำมาแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจได้ โดยปัญหาเศรษฐกิจนั้นมีมูลเหตุมาจาก (๑) ความประมาทขาดสติ (๒) การไม่รู้จักประมาณหรือสันโดษ (๓) การไม่รู้จักการแบ่งทรัพย์สินเพื่อที่จะใช้จ่ายให้เกิดประโยชน์ (๔) การไม่มีปัญญาในการแสวงหาทรัพย์ และ(๕) ปัญหาเรื่องกรรม กล่าวคือผลของกรรมไม่ดีที่ก่อให้เกิดผลเสียหายทางด้านเศรษฐกิจของผู้ที่มีอาชีพค้าขาย โดยที่มูลเหตุทั้งหมดนั้นข้อ ๑-๕ สามารถที่จะแก้ไขได้แต่ข้อที่ (๖) นั้นถือว่าเป็นกรรมที่หนักก็ไม้อาจจะแก้ไขได้เลย สำหรับประเด็นที่ว่าแล้วหลักการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีนั้นจะสามารถนำมาแก้ไขปัญหาด้านเศรษฐกิจได้อย่างไร คำตอบก็คืออุเบกขาสามารถที่จะนำมาเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้านเศรษฐกิจได้โดยการ

(๑) การค้าขายนั้นจะต้องมีความอดทนต่อปัญหาต่างๆ ไม่ย่อท้อ โดยความอดทนไม่หวั่นไหวต่อปัญหาที่เกิดขึ้นนี้ถือได้ว่าเป็นลักษณะอีกประการหนึ่งของอุเบกขา กล่าวคือเมื่อมีปัญหาหรือความเหนื่อยยากเกิดขึ้นก็จะวางใจหรือวางเฉยต่ออารมณ์นั้นๆ ตั้งหน้าตั้งตาทำงานไปด้วยความอดทนพากเพียรผลสำเร็จของงานก็จะเกิดขึ้นมาทันที

(๒) การมีสติไม่หวั่นไหวกับเหตุการณ์ในเรื่องของความขึ้นลงของราคาหรือกระแสความนิยม มีสติตั้งมั่นไม่หวั่นไหวต่ออารมณ์ที่เกิด ดำเนินการค้าขายไปอย่างมั่นคงมีสติปัญญาในการค้าขายนั้น

(๓) มีความมั่นคงไม่หวั่นไหวต่อสภาพการณ์ต่างๆ โดยมีการวางแผนต่ออุปสรรคแต่ขณะเดียวกันก็ใช้สติปัญญาในการคิดค้นหาวิธีการหาทรัพย์หรือการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจไม่ว่าจะเป็นเรื่องการหาเข้าหรือจ่ายออกไปเหตุเพราะกิจกรรมทางเศรษฐกิจในส่วนของการผลิตถือเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อพื้นฐานการดำรงชีวิตสำหรับมนุษย์โลกอย่างมาก เพราะว่ามันมนุษย์นั้นต้องอาศัยปัจจัย ๔ คือ อาหารเครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย และยารักษาโรค สิ่งเหล่านี้เป็นของจำเป็นสำหรับการมีชีวิตอยู่ในโลกนี้ หลักคำสอนได้แสดงให้เห็นถึงความสำคัญของปัจจัยพื้นฐานเหล่านี้ที่มนุษย์จะต้องมี ต้องใช้ปัจจัย ๔ ซึ่งจะเกิดมีขึ้นแก่คนเรานั้นก็ต้องอาศัยการผลิตขึ้นมา ดังคำสอนเรื่อง ทิฏฐธัมมิกัตถะ^{๒๒} คือ ประโยชน์ในปัจจัย ๔ อย่างคือ

ก. อุฏฐานสัมปทา คือการพร้อมด้วยความขยันหมั่นเพียรในการประกอบอาชีพการงานทางสุจริต ไม่เกียจคร้านในการงานนั้น อันเป็นวิถีทางหรือเป็นบ่อเกิดแห่งทรัพย์และสามารถเลี้ยงชีพที่ดีได้

ข. อารักขสัมปทา คือ ความพร้อมด้วยการรักษา จัดสรรทรัพย์ที่แสวงหาได้ ด้วยวิธีการถูกต้อง ไม่ใช่จ่ายฟุ่มเฟือย ไม่สุรุ่ยสุร่าย ประหยัดและได้ประโยชน์สูงสุด

ค. กัลยาณมิตตตา คือ การมีเพื่อนเป็นคนดี ควรเลือกคบแต่เพื่อนที่ดี ไม่คบคนชั่ว เพราะจะนำไปสู่ทางเสื่อม ความฉิบหาย

ง. สมชีวิตา คือ การเลี้ยงชีวิตตามสมควร พอเหมาะแก่กำลังทรัพย์ที่หาได้ ไม่ให้ฝืดเคืองไม่ให้ฟุ่มเฟือย รู้จัดให้เป็นประโยชน์ พอเหมาะแก่ฐานะความเป็นอยู่ของตน

ทรัพย์สมบัติจะเกิดขึ้นได้ ก็เพราะมนุษย์มีความขยันหมั่นเพียรในการทำงาน ดังพุทธภาษิตว่า “ผู้มีความขยัน ย่อมหาทรัพย์ได้”^{๒๓} คำสอนในพระพุทธศาสนาแสดงถึงสาเหตุและโทษของความเกียจคร้านไว้ว่า “ความเกียจคร้าน ๖ ประการเหล่านี้ คือ มักอ้างว่าหนาวนัก ร้อนนัก เวลาเย็นยังเข้าอยู่ หิวนัก กระหายน้ำแล้วไม่ทำกรงาน ผู้หวังความเจริญด้วยโภคทรัพย์พึงเว้นเสีย”^{๒๔} การออมทรัพย์นั้นเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมาก สำหรับผู้ครองเรือนจะต้องรู้จักรักษาทรัพย์ที่หามาได้ด้วยความขยันหมั่นเพียรนั้น ให้ประโยชน์แก่ตัวเองอย่างมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยพยายามใช้จ่ายในสิ่งที่จำเป็นและงดเว้นในการใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นเสีย คือ เว้นจากอบายมุข ๖^{๒๕} ซึ่งจะเป็นทางเสื่อมในการดำรงชีวิตและการทำงาน ผู้ที่ประกอบธุรกิจการงานต้องมีเพื่อนเป็นผู้ร่วมคิดและทำกิจการต่างๆ ในด้านเศรษฐกิจหรือทุกอย่าง เพราะผู้ประกอบกิจการงานต้องมีเพื่อนที่ดีเป็นที่ปรึกษา หรือร่วมมือกัน

^{๒๒} อก.อุฏฐก. (ไทย) ๒๓/๑๔๔/๒๘๙.

^{๒๓} ส.ส. (ไทย) ๑๕/๓๑๖/๒๔๕.

^{๒๔} ที.ปา. (ไทย) ๑๑/๑๙๗/๑๘๔.

^{๒๕} ที.ปา. (ไทย) ๑๑/๑๙๖/๑๗๘.

การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลักษณะของเพื่อนที่ดี หรือมิตรแท้ ^{๔๖} คือ (๑) มิตรอุปการะ (๒) มิตรร่วมสุขร่วมทุกข์ (๓) มิตรแนะนำประโยชน์ (๔) มิตรมีความรักใคร่ ฉะนั้น ผู้ทำงานหรือผู้บริหารงานทุกสาขาอาชีพจะต้องคำนึงถึงเรื่องมิตรอย่างรอบคอบ ถ้าได้มิตรดีก็เจริญก้าวหน้า ถ้าได้มิตรชั่วเป็นบริวาร ก็มีแต่ทางเสื่อมและล้มละลายไปในที่สุด การทำงานทุกอย่างที่จะได้มาซึ่งทรัพย์นั้นจะต้องมีความขยัน รักและพอใจในงานที่ทำไม่เกียจคร้าน ไม่ผัดวันประกันพรุ่ง ไม่ทำงานให้คั่งค้างปล่อยงานทิ้งไว้ ตั้งใจเอาใจใส่ในการทำงานตรึตรองพิจารณาด้วยเหตุและผล จะต้องรู้จักคบคนดีที่เป็นบัณฑิตกับกัลยาณมิตร และเพื่อนร่วมงานช่วยกันคิดปรึกษาหารือซึ่งกันและกัน ผลงานก็ประสบผลสำเร็จ ทรัพย์สินเงินทองที่หามาได้ก็จะนำไปใช้จ่ายอย่างเป็นประโยชน์ ตนเองก็ไม่เดือดร้อน แต่ในทางตรงกันข้าม ถ้าไม่ขยันทำงาน มีความเกียจคร้าน คบคนไม่ดีเป็นเพื่อน ผลสุดท้ายงานก็ล้มเหลวไม่ประสบผลสำเร็จ และทรัพย์สินเงินทองที่หาได้ก็จะใช้จ่ายอย่างสุรุ่ยสุร่ายเกิดความเดือดร้อนแก่ตนเองและสร้างปัญหาแก่ผู้อื่น

นอกจากนั้นเราก็จะพบว่าโรคทรัพย์ เครื่องอุปโภคต่างๆ จะเกิดขึ้นได้ก็ด้วยการออกแรงงานการผลิตของมนุษย์และเครื่องจักร แต่ว่าสิ่งสำคัญที่เป็นหัวใจของงานคือ นายจ้างและลูกจ้างจะต้องทำงานร่วมกัน เห็นอกเห็นใจซึ่งกันและกัน ถ้อยทีถ้อยอาศัย งานจึงจะดำเนินไปได้ด้วยความเรียบร้อย มีหลักคำสอนที่แสดงถึงหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง (๑) ด้วยจัดการงานให้ทำตามสมควรแก่กำลัง (๒) ด้วยให้อาหารและรางวัล (๓) ด้วยรักษาพยาบาลในเวลาเจ็บไข้ (๔) ด้วยแจกของมีรสแปลกประหลาดให้กิน (๕) ด้วยปล่อยในสมัย คือ ให้มีโอกาสพักผ่อนรื่นเริงตามสมควรที่ต้องปฏิบัติต่อกัน หน้าที่ของนายจ้าง ที่พึงปฏิบัติต่อลูกจ้างคือ เมื่อจะมอบหมายงานให้ทำก็ควรที่จะดูความสามารถ กำลังและความเหมาะสมของผู้ทำงาน ว่าสามารถที่จะทำงานนั้นได้หรือไม่ ต้องใช้คนให้เหมาะสมกับงาน งานจึงจะสำเร็จด้วยดี ควรมีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลในยามเจ็บป่วย โบนัสและวันหยุด เพื่อเป็นการพักผ่อนที่ลูกจ้างควรจะได้ ส่วนหน้าที่ลูกจ้างพึงปฏิบัติต่อนายจ้าง (๑) ลูกขึ้นทำการงานก่อนนาย (๒) เลิกงานทีหลังนาย (๓) ถือเอาแต่ของที่นายให้ (๔) ทำการงานให้ดีขึ้น (๕) นำคุณของนายไปสรรเสริญ ในที่นั่นคือจะต้องมีความจริงใจในการทำงานและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมายนั้น

สิ่งสำคัญผู้ทำงานจะอยู่ที่ใดก็ตาม ควรรู้จักหาความดีของคนอื่นหาจุดบกพร่องของตนเองมาปรับปรุงแก้ไขแล้วงานที่ทำนั้นจะไม่เกิดปัญหา ไม่นินทาว่าร้ายคนอื่นตั้งใจทำงานให้เกียรติและยกย่องนายจ้างหรือผู้บังคับบัญชา พระพุทธศาสนาได้สอนหรือเน้นถึงหลักเกณฑ์สำหรับบรรพาสผู้ที่ประกอบการค้าขาย โดยกล่าวถึงความเสื่อมของบุคคลที่จะประกอบการค้าขายไว้ หมายถึง ผู้ไม่ควรจะได้โรคทรัพย์ยังไม่ได้ หรือเพื่อทำโรคทรัพย์ที่ได้แล้วให้ทวีขึ้น ทางแห่งความเสื่อมนั้น ได้แก่ เวลาเช้าไม่จัดแจงการงานโดยเอื้อเฟื้อ เวลาเที่ยงไม่จัดแจงการงานโดยเอื้อเฟื้อ และเวลาเย็นไม่จัดแจงการงานโดยเอื้อเฟื้อ ในทางตรงกันข้าม พระพุทธศาสนาได้กล่าวถึงองค์ประกอบของบุคคลผู้ที่ทำการค้าขายไว้ ถ้าพ่อค้าประกอบด้วยองค์ ๓ ประการ ได้แก่ (๑) เวลาเช้าจัดแจงการงานโดยเอื้อเฟื้อ (๒) เวลาเที่ยงจัดแจงการงานโดยเอื้อเฟื้อ (๓) เวลาเย็นจัดแจงการงานโดยเอื้อเฟื้อ ^{๔๗} นี้จะได้โรคทรัพย์ที่

^{๔๖} ที.ปา. (ไทย) ๑๑/๒๐๑/๑๙๒.

^{๔๗} อัง.ติก. (ไทย) ๒๐/๑๔๕/๔๕๘.

ยังไม่ได้หรือทำโรคทรัพย์ที่ได้แล้วให้ทวีขึ้นองค์ประกอบนี้และยังได้กล่าวถึงลักษณะของพ่อค้าที่อาจสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจได้นั้น ประกอบด้วยองค์ ๓ ประการ^{๒๘}

(๑) จักขุมา คือ มีวิสัยทัศน์ มีหูตาไวกว้างไกล สามารถจำแนกต้นทุน กำไร สินค้าต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ว่าสินค้าชนิดนี้พึงขายราคาเท่านี้ ขายราคาเท่านี้ ซื้อราคาเท่านี้ ขายไปเท่านี้จักได้ทุนเท่านี้ ได้กำไรเท่านี้

(๒) วิรุโรร คือ มีประสบการณ์ มีความชำนาญชำนาญในการค้า เข้าใจในการซื้อสินค้าเข้าจำหน่ายสินค้าออกรอบรู้การตลาด อำนวยการซื้อของลูกค้า เป็นคนฉลาดที่จะซื้อและขายสิ่งที่ตนพึงขาย

(๓) นิสสยสัมปันโน คือ มีเครดิต เป็นคนมีแนวคิดในทางการค้าและมีแหล่งเงินต่างๆ ให้การสนับสนุน เช่น คู่แข่งกับเศรษฐกิจหบดี นายทุน นายธนาคารให้ความเชื่อถือสนับสนุนในด้านทุนดำเนินการในการค้าขาย

การคำนึงถึงคุณภาพของสินค้าและคุณค่าของวัตถุที่ควรแก่การบริโภค ที่ผู้ประกอบการไม่ควรละเลย ควรที่จะนำมาพิจารณาไม่ว่าจะค้าขายอะไรก็ได้ “ที่ทำกำไรได้” จึงมีสิ่งที่ต้องเว้นในการประกอบการทางธุรกิจที่แสดงไว้^{๒๙} มี ๕ ประเภท ดังนี้

๑. เว้นจากการค้าขายศีลตราอันเป็นเครื่องประหาร เช่น หอก ดาบ ปืน อาวุธ เป็นต้น ยุทธภัณฑ์เป็นปัจจัยที่นำไปสู่การทำลายมนุษย์ การให้ละเว้นจากการค้าศีลตราวุธ เพราะเห็นว่าเป็นเครื่องมือแห่งการเข่นฆ่าทำลายชีวิตกัน การแสวงหากำไรจากการค้าศีลตราวุธ ก็เท่ากับเป็นการแสวงหากำไรจากการฆ่าการทำลายชีวิตมนุษย์

๒. เว้นจากการค้ามนุษย์ เพราะถือว่าเป็นการลดค่าของความเป็นมนุษย์ ที่มีชาติเสมอกันลงมาเป็นสินค้า จึงเท่ากับลดมนุษย์ลงเป็นเพียงวัตถุ ซึ่งเป็นการละเลยหรือการมองข้ามคุณค่าทางจิตใจของมนุษย์ปัญหาที่อาจตามมาจากการทำเช่นนี้อาจเป็นปัญหาสังคมที่มนุษย์ถูกบังคับ ให้เป็นทาสหรือเกิดปัญหาโสเภณีขึ้นมา ปัญหานี้เกิดจากการค้าขายมนุษย์นั่นเอง

๓. เว้นจากการค้าขายสัตว์เป็นและสัตว์ที่เขาฆ่าเป็นอาหาร การแสวงหากำไรจากสัตว์ เป็นบ่อเกิดของการเบียดเบียนสัตว์ เพราะการไปเที่ยวจับสัตว์ต่างๆ มาขังไว้ให้หมดอิสรภาพเพื่อจะนำไปขายเป็นการทำให้สัตว์ได้รับความทุกข์ทรมาน การให้ละเว้นจากการค้าขายเนื้อสัตว์ ซึ่งเป็นการเบียดเบียนทำลายสัตว์อย่างรวดเร็ว แม้การดำรงชีวิตของปุถุชนต้องมีการบริโภคเนื้อสัตว์มีการฆ่าสัตว์บ้างตามความจำเป็นของร่างกายแต่ก็ไม่เท่ากับการประกอบการที่มีการฆ่าสัตว์เพื่อขายเป็นสินค้าต้องฆ่าเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นความรุนแรงมากกว่าการนำมาเป็นอาหารธรรมดา

๔. เว้นจากการค้าขายน้ำเมา การดื่มน้ำเมา เป็นสาเหตุของการประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดทุกข์และโทษทั้งแก่ตนเองและผู้อื่นได้หลายประการ ซึ่งโทษของการดื่มสุรามี ๖ ประการ คือ (๑) ทรัพย์หมดไป (๒) ก่อการทะเลาะวิวาท (๓) ทำลายสุขภาพกายและสุขภาพจิต (๔) เสื่อมเสีย

^{๒๘} อัง.ติก. (ไทย) ๒๐/๑๔๖/๔๕๙.

^{๒๙} อัง.ปญจก. (ไทย) ๒๒/๑๗๗/๒๑๑.

เกียรติชื่อเสียงของตน (๕) ทำให้แสดงความด้านไม่รู้จักอาย (๖) ทอนกำลังปัญหาจะทำให้ตั้งอยู่ในความประมาท

๕. การเว้นจากการค้าขายยาพิษ เพราะยาพิษเป็นสิ่งที่ทำลายชีวิตมนุษย์แม้ไม่ถึงตายก็ทำให้สุขภาพจิตและสุขภาพของร่างกายเสื่อมโทรมอย่างรุนแรง ปัญหาที่เกิดจากยาพิษ เช่น ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษปัญหามลพิษ ดุลธรรมชาติถูกทำลาย เช่น แม่น้ำลำคลองที่เกษตรกรใช้รดผลผลิตทางการเกษตร บางครั้งสารพิษเหล่านั้นตกค้างอยู่ในผักผลไม้ ทำให้ผู้รับประทานสารเหล่านั้นเข้าเป็นโรคชนิดที่รุนแรง ไม่สามารถรักษาให้หายได้ ยารักษาโรคชนิดที่ผู้ขายประกอบส่วนที่เป็นยาเสพติด ก็จัดเข้าในประเภทของยาพิษเช่นกัน ดังนั้น ผู้ค้าขายจึงควรเว้นการค้าขายโดยเด็ดขาด จากการกล่าวมาทั้งหมดนั้นเราจะพบว่าเมื่อมีปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจแล้ว เราก็สามารถที่จะนำเอาหลักอุเบกขามาปรับประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์หรือนำมาแก้ไขปัญหาก็ได้ ทั้งนี้ก็เพราะอุเบกขาธรรมนั้นถือว่าเป็นหลักธรรมที่มีคุณค่าและสามารถที่จะนำมาแก้ไขปัญหามากมาย ประการได้ ซึ่งหนึ่งในปัญหานั้นก็คือปัญหาทางด้านเศรษฐกิจนั่นเอง

๓.๓ สรุปหลักพุทธธรรมที่ใช้ส่งเสริมสมาธิ

สรุปหลักพุทธธรรมที่ใช้ส่งเสริมสมาธิ เพื่อการพิจารณาความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ความหมายของสมาธิ^{๓๐}

“สมาธิ” ในพระอภิธรรมปิฎก^{๓๑} ได้กล่าวไว้ว่า “สมาธิ” หมายถึง ความตั้งอยู่แห่งจิต ความดำรงอยู่แห่งจิต ความมั่นอยู่แห่งจิต ความไม่ส่ายไปแห่งจิต ความไม่ฟุ้งซ่านแห่งจิต ภาวะที่จิตไม่ส่ายไป ความสงบ (สมถะ) สมาธิในทรีย สมาธิพละ สัมมาสมาธิ สมาธิ สัมโพธิฌงค์ที่เป็นองค์แห่งมรรค นับเนื่องในมรรคอันใด นี้เรียกว่า สัมมาสมาธิ “สมาธิ” ในคัมภีร์วิสุทธิมรรคหมายถึง ภาวะที่จิตมีอารมณ์อันเดียวฝ่ายกุศลชื่อว่า สมาธิ^{๓๒} “สมาธิ” ในหนังสือพุทธธรรมของพระพรหมคุณาภรณ์ (ปยุตฺโต) ได้อธิบายไว้ว่า “สมาธิ” เป็นความตั้งมั่นของจิต หรือภาวะที่จิตแน่วแน่ต่อสิ่งที่กำหนด จำกัดความของสมาธิที่พบเสมอ คือ “จิตตัสเสกัคคตา” หรือเรียกสั้นๆ ว่า “เอกัคคตา” ซึ่งแปลว่า ภาวะที่จิตมีอารมณ์เป็นหนึ่ง คือการที่จิตกำหนดแน่วแน่อยู่อะไรสิ่งหนึ่ง ไม่ฟุ้งซ่านหรือส่ายไป โดยคัมภีร์รุ่นอรุณกถา ระบุความหมายจำกัดลงไปอีกว่า สมาธิ คือ ภาวะที่มีอารมณ์หนึ่งเดียวของกุศลจิต และไขความออกไปว่า หมายถึงการดำรงจิตและเจตสิกไว้ในอารมณ์หนึ่งเดียว อย่างเรียบสม่ำเสมอ^{๓๓}

สรุปว่า สมาธิตามหลักพระพุทธศาสนา หมายถึง การมีจิตตั้งมั่นในอารมณ์เดียว ในทางกุศล เป็นสมาธิตามหลักอริยมรรคมีองค์ ๘ ที่เริ่มต้นด้วยสัมมาทิฐิ มีปัญญารู้เข้าใจสิ่งทั้งหลายตาม

^{๓๐} เจริญ ช่วงชิต, “การศึกษาสมาธิในพระพุทธศาสนาเถรวาท”, สารนิพนธ์พุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณวิทยาลัย, ๒๕๕๗), หน้า ๑๒-๑๓.

^{๓๑} อภิ.สง. (ไทย) ๓๔/๑๕/๒๙; อภิ.วิ (ไทย) ๓๔/๒๐๖/๑๗๕.

^{๓๒} วิสุทธิ. (ไทย) ๓๘/๑๓๔.

^{๓๓} พระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ.ปยุตฺโต), พุทธธรรม ฉบับปรับปรุงและขยายความ, พิมพ์ครั้งที่ ๑๑ (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๒), หน้า ๘๒๔ - ๘๒๕.

ความเป็นจริง เป็นสมาธิที่ควรคู่แก่การใช้งาน การแก้ปัญหาชีวิต การบำบัดโรคทางกาย จิตและความเจริญก้าวหน้าแห่งสมาธิสู่วิปัสสนาอันเป็นทางแห่งปัญญาสู่การสิ้นสุดแห่งกองทุกข์

หลักธรรมที่เกื้อกูล

ธรรมอันเป็นองค์สำคัญที่ใช้ส่งเสริมสมาธิ^{๓๔} หลักธรรมคำสอนของพระผู้มีพระภาคเจ้ามีมากมาย แต่ที่จัดว่าเป็นหลักธรรมที่สำคัญ เพื่อนำไปสู่สมรรถผลนั้น ได้แก่ โพธิปักขิยธรรม หมายถึง ธรรมอันเป็นฝักฝ่ายของการตรัสรู้ คือ เกื้อกูล แก่การตรัสรู้ ธรรมที่เกื้อหนุนแก่อริยมรรค โพธิปักขิยธรรม ๓๗ ประการ แบ่งเป็น ๗ หมวด ดังนี้ ๑. สติปัฏฐาน ๔ ๒. สัมมปปธาน ๔ ๓. อิทธิบาท ๔ ๔. อินทริย์ ๕ ๕. พละ ๕ ๖. โพชฌงค์ ๗ ๗. มรรคมรรค ๘

๓.๔ สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมปัญญา

สรุปหลักพุทธธรรมที่ช่วยส่งเสริมปัญญาที่ใช้ในการตัดสินใจ

ความหมายของปัญญา

รู้เท่าทันความคิดทั้งหลาย (มโนสังขาร) ว่าความคิดเป็นเหตุเป็นผลหรือไม่ (โยนิโสมนสิการ) นี้ คือ ปัญญา

หลักธรรมที่เกื้อกูล

สำหรับผู้ลงทุนที่มุ่งแสวงหาความมั่นคงในชีวิตควรที่จะพิจารณาหลักธรรมที่เกี่ยวข้องและส่งเสริมทรัพย์ที่ได้มาในการใช้ชีวิต ซึ่งทรัพย์สามารถแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ โภคทรัพย์ และ อริยทรัพย์

๓.๔.๑ ความหมายของทรัพย์^{๓๕} (การลงทุน) ในพระพุทธศาสนา

สิ่งสำคัญสำหรับนักลงทุน ผู้แสวงหาทรัพย์นั้นจำเป็นต้องตระหนักคำว่าทรัพย์ในทางพุทธศาสนา โภคทรัพย์ (wealth) ในทางพระพุทธศาสนา คือ ทรัพย์ภายนอกถือเป็นโลกียทรัพย์ สามารถทำให้เกิดการยึดติด ลุ่มหลง มีความยินดี พอใจและปลื้มใจ โภคทรัพย์มี ๒ ลักษณะ คือ ทรัพย์เคลื่อนที่ได้เอง และเป็นทรัพย์ที่เคลื่อนที่เองไม่ได้ หากเป็นวัตถุอาจมีรูปร่างหรือไม่รูปร่างก็ได้ แต่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต ด้วยการเลี้ยงตนเอง ครอบครัว มิตรสหาย รวมทั้งการทำพลี ๕ อย่าง และทำบุญได้ นอกจากนี้ ยังเป็นเครื่องชี้วัดความสำเร็จของนักปกครอง และเป็นปัจจัยสนับสนุนในการสร้างอริยทรัพย์ได้อย่างสิ้นกังวล ทำให้มีปัญญาสามารถวางท่าต่อโภคทรัพย์ ซึ่งมีโทษอันเกิดจากการแสวงหา การใช้สอยและกฎธรรมชาติที่มีการเปลี่ยนแปลง ไม่ยั่งยืน มนุษย์ต้องตายจากโภคทรัพย์ไปในที่สุด

^{๓๔} VEN.TAN AH YAT, “ศึกษาวิธิยะเพื่อการบรรลุธรรมในคัมภีร์พุทธศาสนาเถรวาท”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๘).

^{๓๕} สุรีย์ ชนะโสภิตานนท์, “ศึกษาการบริหารจัดการโภคทรัพย์ในพระพุทธศาสนา”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๗).

การบริหารจัดการโรคทรัพย์ตามหลักทฤษฎีธัมมิกัตถสังวัตตนิกรรม ๔ คือ มีความขยัน รั ออม คบคนดีเป็นมิตรและใช้จ่ายเหมาะสม ทำให้สามารถสร้างฐานะให้มั่นคงได้อย่างยั่งยืน ถึงพร้อม ด้วยลาภ ยศ เกียรติ มีอายุยืนและเป็นที่ยอมรับในสังคม การจัดสรรทรัพย์ที่หามาได้ตามหลักโภค วิชาค โดยแบ่งเป็น ๔ ส่วน เพื่อสร้างวินัยทางการเงิน โดยส่วนที่ ๑ ใช้จ่ายให้เป็นประโยชน์ตามหลัก โภคอาทิยะ ๕ และหลักการปิดป้องทิศ ๖ ส่วนที่ ๒ และ ๓ นำไปลงทุนให้ทรัพย์เพิ่มพูนขึ้น และส่วน ที่ ๔ เก็บไว้ใช้ในคราวจำเป็นหรือในคราวฉุกเฉินให้สำเร็จ ด้วยหลักอิทธิบาท ๔ และหลักกกุลจิรัฎฐิติ ธรรม และนำหลักสังคหวัตถุ ๔ มาใช้เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวใจคนในสังคม ให้เกิดความสามัคคี ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และร่วมสร้างสรรค์วัฒนธรรมที่ดีงามด้วยวิถีแห่งพุทธ เพื่อให้คนในสังคมมี คุณภาพชีวิตที่ดีและอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข

แนวทางการประยุกต์ใช้การบริหารจัดการโรคทรัพย์ตามหลักพระพุทธศาสนาใน ชีวิตประจำวันนั้น จะช่วยอำนวยความสะดวกขั้นต้น ด้วยการแก้ปัญหาความล้มเหลวในการสร้าง ฐานะ ส่วนการบริหารจัดการทรัพย์ที่หามาได้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถแก้ปัญหาการขาดวินัย ทางการเงิน การใช้ทรัพย์ให้เป็นประโยชน์ต่อสังคมจะช่วยแก้ปัญหาการอยู่ร่วมกันในสังคมได้ ดังนั้น การเข้าใจและเข้าถึงในการวางท่าทีต่อโรคทรัพย์ด้วยสติและปัญญา จะนำมาซึ่งความมั่นคงทาง เศรษฐกิจ สังคมมีความเข้มแข็ง บ้านเมืองมีความสงบสันติ

การค้าในตลาดการเงินออนไลน์นั้นมีปัจจัยความเสี่ยงมากมาย และชาวมากมายที่มี ผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของเงินลงทุน นักลงทุนจึงจำเป็นต้องรู้จักการปกป้อง เงินทุน เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้น พุทธศาสนามีแนวคิดและคำสอนที่สำคัญมาก ในการช่วยนัก ลงทุนให้มีสติในการลงทุน สติเป็นสิ่งสำคัญที่สุดอันดับแรกนักลงทุนมีความจำเป็นต้องเข้าใจในระดับ จิตใจของตนเองถึงความโลภและความกลัว

ทรัพย์ในทางพระพุทธศาสนาแบ่งออกเป็น ๒ ทาง ดังนี้

ก. ทรัพย์ภายนอก (โภคทรัพย์) ที่หามาได้โดยสุจริตธรรม เนื่องด้วยเว้นจากกายกรรมสาม วจีกรรมสี่ มโนกรรมสาม เป็นสังหาริมทรัพย์ อสังหาริมทรัพย์ก็ดี เรียกว่าทรัพย์ที่เกี่ยวกับอามิส ทรัพย์ เหล่านี้ขึ้น ๆ ลง ๆ อยู่เสมอเพราะใจก็สามารถลักได้ที่เรียกว่า "โจรภัย วาตภัย อุทกภัย อัคคีภัย" เหล่านี้เป็นต้น สามารถทำลายได้ ไม่มีศาลใด ๆ ในโลกรับประกันได้

ข. ทรัพย์ภายในของพุทธศาสนาไม่มีเทวดาและมารพรหมใด ๆ จะทำลายได้เรียกว่า อริยทรัพย์ ๗^{๓๖} (ทรัพย์อันประเสริฐ ทรัพย์คือคุณธรรมประจำใจอย่างประเสริฐ - noble treasures) คือ

๑. ศรัทธา (ความเชื่อที่มีเหตุผล มั่นใจในหลักที่ถือและในความดีที่ทำ - confidence)

๒. ศีล (การรักษากายวาจาให้เรียบร้อย ประพฤติถูกต้องดีงาม - morality; good conduct; virtue)

๓. หิริ (ความละอายใจต่อการทำความชั่ว - moral shame; conscience)

^{๓๖} อภ. สดตค. (ไทย) ๒๓/๖/๕.

๔. โอดตัปปะ (ความเกรงกลัวต่อความชั่ว - moral dread; fear-to-err)
๕. พาหุสัจจะ (ความเป็นผู้ได้ศึกษาเล่าเรียนมาก - great learning)
๖. จาคะ (ความเสียสละ เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ - liberality)
๗. ปัญญา (ความรู้ความเข้าใจ่องแท้ในเหตุผล ดีชั่ว ถูกผิด คุณโทษ ประโยชน์ มิใช่ประโยชน์ รู้คิด รู้พิจารณาและรู้ที่จะจัดทำ - wisdom)

อริยทรัพย์ เป็นทรัพย์อันประเสริฐอยู่ในจิตใจ ดีกว่าทรัพย์ภายนอกเพราะไม่มีผู้ใดแย่งชิง ไม่สูญหายไปด้วยภัยอันตรายต่างๆ ทำให้ไม่อ้างว้าง ยากจน และเป็นทุนสร้างทรัพย์ภายนอกได้ด้วย

ธรรม ๗ นี้ เรียกอีกอย่างว่า พหุการธรรม หรือ ธรรมมีอุปการะมาก (virtues of great assistance

การได้ทรัพย์ สำหรับเพศฤๅษีที่ถูกต้องตามพระธรรมคือ การแสวงหาทรัพย์ ด้วยสัมมาอาชีวะ ด้วยอาชีพที่สุจริต ที่ไม่เป็นไปในการเบียดเบียนตนเองและผู้อื่น และไม่เป็นอาชีพที่เนื่องเกี่ยวกับการทำบาป ทำอกุศลกรรม มีการฆ่าสัตว์ ลักทรัพย์ ฉ้อโกง เป็นต้น และพระองค์ยังแสดงละเอียดลงไปอีกว่า การแสวงหาทรัพย์ ได้ทรัพย์มาก็ควรเป็นอาชีพที่อุบาสกควรประกอบ ไม่ประพฤติดาชีพที่ไม่ควรประกอบ มีการขายเนื้อที่ตนเอง ขายของมีนเมา ยาพิษ เป็นต้น ซึ่งพระพุทธเจ้าทรงแสดงทั้งเหตุและผล ในเรื่องการได้ทรัพย์ ไม่ได้ทรัพย์ก็ต้องมีเหตุที่สำคัญ คือ ผลของกรรมดีที่ทำให้ให้ผล ย่อมเป็นปัจจัยให้ได้ทรัพย์ ผู้ที่เสียทรัพย์ ก็เพราะผลของกรรมชั่วให้ผล ดังนั้น พระองค์ทรงแสดงในปิตกัมมสูตร แสดงหลักการใช้ทรัพย์ที่เป็นประโยชน์ไม่เปลืองประโยชน์ไป มี ๔ ประการ^{๓๗} ว่า

๑. อริยสาวกในพระธรรมวินัยนี้ เลี้ยงตน เลี้ยงมารดาบิดา บุตร ภริยา บ่าวไพร่ คนอาศัยเพื่อนฝูง ให้เป็นสุขเอิบอิ่มสำราญดีด้วยโภคทรัพย์ที่ได้มาด้วยความหมั่นขยัน ที่สะสมขึ้นด้วยกำลังแขน ต้องทำงานจนเหงื่อไหลที่ชอบธรรม ที่ได้มาโดยธรรมนี้กรรมที่สมควรข้อที่ ๑ ของอริยสาวกนั้น เป็นการชอบแก่เหตุแล้ว เป็นการสมควรแล้ว เป็นการใช้ (โภคทรัพย์) โดยทางที่ควรใช้แล้ว

๒. อริยสาวกย่อมบำบัตอันตรายทั้งหลายที่เกิดแต่ไฟก็ดี เกิดแต่น้ำก็ดี เกิดแต่พระราชาก็ดี เกิดแต่โจรก็ดี เกิดแต่ทายาทผู้เกลียดชังกันก็ดีย่อมทำตนให้สวัสดิ (จากอันตรายเหล่านั้น) ด้วยโภคทรัพย์ที่ได้มาด้วยความหมั่นขยัน ฯลฯ ที่ได้มาโดยธรรมนี้กรรมที่สมควรข้อที่ ๒ ของอริยสาวกนั้น เป็นการชอบแก่เหตุแล้ว เป็นการสมควรแล้ว เป็นการใช้ (โภคทรัพย์) โดยทางที่ควรใช้แล้ว

๓. อริยสาวกย่อมเป็นผู้ทำพลี ๕ คือญาติพลี (สงเคราะห์ญาติ) อดิธิพลี (ต้อนรับแขก) ปุพพเปตพลี (ทำบุญอุทิศให้ผู้ตาย) ราชพลี (ช่วยราชการ) เทวตาพลี (ทำบุญอุทิศให้เทวดา) ด้วยโภคทรัพย์ที่ได้มาด้วยความหมั่นขยัน ฯลฯ ที่ได้มาโดยธรรมนี้เป็นกรรมที่สมควรข้อที่ ๓ ของอริยสาวกนั้น เป็นการชอบแก่เหตุแล้ว เป็นการสมควรแล้ว เป็นการใช้ (โภคทรัพย์) โดยทางที่ควรใช้แล้ว

^{๓๗} พระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตโต), พจนานุกรมพุทธศาสตร์ฉบับประมวลศัพท์, (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๒๘), หน้า ๓๘.

๔. อริยสาวกย่อมตั้งทักษิณาทาน (บริจาค) อย่างสูง ที่จะอำนวยการผลดีเลิศ มีสุขเป็นวิบาก เป็นทางสวรรค์ ในสมณพราหมณ์ทั้งหลายผู้เว้นไกลจากความมัวเมาประมาท มั่นคงอยู่ในขันติโสรจจะ ผีกฝนตนอยู่ผู้เดียว ระวังตนอยู่ผู้เดียว ดับกิเลสตนอยู่ผู้เดียว ด้วยโภคทรัพย์ที่ได้มาด้วยความหมั่น ขยัน ฯลฯ ที่ได้มาโดยธรรมนี้เป็นกรรมที่สมควรข้อที่ ๔ ของอริยสาวกนั้น เป็นการชอบแก่เหตุแล้ว เป็นการสมควรแล้ว เป็นการใช้ (โภคทรัพย์) โดยทางที่ควรใช้แล้ว

อริยสาวกนั้นย่อมเป็นผู้ทำกรรมที่สมควร ๔ นี้ ด้วยโภคทรัพย์ที่ได้มาด้วยความหมั่นขยัน ที่สะสมขึ้นด้วยกำลังแขน ที่ต้องทำงานจนเหงื่อไหล ที่ชอบธรรม ที่ได้มาโดยธรรม

โภคทรัพย์ทั้งหลายของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ถึงความหมดเปลืองไป เว้นเสียจากกรรมที่สมควร ๔ ประการนี้ โภคทรัพย์เหล่านี้เรียกว่าหมดไปโดยไม่ชอบแก่เหตุ หมดไปโดยไม่สมควร

ความเจริญของกุศลธรรม คือ ศรัทธา จาคะและปัญญา เพราะอาศัยกุศลกรรมที่ทำ เพราะมีศรัทธา มีการบริจาคที่เป็นจาคะและมีปัญญา จึงทำกุศล ผลคือย่อมได้รับเหตุที่ดี มีการได้ ทรัพย์สินต่างๆ นี่คือเหตุของการได้ทรัพย์ที่แท้จริง ส่วนการรักษาทรัพย์ พระองค์ก็ทรงแสดง เรื่องการใช้ทรัพย์ให้เหมาะสม ให้เป็นประโยชน์ นั่นคือ เมื่อได้ทรัพย์มา แบ่งเป็น ๔ ส่วน ๒ ส่วนเก็บไว้ทำ กิจการงาน อีกส่วน สำหรับทำบุญ และส่วนสุดท้าย เก็บไว้เมื่อคราวมีภัยหรือ รักษาตนเอง ดังนั้น การ รักษาทรัพย์ ก็เพื่อประโยชน์กับตนเมื่อถึงคราวมีภัย แต่ไม่ใช่เก็บไว้ทั้งหมด เพราะพระองค์ยังทรง แสดง ถึงการใช้ทรัพย์ที่เหมาะสม คือ ให้กับ บิดา มารดา บุตร ภรรยา ข้าทาส กรรมกร เพื่อนและ ทำบุญกับสมณพราหมณ์และให้กับประเทศที่เป็นราชพลี เหตุของการได้ทรัพย์ การรักษาทรัพย์และการใช้ทรัพย์ว่าอย่างไรที่สมควร ซึ่งการจะทำอย่างนี้ คิดถูก รักษาทรัพย์ได้ จะมีไม่ได้เลย หากขาด ปัญญา ความคิดที่ถูกต้อง เพราะหากไม่มีปัญญาแล้ว แม้จะเก็บรักษาทรัพย์ได้ แต่ทรัพย์นั้นก็ไม่เป็น ประโยชน์ ไม่ต่างจากคนที่ตายแล้วมีทรัพย์ เพราะไม่ใช่ หรือแม้มีทรัพย์ แต่ไม่เก็บไว้คราวมีภัย ก็เดือดร้อน นี่ก็เพราะขาดปัญญาความเห็นถูกในพระพุทธศาสนา เพราะฉะนั้น ปัญญาจึงเป็นธรรม เครื่องดำรงชีวิตที่ประเสริฐ ที่จะทำให้ได้มาซึ่งทรัพย์ เพราะทำกุศลที่เป็นเหตุและประกอบอาชีพที่ สุจริตเพราะมีปัญญา และเพราะมีปัญญา ทำให้รักษาทรัพย์ได้ และใช้ทรัพย์อย่างเหมาะสมที่สำคัญ ทรัพย์สินต่างๆ ไม่มีใครสามารถจะนำติดตัวไปได้เลย และเป็นเหตุให้สัตว์ผู้ไม่มีปัญญาติดข้องและทำ ให้มีการทำทุจริต เพราะความติดในทรัพย์ เพราะฉะนั้นทรัพย์ที่ประเสริฐที่จะนำมาซึ่งความสุขและ ความพ้นภัยประการต่างๆ ที่เป็นทรัพย์ที่ประเสริฐจริงๆ คือ กุศลธรรม ความดี มีศรัทธา ศีล การฟัง พระธรรม และการเจริญขึ้นของปัญญา ทรัพย์ คือ ศรัทธา ศีล สุตะ จาคะ ปัญญา อริยทรัพย์ เป็น ทรัพย์ที่ประเสริฐ คือ การฟังพระธรรม ศึกษาพระธรรมของพระพุทธเจ้า และการจะรักษาทรัพย์ เหล่านี้ได้ ก็คือ เป็นผู้ท้อตน ที่จะไม่ละเลยการฟังพระธรรม และไม่ละเลยการเจริญกุศลประการ ต่างๆ อริยทรัพย์ เป็นทรัพย์ที่ประเสริฐ เพราะทำให้พ้นจากทุกข์ เพราะทำให้สิ้นกิเลส

๓.๔.๒ หลักทฤษฎีธัมมิกัตถประโยชน์

ทฤษฎีธัมมิกัตถประโยชน์ แปลว่าธรรมที่เป็นไปเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ในปัจจุบันหมายถึงประโยชน์อันพึงได้รับการประกอบกิจการหรืออาชีพที่สุจริต ถูกต้องทั้งทางกฎหมายและศีลธรรม ผลประโยชน์ที่ได้จากการประกอบกิจนั้น เป็นผลที่ได้ทันตาเห็นไม่ต้องรอถึงภายภาคหน้าผลประโยชน์ที่จะได้รับการประกอบกิจ อาจจะเป็นเงิน สิ่งของ ชื่อเสียง เกียรติยศการยกย่องสรรเสริญ หรือกล่าวอย่างง่าย ๆ ว่าผลประโยชน์อาจเป็นวัตถุหรือผลตอบแทนทางด้านจิตใจก็ได้ อันเป็นสิ่งที่บุคคลทั่วๆ ไปปรารถนา การที่บุคคลใดบุคคลหนึ่งจะสามารถได้มาซึ่งผลประโยชน์นั้น จะต้องแสวงหาอย่างมีหลักการและมีแผนการ ซึ่งหลักการและแผนการนี้เรียกว่าธรรมที่เป็นไปเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ธรรมที่เป็นปัจจุบัน มีอยู่ ๔ ประการ คือ

๑) อุฏฐานสัมปทา (ความขยันหมั่นเพียร) การทำงานของนักลงทุนมีความจำเป็นที่ต้องขยันศึกษาหาความรู้ในการลงทุนนั้นๆ และขยันแสวงหาทรัพย์เพื่อเป็นเงินลงทุนพื้นฐาน ความขยันหมั่นเพียร (อุฏฐานสัมปทา) การที่เราจะได้สิ่งของ เงินทอง และชื่อเสียงเกียรติยศมานั้น เราจะต้องขวนขวาย ขยันหมั่นเพียรต่อสู้กับความยากลำบาก จึงจะประสบความสำเร็จ เช่น ข้าราชการจะได้เลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่ง อันนำมาซึ่งเกียรติยศเก๋ตนเองและวงศ์ตระกูล ก็จะต้องขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ นักเรียนจะประสบผลสำเร็จด้านการเล่าเรียน ก็ต้องขยันหมั่นเพียรในการศึกษา หรือการกระทำความหาเลี้ยงชีพเพื่อสร้างฐานะให้กับตนเองและครอบครัวก็เช่นกัน ความมานะอุตสาหะและความหมั่นเพียรจึงจะได้ทรัพย์มา ดังพระพุทธพจน์ว่า คนหมั่นในการทำงาน ไม่ประมาท จัดการงานเหมาะสมเลี้ยงชีพพอเหมาะ รักษาทรัพย์ที่หามาได้ มีศรัทธา ถึงพร้อมด้วยศีล รู้ถ้อยคำ ปราศจากความตระหนี่ ชำระทางสัมปรายิกัตถประโยชน์เป็นนิตย์ ธรรม ๘ ประการของผู้ครองเรือน ผู้มีศรัทธา อันพระพุทธเจ้าผู้มีพระนามอันแท้จริง ตรัสว่าน่าสุขมาให้ในโลกทั้งสอง คือ ประโยชน์ในปัจจุบันและความสุขในภายหน้า

นอกจาก อุฏฐานสัมปทา การถึงพร้อมด้วยความหมั่น คือ ขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่การงานและการประกอบอาชีพอันสุจริต ฝึกฝนให้มีความชำนาญ และรู้จักใช้ปัญญาสอดส่องตรวจตรา หาอุบายวิธี สามารถจัดดำเนินการให้ได้ผลดี การประกอบอาชีพการงานนั้นต้องทำเพื่อเลี้ยงชีพตนเองและครอบครัวมีความขยันในการทำงานตามหน้าที่ หรือตามอาชีพของตนโดยไม่เกียจคร้าน ไม่นั่งคอยหรือทำกิจอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการงานในหน้าที่ จนทำให้เสียเวลาไปโดยไร้ประโยชน์ แม้บางครั้งการทำงานนั้นอาจไม่ใช่ว่าหาทรัพย์โดยตรง เช่น การเป็นนักศึกษา มีหน้าที่ต้องศึกษาเล่าเรียนก็ต้องตั้งใจศึกษาเล่าเรียนให้บังเกิดผลดี โดยถือว่าเป็นหน้าที่ในปัจจุบันแม้ยังไม่ได้ทรัพย์แต่การศึกษาก็เป็นเหตุเบื้องต้นที่จะนำไปสู่อาชีพการงานที่ดีในอนาคต หากผู้ลงทุนนอกจากขยันตั้งใจในการหาทรัพย์โดยสุจริต เพื่อการลงทุนแล้ว นักลงทุนก็ต้องมีสติในการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการลงทุนที่ตนมีความขยันหมั่นเพียร ย่อมได้รางวัลเป็นทรัพย์สินเงินทองจำนวนมากในที่สุด จึงนับว่าที่รับผิดชอบ จะทำให้ได้รับประโยชน์ในปัจจุบันคือ มีทรัพย์สินเงินทองสำหรับซื้อหาเครื่องอุปโภคบริโภค ใช้จ่ายรายชีพ ดังพระพุทธพจน์ว่า^{๓๘}

^{๓๘} อัง.อุฏฐก. (ไทย) ๒๓/๕๕/๓๔๕.

“กลุ่บุตรในโลกนี้เลี้ยงชีพด้วยการงานใด จะเป็นกสิกรรม พาณิชยกรรม โครักขกรรม เป็นช่างศร รับราชการหรือศิลปะอย่างใดอย่างหนึ่งก็ตาม เป็นผู้ขยัน ไม่เกียจคร้านในการงานที่จะต้องช่วยกันทำนั้น ประกอบด้วยปัญญาเป็นเครื่องพิจารณา อันเป็นอุบายในการงานที่จะต้องช่วยกันทำนั้นสามารถทำได้ สามารถจัดได้ นี้เรียกว่า อุฏฐานสัมปทา”

๒) อารักขสัมปทา (ถึงพร้อมด้วยการรักษา) สำหรับนักลงทุนเราจะพบว่าการลงทุนในทองคำเป็นสินทรัพย์ที่มีมูลค่าสูงมากและมีภาวะตลาดที่มีการแกว่งตัวของราคาอย่างรวดเร็ว ซึ่งตลาดซื้อขายทองคำเป็นตลาดที่สามารถทำผลตอบแทนได้มูลค่าสูงมากและก็สามารถทำผลขาดทุนได้มากเช่นกัน ในการลงทุนในสินทรัพย์ประเภทนี้มีความจำเป็นที่จะต้องระมัดระวังรักษาเงินลงทุนไว้ไม่ให้เสียหาย ดังนั้นธรรมในหมวดทฤษฎีธรรมิกัตถะในหมวดนี้คืออารักขสัมปทา (ถึงพร้อมด้วยการรักษา) มีความสำคัญมาก ในการบริหารการลงทุนสำหรับผู้ลงทุนที่ต้องการความยั่งยืนในการลงทุนในสินทรัพย์ประเภทนี้ เนื่องจากเงินทุนเป็นส่วนที่สำคัญในการทำงาน สำหรับการลงทุนเพื่อสร้างผลตอบแทนมั่นคงได้ในระยะยาว

การรู้จักรักษาทรัพย์และประหยัด (อารักขสัมปทา) หมายความว่า เมื่อเราขยันหมั่นเพียรพยายามสร้างอนาคต ชื่อเสียง หรือหาทรัพย์มาได้ ถ้าไม่รู้จักรักษาไว้ก็จะเสื่อมหรือหมดไปอย่างรวดเร็ว การรักษาชื่อเสียงนั้น หมายถึง การหลีกเลี่ยงการกระทำความชั่วหรือการมัวเมากับอบายมุข เช่น ไม่ดื่มสุรา ไม่เสพยาเสพติด ไม่เล่นการพนันทุกประเภท เป็นต้น ส่วนการรักษาทรัพย์นั้น หมายถึง การรู้จักใช้จ่ายอย่างฉลาด ไม่ฟุ่มเฟือย รู้จักเก็บหอมรอมริบ ส่วนการประหยัดนั้น หมายถึง การรู้จักใช้จ่ายเงินทองให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดังพระพุทธพจน์ว่า^{๓๙}

“ข้าแต่พระองค์ผู้เจริญ พวกข้าพระองค์เป็นคฤหัสถ์เป็นกามโภคีอยู่ครองเรือนนอนเบียดบุตร ใช้จันทน์ของชาวกาสิ ทัดทรงดอกไม้ของหอมและเครื่องลูบไล้ยินดีทองและเงิน ขอพระผู้มีพระภาคโปรดแสดงธรรมที่จะพึงเป็นไปเพื่อเกื้อกูลในภพนี้ เพื่อสุขในภพนี้และเพื่อเกื้อกูลในภพหน้าเพื่อสุขในภพหน้าแก่ข้าพระองค์ทั้งหลายเถิด”

นอกจากนี้ การรักษาและประหยัดทรัพย์นั้นยังหมายถึง การรู้จักเก็บรักษาทรัพย์ไว้ในที่ปลอดภัย การใช้สอยทรัพย์และสิ่งของอย่างประหยัด ถนอมใช้ ซ่อมแซมเมื่อชำรุดเสียหาย ดูแลรักษาและเก็บไว้เมื่อใช้เสร็จแล้ว หรือรู้จักดัดแปลงของที่ชำรุดให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก เป็นต้น

๓) กัลยาณมิตตตา (คบคนดีเป็นมิตร) สำหรับนักลงทุนซึ่งเป็นคฤหัสถ์ในหัวข้อนี้มีผลกระทบต่อการใช้จ่ายและความคิดความสามารถในตัดสินใจในการลงทุนนั้นๆ อย่างเช่นว่าคบบคนพาล พาลพาไปหาผิด คบบัณฑิต บัณฑิตพาไปหาผล ชีวิตจะเจริญเมื่อมีการคบคนดีเป็นมิตร (กัลยาณมิตตตา) คนเรานั้นจะอยู่ในสังคมแต่เพียงลำพังไม่ได้จะต้องพึ่งพาอาศัยบุคคลอื่น บุคคลที่เราสามารถพึ่งพาอาศัยได้และมีความปรารถนาดีต่อเราหาได้ยาก ดังนั้น การเลือกคบคนจึงมีความสำคัญมาก เพราะถ้าเราคบคนชั่วเป็นมิตร อาจทำให้เราตกไปอยู่ในทางที่ชั่วหรือพบกับความหายนะได้ ดังพระพุทธพจน์ว่า^{๔๐}

^{๓๙} อัง.อุทฺทก. (ไทย) ๒๓/๕๔/๓๔๐.

^{๔๐} อัง.อุทฺทก. (ไทย) ๒๓/๕๕/๓๔๕-๓๔๖.

“กุลบุตรในโลกนี้วางตัวเหมาะสม เจริญ สนทนากับคนในบ้านหรือในนิคมที่ตนอาศัยอยู่ จะเป็นคหบดี บุตรคหบดี คนหนุ่มผู้เคร่งศีล หรือคนแก่ผู้เคร่งศีลก็ตาม ผู้ถึงพร้อมด้วยศรัทธา ถึงพร้อมด้วยศีล ถึงพร้อมด้วยจาคะและถึงพร้อมด้วยปัญญา คอยศึกษาสัทธาสัมปทาของท่านผู้ถึงพร้อมด้วยศรัทธาตามสมควร คอยศึกษาศีลสัมปทาของท่านผู้ถึงพร้อมด้วยศีลตามสมควร คอยศึกษาจาคะสัมปทาของท่านผู้ถึงพร้อมด้วยจาคะตามสมควรและคอยศึกษาปัญญาสัมปทาของท่านผู้ถึงพร้อมด้วยปัญญาตามสมควร นี่เรียกว่ากัลป์ยามมิตตตา”

๔) สมชีวิตา การเลี้ยงชีพตามสมควรแก่กำลังทรัพย์ที่หามาได้ หมายความว่า ในการดำรงชีวิตนั้น ไม่ควรใช้จ่ายทรัพย์อย่างสุรุ่ยสุร่าย การใช้จ่ายทรัพย์จะต้องพิจารณาถึงความจำเป็นหากเราต้องการให้ชีวิตสุขสบายก็ควรจะได้เงินสายกลาง คือ ไม่มากจนฟุ่มเฟือยและไม่น้อยจนเป็นการตระหนี่ ดังพระพุทธพจน์ว่า

“กุลบุตรในโลกนี้รู้ทางเจริญแห่งโภคทรัพย์และทางเสื่อมแห่งโภคทรัพย์แล้ว เลี้ยงชีวิตแต่พอเหมาะ ไม่ให้ฟุ่มเฟือยนัก ไม่ให้ผืดเคืองนักด้วยคิดว่า ด้วยการใช้จ่ายอย่างนี้ รายรับของเราจักเกินรายจ่ายและรายจ่ายของเราจักไม่เกินรายรับ เปรียบเหมือนคนซึ่งของหรือลูกมือของคนซึ่งของ ยกตราซึ่งขึ้นดูก็รู้ว่า ‘ต้องลดลงเท่านี้ หรือเพิ่มขึ้นเท่านี้’ ฉะนั้น กุลบุตร ก็ฉันทันนั้นเหมือนกัน รู้ทางเจริญแห่งโภคทรัพย์และทางเสื่อมแห่งโภคทรัพย์แล้วเลี้ยงชีวิตแต่พอเหมาะ ไม่ให้ฟุ่มเฟือยนัก ไม่ให้ผืดเคืองนักด้วยคิดว่า ‘ด้วยการใช้จ่ายอย่างนี้ รายรับของเราจักเกินรายจ่ายและรายจ่ายของเราจักไม่เกินรายรับ’ ถ้ากุลบุตรนี้มีรายรับน้อย แต่เลี้ยงชีวิตอย่างฟุ่มเฟือย ก็จะมีผู้กล่าวหาเขาได้ว่า ‘กุลบุตรผู้นี้ใช้จ่ายโภคทรัพย์เหมือนคนกินผลมะเดื่อ’ ถ้ากุลบุตรนี้มีรายรับมาก แต่เลี้ยงชีวิตอย่างผืดเคือง ก็จะมีผู้กล่าวหาเขาได้ว่า ‘กุลบุตรนี้จักตายอย่างไม่สมฐานะ’ แต่เพราะกุลบุตรนี้รู้ทางเจริญแห่งโภคทรัพย์และทางเสื่อมแห่งโภคทรัพย์แล้วเลี้ยงชีวิตแต่พอเหมาะ ไม่ให้ฟุ่มเฟือยนัก ไม่ให้ผืดเคืองนัก ด้วยคิดว่า ‘ด้วยการใช้จ่ายอย่างนี้ รายรับของเราจักเกินรายจ่ายและรายจ่ายของเราจักไม่เกินรายรับ’ นี่เรียกว่าสมชีวิตา”^{๔๑}

การเลี้ยงชีวิตแต่พอดี คือรู้จักกำหนดรายได้และรายจ่าย เป็นอยู่แบบพอดี สมรายได้ มิให้ผืดเคืองหรือฟุ่มเฟือย ให้มีรายได้เหนือรายจ่าย มีประหยัดไว้สำหรับปันปลายของชีวิต จะได้ไม่ลำบาก พระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตฺโต) กล่าวว่า “พึงเข้าใจ ระลึกไว้เสมอว่า การที่เพียรพยายามแสวงหา รักษา และครอบครองโภคทรัพย์ไว้นั้น ก็เพื่อจะใช้ให้เป็นประโยชน์ทั้งแก่ตนและคนอื่น ถ้าไม่ใช้ทรัพย์สมบัติให้เกิดคุณประโยชน์แล้ว การหาและการมีทรัพย์สมบัติก็ปราศจากคุณค่าหาความหมายใดๆ มิได้ ดังนั้น เมื่อมีทรัพย์หรือหาทรัพย์มาได้แล้ว ต้องรู้จักจัดสรรทรัพย์นั้น โดยถือหลักการแบ่งทรัพย์เป็น ๔ ส่วน ที่เรียกว่า โภควิภาค” คือ หนึ่งส่วนใช้จ่ายเลี้ยงตน เลี้ยงคนที่ควรบำรุงเลี้ยง ได้แก่ บิดา มารดา บุตร ภรรยา และคนในปกครอง มิตรสหาย ผู้ร่วมกิจการงานทำบุญ ตลอดจนบำรุงราชการด้วยการเสียภาษีอากร เป็นต้น สองส่วนใช้เป็นทุนประกอบการงานสำหรับนักลงทุน ซึ่งเป็นส่วนที่จำเป็นข้างต้นในการทำการงานนี้ สามส่วน เก็บไว้ใช้ในยามจำเป็น^{๔๒} การได้มาซึ่งปัจจัย ๔ เพื่อการดำรงชีพ

^{๔๑} อัง.อรรถก. (ไทย) ๒๓/๕๕/๓๔๖.

^{๔๒} พระธำมณี เชมธมโม (จำปา), “ศึกษาสัมมาอาชีวะในพระพุทธศาสนา”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๑), หน้า ๒๕.

นั้น บุคคลต้องประกอบสัมมาชีพ ตามหลักอริยมรรค ซึ่งการประกอบอาชีพจะทำให้มีรายได้มาสำหรับซื้อหาเครื่องอุปโภค บริโภคต่างๆ สำหรับการดำรงชีวิต ประกอบอาชีพที่สุจริต หรือสัมมาชีพ ได้แก่ อาชีพต่างๆ ที่ไม่ผิดต่อหลักศีลธรรม เช่น การค้าขายสิ่งเสพติด ผิดกฎหมาย ไม่ควรรับขึ้นหอลกวาง เป็นต้น เมื่อประกอบอาชีพที่สุจริตมีรายได้แล้วก็ต้องรู้จักเก็บออมใช้จ่ายให้เหมาะสมกับรายได้ อันจะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน เพราะใช้จ่ายมากไปจนเป็นหนี้สินหรือใช้จ่ายน้อยเกินไปจนอดคัดค้าน การใช้จ่ายอย่างไรจะไม่ให้เดือดร้อนนั้น การคบเพื่อนเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้บุคคลหลงทางเพราะคบเพื่อนที่ไม่ดี เพื่อนแนะนำไปในทางฉิบหาย เช่น ชักชวนไปเล่นการพนัน ไปเสพสิ่งเสพติด หรือเที่ยวกลางคืน ก็จะทำให้สูญเสียทรัพย์ที่ได้มาด้วยความยากลำบากนั้นไปอย่างน่าเสียดาย หัวใจเศรษฐกิจหรือหลักการทั้ง ๔ ข้างต้นนั้น กล่าวโดยสรุปได้ว่า “ขยันหา รักษาดี มีกัลยาณมิตร เลี้ยงชีวิตชอบ”

การยึดหลักทฤษฎีธัมมิกัตถประโยชน์ทั้ง ๔ ข้อข้างต้นและปฏิบัติตามอย่างถูกต้องเหมาะสม จะช่วยให้ผู้หาเลี้ยงชีวิตประสบกับความเจริญรุ่งเรือง มีกำลังใจในการดำเนินชีวิต มั่นใจในอาชีพที่ตนประกอบและเป็นแนวทางเพื่อการพัฒนาสติปัญญาได้อย่างถ่องแท้

กล่าวโดยสรุป คือ นักลงทุนต้องรู้จักการนำทฤษฎีธัมมิกัตถะมาใช้ในการเลี้ยงชีวิตอย่างพอเหมาะพอติดตามฐานะของตนและปฏิบัติอย่างนี้ ในการทำงานโดยสม่ำเสมอ ธรรม ๔ ประการนี้เรียกว่า ทฤษฎีธัมมิกัตถะ ธรรมที่อำนวยความสะดวกให้ในปัจจุบันทันตาเห็น ประโยชน์นั้น ได้แก่ ลาภ ยศ สรรเสริญ สุข คือ เป็นผู้มีความมั่นคง มีชื่อเสียงเกียรติคุณได้รับการยกย่องโดยทั่วไป และมีความสุขตามสมควรแก่สภาพของตน

หลักความสำคัญของการปฏิบัติเพื่อให้สำเร็จประโยชน์ต่อตนเอง ได้รับประโยชน์ในปัจจุบันตามหลักทฤษฎีธัมมิกัตถะประโยชน์นั้น พระธรรมปิฎกได้กล่าวไว้ในหนังสือธรรมานุญชีวิตว่า “คนที่เราจะเรียกว่ารู้จักใช้ทรัพย์ หรือหาเงินเป็น ใช้เงินเป็น เป็นคนที่ทำมาหากินที่ดี ตั้งตัวสร้างหลักฐานได้ และใช้ทรัพย์สมบัติให้เป็นประโยชน์ เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ทางเศรษฐกิจอย่างถูกต้อง เพราะปฏิบัติตามหลักธรรม ต่อไปนี้”^{๔๓} และความสำคัญของทฤษฎีธัมมิกัตถะประโยชน์นั้นมีหลักธรรม ๔ อย่างนี้มีประโยชน์มากมายหลายประการแก่ผู้ประพฤติปฏิบัติตาม รวมทั้งส่งผลไปถึงสังคมด้วย คือ

๑. ทำให้บุคคลสามารถสร้างหลักฐานได้อย่างมั่นคง
๒. ทำให้เป็นคนที่มีเกียรติ มีชื่อเสียง มีคนเชื่อถือฟังนับถือ
๓. เป็นทางเสริมสร้างสัมพันธไมตรี
๔. ทำให้มีโอกาสได้บำเพ็ญประโยชน์แก่ส่วนรวม
๕. เป็นแบบอย่างที่ดีให้บุคคลอื่นได้ปฏิบัติตามทั้งในด้านการงานและการดำรงชีวิต
๖. สร้างความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจให้แก่ชาติทางอ้อมและช่วยลดปัญหาสังคมได้

ตามหลักธรรมคำสอนขององค์พระสัมมาสัมพุทธเจ้า ที่ทรงสอนเกี่ยวกับเรื่องเงินๆทองๆ หรือเรื่องการบริหารจัดการทรัพย์สินหรือโภคทรัพย์ไว้อย่างครบวงจร เพื่อสร้างสมดุลแก่ชีวิตหลายเรื่อง อย่างเช่น หลักการสร้างประโยชน์หรือความสุขในปัจจุบันที่เรียกว่า ทฤษฎีธัมมิกัตถะประโยชน์ ๔

^{๔๓} พระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตโต), ธรรมานุญชีวิต, (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๔๔), หน้า ๓๘.

โดยถือเป็นหลักการพื้นฐานเพื่อการดับทุกข์ทางกายอันเป็นความทุกข์ที่เกิดขึ้นง่ายและมีอยู่มากมาย ในสังคมปัจจุบัน หากต้องการดับทุกข์ทางสังคม ทรงสอนหลักประโยชน์เบื้องต้นคือ ศรัทธา ศีล จาคะและปัญญา

ตามที่พระพุทธเจ้าทรงแสดงไว้ก็มีในเรื่องความสุขของคฤหัสถ์ ๔ ได้แก่

๑. สุขเกิดจากการมีทรัพย์
๒. สุขเกิดจากการจ่ายทรัพย์เพื่อบริโภคไม่มากไม่น้อยเกินไป
๓. สุขเกิดจากความไม่เป็นหนี้
๔. สุขเกิดจากการประกอบกิจการงานที่ปราศจากโทษ

พระพุทธองค์ยังทรงสอนให้เรารู้จักการจัดสรรทรัพย์ที่หามาได้เป็น ๔ ส่วน หรือหลักโภคาวิภาค ๔ คือ ให้เราจัดแบ่งทรัพย์ที่หามาได้เป็น ๓ ส่วน ดังนี้ เอเกน โภเค ภุณฺเษย ทรัพย์ส่วนแรก หรือ ๒๕% สำหรับใช้จ่ายเลี้ยงตน และเลี้ยงดูคนที่ควรบำรุงทรัพย์ส่วนต่อมา ทวิทิ กมฺมํ ปโยชเช ให้ใช้สองส่วน หรือ ๕๐% สำหรับการลงทุนประกอบกิจการงานอาชีพเพื่อให้ทรัพย์ที่มีได้เพิ่มพูนขึ้นและทรัพย์ส่วนสุดท้าย จตุตถญฺจ นิธํเปยฺย หรือ ๒๕% ให้เก็บไว้ใช้ในคราวจำเป็นนอกจากนี้ ยังทรงสอนหลักการใช้จ่ายทรัพย์ไว้ด้วยคือ โภคาทียะ ๕ หรือหลักการใช้ประโยชน์จากทรัพย์ เมื่อหาทรัพย์มาได้ด้วยความสุจริตชอบธรรมแล้ว ควรใช้จ่ายทรัพย์นั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างถูกต้อง ได้แก่

๑. เลี้ยงตนเอง บิดา มารดา บุตร ภรรยาและคนในปกครองให้มีความสุข
๒. บำรุงมิตรสหายและผู้ร่วมงานให้มีความสุข
๓. ใช้สำหรับป้องกันภัยอันตราย
๔. ใช้ทำพลี ๕ อย่าง ได้แก่ สงเคราะห์ญาติ ต้อนรับแขก ทำบุญอุทิศแก่บรรพบุรุษที่ล่วงลับไปแล้ว บำรุงราชการโดยการเสียภาษีอากร และถวายเทวดาหรือสักการะแก่สิ่งที่ควรบูชาและ
๕. ใช้อุปถัมภ์บำรุงสมณะพราหมณ์ผู้ประพฤติชอบ

ทั้งนี้ หากเราน้อมนำหลักธรรมทั้ง ๔ เรื่องมาปฏิบัติ จะได้ประโยชน์ทั้งแก่ตนเองครอบครัว บุคคลใกล้ชิดและแก่สังคม ซึ่งหากพิจารณาอย่างลึกซึ้งแล้วจะพบว่าประโยชน์ที่เกิดขึ้นเป็นประโยชน์ที่สร้างความมั่นคงและยั่งยืน ให้แก่ชีวิตเราอย่างครบถ้วนในทุกมิติหลักธรรมทั้ง ๔ เรื่องนี้เป็นเรื่องของการจัดการโภคทรัพย์หรือทรัพย์ภายนอก ที่เราต่างดิ้นรนแสวงหา ทั้งที่ความจริงทุกคนสามารถมีทรัพย์อันประเสริฐได้ เป็นทรัพย์ที่ไม่มีผู้ใดจะแย่งชิงไปได้ ไม่สูญหายไปด้วยภัยหรืออันตรายต่างๆ ทรัพย์ประเภทนี้อยู่ภายในจิตใจของเราเอง ที่เรียกว่า อริยทรัพย์ หรือคุณธรรมประจำใจอันประเสริฐ ๗ ประการ ได้แก่ ศรัทธา ศีล หิริ โอตตัปปะ พาหุสัจจะ จาคะ และปัญญา อริยทรัพย์นี้ นอกจากจะทำให้จิตใจไม่อ้างว้างและไม่ยากจนแล้ว ยังเป็นทุนทางใจในการสร้างทรัพย์ภายนอกที่สำคัญยิ่งอีกด้วย ดังนั้น เมื่อต้องการจะสร้างและสะสมทรัพย์สินเงินทองต่างๆ ก็ต้องไม่ลืมที่จะสร้างทรัพย์ที่แท้จริงให้มีบริบูรณ์ขึ้นด้วย เพื่อความร่ำรวยอย่างแท้จริงของชีวิต

๓.๔.๓ กุลจิรัฏฐิติธรรม^{๔๔}

กุลจิรัฏฐิติธรรม ธรรมสำหรับดำรงความมั่งคั่งของตระกูลให้ยั่งยืน เหตุที่ทำให้ตระกูลมั่งคั่งตั้งอยู่ได้นาน เป็นหลักธรรมที่เกื้อหนุนให้ผู้หาเลี้ยงชีพประสบผลสำเร็จในการดำเนินชีวิต มีความมั่นคงเป็นเศรษฐีได้ หลักกุลจิรัฏฐิติธรรม ประกอบด้วย

- ๑) นัฏฐเวสนา ของหายของหมด รู้จักหาเอาไว้
- ๒) ชินณปฏิสังขรณา ของเก่าของชำรุด รู้จักบูรณะซ่อมแซม
- ๓) ปริमितปานโภชนา รู้จักประมาณในการกินการใช้
- ๔) อธิปัจจสีลวันตสถาปนา ตั้งผู้มีศีลธรรมเป็นพ่อบ้านแม่เรือน

ในทางตรงกันข้าม ตระกูลที่มั่งคั่งร่ำรวยจะตั้งอยู่ไม่ได้นานก็เพราะขาดคุณธรรมทั้ง ๔ ประการข้างต้นนั้นเช่นเดียวกัน ดังพุทธพจน์ในกุลสูตร แห่งคัมภีร์อังคุตตรนิกายจตุกกนิบาต ว่า ตระกูลใดตระกูลหนึ่งถึงความเป็นใหญ่ในภคทรัพย์แล้ว ย่อมดำรงอยู่ได้ไม่นานเพราะเหตุ ๔ ประการ หรือเหตุใดเหตุหนึ่ง บรรดาเหตุ ๔ ประการนั้นคือ ๑) ไม่แสวงหาพัสดุที่หายไป ๒) ไม่ซ่อมแซมพัสดุที่เก่าคร่ำคร่า ๓) ไม่รู้จักประมาณในการบริโภค ๔) ตั้งสตรีหรือบุรุษหุสึลให้เป็นใหญ่ในเรือน

ครอบครัวหรือสังคมที่ประพฤติปฏิบัติตามหลักของกุลจิรัฏฐิติธรรมทั้ง ๔ ประการนี้ ย่อมประสบแต่ความเจริญ ความตั้งมั่นแห่งตระกูลยิ่ง ๆ ขึ้นไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่หาเลี้ยงชีพที่ถูกต้อง ปรารถนาความสำเร็จในการประกอบอาชีพ จะต้องรู้จักหลักกุลจิรัฏฐิติธรรมทั้ง ๔ ประการดังกล่าว

๓.๔.๔ สัมมาอาชีวะและมรรคปฏิบัติมีความเกื้อหนุนกัน^{๔๕}

สัมมาอาชีวะเป็นมรรคปฏิบัติที่สำคัญข้อหนึ่งในมรรคมองค์แปด^{๔๖} และเป็นมรรคปฏิบัติด้านศีลสิกขาเกื้อหนุนให้กระบวนการดำเนินชีวิตเป็นไปอย่างพอดีและสมดุลหลักการของสัมมาอาชีวะ หรือการเลี้ยงชีพชอบตามหลักพระพุทธศาสนาจะครอบคลุมกระบวนการดำเนินชีวิต ทั้งทางกาย ทางวาจา และทางใจ โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ความสุขหรือประโยชน์ทั้งสามด้าน คือ ประโยชน์ตน (อัตตประโยชน์) ประโยชน์ผู้อื่น (ปรัตถประโยชน์) และประโยชน์ทั้งสองฝ่าย (อุภยัตถประโยชน์) การดำเนินชีวิตตามหลักสัมมาอาชีวะในทางพระพุทธศาสนา ประกอบด้วย ๑) การแสวงหาเลี้ยงชีพในทางที่ชอบทั้งทางกายและทางวาจา ถูกต้องทั้งด้านกฎหมายและศีลธรรม ๒) การครอบครองรักษาที่ดีตามหลักการอ้อมทรัพย์ทางพระพุทธศาสนาหรือหลักโภควิภาค ๔ ได้แก่ ทรัพย์หนึ่งส่วน (๒๕%) ออมไว้ใช้สอยเลี้ยงชีพ ทรัพย์สองส่วน (๕๐%) ออมไว้ประกอบอาชีพและทรัพย์อีกหนึ่งส่วน (๒๕%) ออมไว้ในยามจำเป็นและใช้ทำบุญ ๓) การบริโภคใช้จ่ายอย่างถูกต้อง เหมาะสมและพอเพียง โดยให้ความสำคัญด้านคุณค่ามากกว่ามูลค่าและเน้นคุณประโยชน์มากกว่าความคุ้มทุน และมีจุดมุ่งหมายเพื่อประโยชน์สุขทั้งแก่ตนเอง แก่ผู้อื่นและแก่สังคม

^{๔๔} พระธำมณี เชมธมโม (จำปา), “ศึกษาสัมมาอาชีวะในพระพุทธศาสนา”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๑), หน้า ๕-๖.

^{๔๕} อ้างแล้ว.

^{๔๖} เรื่องเดียวกัน, หน้า ๔๘- ๕๑.

หลักการจัดสรรทรัพย์ให้เป็นสัดส่วน^{๔๗} เป็นแบบแผนการจัดเก็บคุ้มครองรักษาที่เหมาะสมตามหลักของพระพุทธศาสนา คือ หลักโภควิภาค ๔ ดังที่พระพุทธเจ้าตรัสว่า คฤหัสถ์ในตระกูลผู้สามารถ ครั้นรวบรวมโภคทรัพย์ได้อย่างนี้แล้ว พึงแบ่งโภคทรัพย์ออกเป็น ๔ ส่วน คือ ส่วนหนึ่งใช้สอย ๒ ส่วนใช้ประกอบการงาน ส่วนที่ ๔ เก็บไว้ด้วยหมายใจว่าจะใช้ในยามมีอันตราย

๑) เอเกน โภเคน ญญเชยย ได้แก่ แบ่ง ๑ ส่วน สำหรับใช้จ่ายเลี้ยงตน เลี้ยงครอบครัว เลี้ยงคนที่ควรบำรุงเลี้ยงและทำประโยชน์^{๔๘} การจัดแบ่งเงินส่วนนี้ไว้ก็เพื่อใช้จ่ายภายในบ้าน การเลี้ยงดูครอบครัว การเลี้ยงดูบุพพการี หรือบุคคลที่อยู่ในการดูแลของผู้ถือทรัพย์ เป็นส่วนสร้างเสริมคุณภาพชีวิตคือตอบสนองต่อความต้องการพื้นฐานของร่างกาย

๒) ทวีทิ กมมํ ปโยชเย ได้แก่ แบ่ง ๒ ส่วน สำหรับใช้เป็นทุนประกอบการงานลงทุนประกอบอาชีพที่สุจริตเป็นส่วนที่จัดแบ่งไว้เพื่อการทำธุรกิจการงาน เพื่อเป็นทุนในการประกอบอาชีพที่จัดไว้ ๒ ส่วนนั้น เพราะให้ความสำคัญว่าการลงทุนเพื่อประกอบธุรกิจการงาน จัดว่าเป็นการพัฒนาอาชีพให้ก้าวสู่ระดับที่สูงขึ้น และเมื่อระดับหน้าที่การงานก้าวหน้ามากขึ้น ก็เป็นปัจจัยส่งเสริมและสนับสนุนให้การจัดสรรส่วนอื่นๆ พัฒนามากขึ้นด้วย การจัดสรรทรัพย์ส่วนนี้เองที่จะเป็นตัวชี้วัดการพัฒนากระบวนฐานะให้ก้าวหน้าสู่ระดับที่สูงขึ้นได้ เพราะหากมีอาชีพการงานหรือทุนในการประกอบอาชีพที่ขัดสน การจัดสรรทรัพย์เพื่อใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ย่อมอึดขัดขัดสนไปด้วย

๓) จตุตถญจ นิธาเปยย ได้แก่ แบ่งส่วนที่สี่ สำหรับเก็บไว้ในคราวจำเป็นเร่งด่วน คือการจัดสรรทรัพย์ไว้เพื่อใช้ในคราวฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์ที่ไม่ได้คิดหรือวางแผนไว้ล่วงหน้า เช่นการเจ็บไข้ได้ป่วย หรืออุบัติเหตุ เป็นต้น ทั้งนี้การจัดสรรทรัพย์ส่วนนี้ไว้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งเมื่อเหตุการณ์เร่งด่วนนั้นเกิดขึ้น การดำเนินการช่วยเหลือจะเป็นไปได้โดยสะดวกรวดเร็วขึ้น ซึ่งหากขาดการจัดสรรส่วนนี้แม้จะสามารถดำเนินการได้ แต่ก็อาจเป็นอุปสรรคจนอาจไม่ทันเวลาก็เป็นได้

จากหลักโภควิภาคดังกล่าวข้างต้น เปรียบได้กับการออมทรัพย์ในปัจจุบัน แต่เป็นการออมอย่างมีแผนที่ชัดเจน กล่าวคือ การออมโดยมีเป้าหมายและมีระเบียบแบบแผน เช่น เพื่อต่อยอดทางธุรกิจหรือขยายธุรกิจ ออมไว้เพื่อการลงทุนในธุรกิจแขนงใหม่ รวมไปถึงออมไว้เพื่อเป็นหลักประกันในการดำเนินชีวิต ซึ่งในส่วนนี้มีความสำคัญมาก เพราะในแวดวงทางธุรกิจย่อมมีการแข่งขันที่สูงมาก ผู้ที่มีหลักประกันหรือมีเงินออมไว้แล้วย่อมมีโอกาสเหนือกว่าผู้แข่งขันรายอื่น ทั้งนี้การออมจึงเป็นปัจจัยแรกเริ่มในการประกอบอาชีพ ทั้งด้านเงินกู้และการขยายโอกาสทางตลาดล้วนต้องอาศัยหลักประกันคือเงินออมนี้ทั้งสิ้น นอกจากนี้การออมยังเป็นการแสดงให้เห็นถึงพฤติกรรมการเลี้ยงชีพที่มีขั้นตอนการรู้จักเก็บรักษา หรือถนอมทรัพย์ที่หามาได้ไม่ให้อันตรธานไปในกาลอันไม่สมควร หรือไม่สมควรแก่เหตุก็จัดเป็นการออมทรัพย์อย่างมีแบบแผน โดยต้องรู้จักเก็บรักษาไว้ให้ปลอดภัยจากภัยต่างๆ หากมีความจำเป็นก็สามารถนำออกมาใช้อย่างทันท่วงที อีกทั้งรู้จักการซ่อมแซมทรัพย์สินที่เก่าชำรุดให้สามารถใช้ประโยชน์ได้เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด จัดเป็นการเลี้ยงชีพชอบในแง่การครอบครองรักษา ดังปรากฏในหลักกุกกุจิริฎฐิติธรรม ธรรมสำหรับดำรงความมั่งคั่งของตระกูลให้ยั่งยืน เหตุที่ทำให้

^{๔๗} ที.ปา. (ไทย) ๑๑/๒๖๕/๒๑๑-๒๑๒.

^{๔๘} ที.ปา. (ไทย) ๑๑/๑๖๕/๑๖๓-๑๖๔.

ตระกูลมั่งคั่งตั้งอยู่ได้นาน เป็นหลักธรรมที่เกื้อหนุนให้ผู้หาเลี้ยงชีพประสบผลสำเร็จในการดำเนินชีวิต มีความมั่นคงเป็นเศรษฐกิจได้ ประกอบด้วย ๑. ของหายของหมด รู้จักหามาได้ ๒. ของเก่าของชำรุด รู้จักบูรณะซ่อมแซม ๓. รู้จักประมาณในการกินการใช้จ่าย ๔. ตั้งผู้มีศีลธรรมเป็นพ่อบ้านแม่เรือนหลักธรรมอื่นที่เกื้อหนุนสัมมาอาชีวะ ได้แก่ อริยมรรคมีองค์ ๘ อริยทรัพย์ ๗ อิทธิบาท ๔ ศีล ๕ สุจริต ๓ ทิฏฐธัมมิกัตถะประโยชน์ กุลจักริฐติธรรม ๕ และหลักธรรมที่ส่งเสริมให้ชีวิตเจริญรุ่งเรืองก้าวหน้าได้แก่ สังคหวัตถุ ๔ พรหมวิหาร ๔ ขรവാสนธรรม ๔ สปัปฺริสธรรม ๗ ความสันโดษ และอคติ ๔ อบายมุข คือ ช่องทาง หรือ หนทางแห่งความเสื่อม เหตุที่จะทำให้โภคทรัพย์สมบัติสูญสิ้น เรียกว่าอบายมุข ๔ ดังนี้ คือ

(๑) อิตถิธุตตะ คือ ความเป็นนักเลงหญิง ชอบเที่ยวผู้หญิง

(๒) สุราธุตตะ คือ ความเป็นนักดื่ม นักเลงสุราเมรัย

(๓) อักกะธุตตะ คือ ความเป็นนักการพนัน

(๔) ปาปมิตตะ คือ การคบหาสมาคมกับคนชั่ว^{๔๙}

ในทีฆชาณสูตรแห่งคัมภีร์อังคุตตรนิกาย อัฐกนิบาต ได้กล่าวถึงประเด็นนี้ไว้ว่า เปรียบเหมือนสระน้ำใหญ่มีทางไหลเข้า ๔ ทาง มีทางไหลออก ๔ ทางบุรุษพึงปิดทางไหลเข้า เปิดทางไหลออกของสระนั้น และฝนก็ได้ตกลงตามฤดูกาล เมื่อเป็นเช่นนี้ สระน้ำใหญ่นั้นก็เหือดแห้งไปไม่เพิ่มปริมาณขึ้นเลย ฉนใด โภคทรัพย์ที่เกิดขึ้นโดยชอบอย่างนี้ ก็ฉนนั้นเหมือนกัน มีทางเสื่อม ๔ ประการ คือ ๑) เป็นนักเลงหญิง ๒) เป็นนักเลงสุรา ๓) เป็นนักเลงการพนัน ๔) เป็นผู้มิมีมิตรชั่ว มีสหายชั่ว มีเพื่อนชั่ว^{๕๐} ในสังคาลกสูตรแห่งคัมภีร์ ทีฆนิกาย ปาฏิกวรรค ได้กล่าวถึงเรื่องอบายมุข ๖ นี้ว่า อริยสาวกไม่ข้องแวะอบายมุข ๖ ประการแห่งโภคะทั้งหลาย คือ ๑) การหมกมุ่นในการเสพของมีนเมาคือสุราและเมรัย อันเป็นเหตุแห่งความประมาทเป็นอบายมุขแห่งโภคะทั้งหลาย ๒) การหมกมุ่นในการเที่ยวไปตามตรอกซอกซอย ในเวลากลางคืน เป็นอบายมุขแห่งโภคะทั้งหลาย ๓) การเที่ยวดูมหรสพ เป็นอบายมุขแห่งโภคะทั้งหลาย ๔) การหมกมุ่นในการเล่นการพนันอันเป็นเหตุแห่งความประมาทเป็นอบายมุขแห่งโภคะทั้งหลาย ๕) การหมกมุ่นในการคบคนชั่วเป็นมิตร เป็นอบายมุขแห่งโภคะทั้งหลาย ๖) การหมกมุ่นในความเกียจคร้าน เป็นอบายมุขแห่งโภคะทั้งหลาย^{๕๑} การใช้จ่ายใช้ทรัพย์ไปกับอบายมุขดังกล่าวมานี้ เป็นการดำเนินชีวิตหย่อนยานและฟุ่มเฟือย ทำให้สูญเสียทรัพย์โดยเปล่าประโยชน์และไม่เป็นไปเพื่อการทำให้ทรัพย์พอกพูนขึ้น และไม่ทำให้ชีวิตพัฒนาหรือเจริญขึ้น มีแต่จะทำให้ชีวิตตกต่ำลง นอกจากการรู้จักประมาณในการบริโภคใช้จ่ายทรัพย์เลี้ยงชีวิตอย่างพอเพียง พอดี และสมดุลระหว่างรายรับและรายจ่ายแล้ว การใช้จ่ายทรัพย์เพื่อการลงทุนกิจการงานต่างๆ ต้องคำนึงถึงหลักความพอเพียง พอประมาณกับกำลังทรัพย์ที่มีอยู่อย่างมีเหตุผล มิถุนิคุ้มกันตนเองก็จะเป็นการลงทุนที่มั่นคง ไม่เกิดภาวะเสี่ยงต่อการล้มเหลว หรือกลายเป็นคนมีภาระหนี้สินตามมา อันจะก่อให้เกิดสภาพการดำเนินชีวิตที่บีบคั้นเป็นทุกข์

^{๔๙} พระเทพเวที (ป.อ.ปยุตโต), **พจนานุกรมพุทธศาสตร์ ฉบับประมวลศัพท์**, พิมพ์ครั้งที่ ๗, (กรุงเทพมหานคร: มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๓๖), หน้า ๓๗๗.

^{๕๐} อัง.อรรถก. (ไทย) ๒๓/๕๔/๓๔๒.

^{๕๑} ที.ปา. (ไทย) ๑๑/๒๔๗/๒๐๒.

นักลงทุนควรที่จะพิจารณาการลงทุนในขอบเขตการทำงานในแง่การลงทุนใช้การตัดสินใจคือ โดยใช้สติเพื่อกำกับความเสี่ยงและความกลัวอันเป็นแนวทางในการบริโภคและจัดหาทรัพย์โดยรู้จักประมาณตามหลักธรรมที่ได้ยกมาแสดงข้างต้น เพื่อเป็นการลงทุนโดยสัมมาอาชีวะมิใช่มีฉฉาหรืออบายมุขนั่นเอง ซึ่งทำให้การทำงานเกิดความโลภและความเครียดอันนำไปเกิดความเสียหายในการลงทุนนั้น ซึ่งเป็นทางเสื่อมของการลงทุน

๓.๔.๕ มรรคปฏิบัติมีความเกี่ยวพันกัน

หลักสัมมาอาชีวะในทางพระพุทธศาสนา หมายถึงการประกอบอาชีพที่สุจริตทางกายและสุจริตทางวาจา ถูกทั้งกฎหมายและถูกทั้งศีลธรรม การประกอบอาชีพที่สุจริตทางกายคือ เว้นจากมิฉฉาฉฉา ๕ ประการ ประกอบด้วย ๑) เว้นจากการค้าขายศัสดราอันเป็นเครื่องประหาร ๒) เว้นจากการค้ำมนุษย์ ๓) เว้นจากการขายสัตว์มีชีวิต ๔) เว้นจากการค้าขายสิ่งมีฉฉา ๕) เว้นจากการค้าขายยาพิษ เพราะการค้าขายสิ่งเหล่านี้ผิดต่อศีลธรรมทางศาสนา เป็นการเบียดเบียนตนเองและผู้อื่นให้ได้รับความลำบากเดือดร้อน มอมเมาและส่งเสริมให้คนในสังคมอยู่ด้วยความหวาดระแวง ไม่ปลอดภัย ดังนั้น สัมมาอาชีวะในการแสวงหาในทางพระพุทธศาสนาจึงหมายถึงอาชีพที่สุจริตทางกายที่ถูกต้องชอบธรรมด้วยกฎหมายและศีลธรรม อันเป็นการส่งเสริมให้คนในสังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข การประกอบอาชีพสุจริตทางวาจาก็เช่นเดียวกัน เป็นการเลี้ยงชีวิตด้วยความชอบธรรม เป็นจริงไม่โกหกหลอกลวงเลี้ยงชีพด้วยวิธีการต่าง ๆ และทรัพย์ที่ได้จากการประกอบสัมมาอาชีพด้วยความขยันหมั่นเพียร ทรัพย์ที่ได้มาย่อมมีทั้งความสะอาด บริสุทธิ์ และควรค่าแก่การเก็บคุ้มครองรักษาและใช้จ่ายอย่างเหมาะสม อาจสรุปสัมมาอาชีวะในแง่การดำเนินชีวิตได้ว่า มนุษย์ย่อมแสวงหาทรัพย์โดยชอบธรรมคือมีอาชีพสุจริต ไม่ผิดศีลธรรม ไม่ผิดกฎหมาย ไม่ก่อความเดือดร้อนรำคาญให้ผู้อื่น เมื่อได้ทรัพย์มาแล้วใช้จ่ายทรัพย์บำรุงตนเองให้มีความสุขไม่อดอยาก ในขณะเดียวกันก็แจกจ่ายสงเคราะห์ผู้ใกล้ชิดและบุคคลอื่นตามความเหมาะสมและตามความสามารถ รู้จักเก็บออม ตลอดจนเป็นเครื่องส่งเสริมให้เกิดความคล่องตัวในการประกอบอาชีพต่อไป ดังนั้น ความสุขจากการเลี้ยงชีวิตด้วยทรัพย์สินของตนเองสัมมาอาชีวะเป็นหลักการประกอบอาชีพที่ไม่มุ่งเบียดเบียนผู้อื่น แต่ตรงกันข้ามกลับมุ่งให้ความช่วยเหลือเอื้อเฟื้อประโยชน์แก่ผู้อื่น ไม่เอารัดเอาเปรียบกดขี่ข่มเหง แต่คอยสนับสนุนและหิยบั้น การแสดงออกซึ่งการกระทำที่อยู่บนพื้นฐานของหลักสัมมาอาชีวะถือว่าเป็นการกระทำดีทางกายที่เห็นได้ชัดการกระทำดีทางกายหรือกายสุจิตนั้นย่อมตั้งอยู่บนพื้นฐานของศีล ๕ และกุศลกรรมบถส่วนที่เป็นกายสุจิต ๓ หรือการเลี้ยงชีพชอบทางกายสัมมาอาชีวะเกี่ยวพันกับการประกอบอาชีพสุจริต คือส่งเสริมสนับสนุนให้กล่าวคำสัตย์จริง ไม่พูดเท็จ หลอกลวง ตลอดจนการพูดจาไพเราะสุภาพสัมมาอาชีวะเกี่ยวพันมโนสุจิตประกอบอาชีพที่ตั้งอยู่บนหลักสัมมาอาชีวะย่อมจะเป็นการกล่อมเกล่า และพัฒนาจิตใจให้เกิดมโนสุจิต อันได้แก่ ไม่คิดโลภอยากได้ทรัพย์สินของผู้อื่น ไม่คิดเบียดเบียนผู้อื่นเลี้ยงชีพ และคิดเห็นในทางที่ถูกที่ควรสัมมาอาชีวะเกี่ยวพันสมาธิฉฉา สัมมาธิฉฉา คือความเห็นชอบการเลี้ยงชีวิตที่ดีงามจะต้องสร้างความเห็นให้ถูกต้องให้ได้ก่อน เพราะเมื่อความเห็นถูกต้องแล้ว การปฏิบัติในข้ออื่น ๆ ก็จะดำเนินไปเป็นกระบวนการ เพียงพิจารณาถึงจุดเริ่มต้นของการเลี้ยงชีพชอบตามนัยของพระพุทธศาสนา ก็จะเห็นได้ว่าหลักพุทธธรรมนั้น มีลักษณะเชื่อมโยงสัมพันธ์

กันอย่างเป็นระบบ ผู้ที่จะมองเห็นความสุจริตจากการประกอบอาชีพได้ ต้องเริ่มต้นจากการทำความเข้าใจให้ถูกต้องก่อน

สัมมาอาชีพะเกื้อหนุนสัมมาสังกัปปะ สัมมาสังกัปปะ หมายถึง ความดำรงชอบ ความดำรงที่จะออกจากกาม ความดำรงที่จะไม่พยาบาท ความดำรงที่จะไม่เบียดเบียนผู้อื่น^{๕๒} คำว่า สังกัปปะ ในปัจจุบันอาจเรียกว่า ความคิดริเริ่ม ความคิดริเริ่มของคนเรามีทั้งดีและเสีย ความคิดริเริ่มในทางดีเรียกว่า สัมมาสังกัปปะ ความคิดริเริ่มในทางเสียเรียกว่ามิฉฉาสังกัปปะ เมื่อเกิดความเห็นที่ถูกต้องในการเลี้ยงชีพที่สุจริตแล้ว จึงเกิดความดำรงหรือความปรารถนาที่จะดำเนินชีวิตไปตามภาระหน้าที่การทำงานอันชอบธรรม มุ่งมั่น ปรารถนาความเพียรเพื่อสร้างขวัญกำลังใจที่จะสร้างชีวิตในทางดี เช่น ตั้งความปรารถนาว่าแม้ชีวิตจะเหนื่อยยากลำบากแค่ไหน ก็จะไม่เบียดเบียนบุคคลอื่น สัมมาอาชีพะเกื้อหนุนมรรคโดยเน้นถึงความสุจริตและระเบียบวินัยของการทำงานเพื่อเลี้ยงชีพ (กระบวนการ) มากกว่าผลตอบแทนหรือรายได้อันเกิดจากการประกอบอาชีพนั้น (ผลผลิต) หลักขององค์มรรคนั้นเน้นมัชฌิมาปฏิปทา คือความพอเหมาะพอดี เป็นทางสายกลาง ดังนั้นการทำงานเพื่อเลี้ยงชีพ ในความหมายของพระพุทธศาสนาจึงมุ่งที่วิธีการและคุณธรรมทางวิชาชีพ โดยให้เกิดผลเพียงพอกที่จะดำรงชีวิตอยู่ได้เป็นปกติธรรมดา กล่าวคือ สอนให้คนมีชีวิตอยู่อย่างเรียบง่ายไม่ตกเป็นทาสของวัตถุ และการกอบโกยอย่างไม่มีที่สิ้นสุด พุทธศาสนิกชนที่แท้จริงต้องฝึกหัดอบรมตนในการทำงาน และนำรายได้ที่ได้รับจากการทำงานแล้วนั้นมาใช้จ่ายอย่างประหยัดใช้ให้พอเหมาะ ไม่ฟุ้งเฟ้อและไม่ปล่อยตัวปล่อยใจให้หลงไปตามความอยากได้ อยากมี อยากเป็นทั้งปวง ซึ่งเป็นภาพหลงตาด้วยอำนาจของวัตถุ หลอกล่อให้ตั้งร่นแสวงหา สัมมาอาชีพะเกื้อหนุนสัมมาวายามะ สัมมาวายามะ หมายถึง ความพากเพียรที่ถูกต้อง^{๕๓} ความเพียรที่ถูกต้องชอบธรรม เป็นความเพียรที่มุ่งไปสู่การสร้างความสำเร็จให้แก่ชีวิตตามความสามารถของตน ปลอดภัยจากการถูกติเตียนจากบัณฑิต ปลอดภัยจากความลุ่มจม เสื่อมเสียต่ำทราม ความเพียรเป็นเกาะเป็นที่พึ่ง เป็นธรรมช่วยส่งเสริมยกฐานะของคนต่ำต้อยให้สูงศักดิ์ ยกคนเลวให้เป็นคนดี หนุนคนผู้บกพร่องทางสติปัญญาให้สมบูรณ์ขึ้น เป็นการป้องกันไม่ให้บาปเกิดขึ้น และเพียรพยายามรักษาความดีที่ได้กระทำไว้ไม่ให้เสื่อมประกอบความพากเพียรพยายามในทางที่ถูกต้องตามสภาวะความเป็นจริง เพื่อจะนำไปสู่ความบริสุทธิ์และความสำเร็จในการเลี้ยงชีพ

สัมมาอาชีพะเกื้อหนุนสัมมาสติ สัมมาสติ หมายถึง ความระลึกได้ เป็นตัวควบคุมการปฏิบัติทุกขณะและเป็นตัวคอยป้องกันยับยั้งตนเองไม่ให้หลงเพลินไปตามความชั่ว และที่จะไม่ให้ความชั่วเล็ดลอดเข้าไปในจิตแม้มีโอกาส นั่นคือการเตือนตนให้อยู่ในกรอบของความดี ไม่ปล่อยกาย วาจา ใจ ไปในทางที่จะทำให้ชีวิตตกต่ำเดือดร้อน ด้วยการระลึกรู้และให้กำลังใจตนเองอยู่เสมอว่าการเลี้ยงชีพที่ถูกต้องดีงามแม้จะเป็นทางที่เหน็ดเหนื่อยให้ผลช้า แต่ผลของมันก็คุ้มค่ากับความดีที่ไม่ได้ไปเบียดเบียนใคร

สัมมาอาชีพะเกื้อหนุนสัมมาสมาธิ สมาธิ แปลว่า ความตั้งมั่นของจิต หรือภาวะที่จิตแน่วแน่ต่อสัมมาชีพะความตั้งใจในการประกอบอาชีพที่สุจริต มุ่งมั่นพยายามด้วยความตั้งใจ ลักษณะเด่น

^{๕๒} อิง. จตุกก. (ไทย) ๒๑/๒๔๘/๒๗๓.

^{๕๓} ที.ส. (ไทย) ๙/๓๙๓/๑๖๕.

ที่สุดของจิตที่เป็นสมมติสัมพันธ์กับความมุ่งหมายของสมมติด้วยก็คือ ความควรแก่งาน หรือความเหมาะสมแก่การใช้งาน และงานที่ถูกต้องตามหลักพุทธศาสนาก็คืองานที่ซื่อสัตย์สุจริต

กล่าวโดยสรุป สัมมาอาชีวะและมรรคปฏิบัติมีความเกี่ยวพันกัน สัมพันธ์กันโดยเริ่มจากการสร้างความเห็นต่อการเลี้ยงชีวิตที่ถูกต้อง เมื่อมีความเห็นที่ถูกต้องก็มีวิธีคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล เมื่อพิจารณาอย่างถ่องแท้ด้วยความเป็นเหตุเป็นผล คิดละเอียดถึงประโยชน์และมีประโยชน์ชัดเจนแล้ว จึงแสดงออกด้วยกายวาจาและการกระทำ นำไปสู่การเลี้ยงชีวิตที่ถูกต้อง และเพียรพยายามไปสู่สิ่งที่ถูกต้อง ด้วยการระลึกรู้ในการทำหน้าที่ของตนอย่างมีสติ และมีความตั้งใจอย่างเด็ดเดี่ยวในการเลี้ยงชีวิตด้วยความซื่อสัตย์สุจริตนั้น เมื่อกระบวนการของมรรคดำเนินไปเช่นนี้ ผู้เลี้ยงชีพขบยอมประสพกับความสุขในหน้าที่การงานของตน มีความเบิกบานในการเลี้ยงชีพ ดำเนินชีวิตได้ด้วยความเป็นสุข

๓.๔.๖ หลักการถ่วงรอนการาลามสูตร

การาลามสูตร^{๔๔} คือ พระสูตรที่พระพุทธเจ้าทรงแสดงแก่ชาวกาลามะ หมู่บ้านเกสปุตตนิคม แคว้นโกศล การาลามสูตรเป็นหลักแห่งความเชื่อที่พระพุทธองค์ทรงวางไว้ให้แก่พุทธศาสนิกชนไม่ให้เชื่อสิ่งใด ๆ อย่างมกมายโดยไม่ใช้ปัญญาพิจารณาให้เห็นจริงถึงคุณโทษหรือดีไม่ดีกว่าก่อนเชื่อ มีอยู่ ๑๐ ประการ เหมาะนำมาใช้เป็นหลักในการลงทุน

๑. อย่าเพิ่งเชื่อตามที่ฟังๆ กันมา ชื่อนี้ใช้ได้ดีในตลาดลงทุน เพราะมีข่าวปล่อย ข่าวลือเพื่อวัตถุประสงค์บางอย่างในการทำราคาสินค้า ทั้งขึ้นและลง นักลงทุนมือใหม่ย่อมตกเป็นเหยื่อของข่าวลือ ข่าวปล่อย โดยมีประโยคเด็ด คือ เขาว่าสินค้าตัวนี้ราคาจะขึ้น เพราะโดยผู้ฟังยังไม่รู้ว่า เขาคือใคร แต่ก็เชื่อหัวปักหัวปำ โดยเอาเงินที่เก็บออมไปละลายทิ้ง

๒. อย่าเพิ่งเชื่อตามที่ทำต่อๆ กันมา เช่น ถ้าราคาทองคำตกให้ Cut loss หรือ ซื้อเฉลี่ยไม่เป็นสูตรตายตัวเสมอไป บางช่วงก็ใช้ไม่ได้ การซื้อขายผลมี ๒ ด้าน คือคนที่ได้กับคนที่เสีย

๓. อย่าเพิ่งเชื่อตามคำเล่าลือ ข่าวลือเป็นของคู่กันกับตลาดทองคำ จริงบ้างเท็จบ้างส่วนมากจะเท็จ ทำไมต้องมีข่าวลือ ก็เพื่อทำให้เกิดการเคลื่อนไหวของราคา เกิดการซื้อขายสุดท้ายก็บรรลุเป้าหมายของผู้ปล่อย คือ การทำกำไรของผู้ปล่อยข่าว ผู้ที่ผู้ลงทุนหน้าใหม่ ขาดความรู้ขาดข้อมูล ไม่มีความมั่นใจในตัวเองศึกษาทองคำด้วยตัวเองน้อย จึงจะมักหาข่าวลือมาสนับสนุนมักจะเชื่อข่าวลือมากกว่าเชื่อตัวเอง

๔. อย่าเพิ่งเชื่อโดยอ้างตำรา ชื่อนี้สื่อถึงว่า หนังสือหรือตำรา มันมีการเปลี่ยนแปลงเสมอถ้ายึดติดก็จะตกหลุมกับดักตำรา ตลาดทองคำมีชีวิต ไม่มีตำราใดๆ ที่อธิบายได้ถูกเสมอ มันเป็นแค่แนวคิดให้ผู้อ่านเอาไปต่อยอด ไม่ใช่ให้เชื่อถือหรือยึดเป็นสูตรสำเร็จตายตัว

๕. อย่าเพิ่งเชื่อโดยนิกเดาที่ไม่มีหลักการ หรือข้อมูลมาสนับสนุน เรียกว่าการเดาสุ่ม การเดาเป็นสิ่งที่จำเป็นในการลงทุน เราเรียกให้รู้ในการเดาแบบมีหลักการของการลงทุนว่า บทวิเคราะห์ซึ่งถูกบ้างผิดบ้าง เพราะมันเป็นการเดา ดังนั้นบทวิเคราะห์ของโบรก ที่ส่งทางอีเมลล์ อย่าไปเชื่อ

^{๔๔} วจ.ติก. (ไทย) ๒๐/๖๖/๒๕๗.

หลงเชื่อปักใจให้ใช้ดูแนวคิดของคนที่ลงทุน ถ้าซื้อตามบทวิเคราะห์มีโอกาสติดต่อยสูง มีคำพูดแตกต่างกันว่าถ้าโบรคนี้แนะนำให้ทำอะไร ทำตรงกันข้ามจะได้กำไร

๖. อย่าเพิ่งเชื่อโดยคาดคะเนเอา มือใหม่มักจะคาดคะเน แบบมองโลกในแง่ดี แต่สำหรับตลาดทองคำไม่ใช่ โลกมันโหดร้าย โดยเฉพาะตลาดทองคำช่วงที่ผันผวน

๗. อย่าเพิ่งเชื่อโดยนึกคิดตามแนวเหตุผล ในตลาดทองคำ จะมีสร้างเหตุผลมารองรับราคา หรือเรียกการปั่นราคาเราจะสังเกตว่ามีการปล่อยข่าวให้เหตุผลต่างๆ นานา ทำให้รายใหม่คิดว่ามันมีเหตุแบบนี้ ผลมันน่าจะเกิดแบบนี้ ตลาดทองคำไม่มีเหตุผลแน่นอนบางครั้งไม่ค่อยมีเหตุผลจะใช้อารมณ์ของนักลงทุนเป็นหลัก ดังนั้นนักเก็งกำไรจึงสร้างเหตุผล ทำให้คนซื้อที่มีอารมณ์ของความโลภมาครอบงำ ในความมีเหตุผล จะมีความไม่สมเหตุผลเจือปนอยู่ ต้องดูดีๆ เช่น ราคาทองคำขึ้นถล่มทลาย แต่เกินมูลค่าพื้นฐานของทองคำแต่อยู่ๆ ราคาวิ่งขึ้นแบบไม่มีเหตุผล ขึ้นไปหลายร้อยหลายพันเปอร์เซ็นต์ ระวังให้ดี

๘. อย่าเพิ่งเชื่อเพราะถูกกับทฤษฎีของตน ทุกคนมักมีแนวคิดและความเชื่อเป็นของตนเอง จากการเรียนรู้ประสบการณ์ในอดีตที่ผ่านมา คนเราจะเชื่อเพราะมันตรงกับความคิดของเรา หรือเรียกว่าพอใจ ข้อนี้สอนให้เราเปิดรับสิ่งใหม่ๆ ไม่ใช่ยึดความคิดตัวเอง ซึ่งจำเป็นในการลงทุนในตลาดทองคำ เราต้องเปิดรับแนวคิดใหม่ๆ

๙. อย่าเพิ่งเชื่อเพราะมีรูปลักษณ์ที่ควรเชื่อได้ ข้อนี้สอนให้เราอย่ายึดติดกับรูปร่างนอก

๑๐. อย่าเพิ่งเชื่อเพราะผู้พูดเป็นครูบาอาจารย์ของตน ยกตัวอย่าง เช่น องค์กรผู้สอน อาจารย์โดยอาจารย์บอกให้ไปฆ่าคน แล้วตัดเอานิ้วมาร้อยเป็นสร้อยคอ ครบ ๑,๐๐๐ นิ้ว ก็สำเร็จวิชา การเชื่อต้องอาศัยหลักการและเหตุผล ไม่ใช่เขาเป็นอาจารย์แล้วสอนสิ่งผิด เราต้องเชื่อตามทุกอย่าง ตลาดทองคำมีผู้ตั้งตัวเป็นอาจารย์เยอะ สรุปท่านต้องเชื่อตัวเอง ลงทุนตามความรู้ที่มี ไม่ลงทุนเกินตัว เกินกำลังทรัพย์ท่านจะมีความสุขในการลงทุน

หลักคำสอนในพระพุทธศาสนา นำมาใช้ได้อย่างดีในการทำงานและการลงทุนต่าง ๆ เช่น ลงทุนออนไลน์ สามารถนำมาปรับใช้ การดำรงชีวิตสำหรับนักลงทุน มีที่น่าสนใจในการใช้เป็นบรรทัดฐานในการประกอบการตัดสินใจเพื่อการลงทุนที่สำคัญดังนี้

ก. โยนิโสมนสิการ

ข. ทิฏฐธัมมิกัตถประโยชน์

๑) การแสวงหาทรัพย์ อุฏฐานสัมปทา (ถึงพร้อมด้วยความหมั่น)

๒) การบริโภครทรัพย์และการออมทรัพย์ อารักขสัมปทา (การรู้จักรักษาทรัพย์และประหยัด)

๓) กัลยาณมิตตา (คบคนดีเป็นมิตร)

๔) สมชีวิตา (เลี้ยงชีพตามสมควรแก่กำลังทรัพย์ที่หามาได้)

ค. กุลจิรัฏฐิติธรรม (ธรรมสำหรับดำรงความมั่งคั่งของตระกูลให้ยั่งยืน)

ง. สัมมาอาชีวะและมรรคปฏิบัติมีความเกี่ยวพันกัน

จ. จิตวิทยาการลงทุนเพื่อพัฒนาการตัดสินใจลงทุน (ปัญญาที่เกิดจากปฏิบัติวิปัสสนา)

๓.๔.๗ โยนิโสมนสิการ

กระบวนการพัฒนาการเรียนรู้ด้วยวิธีคิดแบบโยนิโสมนสิการ ทั้ง ๑๐ วิธี

เสนาะ ผดุงฉัตร ต่างก็ได้ศึกษาเรื่องโยนิโสมนสิการ ได้ประมวลตัวอย่างมาประกอบเข้ากับวิธีคิดแต่ละวิธีของพระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตฺโต) เพื่อให้เกิดความเข้าใจได้ง่ายขึ้น โยนิโสมนสิการ ประกอบด้วยคำสองคำ คือ “โยนิโส” มาจาก “โยนิ” แปลว่า เหตุ ต้นเค้าแหล่งเกิด วิธี ทาง ปัญญา “มนสิการ” หมายถึง การคิดในใจ การคิดคำนึง นึกถึง พิจารณา ดังนั้น โยนิโสมนสิการ จึงหมายถึง การนึกในใจให้แยกคาย หรือการคิดแบบแยกคาย คือ ความเป็นผู้ฉลาดในการคิด คิดอย่างถูกวิธี ถูกระบบ พิจารณาไตร่ตรองไปถึงสาเหตุหรือที่มาของเรื่องราวนั้นๆ ประมวลความคิด และสรุปออกมาว่า สิ่งนั้นเป็นอย่างไร เรียกได้ว่าเป็นวิถีทางแห่งปัญญา ธรรมสำหรับกลั่นกรองแยกแยะข้อมูล โยนิโสมนสิการเป็นเครื่องมือในการสร้างนิสัยใหม่ให้กับความคิดซึ่งอาจต้องใช้เวลานาน แต่หากได้ฝึกคิดจะได้ผลที่คุ้มค่า เพราะเป็นหนทางที่ทำให้เกิดปัญญา

พระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตฺโต) ได้กล่าวถึงวิธีคิดแบบมนสิการ ถึงหลักการ ๒ ประเภท คือ

๑. โยนิโสมนสิการระดับสัจธรรม ประเภทพัฒนาปัญญาโดยตรง ที่มุ่งให้เกิดความรู้ความเข้าใจ เป็นจริง ตรงตามสภาวะจริง เน้นการจัดต่อวิชา โลกุตตรสัมมาทิฐิ

๒. โยนิโสมนสิการประเภทร่างเสริมคุณภาพจิต (โยนิโสมนสิการระดับจริยธรรม) มุ่งปลูกเร้าให้เกิดคุณธรรมหรือกุศลธรรมต่างๆ เน้นการจัดหรือข่มตัณหา (โลกียสัมมาทิฐิ)

โยนิโสมนสิการ ที่ใช้ประโยชน์ได้ทั้ง ๒ ประเภทที่กล่าวไว้ข้างต้น ซึ่งแบ่งได้เป็น ๑๐ วิธี^{๕๕} คือ

๑) วิธีคิดแบบสืบสาวเหตุปัจจัย คือ การพิจารณาปรากฏการณ์ที่เป็นผลให้รู้จักสภาวะที่เป็นจริง หรือพิจารณาปัญหา หาหนทางแก้ไขด้วยการค้นหาสาเหตุและปัจจัยต่างๆ ที่สัมพันธ์ส่งผลสืบทอดกันมา

๒) วิธีคิดแบบแยกแยะส่วนประกอบ เป็นวิธีคิดแบบจำแนกแยกแยะองค์รวมของสรรพสิ่งออกเป็นองค์ประกอบย่อยๆ หรือคิดวิเคราะห์และจัดหมวดหมู่ขององค์ประกอบ ย่อย ๆ นั้น

๓) วิธีคิดแบบสามัญลักษณ์ หรือวิธีคิดแบบรู้เท่าทันธรรมดา คือ มองอย่างรู้เท่าทันความเป็นไปของสิ่งทั้งหลาย ซึ่งจะต้องเป็นอย่างนั้นตามธรรมดาของมันเอง

๔) วิธีคิดแบบแก้ปัญห (แบบอริยสัจ) มีลักษณะทั่วไป ๒ ประการ คือ

^{๕๕} พระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ. ปยุตฺโต), *วิธีคิดตามหลักพุทธธรรม*, พิมพ์ครั้งที่ ๙, (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท ธรรมสาร จำกัด, ๒๕๔๖), หน้า ๗๔.

๔.๑ เป็นวิธีคิดตามเหตุและผล สืบสาวจากผลไปหาเหตุแล้วแก้ไขและทำการที่
ต้นเหตุ

๔.๒ เป็นวิธีคิดที่ตรงจุด ตรงเรื่อง ตรงไปตรงมาไม่พุ้งชานออกไปเรื่องอื่นและ
ต้องเป็นการแก้ไขที่ปฏิบัติได้จริง

๕) วิธีคิดแบบบรรณธรรมสัมพันธ์ หรือคิดตามหลักการและความมุ่งหมาย เมื่อรู้ว่า
หลักการเป็นอย่างไร ความมุ่งหมายเป็นอย่างไร ก็ทำให้ถูกต้องตามหลักการและจุดมุ่งหมายนั้น

๖) วิธีคิดแบบคุณโทษและทางออก เป็นการมองสิ่งทั้งหลายตามความเป็นจริง

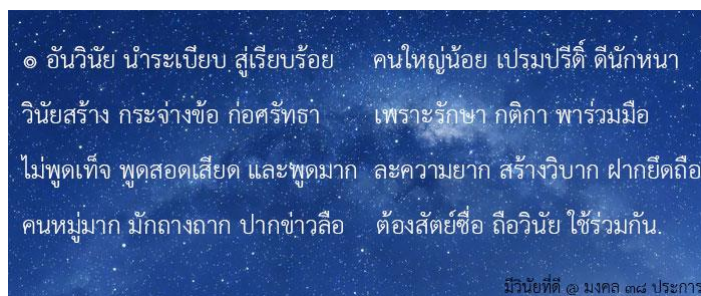
๗) วิธีคิดแบบคุณค่าแท้และคุณค่าเทียม เป็นวิธีคิดที่เกี่ยวข้องใกล้ชิดกับความ
ต้องการและการประเมินค่าของบุคคล

๘) วิธีคิดแบบปลูกเร้าคุณธรรม เป็นวิธีคิดที่รู้จักนำเอาประสบการณ์ที่ผ่านพบมาคิด
ปรุงแต่งไปในทางที่ดีงาม เป็นประโยชน์เป็นกุศล ทำให้มีทัศนคติที่ดีต่อบุคคล เหตุการณ์และ
สิ่งแวดล้อม มีจิตใจที่สะอาดผ่องแผ้ว แล้วแสดงออกเป็นพฤติกรรมในทางสร้างสรรค์ต่อไป

๙) วิธีคิดแบบเป็นอยู่ในปัจจุบัน คิดตามแบบมหาสติปัฏฐานสูตร พิจารณามีสติ
ระลึกอยู่กับสิ่งที่กำลังเป็นอยู่ เกิดขึ้นหรือรู้การกระทำทุกขณะจิต เป็นแนวคิดแห่งปัญญาไม่ว่าเรื่องนั้น
จะเป็นอยู่ขณะนี้ ล่วงไปแล้ว หรือเป็นเรื่องของการภายหน้า หากเป็นการคิดด้วยปัญญาถูกต้องตาม
หลักการของพระพุทธศาสนา ก็นับเป็นความคิดในปัจจุบันทั้งสิ้น

๑๐) วิธีคิดแบบวิรัชชวาท วิรัชชวาท มาจาก วิรัชช+วาท วิรัชช แปลว่า แยกแยะ
แบ่งออก จำแนกหรือแจกแจง ใกล้เคียงกับคำว่า วิเคราะห์ วาท แปลว่า การกล่าว การพูด การแสดง
คำสอน วิรัชชวาท แปลว่า การพูดแยกแยะ พูดจำแนกหรือพูดแจกแจง หรือแสดงคำสอนแบบ
วิเคราะห์ ที่ถูกรับมีกัตถประโยชน์

๓.๔.๘ มงคลที่ ๙ มีวินัยที่ดี



ภาพที่ ๑๓ แสดงวินัยที่ดี^{๕๖}

วินัย ก็คือ ข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์เพื่อควบคุมให้มีความเป็นระเบียบนั่นเอง มีทั้งวินัยของสงฆ์และของคนทั่วไป สำหรับของสงฆ์นั้นมีทั้งหมด ๗ อย่างหรือเรียกว่า อนุาจารย์วินัย ส่วนของบุคคลทั่วไปก็มี ๑๐ อย่าง คือ การละเว้นจากอกุศลกรรม ๑๐ ประการ

อนุาจารย์วินัยของพระมีดังนี้

๑. ปาฏิโมกข์สังวร คือ การอยู่ในศีลทั้งหมด ๒๒๗ ข้อ การผิดศีลข้อใดข้อหนึ่งก็ถือว่าต้องโทษแล้วแต่ความหนักเบา เรียงลำดับกันไปตั้งแต่ ชั้นปาราชิก สังฆาติเสส ฤทธัจจย ปาจิตตีย์ ปาฏิเทศนียะ ทุกกฎ ทุพภาสิต เป็นต้น

๒. อินทริยสังวร คือ การสำรวมอายตนะทั้ง ๕ และกาย วาจา ใจ ให้อยู่กับร่องกับรอย โดยอย่าไปเพเลิดเพเลินติดกับสิ่งที่มาสัมผัสเหล่านั้น

๓. อาชีวะปาริสุทธิสังวร คือ การหาเลี้ยงชีพในทางที่ชอบ นั่นก็คือการออกบิณฑบาต ไม่ได้เรียกร้อง เรียกรื้อหรือเที่ยวขอเงินชาวบ้านมาเพื่อความอุดมสมบูรณ์ของตนเอง

๔. ปัจจยปัจจเวกขณะ คือ การพิจารณาในสิ่งของทั้งหลายถึงคุณประโยชน์โดยเนื้อแท้ของสิ่งของเหล่านั้นอย่างแท้จริง โดยใช้เพื่อบริโภคะ เพื่อประโยชน์ ความอยู่รอดและความเป็นไปของชีวิตเท่านั้น

วินัยสำหรับฆราวาส หรือบุคคลทั่วไป เรียกว่าอนุาจารย์วินัย มีดังนี้ (อกุศลกรรมบถ ๑๐ ประการ)

๑. ไม่ฆ่าชีวิตคน หรือสัตว์ไม่ว่าน้อยใหญ่
๒. ไม่ลักทรัพย์ ยักยอกเงิน สิ่งของมาเป็นของตัวเอง
๓. ไม่ประพฤติดิฉิดในกาม ผิดลูกผิดเมีย ช่มชู้ในกระทำชำเรา
๔. ไม่พูดโกหก หลอกลวงให้หลงเชื่อ หรือชวนเชื่อ
๕. ไม่พูดส่อเสียด นินทาว่าร้าย ยุยงให้คนแตกแยกกัน
๖. ไม่พูดจาหยาบคาย ให้เป็นที่แสดงหูคนอื่น

^{๕๖} มูลนิธิธรรมมีแห่งธรรม, มงคล ๓๘ ประการ, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: <http://www.dhammathai.org/treatment/poem/poem09.php>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

๗. ไม่พูดจาไร้สาระ หรือที่เรียกว่าพูดจาเพ้อเจ้อไม่มีสาระ เหตุผล หรือประโยชน์อันใด
๘. ไม่โลภอยากได้ของเขา คือมีความคิดอยากเอาของคนอื่นมาเป็นของเรา
๙. ไม่คิดร้าย ผูกใจเจ็บ แค้น ปองร้ายคนอื่น
๑๐. ไม่เห็นผิดเป็นชอบ เช่น เห็นว่าพ่อแม่ไม่มีความสำคัญ บุญหรือกรรมไม่มีจริง เป็นต้น

ต้น

๓.๔.๙ อธิธิบาท ๔^{๕๗}

ปริญญ์ จงวัฒนา^{๕๘} กล่าวว่า อธิธิบาท ๔ คือ คุณธรรม ๔ ประการที่เป็นฐานนำไปสู่ความสำเร็จ ดังนี้

๑. ฉันทะ ความพอใจ ความพึงใจที่จะกระทำกิจใดๆ เพื่อที่ได้รับผลสำเร็จตามปรารถนา
๒. วิริยะ ความเพียร คือ มีความขยันหมั่นเพียรที่จะกระทำกิจใดๆ ที่ได้ตั้งปรารถนาไว้แล้ว และได้มีความพอใจ พึงใจ กระทำแล้วให้สำเร็จลุล่วงตามปรารถนา
๓. จิตตะ จิตจดจ่อ คือ มีสติมีสมาธิในการที่จะกระทำกิจใดๆ ที่ตั้งปรารถนาไว้แล้วได้มีความพอใจ พึงใจก่อกิจกรรมนั้น แล้วได้ใช้ความเพียรพยายามแล้ว ก็ต้องใช้กำลังใจ กำลังความคิด กำลังสติปัญญาและสมาธิไม่หันเหไปทางอื่น การกระทำกิจนั้นๆ ให้สำเร็จลุล่วงไปตามปรารถนา
๔. วิมังสา ความไตร่ตรอง ทดสอบ ทดลอง พินิจพิจารณา เมื่อกระทำสิ่งใดๆ แล้วย่อมประสบปัญหา ใหญ่บ้าง เล็กบ้าง ก็ต้องใช้การใคร่ครวญพิจารณาถึงปัญหาต่างๆ เหล่านั้นด้วยอุบาย ปัญญา ตั้งข้อสมมติฐานเป็นเหตุ เพื่อที่จะหาปัจจัยองค์ประกอบในสิ่งที่ตนรู้มาเป็นข้อเปรียบเทียบเชิงกระทบ เพื่อที่จะสามารถแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นได้และทำการทดสอบทดลอง สามารถให้ผลได้จริงตามที่ตั้งข้อสมมติหรือไม่ กระทำซ้ำแล้วซ้ำอีกจนมีความแน่ใจ จนสามารถประสบกับความสำเร็จได้ตามปรารถนาตั้งใจ

๓.๔.๑๐ ขรवासธรรม ๔^{๕๙}

ขรवासธรรม คือ ธรรมของคนผู้อยู่ครองเรือน มีศรัทธา ประพฤติธรรม ๔ ประการ คือ สัจจะ ธรรมะ ธิติ^{๖๐} และจาคะ ตายแล้วย่อมไม่เศร้าโศก สัจจะ เป็นเหตุให้ได้เกียรติ ธรรมะ

^{๕๗} นายบัญชา ท่าทอง, “ศึกษาการใช้หลักอธิธิบาท ๔ พัฒนาความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๖), หน้า ๕๗ - ๕๘.

^{๕๘} ปริญญ์ จงวัฒนา, **พุทธธรรมเพื่อกล่าวนมิตร**, (กรุงเทพมหานคร: บจก. ศิลป์สยามบรรณภัณฑ์และการพิมพ์, ๒๕๕๐), หน้า ๑๔๔ - ๑๔๕.

^{๕๙} พระครูเขมาภิวุฒิ (สังเวียน อภิชาโต), “การพัฒนาการบริหารงานบุคลากรตามหลักขรवासธรรม ๔ ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดเขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๘), หน้า ๕๖ - ๕๗.

^{๖๐} พ.อิตติ. (ไทย) ๒๕/๑๙๐/๕๔๕.

เป็นเหตุให้ได้ปัญญา ขันติ (สติ) เป็นเหตุให้หาทรัพย์ได้และ จาคะ เป็นเหตุให้ผูกมิตรไว้ได้^{๖๑} คนผู้ครองเรือน ประพฤติฆราวาสธรรม ๔ ประการ ตายแล้วย่อมไม่เศร้าโศก

พระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ. ปยุตฺโต) ให้ความหมายของฆราวาสธรรมว่า หมายถึง ธรรมสำหรับฆราวาส ธรรมสำหรับการครองเรือน หลักการครองชีวิตของคฤหัสถ์ ได้แก่

๑. สัจจะ หมายถึง ความจริง ซื่อสัตย์จริงใจ พูดจริง ทำจริง

๒. ทมะ หมายถึง การฝึกฝน การข่มใจ ฝึกนิสัย ปรับตัว รู้จักควบคุมจิตใจ ฝึกหัดตัดนิสัยแก้ไขข้อบกพร่อง ปรับปรุงตนให้เจริญก้าวหน้าด้วยสติปัญญา

๓. ขันติ หมายถึง ความอดทน ตั้งหน้าทำหน้าที่การทำงานด้วยความขยันหมั่นเพียรเข้มแข็งทนทาน ไม่หวั่นไหว มั่นในจุดหมาย ไม่ท้อถอย

๔. จาคะ หมายถึง ความเสียสละ สละกิเลส สละความสุขสบาย และผลประโยชน์ส่วนตนได้ ใจกว้าง พร้อมทั้งจะรับฟังความทุกขความคิดเห็นและความต้องการของคนอื่น พร้อมทั้งจะร่วมมือช่วยเหลือเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ไม่คับแคบเห็นแก่ตนหรือเอาแต่ใจตัว ในฆราวาสธรรมหมวดนี้ ทมะ ท่านมุ่งเอาด้านปัญญา ขันติท่านเน้นแง่จริยะ^{๖๒}

ฆราวาส (อ่านว่า คะราवाद) นัยแรก แปลว่า การอยู่ครองเรือน การอยู่ในเรือน การเป็นอยู่แบบชาวบ้าน เช่น ฆราวาสเป็นที่คับแคบ เป็นทางมาแห่งธุลี บรรพชาเป็นทางปลอดโปร่ง

ฆราวาส นัยที่สอง แปลว่า ผู้ครองเรือน ผู้อยู่ในเรือน ได้แก่ ชาวบ้านทั่วไปที่มีชนกบวชเป็นคำที่มีความหมายเดียวกับคำว่า คฤหัสถ์ เช่น “ฆราวาสธรรม เป็นธรรมสำหรับผู้ครองเรือนจะประพฤติปฏิบัติ” “เมื่อเรายังเป็นฆราวาสอยู่ ได้ตกแต่งร่างกายนุ่งห่มเสื้อผ้าอันสวยงาม ทัดทรงดอกไม้ ลูบไล้ด้วยจรรยาจันทน์” ฆราวาส มักพูดหรืออ่านผิดเพี้ยนเป็นฆราวาส (การะवाद)

ฆราวาสธรรม เป็นธรรมที่นำมาซึ่งความสุขความเจริญและความสงบเย็นแก่ผู้ปฏิบัติตามเป็นธรรมที่จะนำพาครอบครัวให้อยู่เย็นเป็นสุข นำพาให้ชีวิตการครองเรือนเป็นไปด้วยความราบรื่นอยู่กันยืนยาวตลอดไป โดยไม่แตกร้าง ไม่เกิดความกินแหนงระแวงกัน^{๖๓}

อนึ่ง ในด้านสัจจะ คัมภีร์ฝ่ายอภิธรรม แยกสัจจะ คือความจริงเป็น ๒ ระดับ ได้แก่

๑. สมมติสัจจะ (Conventional Truth) ความจริงโดยสมมติเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าโวหารสัจจะ ความจริงโดยโวหารหรือโดยสำนวนพูด คือ ความจริงตามมติร่วมกันตามที่ได้ตกลงกันไว้หรือหมายรู้ร่วมกันเป็นเครื่องมือสื่อสาร พอให้สำเร็จประโยชน์ในชีวิตประจำวัน เช่น คนสัตว์ โต๊ะ เก้าอี้ เป็นต้น

^{๖๑} ขุ.อิติ. (ไทย) ๒๕/๑๙๐-๑๙๑/๕๔๕.

^{๖๒} พระธรรมปิฎก (ป.อ.ปยุตฺโต), พจนานุกรมพุทธศาสตร์ ฉบับประมวลธรรม, พิมพ์ครั้งที่ ๙, (กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๔๓), หน้า ๑๓๕.

^{๖๓} พระธรรมกิตติวงศ์ (ทองดี สุรเตโช), พจนานุกรมเพื่อการศึกษาพุทธศาสตร์ “คำวัด”, พิมพ์ครั้งที่ ๓, (กรุงเทพมหานคร: ธรรมสภาและสถาบันบันลือธรรม, ๒๕๕๑), หน้า ๑๔๑.

๒. ปรมาตมะสัจจะ (Ultimate Truth) ความจริงโดยปรมาตม์ คือ จริตตามความหมายสูงสุดตามความหมายแท้อย่างยั้ง คือ การหยั่งรู้สัจธรรมที่จะทำใหความยัดติดถ้อมันหลงผิดทั้งหลาย สลายหมดไป ทำใหความใจวางทำที่ต่อสิ่งทั้งหลายอย่างถูกต้อง หลุดพ้นจากกิเลสและทุกข์ มีจิตใจเป็นอิสระ ผ่องใสเบิกบาน มีความสุขที่แท้จริง สิ่งที่เป็นจริงโดยปรมาตม์ เช่น นามธรรม รูปธรรม เวทนา สัญญา สังขาร เป็นต้น^{๖๔}

๓.๔.๑๑ สังคหัตถ์ ๔

จากการศึกษา^{๖๕} จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสังคหัตถ์ ๔ ตามแนวพระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ. ปยุตโต) ได้ให้ความหมายของสังคหัตถ์ ๔ คือ หลักธรรมที่เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวนำใจคนและประสานหมู่ชนไว้ให้มีความสามัคคีกัน ประกอบด้วย^{๖๖}

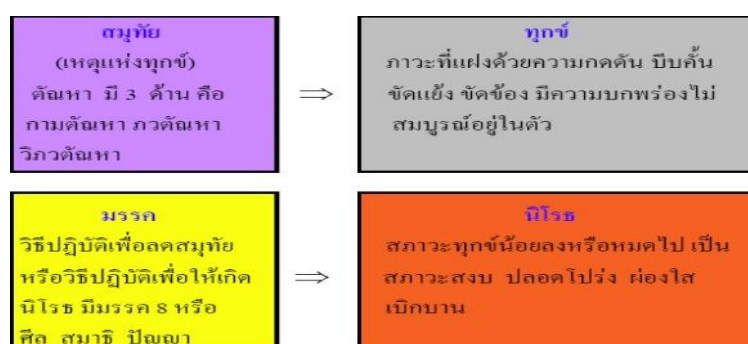
๑. ทาน ให้ปัน คือ ความเอื้อเฟื้อ เผื่อแผ่ เสียสละ แบ่งปัน ช่วยเหลือสงเคราะห์ด้วยปัจจัยสี่ ทุน หรือ ทรัพย์สิน สิ่งของ ตลอดจนให้ความรู้ ความเข้าใจและศิลปวิทยา

๒. ปิยวาจา พูดอย่างรักกัน คือ กล่าวคำสุภาพ ไพเราะ น่าฟัง ชี้แจง แนะนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ มีเหตุผล เป็นหลักฐาน ชักจูงในทางที่ดีงามหรือแสดงความเห็นอกเห็นใจ ให้กำลังใจ รู้จักพูดให้เกิดความเข้าใจดี สมานสามัคคี เกิดไมตรีทำให้รักใคร่นับถือและช่วยเหลือเกื้อกูลกัน

๓. อตถจริยา ทำประโยชน์แก่กัน คือ ช่วยเหลือด้วยร่างกายและชวนช่วยช่วยเหลือกิจการต่างๆ บำเพ็ญประโยชน์ รวมทั้งช่วยแก้ไข้ปัญหาและช่วยปรับปรุงส่งเสริมในด้านจริยธรรม

๔. สมานัตตตา เอาตัวเข้าสมาน คือ ทำตัวให้เข้ากับเขาได้ วางตนเสมอต้นเสมอปลายให้ ความเสมอภาค ปฏิบัติสม่ำเสมอต่อคนทั้งหลาย ไม่เอาเปรียบและเสมอในสุขทุกข์คือ ร่วมสุข ร่วมทุกข์ ร่วมรับรู้ ร่วมแก้ไข้ปัญหาเพื่อให้เกิดประโยชน์สุขร่วมกัน

๓.๔.๑๒ แนวคิดการนำอริยสัจ ๔ มาจัดการบริหารความเสี่ยง



^{๖๔} พระราชวรมุนี (ป.อ. ปยุตโต), คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับเด็กและเยาวชนรุ่นใหม่, (กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๘), หน้า ๔๓.

^{๖๕} นางสาวพรกมล ชูบุญพงษ์, “การให้บริการประชาชนตามหลักสังคหัตถ์ ๔ ของศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๔), หน้า ๓๑.

^{๖๖} พระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ. ปยุตโต), ธรรมบุญชีวิต, พิมพ์ครั้งที่ ๘๒, (กรุงเทพมหานคร: บริษัทพิมพ์สวย จำกัด, ๒๕๕๐), หน้า ๒๕.

ความสำคัญของอริยสัจ ๔ พระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตโต) ได้กล่าวถึงความสำคัญของอริยสัจ ๔ ว่าเป็นหลักธรรมที่ครอบคลุมคำสอนในพระพุทธศาสนา เนื้อหาหลักธรรมทั้งหมดในทางพระพุทธศาสนารวมลงในอริยสัจ ๔ ได้ทั้งหมด^{๖๗}

นอกจากนี้ยังได้กล่าวถึงข้อพึงปฏิบัติในอริยสัจ ๔ หรือกิจในอริยสัจ ๔ ที่พระพุทธเจ้าได้ทรงตรัสถึงหน้าที่อันที่พึงทำต่ออริยสัจ ๔ ว่า

- ๑) ทุกขอริยสัจ ปริณญะย แปลว่า ทุกขอริยสัจ ควรกำหนดรู้
- ๒) ทุกขสมุทัย อริยสัจ ปหาตพฺพ แปลว่า ทุกขนิโรธอริยสัจ ควรทำให้แจ้ง
- ๓) ทุกขนิโรธ อริยสัจ สจฺจิกตพฺพ แปลว่า ทุกขนิโรธอริยสัจ ควรทำให้แจ้ง
- ๔) ทุกขนิโรธคามินีปฏิปทา อริยสัจ ภาเวตพฺพ แปลว่า ทุกขนิโรธคามินีปฏิปทา อริยสัจ ควรเจริญ

กิจในอริยสัจ ๔ นี้เป็นข้อที่จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องและเสร็จสิ้นในอริยสัจ ๔ การรู้จักในอริยสัจ ๔ เรียกว่า กิจญาณ คือ ญาณอันยังรู้ถึงหน้าที่ที่พึงกระทำเพื่อให้รู้แจ้งในอริยสัจ ๔ ขั้นตอนของการปฏิบัติ ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นวิธีการสำหรับการแก้ปัญหา ดังนี้

๑) ทุกข์ หมายถึง สภาวะที่เป็นทุกข์ ซึ่งจะต้องกำหนดรู้ตามสภาพที่แท้จริงในตัวของมัน คือ ไม่ใช่รู้ตามที่เรายากให้มันเป็นหรือตามที่เรากลียดชังมัน แต่พึงรู้ถึงปัญหาที่จะต้องทำ ความเข้าใจและรู้ขอบเขต ถ้าจัดเป็นขั้น ได้แก่ ขั้นแกลง หรือขั้นสำรวจถึงปัญหา

๒) สมุทัย หมายถึง รู้สิ่งที่เป็นสาเหตุแห่งทุกข์ ซึ่งจะต้องกำจัดเสียให้ออกไป ถ้าจัดเป็นขั้น ได้แก่ ขั้นสืบค้น วิเคราะห์ และวินิจฉัยถึงมูลเหตุของปัญหาที่จะต้องกำจัดให้หมดไป

๓) นิโรธ หมายถึง รู้สภาวะดับทุกข์ ซึ่งจะต้องทำให้ประจักษ์แจ้ง ถ้าจัดเป็นขั้น ได้แก่ ขั้นกำหนดจุดมุ่งหมายของปัญหาที่เกิดขึ้น ให้เห็นถึงวิธีการแก้ปัญหา เพื่อให้เข้าถึงปัญหาที่จะต้องทำให้สำเร็จ พร้อมทั้งรู้ว่าการเข้าถึงจุดมุ่งหมายนั้นจะสำเร็จหรือเป็นไปได้อย่างไร

๔) มรรค หมายถึง รู้มรรคา หรือคือขั้นตอนการดำเนินการ การเพ้นหามรรค ซึ่งจะต้องมีการฝึกฝนด้วยการปฏิบัติจริง ถ้าจัดเป็นขั้น ได้แก่ ขั้นกำหนดขั้นตอนวิธีการลงมือปฏิบัติและศึกษาถึงรายละเอียดทั้งหลายในการแก้ไขและกำจัดสาเหตุของปัญหานั้นให้หมดสิ้นไปและท่านยังได้กล่าวถึงวิธีคิดแบบอริยสัจ ๔ มีหลักการสำคัญ คือ

ขั้นที่ ๑ กำหนดรู้ทุกข์ (ขั้นทุกข์) ด้วยการทำความเข้าใจในปัญหาและขอบเขตของปัญหาอะไร คืออะไร

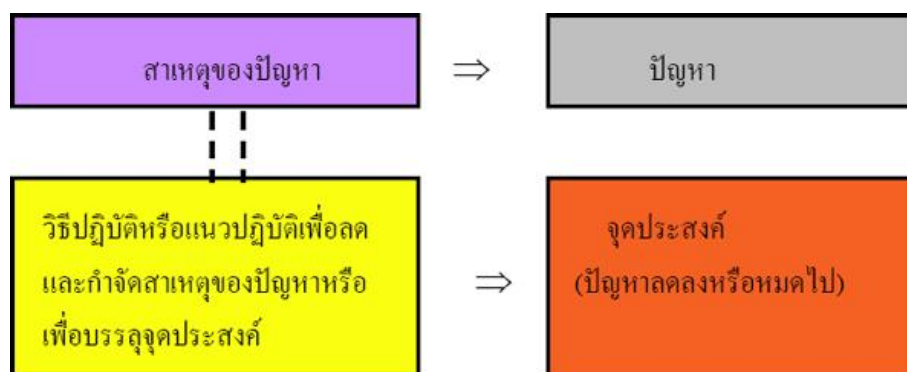
ขั้นที่ ๒ สืบสาวเหตุแห่งทุกข์ (ขั้นสมุทัย) ด้วยการวิเคราะห์มูลเหตุหรือต้นตอของปัญหาที่ต้องการแก้ไข

^{๖๗} พระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตโต), **พุทธธรรม**, (กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๔๖), หน้า ๘๙๓.

ขั้นที่ ๓ เล็งหมายขัดเพื่อการดับทุกข์ (ขั้นนิโรธ) ว่ามีความเป็นไปได้จริงมากน้อยเพียงใด หรือเป็นไปได้เลย นั้นหมายความว่า การเล็งหมายขัดเพื่อการดับทุกข์นี้ ต้องหมายให้ชัดเจนเกี่ยวกับ เป้าหมาย หลักการและกระบวนการแก้ปัญหา

ขั้นที่ ๔ จัดวางวิธีการดับทุกข์ที่ต้องลงมือปฏิบัติ (ขั้นมรรค) ด้วยการกำหนดวิธีการ แผนการ รายการที่ต้องปฏิบัติเพื่อความสำเร็จในการแก้ปัญหา^{๖๘} และดังพระพุทธพจน์ขององค์ พระผู้มีพระภาคเจ้าที่ได้ตรัสไว้ในพระไตรปิฎกถึงเรื่องความสำคัญแห่งอริยสัจ ๔ ว่า อริยสัจ ๔ จึงเป็น หลักธรรมที่จำเป็นสำหรับบรรพชิตและคฤหัสถ์ซึ่งพระพุทธองค์ทรงย้ำ ให้ภิกษุทั้งหลายสอนให้ ชาวบ้านรู้และเข้าใจในอริยสัจดังที่ว่า “ภิกษุทั้งหลาย ชนเหล่าหนึ่งเหล่าใดที่พวกเธอพึงอนุเคราะห์ที่ดี เหล่าชนที่พอจะรับฟังคำสอนก็ดีไม่ว่าเป็นมิตร เป็นผู้ร่วมงาน เป็นญาติ เป็นสายโลหิตก็ตาม พวกเธอ พึงชักชวน พึงสอนให้ดำรงอยู่ ให้ประดิษฐานอยู่ในการตรัสรู้ตามความเป็นจริง ซึ่งมีอริยสัจ ๔ ประการ” และ อริยสัจ ๔ เป็นหลักธรรมที่สำคัญที่ครอบคลุมคำสอนทั้งหมดไว้ ดังพระสารีบุตรได้ให้ โอวาทแก่ภิกษุว่า “ท่านผู้มีอายุทั้งหลาย รอยเท้าของสัตว์ทั้งหลายที่เที่ยวไปบนผืนแผ่นดินทั้งสิ้นทั้ง ปวงย่อมประชุมลงในรอยเท้าช้าง รอยเท้าช้างกล่าวได้ว่าเป็นยอดเยี่ยมในบรรดารอยเท้าเหล่านั้น โดย ความมีขนาดใหญ่ฉันใดกุศลธรรมทั้งสิ้นทั้งปวงก็สงเคราะห์ลงในอริยสัจ ๔ ฉะนั้น ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว ถึงความสำคัญของ “อริยสัจ ๔” ว่าเป็นหลักธรรมที่มีความสำคัญและถือว่าเป็นหัวใจของ พระพุทธศาสนา เพราะอริยสัจ ๔ เป็นที่รวมของธรรมทั้งหลาย ที่พระองค์ทรงตรัสในครั้งพุทธกาล เปรียบเหมือนรอยเท้าของสัตว์ทั้งหลายที่เที่ยวไปบนผืนแผ่นดินทั้งสิ้นทั้งปวงย่อมประชุมลงในรอย เท้าช้าง รอยเท้าช้างกล่าวได้ว่าเป็นยอดเยี่ยมในบรรดารอยเท้าเหล่านั้น โดยความมีขนาดใหญ่ฉันใด กุศลธรรมทั้งสิ้นทั้งปวงก็สงเคราะห์ลงในอริยสัจ ๔ ฉะนั้น ซึ่งประกอบด้วย ๔ เรื่องหลัก ๆ คือ ความ ทุกข์ (ทุกข์), สาเหตุของความทุกข์(สมุทัย), ความดับทุกข์ (นิโรธ), ทาง (วิธี) ปฏิบัติธรรมเพื่อความดับ ทุกข์ (มรรค) ดังนั้นอริยสัจ ๔ จึงเป็นความจริงที่เป็นประเสริฐ เป็นความจริงที่สามารถนำมาใช้ให้เกิด ประโยชน์แก่ชีวิตได้ เป็นความจริงที่พระองค์ทรงใช้ในการแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยพระองค์ได้ ทรงยกผลของความทุกข์ขึ้น เพราะเป็นสิ่งที่คนทั่วไปประสบพบเจอกันอยู่ในชีวิตประจำวัน เมื่อรู้ความ ทุกข์ที่เกิดขึ้นแล้วก็ทำการศึกษาหาเหตุที่ทำให้เกิดทุกข์นั้น และทรงชี้ให้เห็นถึงวิธีการที่จะดับทุกข์ โดยใช้กระบวนการฝึกหรือการปฏิบัติอันเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

^{๖๘} นายมนตรี พุฒซ้อน, “การบริหารงานวิชาการตามหลักอริยสัจ ๔ ระดับโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๖), หน้า ๗๑.



ผู้วิจัยเห็นความสำคัญของหลักธรรมข้อนี้ เพราะวิธีแห่งปัญญาซึ่งปัจจุบันคนในสังคมมี ปัญหาในการบริหารจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจมาก การแก้ปัญหาวิธีนี้เหมาะสำหรับ การลงทุนในตลาดออนไลน์ ซึ่งต้องใช้การตัดสินใจที่เฉียบคม เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย

๓.๔.๑๓ จิตวิทยาการลงทุนและจริต ๖

ความหมายและหลักการ

แนวคิดหลักการด้านจิตวิทยาการลงทุนเพื่อพัฒนาการตัดสินใจลงทุน หมายถึง ปัญหาที่เกิดจากปฏิบัติ การลงทุนของนักลงทุนที่ยังขาดข้อมูลหรือความรู้ความเข้าใจในการลงทุน ซึ่งส่งผลต่อ จิตวิทยาการลงทุนของนักลงทุนที่อาจจะก่อให้เกิดผลเสียต่อสภาพการทางการเงินของตนเองและโดย ส่วนรวมได้

จากการศึกษาพบว่า การลงทุนที่ประสบความสำเร็จ ผู้ลงทุนจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ ในการลงทุน ตลอดทั้งมีหลักจิตวิทยาการลงทุนสามารถควบคุมตนเองได้เมื่อต้องตัดสินใจใน สถานการณ์ต่างๆ สำหรับหลักจิตวิทยาการลงทุนแบ่ง ๔ ลักษณะคือการให้ระดับความสำคัญกับการ เป็นนักลงทุนประเภทผจญภัย การให้ระดับความสำคัญกับการเป็นนักลงทุนประเภทเป็นตัวของตัวเอง การให้ระดับความสำคัญกับการเป็นนักลงทุนประเภทชอบมีชื่อเสียงและการให้ระดับ ความสำคัญกับการเป็นนักลงทุนประเภทผู้พิทักษ์

อายุมีความสัมพันธ์กับการให้ระดับความสำคัญกับการเป็นนักลงทุนประเภทผจญภัย การ เป็นนักลงทุนประเภทเป็นตัวของตัวเอง และการเป็นนักลงทุนประเภทชอบมีชื่อเสียง แต่อายุไม่มี ความสัมพันธ์โดยตรงกับการให้ระดับความสำคัญกับการเป็นนักลงทุนประเภทผู้พิทักษ์

สถานภาพรายได้และระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กับการให้ระดับความสำคัญกับการ เป็นนักลงทุนประเภทผจญภัย การเป็นนักลงทุนประเภทเป็นตัวของตัวเอง การเป็นนักลงทุนประเภท ชอบมีชื่อเสียง และการเป็นพรหมสุวรรณ การศึกษาจิตวิทยาการลงทุนของนักลงทุน : กรณีของนัก ลงทุนไทยในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ นักลงทุนประเภทผู้พิทักษ์ ลักษณะของการลงทุนมีความสัมพันธ์กับการให้ระดับความสำคัญกับการเป็นนักลงทุนประเภทผจญ ภัย การเป็นนักลงทุนประเภทผู้พิทักษ์ แต่ลักษณะของการลงทุนไม่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับการให้ ระดับความสำคัญกับการเป็นนักลงทุนประเภทเป็นตัวของตัวเองและการเป็นนักลงทุนประเภทชอบมี

ชื่อเสียง ซึ่งถ้าหากศึกษาในเรื่องของจิตวิทยาการลงทุนของ Robinson (๒๐๐๐) พบว่าจิตวิทยาการลงทุนตามแนวคิดของ Bailard Biehl และ Kaiser มี ๔ ลักษณะ คือ

๑) การเป็นนักลงทุนประเภทผจญภัย (Adventure) คือ การเป็นนักลงทุนที่มีความเชื่อมั่นในตนเองสูง และตัดสินใจแบบหุนหันพลันแล่นไม่รอบคอบ รวมถึงการเป็นผู้ที่มีความสุขในการตัดสินใจ ใช้ชีวิตอยู่กับความไม่แน่นอนและเมื่อต้องการตัดสินใจ ก็มักจะตัดสินใจแบบทันที โดยอาจจะไม่มีการไตร่ตรองให้เกิดความรอบคอบ รวมถึงการเป็นนักลงทุนแบบมุ่งหวังผลตอบแทนเป็นหลักทำให้รู้สึกว่าการคาดคะเนอนาคตเป็นเรื่องง่าย แต่ความจริงกลับกลายเป็นการสร้างเชื่อมั่นในตนเองมากเกินไป ซึ่งจะมีผลเสียมากกว่าผลดีในการลงทุน

๒) การเป็นนักลงทุนประเภทเป็นตัวของตัวเอง (Individualist) คือ การเป็นนักลงทุนที่มีความเชื่อมั่นในตนเองสูง เป็นผู้ที่มีความสุขในการตัดสินใจ เช่นเดียวกับนักลงทุนประเภทผจญภัยแต่ตัดสินใจอย่างรอบคอบระมัดระวังมีดุลพินิจถี่ถ้วน เป็นตัวของตัวเองดังกล่าวข้างต้น

๓) การเป็นนักลงทุนประเภทชอบมีชื่อเสียง (Celebrity) คือ การเป็นนักลงทุนที่มีความเชื่อตามกระแสมักจะขาดความระมัดระวังในการลงทุนเป็นนักลงทุนที่มีความวิตกกังวลสิ่งสำคัญที่สุดในตลาดคือ การควบคุมความตื่นตระหนกของตนเองไว้ให้ดีที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งอารมณ์ในการตัดสินใจ ซึ่งมีผลมาจากจิตวิทยาของนักลงทุน โดยส่วนมากแล้วการควบคุมอารมณ์ นักลงทุนเหล่านั้นคิดหวังแต่ผลกำไรมองข้ามวิกฤติการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นทำให้ราคาหุ้นทรุดเมื่อราคาหุ้นสูงขึ้นไปเรื่อย ๆ ผลกำไรได้พอสมควรแต่ก็ยังไม่ได้ตัดสินใจที่จะขายหุ้นเหล่านั้น โดยมีความคิดว่า “ขอให้ได้มากกว่านี้หน่อย และมากกว่านี้หน่อย” ซึ่งสิ่งเหล่านี้มีผลพวงมาจากความโลภที่เกิดขึ้นกับนักลงทุนโดยส่วนมาก

๔) การเป็นนักลงทุนประเภทผู้พิทักษ์ (Guardian) คือ การเป็นนักลงทุนที่มีความระมัดระวังมาก ค่อนข้างวิตกกังวล มักรู้ข้อจำกัดของตนเองและกลัวการตัดสินใจ ดังนั้นในการลงทุนมักจะมีความเต็มใจที่จะมอบความไว้วางใจกับผู้จัดการกองทุนมืออาชีพเข้ามาช่วยในการจัดการลงทุน และมักมีความพอใจที่จะลงทุนแบบรอรับผลประโยชน์

จากจิตวิทยาการลงทุนทั้ง ๔ ประเภทย่อมสะท้อนถึงแนวทางของการตัดสินใจในการลงทุน นักลงทุนย่อมมีปฏิกริยาที่แตกต่างกัน ซึ่งแสดงออกมาด้วยความมั่นใจหรืออาจจะมีความวิตกกังวลเกิดขึ้นในขณะเดียวกัน ความมั่นใจทางด้านจิตวิทยาเมื่อเกิดภาวะความผันผวนในการลงทุน

ตารางที่ ๓ แสดงจิตวิทยาแบบศรัทธาจิต^{๒๙}

จิต	ลักษณะ	จุดแข็ง	จุดอ่อน	แนวทางการแก้ไข
ศรัทธาจิต	ยึดมั่นอย่างแรงกล้าในบุคคล หลักการหรือความเชื่อ	มีพลังจิตสูง เข้มแข็ง	ความเชื่ออยู่บน พื้นฐานของความ เชื่อมั่นในตนเอง อาจจะผิดพลาด ได้	พิจารณาหลัก เหตุผลพิจารณา เหนือความเชื่อ
	ย่ำคิดย่ำพูดในสิ่ง ที่ตนเองเชื่อและ ศรัทธา	พร้อมที่จะ เสียสละเพื่อผู้อื่น	ยิ่งศรัทธามาก ปัญญายิ่งลด น้อยลง	ใช้ปัญญานำทางใช้ ศรัทธาเป็นพลัง ขับเคลื่อน
	คิดว่าตนเองเป็น คนดีน่าศรัทธา ประเสริฐกว่าคน อื่น	ต้องการ เปลี่ยนแปลง ตนเองและสังคม ไปสู่สภาพที่ดี กว่าเดิม	จิตใจคับแคบไม่ ยอมรับความคิดที่ แตกต่าง	เปิดใจกว้างรับ ความคิดใหม่ๆ
	เป็นคนจริงจังพูด มีหลักการ	มีพลังขับเคลื่อน มหาศาล	ไม่ค่อย ประนีประนอม	ลดความยึดมั่นถือ มั่นในตนเองหรือ อุดมการณ์
		มีลักษณะความ เป็นผู้นำ		

ดังนั้นเพื่อเป็นแนวทางการชี้แจงความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและมีเหตุผลเมื่อเกิดภาวะความผันผวนจากการลงทุนในตลาดการพิจารณาจิต ๖ กับการลงทุน มีความสัมพันธ์ต่อการควบคุมการตัดสินใจในการลงทุน

จิต ๖ กับการลงทุน

แนวคิดหลักการคุมจิตให้สงบเพื่อการตัดสินใจที่ปราศจากความกังวล

จากการศึกษาพบว่าจิต ๖ เป็นหลักธรรมะหมวดหนึ่งในพระพุทธศาสนาที่มีความสำคัญในฐานะที่เป็นองค์ประกอบพื้นฐานของการปฏิบัติธรรมในพระพุทธศาสนา ซึ่งบุคคลในแต่ละจิตย่อมมีพฤติกรรมเฉพาะที่แตกต่างกันไปตามจิต ๖ ประเภท คือ (๑) ราคะจิต ผู้มีความประพฤตินักไปทางรักสวयरักงาม (๒) โทสะจิต ผู้มีความประพฤตินักไปทางใจร้อน หงุดหงิด (๓) โมหะจิต ผู้มี

^{๒๙} อนุสร จันทพันธ์ และบุญชัย โกศลธนากุล, จิต ๖ ศาสตร์ในการอ่านใจคน, (กรุงเทพมหานคร: บริษัทอัมรินทร์ พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), ๒๕๔๖), หน้า ๑๔.

ความประพฤตินักไปทางเขลา เหาซิม เรื่องงง งมง่าย (๔) ศรัทธาจริต ผู้มีความประพฤตินักไปทางมีจิตซาบซึ้ง ชื่นบาน น้อมใจเลื่อมใสโดยง่าย (๕) พุทธิจริตหรือญาณจริต ผู้มีความประพฤตินักไปทางใช้ความคิดพิจารณา และ (๖) วิตกจริต ผู้มีความประพฤตินักไปทางนึกคิดจับจด ฟุ้งซ่าน สาเหตุของการมีจริต ๖ ที่แตกต่างกันนั้นพบว่า มีสาเหตุมาจากความเคยชินในอดีต หรือจากกรรมที่เคยทำไว้ในอดีตชาติ คือ หมวดกรรมฐาน ๔๐ ประการ เป็นหลัก

จากการศึกษาพบว่า การปฏิบัติธรรมในพระพุทธศาสนามี ๒ อย่าง คือ (๑) สมถกรรมฐานและ (๒) วิปัสสนากรรมฐาน โดยสมถกรรมฐานนั้น เป็นการฝึกให้เกิดสมาธิสงบระงับจากนิวรณ์ปกิเลสหรือฝึกจิตให้สงบเป็นสมาธิ ในการฝึกสมถกรรมฐานนั้นจะใช้จิตเพ่งที่สิ่งใดสิ่งหนึ่ง อารมณ์ใดอารมณ์หนึ่งก็ได้ในบรรดากรรมฐาน ๔๐ วิธี ซึ่งต้องขึ้นอยู่กับจริตของแต่ละคนและเพื่อยกจิตที่สงบแล้วขึ้นสู่การปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานต่อไป ส่วนวิปัสสนากรรมฐาน การฝึกฝนอบรมเจริญปัญญาให้เกิดความรู้แจ้งในรูปนามโดยความเป็นไตรลักษณ์หรือรู้แจ้งต่อสภาวะของรูปนามตามความเป็นจริง สิ่งที่จะต้องใช้กำหนด (อารมณ์) ในการเจริญวิปัสสนานั้นคือ รูปและนาม การที่จะรู้สิ่งที่เกิดขึ้นกับรูปนามนั้นจะต้องใช้สติจดจ่ออยู่กับความเป็นไปของรูปนาม นั่นคือ การพินิจพิจารณา ทำให้คลายความยึดมั่นในรูปนามได้ ก็จะทำให้ถึงความไม่เที่ยง เป็นทุกข์และไม่ใช่อัตนัตถ์ ปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานจึงเป็นเสมือนระบบฝึกหัดขัดเกลาจิตใจให้รู้เท่าทันโลกและชีวิต กำจัดกิเลสตัณหาอวิชชาให้หมดไป เข้าสู่จุดหมายสูงสุดของชีวิต คือ มรรค ผลและพระนิพพาน

องค์ความรู้จากการศึกษาจิตวิทยาการลงทุนและเรื่องจริต ๖ และการปฏิบัติธรรมในพระพุทธศาสนาแล้วนำมาวิเคราะห์ความสัมพันธ์เพื่อเลือกหาแนวทางในการปฏิบัติธรรมหรือการเจริญกรรมฐานให้เหมาะสมกับจริตของแต่ละบุคคล ดังนี้ คือ (๑) คนราคะจริตเหมาะกับการเจริญอสุภและกายคตาสติ (๒) คนโทสจริต เหมาะกับการเจริญพรหมวิหาร ๔ หรืออัปปมัญญา ๔ และวิมลกสิณ (๓) คนโมหะจริต เมื่อศึกษาพระธรรมจนเกิดปัญญาแล้ว ให้เจริญมรณะสติ และจตุธาตวัญฐาน (๔) คนศรัทธาจริต เหมาะกับการเจริญอนุสสติ ๖ (๕) คนพุทธิจริต หรือญาณจริต เหมาะกับการเจริญกรรมฐานที่เป็นนิมิตแห่งวิปัสสนามีอาการไม่เที่ยง เป็นทุกข์ เป็นอนัตตา และ (๖) คนวิตกจริต เหมาะกับการเจริญอานาปานสติเป็นหลัก นอกจากนี้ในเรื่องของการเจริญวิปัสสนากรรมฐาน ตามแนวทางสติปัฏฐาน ๔ พบว่า จริต ๒ ประเภท คือ ตัณหาจริตและทิสฺสจริต มีความเชื่อมโยงกับการปฏิบัติสติปัฏฐาน ๔ หมวด ซึ่งเป็นกรรมฐานที่เหมาะสมกับจริตทั้ง ๒ ประเภท ซึ่งจริต ๒ นี้มีความหมายสัมพันธ์สอดคล้องกันกับลักษณะของจริต ๖ ทำให้ผู้วิจัยได้ทำการสังเคราะห์จริต ๖ ลงในจริต ๒ คือ ราคะจริต โมหะจริตและศรัทธาจริต สังเคราะห์ลงใน ตัณหาจริตมีปัญหาไม่แก้แล้วและมีปัญหาแก้แล้ว กรรมฐานที่เหมาะสมคือ กายานุปัสสนาสติ ปิฏฐานและเวทนานุปัสสนาสติปัฏฐาน ส่วน โทสจริต พุทธจริตและวิตกจริต สังเคราะห์ลงใน ทิสฺสจริตมีปัญหาไม่แก้แล้วและมีปัญหาแก้แล้ว กรรมฐานที่เหมาะสมคือ จิตตานุปัสสนาสติปัฏฐานและธรรมานุปัสสนาสติปัฏฐาน

ผู้วิจัยจึงขอเสนอหลักการคุมจริต ๖ ให้สงบเพื่อการตัดสินใจที่ปราศจากความกังวลในการตัดสินใจการลงทุน การที่จะมีความคิดเห็นดังาม ถูกต้องตรงความจริงแล้วการปฏิบัติธรรมจุดหมายก็คือ การบรรลุธรรม จิตให้สงบ โดยการปฏิบัติวิปัสสนาตามแนวสติปัฏฐาน ๔ นี้ เหมาะสมกับคนทุกจริต ทุกประเภท

๓.๕ สรุป

จากการศึกษาหลักพุทธธรรมสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ ผลการศึกษาพบว่า หลักธรรมในทางพระพุทธศาสนา ที่ช่วยส่งเสริม สนับสนุน การบริหารจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ คือ

การใช้สติและสมาธิคือตัวหนึ่งในการพิจารณา สมาธิหรือตัวหนึ่งมีความสำคัญที่สุด ถ้าไม่มีความสงบจะไม่สามารถเกิดปัญญาขึ้นมาได้ ในขณะที่ใจจดจ่ออยู่กับสถานการณ์หรือเหตุการณ์ใด มันเป็นช่องว่างของสมาธิ ดังนั้นในขณะที่ใช้สติในการพิจารณาตัวแปรความเสี่ยงควรที่จะพูดได้ว่าใช้สติและสมาธิในการพิจารณาตัวแปรความเสี่ยง ถ้าไม่นิ่งจะมองไม่เห็นความเสี่ยง ดังนั้นต้องนิ่ง แล้วค่อยแกะเปลาะทีละอย่าง ศึกษาทีละอย่างทีละอย่างมันเป็นตัวสมาธิ ดังนั้น ผู้วิจัยสรุปได้ว่าใช้สติและสมาธิเพื่อพิจารณาตัวแปรความเสี่ยง สมาธิแปลว่าตัวนิ่ง การนำเรื่องอุเบกขาธรรมมาเกื้อกูลสมาธิ เพื่อให้เกิดความนิ่งต่อการบริหารความเสี่ยงสำหรับนักลงทุนจำเป็นที่จะต้องฝึกจิตให้มีความสงบเพื่อประโยชน์ในการทำงานการลงทุนต่อไป ความนิ่งเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในการทำงานการลงทุนนี้ ถ้าไม่มีตัวนิ่งก็ไม่ควรที่จะทำงานลงทุนนี้ เพราะจะทำให้เสียหายได้โดยง่าย สมาธิเกิดจากสติ นักลงทุนต้องใช้สติมองก่อนว่าเกิดอะไร และใช้ความนิ่งในการพิจารณา ดังนั้นการใช้สติและสมาธิร่วมกันในการพิจารณาตัวแปรความเสี่ยง เมื่อเข้าใจภาพในปัจจุบันที่ถูกต้องของตัวแปรแล้วจึงใช้ปัญญานึกถึงการนำหลักธรรมมาตัดสินใจแก้ปัญหา สถานการณ์นั้น กระบวนการในขณะที่นั่งคิดอยู่ก็จะได้หลักธรรมตัวนี้ออกมา ตัวคิดก็คือตัวปัญญา เพราะผ่านสติและสมาธิมาเรียบร้อยแล้ว จึงเกิดปัญญา เมื่อเราคิดว่าเราจนเหลือเกิน จะใช้หลักธรรมใดในการมาแก้ปัญหาจากปัญญา โดยใช้ปัญญาระดมหลักธรรมตามที่ได้เคยสั่งสมมาพิจารณา ตัวคิดนี้เองจึงเกิดทางออกของปัญหадด้วยปัญญา

สติและสมาธิ ➔ พิจารณาความเสี่ยง ➔ ปัญญา ➔ นำหลักธรรมมาพิจารณาแก้ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจ เกิดเป็นโมเดล ๓ ขา คือ สติ สมาธิและปัญญา สำหรับงานวิจัยนี้

สติ ต้องคอยสังเกตความเสี่ยงในการลงทุนอยู่เสมอ รู้จักตัวเอง รู้จักว่าอันไหนสิ่งไม่ดี อันตราย มีเหตุปัจจัยอะไรทำให้เกิดขึ้น เมื่อรู้จักแล้วต้องทำความเพียร ป้องกันฝ่ายไม่ดี ปิดทางตัดหนทาง ปิดช่องไม่ให้เกิดความเสียหาย นำไปสู่ปัญญาในการบริหารจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์

สมาธิ สมาธิแปลว่าตัวนิ่ง การนำเรื่องอุเบกขาธรรมมาเกื้อกูลสมาธิ เพื่อให้เกิดความนิ่ง

ปัญญา นักลงทุนนำปัญญามาใช้การบริหารจัดการความเสี่ยงและการตัดสินใจการลงทุนในตลาดออนไลน์ ศาสตร์สมัยใหม่สำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ องค์ความรู้จากการศึกษาจิตวิทยาการลงทุนและเรื่องจิต ๖ และการปฏิบัติธรรมในพระพุทธศาสนาแล้วนำมาวิเคราะห์ความสัมพันธ์เพื่อเลือกหาแนวทางในการปฏิบัติธรรมหรือการเจริญกรรมฐานให้เหมาะสมกับจริตของนักลงทุนแต่ละบุคคล

แนวคิดในการบริหารทรัพย์ที่หาได้ตามสัมมาอาชีวะในทางพระพุทธศาสนา ผู้ลงทุนมีความจำเป็นที่จะต้องตระหนักในการแสวงหาทรัพย์ โดยลงทุนเพื่อแสวงหากำไรการลงทุนนั้น ทรัพย์

ในพระพุทธศาสนา ได้แบ่งทรัพย์เป็นสองประเภท คือ ๑) ทรัพย์ภายนอกที่หามาได้โดยสุจริตธรรม เพื่อการเลี้ยงชีวิตในขณะที่ยังมีชีวิตอยู่ ทรัพย์เหล่านี้ขึ้น ๆ ลง ๆ อยู่เสมอเพราะโจรก็สามารถลักได้ ที่เรียกว่า "โจรภัย วาตภัย อุทกภัย อัคคีภัย" เหล่านี้เป็นต้น สามารถทำลายได้ ๒) ทรัพย์ภายในของ พุทธศาสนาไม่มีเหวตาและमारพรหมใด ๆ จะทำลายได้เรียกว่า "อริยทรัพย์" เพื่อ ความพ้นทุกข์ในที่สุด ในทางพุทธศาสนาสิ่งที่ควรแสวงให้มีเกิดในชั้นธัมมทาน ๑. ศรัทธาทรัพย์ เชื่อในพระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์ เชื่อว่าทำดีได้ดี ทำชั่วได้ชั่ว เป็นต้น ๒. ศีลทรัพย์ คือ เป็นผู้ศีล เช่น ศีลห้า เป็นต้น ๓. หิริทรัพย์ คือ ละอายต่อบาปไม่กล้าทำ ๔. โอตตัปปะทรัพย์ คือ สะดุ้งกลัวต่อบาปอยู่เสมอ ๆ ๕. สุตตะทรัพย์ คือ การฟังพระธรรมเทศนาของพระพุทธศาสนา ๖. จาคะทรัพย์ คือ การบริจาคทาน เป็นการ ปล่อยความสุขให้แก่ท่านผู้อื่น มีสมณะ ชีพราหมณ์ ปิตามารดา และวณิก ตามสติกำลังเท่าที่จะ บริจาคได้ไม่ประมาท โดยใจความคือ ทานะ ทานัง ๗. ปัญญาทรัพย์ รอบรู้สิ่งที่ เป็นประโยชน์ในภพนี้ และภพหน้าตลอดถึงพระนิพพาน

สำหรับนักลงทุนในการแสวงหาทรัพย์ภายนอกหรือโภคทรัพย์โดยการลงทุนนั้น พระพุทธ องค์ได้ให้คำสอน เรื่อง ความเจริญของกุศลธรรม คือ ศรัทธา จาคะและปัญญา เพราะอาศัยกุศลกรร มที่ทำ เพราะมีศรัทธา มีการบริจาคที่เป็นจาคะ และมีปัญญา จึงทำกุศล ผล คือ ย่อมได้รับเหตุที่ดี ทรัพย์แบ่งพิจารณา คือ

๑. เหตุของการได้ทรัพย์ที่แท้จริง ซึ่งการจะทำอย่างนี้ คือ คิดถูกทำกุศลที่เป็นเหตุ และ ประกอบอาชีพที่สุจริตเพราะมีปัญญา

๒. ส่วนการรักษาทรัพย์ พระองค์ก็ทรงแสดง เรื่องการใช้ทรัพย์ให้เหมาะสม ให้เป็น ประโยชน์ นั่นคือ เมื่อได้ทรัพย์มา แบ่งเป็น ๔ ส่วน ๒ ส่วนเก็บไว้ทำกิจการงาน อีกส่วน สำหรับทำบุญ และส่วนสุดท้าย เก็บไว้เมื่อคราวมีภัยหรือ รักษาตนเอง ดังนั้น การรักษาทรัพย์ ก็เพื่อประโยชน์กับตน เมื่อถึงคราวมีภัย แต่ไม่ใช่เก็บไว้ทั้งหมด เพราะ พระองค์ยังทรงแสดง ถึงการใช้ทรัพย์ที่เหมาะสม คือ ให้กับ บิดา มารดา บุตร ภรรยา ข้าทาส กรรมกร เพื่อนและทำบุญกับ สมณพราหมณ์และให้กับ ประเทศที่เป็นราชพลี เหตุของการได้ทรัพย์ การรักษาทรัพย์

๓. การใช้ทรัพย์ว่ารักษาทรัพย์ได้ จะมีไม่ได้เลย หากขาดปัญญา ความคิดที่ถูกต้อง เพราะหาก ไม่มีปัญญาแล้ว แม้จะเก็บรักษาทรัพย์ได้ แต่ทรัพย์นั้นก็ไม่ใช่ประโยชน์ ไม่ต่างจากคนที่ตายแล้วมี ทรัพย์ เพราะไม่ใช้ หรือแม้มีทรัพย์ แต่ไม่เก็บไว้คราวมีภัย ก็เดือดร้อน นี่ก็เพราะขาดปัญญา

หลักธรรมในทางพระพุทธศาสนาที่เกี่ยวข้องด้วยทรัพย์ที่นำมากล่าวในบทที่ ๒ นี้ สรุปได้ พอสังเขป คือหลักภคิวิภาคเปรียบได้กับการออมทรัพย์ในปัจจุบัน แต่เป็นการออมอย่างมีแผนที่ ชัดเจน กล่าวคือ การออมโดยมีเป้าหมายและมีระเบียบแบบแผน เช่น เพื่อต่อยอดทางธุรกิจหรือขยาย ธุรกิจ ออมไว้เพื่อการลงทุนในธุรกิจแขนงใหม่ รวมไปถึงออมไว้เพื่อเป็นหลักประกันในการดำเนินชีวิต ซึ่งในส่วนนี้มีความสำคัญมาก เพราะในแวดวงทางธุรกิจย่อมมีการแข่งขันที่สูงมาก ผู้ที่มีหลักประกัน หรือมีเงินออมไว้แล้วย่อมมีโอกาสเหนือกว่าผู้แข่งขันรายอื่น ทั้งนี้การออมจึงเป็นปัจจัยแรกเริ่มในการ ประกอบอาชีพ ทั้งด้านเงินกู้และการขยายโอกาสทางตลาดล้วนต้องอาศัยหลักประกันคือเงินออมนี้ ทั้งสิ้น นอกจากนี้การออมยังเป็นการแสดงให้เห็นถึงพฤติกรรมการเลี้ยงชีพที่มีขั้นตอนการรู้จักเก็บ

รักษา หรือถนอมทรัพย์ที่หามาได้ไม่ให้อันตรายไปในกาลอันไม่สมควร หรือไม่สมควรแก่เหตุก็จัดเป็น การออมทรัพย์อย่างมีแบบแผน โดยต้องรู้จักเก็บรักษาไว้ให้ปลอดภัยจากภัยต่างๆ หากมีความจำเป็น ก็สามารถนำออกมาใช้อย่างทันท่วงทีอีกทั้งรู้จักการซ่อมแซมทรัพย์สินที่เก่าชำรุดให้สามารถใช้ ประโยชน์ได้เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด จัดเป็นการเลี้ยงชีพชอบในแง่การครอบครองรักษา ดัง ปรากฏในหลักมูลจริยวัตรธรรม ธรรมสำหรับดำรงความมั่งคั่งของตระกูลให้ยั่งยืน เหตุที่ทำให้ตระกูล มั่งคั่งตั้งอยู่ได้นาน เป็นหลักธรรมที่เกื้อหนุนให้ผู้หาเลี้ยงชีพประสบผลสำเร็จในการดำเนินชีวิต มีความ มั่นคงเป็นเศรษฐีได้ ประกอบด้วย ๑. ของหายของหมด รู้จักหามาไว้ ๒. ของเก่าของชำรุด รู้จักบูรณะ ซ่อมแซม ๓. รู้จักประมาณในการกินการใช้จ่าย ๔. ตั้งผู้มีศีลธรรมเป็นพ่อบ้านแม่เรือนหลักธรรมอื่นที่ เกื้อหนุนสัมมาอาชีวะ ได้แก่ อริยมรรคมีองค์ ๘ อริยทรัพย์ ๗ อิทธิบาท ๔ ศีล ๕ สุจริต ๓ ทิฐฐัมมิกัตถะประโยชน์ มูลจริยวัตรธรรม ๕. หลักธรรมที่ส่งเสริมให้ชีวิตเจริญรุ่งเรืองก้าวหน้า ได้แก่ สังคหวัตถุ ๔ พรหมวิหาร ๔ ฆราวาสธรรม ๔ สปัจริยธรรม ๗ ความสันโดษ และอคติ ๔ อบายมุข คือ ช่องทาง หรือหนทางแห่งพระพุทธศาสนาจึงมุ่งที่วิธีการและคุณธรรมทางวิชาชีพ โดยให้เกิดผลเพียง พอที่จะดำรงชีวิตอยู่ได้เป็นปกติธรรมดา กล่าวคือ สอนให้คนมีชีวิตอยู่อย่างเรียบง่ายไม่ตกเป็นทาส ของวัตถุและการกอบโกยอย่างไม่มีที่สิ้นสุด พุทธศาสนิกชนที่แท้จริงต้องฝึกหัดอบรมตนในการทำงาน และนารายได้ที่ได้รับจากการทำงานแล้วนั้นมาใช้จ่ายอย่างประหยัดใช้ให้พอเหมาะ ไม่ฟุ้งเฟ้อและไม่ ปล่อยตัวปล่อยใจให้หลงไปตามความอยากได้อะไรก็ อยากเป็น ทั้งปวงซึ่งเป็นภาพลวงตาด้วยอำนาจ ของวัตถุหลอกล่อให้ดิ้นรนแสวงหา ๖. สัมมาอาชีวะเกื้อหนุนสัมมาวายามะ สัมมาวายามะ หมายถึง ความพากเพียรที่ถูกต้อง ๑๘ ความเพียรที่ถูกต้องชอบธรรม ความเสื่อม เหตุที่จะทำให้โภคทรัพย์ สัมมาอาชีวะและมรรคปฏิบัติมีความเกื้อหนุนกัน สัมพันธ์กันโดยเริ่มจากการสร้างความเห็นต่อการ เลี้ยงชีวิตที่ถูกต้อง เมื่อมีความเห็นที่ถูกต้องก็มีวิธีคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล เมื่อพิจารณาอย่างถ่องแท้ ด้วยความเป็นเหตุเป็นผล คิดละเอียดถึงประโยชน์และมีใช้ประโยชน์ชัดเจนแล้ว จึงแสดงออกด้วยกาย วาจาและการกระทำ นำไปสู่การเลี้ยงชีวิตที่ถูกต้อง และเพียรพยายามไปสู่สิ่งที่ถูกต้อง ด้วยการระลึกรู้ ในการทำหน้าที่ของตนอย่างมีสติ และมีความตั้งใจอย่างเด็ดเดี่ยวในการเลี้ยงชีวิตด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตนั้นเมื่อกระบวนของมรรคดำเนินไปเช่นนี้ ผู้เลี้ยงชีพชอบย่อมประสบกับความสุขในหน้าที่การ งานของตน มีความเบิกบานในการเลี้ยงชีพ ดำเนินชีวิตได้ด้วยการลงทุนที่ประสบความสำเร็จ

กล่าวโดยสรุปสำหรับนักลงทุนผู้ปรารถนาความเจริญ ความเห็นถูกในพระพุทธศาสนา เพราะฉะนั้น ปัญญาจึงเป็นธรรมเครื่องดำรงชีวิตที่ประเสริฐ สิ่งที่สำคัญที่สุดในทางพระพุทธศาสนา สำหรับการลงทุนนั้นไม่ใช่กำไรที่สามารถหาได้ แต่เป็นความสามารถในการรักษาเงินที่ลงทุนนั้นเพื่อให้ สามารถเดินต่อไปในการทำกำไรได้

บทที่ ๔

ผลการศึกษาและสังเคราะห์

ในบทนี้ ผู้วิจัยศึกษาหัวข้อเรื่องการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ โดยแบ่งหัวข้อผลการศึกษาไว้ ๕ ประเด็น คือ ๑. ผลการศึกษาคุณสมบัติในตัวอย่างสินค้าทองคำ ๒. ผลการศึกษาและสังเคราะห์ทดสอบการส่งคำสั่งซื้อขายสินค้า ๓. ตารางสรุปศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในการคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๔. ตารางหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ ๕. การบูรณาการศาสตร์สมัยใหม่ด้วยพุทธธรรม

๔.๑ ผลการศึกษาคุณสมบัติในตัวอย่างสินค้าทองคำ

ผู้วิจัยได้นำเสนอทดสอบและวิเคราะห์การทดสอบตัวแปรความเสี่ยงที่ใช้ในการลงทุนในตลาดการเงิน ตามระบบ MetaTrader4 เพื่อระบุการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ แบ่งตัวอย่างการศึกษาเป็น ๒ ลักษณะ คือ

๑. ตัวอย่างการศึกษาคุณสมบัติในตัวสินค้าก่อนการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ผ่านภาพการเรียนรู้สินค้าก่อนการลงทุน กรณีศึกษาทองคำ

๒. การทดสอบการส่งคำสั่งซื้อขายสินค้าในตลาดการเงินออนไลน์ เพื่อทดสอบตัวแปรความเสี่ยงที่ได้จากการสัมภาษณ์

ตัวอย่างการศึกษาคุณสมบัติในตัวสินค้า กรณีศึกษาทองคำ ก่อนการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ผู้วิจัยได้นำเสนอตัวอย่างการศึกษาคุณสมบัติในตัวสินค้า ก่อนการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ผ่านภาพการเรียนรู้สินค้าก่อนการลงทุน โดยยกตัวอย่างสินค้าทองคำมาพิจารณา ซึ่งปัจจุบันนี้การซื้อขายทองคำมีความนิยมเป็นอย่างสูงผ่านการซื้อขายออนไลน์มากกว่าการซื้อขายที่หน้าร้านด้วยเงินสด ในการศึกษาคุณสมบัติของสินค้าสำหรับนักลงทุนควรที่จะทำความเข้าใจในตัวสินค้าที่จะลงทุน โดยศึกษาในทุกรายละเอียดทั้งหมด เริ่มจากการศึกษาคุณสมบัติเชิงกายภาพและอัตราการเปลี่ยนแปลงของสินค้านั้น ที่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนในการลงทุนและวิธีการลงทุน ดังตัวอย่างต่อไปนี้ กรณีศึกษาทองคำ

คุณสมบัติของทองคำ

ทองคำเรียกโดยย่อว่า “ทอง” เป็นธาตุลำดับที่ ๗๙ มีสัญลักษณ์ Au ทองคำเป็นโลหะแข็งสีเหลือง เกิดเป็นธาตุอิสระในธรรมชาติ ไม่ว่องไวต่อปฏิกิริยาและสามารถทนทานต่อการขึ้นสนิมได้ดีเลิศ ทองคำมีจุดหลอมเหลวที่ ๑๐๖๔ องศาเซลเซียส จุดเดือดที่ ๒๗๐๑ องศาเซลเซียส มีความถ่วงจำเพาะ ๑๙.๓ และมีน้ำหนักอะตอม ๑๙๖.๖๗ ลักษณะที่พบเป็นเกล็ด เม็ดกลม แบน หรือรูปร่าง

คล้ายกิ่งไม้ รูปสี่เหลี่ยมลูกเต๋า (Cube) หรือ ออกตะฮีดรอน (Octahedron) หรือโดเดคะฮีดรอน (Dodecahedron)

คุณสมบัติสำคัญของทองคำอีกประการหนึ่ง คือ ทองคำเป็นโลหะที่อ่อนและเหนียว ทองคำหนัก ๑ ออนซ์ สามารถทำให้เป็นเส้นได้ยาวถึง ๕๐ ไมล์ และสามารถตีแผ่ทองคำให้เป็นแผ่นบางขนาด ๐.๐๐๐๐๕ นิ้วได้ (หรืออาจเป็นแผ่นจนมีความหนาน้อยกว่า ๐.๐๐๐๑ มิลลิเมตรได้) นอกจากนี้ ทองคำยังเป็นโลหะที่ไม่ละลายในกรดชนิดใดเลย แต่สามารถละลายได้อย่างช้าๆ ในสารละลายผสมระหว่างกรดดินประสิวและกรดเกลือ จุดเด่นสำคัญของทองคำอยู่ที่สี กล่าวคือ ทองคำมีสีเหลืองสว่างสดใสและมีความสุกปลั่ง (Brightness) มีประกายมันวาวสะอาดตา นอกจากนี้ยังไม่เป็นสนิมแม้จมน้ำจืดโคลน มีความแข็งเหนียว แน่นหนา ไม่สกปรก ไม่หมอง ไม่เป็นคราบโคลงายเหมือนวัตถุชนิดอื่น

คุณสมบัติเหล่านี้ประกอบกับลักษณะภายนอกที่เป็นประกาย จึงทำให้เป็นที่หมายปองของมนุษย์มาเป็นเวลานาน โดยนำมาตีมูลค่าสำหรับการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศและใช้เป็นวัตถุดิบที่สำคัญสำหรับวงการเครื่องประดับ ทองคำได้รับความนิยมอย่างสูงสุดในวงการเครื่องประดับ เพราะเป็นโลหะมีค่าชนิดเดียวที่มีคุณสมบัติพื้นฐาน ๔ ประการซึ่งทำให้ทองคำโดดเด่นและเป็นที่ต้องการเหนือบรรดาโลหะมีค่าทุกชนิดในโลก คือ

๑. ความงดงามมันวาว (Luster) สีสนัที่สวยงามตามธรรมชาติผสมกับความมันวาวก่อให้เกิดความงามอันเป็นอมตะ ทองคำสามารถเปลี่ยนเฉดสีทองโดยการนำทองคำไปผสมกับโลหะมีค่าอื่น ๆ ช่วยเพิ่มความงดงามให้แก่ทองคำได้อีกทางหนึ่ง

๒. ความคงทน (Durable) ทองคำไม่ขึ้นสนิม ไม่หมองและไม่ผุกร่อน แม้ว่ากาลเวลาจะผ่านไปนานเท่าไรก็ตาม

๓. ความหายาก (Rarity) ทองคำเป็นแร่ที่หายาก กว่าจะได้ทองคำมาหนึ่งออนซ์ ต้องถลุงก้อนแร่ที่มีทองคำอยู่เป็นจำนวนหลายตันและต้องขุดเหมืองลึกลงไปหลายสิบลเมตร จึงทำให้มีค่าใช้จ่ายที่สูง เป็นสาเหตุให้ทองคำมีราคาแพงตามต้นทุนในการผลิต

๔. การนำกลับไปใช้ประโยชน์ (Reusable) ทองคำเหมาะสมที่สุดต่อการนำมาทำเป็นเครื่องประดับ เพราะมีความเหนียวและอ่อนนิ่ม สามารถนำมาทำขึ้นรูปได้ง่าย อีกทั้งยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้โดยการทำให้บริสุทธิ์ (Purified) ด้วยการหลอมได้อีกนับครั้งไม่ถ้วน

คุณประโยชน์ของทองคำ

๑. วงการอุตสาหกรรมเครื่องประดับอัญมณี ทองคำได้ครอบครองความเป็นหนึ่งในฐานะโลหะที่ใช้ทำเป็นเครื่องประดับ ที่ได้รับความนิยมมากที่สุดจากอดีตถึงปัจจุบันเครื่องประดับอัญมณีทองคำได้มีส่วนทำเป็นฐานเรือนรองรับอัญมณีมาโดยตลอด จากรูปแบบขั้นพื้นฐานของงานทองที่ง่ายที่สุด ไปสู่เทคนิคการทำทองด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๒. ความมั่นคงทางเศรษฐกิจการคลัง ทองคำมีประโยชน์ในฐานะเป็นโลหะสีกลางแห่งการแลกเปลี่ยนเงินตรา ทองคำถูกสำรองไว้เป็นทุนสำรองเงินตราระหว่างประเทศ เพราะทองคำมี

มูลค่าในตัวเอง ผิดกับเงินตราสกุลต่างๆ อาจเพิ่มหรือลดได้ ทองคำถูกใช้เป็นเครื่องมือในการเก็งกำไรของตลาดการค้า นอกจากนี้ยังได้มีการจัดทำเป็นเหรียญกษาปณ์ทองคำ หรือแสตมป์ทองคำ หรือธนบัตรทองคำ ซึ่งถูกผลิตโดยรัฐบาล หรือหน่วยงานเอกชน ในวาระโอกาสพิเศษต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดกระแสค่านิยมการเก็บสะสมเป็นที่ระลึกอีกด้วย

๓. ทองคำในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ทองคำถูกนำมาใช้ในวงการอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสารโทรคมนาคม อาทิเช่น สวิตช์โทรศัพท์ที่ใช้เป็นแผงตัด เพื่อให้กระแสไฟฟ้าเดินได้สะดวก การใช้ลวดทองคำขนาดจิ๋วเชื่อมต่อวัสดุกึ่งตัวนำและทรานซิสเตอร์ การใช้ลวดทั้งสแตนเลสและโมลิบดีนัมเคลือบทองคำ ใช้ในอุตสาหกรรมหลอดสุญญากาศ การเคลือบผิวเสาอากาศด้วยทองคำเพื่อการสื่อสารระยะไกล การใช้ตาข่ายทองคำเพื่อป้องกันการรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในระบบการสื่อสารการบินพาณิชย์ การใช้ลวดม้วนเคลือบทองในเครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์เพื่อทำหน้าที่สะท้อนรังสีอินฟราเรดได้อย่างดีเลิศ การใช้โลหะทองคำเจือเงิน และนิกเกิลประกบผิวทองเหลืองสำหรับใช้ในปลั๊ก ปุ่มสวิตช์ใช้งานหนัก หรือสปริงเลื่อนในลูกบิดเลือกเปลี่ยนช่องทีวี แผงวงจรต่างๆ ก็มีทองคำเป็นตัวนำไฟฟ้าเพื่อให้ทำงานได้ตลอดอายุงาน เนื่องจากทองคำอยู่ตัวและไม่เกิดฟิล์มออกไซด์ที่ผิว

๔. ประโยชน์ในการคมนาคมและการสื่อสารโทรคมนาคม ทองคำมีคุณสมบัติการสะท้อนรังสีอินฟราเรดได้ดี ทองคำจึงถูกนำมาใช้กับดาวเทียม ชุดอวกาศและยานอวกาศ เพื่อป้องกันการแผ่รังสีของดวงอาทิตย์ที่มากเกินไป กระฉกด้านหน้าของเครื่องบินกองคอร์ด จะมีแผ่นฟิล์มทองคำติดไว้ป้องกันรังสีจากดวงอาทิตย์และป้องกันการจับตัวเป็นน้ำแข็ง หรือการทำให้เกิดฝ้าหมอกมั่วกระจกด้านนอกของเครื่องบินสีน้ำตาล หรือบรอนซ์จาง ๆ และมองจากด้านในจะเป็นสีน้ำเงินจาง ๆ ก็มีชั้นฟิล์มทองคำติดไว้เพื่อป้องกันความกล้าของแสงแดดและความร้อนจากดวงอาทิตย์ ใบจักรกังหันในเครื่องบินไอพ่น ถ้าไม่มีส่วนผสมของทองคำก็จะประสานกับ โรเตอร์ ย่อมจะแตกแยกได้ง่าย ชิ้นส่วนประกอบสำคัญของเครื่องคอมพิวเตอร์ก็มีทองคำเป็นส่วนประกอบอยู่ด้วย อาคารสำนักงานใหญ่ ๆ ของธนาคารกลางในแคนาดา ในนครโตรอนโต ก็ติดแผ่นฟิล์มทองคำด้วยทอง ๒๔K มีน้ำหนักมากถึง ๗๗.๗ กิโลกรัม เพื่อลดความร้อนและปรับอุณหภูมิในอาคารให้พอเหมาะและเพิ่มความสวยของอาคารอีกด้วย

๕. ประโยชน์ในวงการแพทย์และทันตกรรม ความเชื่อเกี่ยวกับการรักษาโรคด้วยทองคำมีมาแต่ครั้งเก่านั้น คนโบราณเชื่อว่าเมื่อนำทองคำผสมกับยา จะเป็นยาอายุวัฒนะ ช่วยให้มีชีวิตยืนยาว หมอแผนโบราณยังคงสั่ง “ยาเม็ดทอง” ให้กิน เพื่อกันโรคหลายอย่างรวมทั้งโรคเสื่อมสมรรถภาพทางเพศและการเป็นหมัน ในโลกยุคปัจจุบัน การแพทย์สมัยใหม่ก็มีการทดลองใช้ทองคำเพื่อการบำบัดรักษาโรคภัย ทองคำถูกนำมาใช้ในการต่อสู้กับโรคมะเร็งในรายหนักๆ แพทย์จะฉีดสารละลายของทองคำกัมมันตรังสี แต่ปริมาณทองที่ใช้ในการแพทย์รวมแล้วยังเล็กน้อยและไม่มีความสำคัญอะไร ชีวราคายังแพงอีกต่างหาก การใช้ทองคำในการแผ่รังสี การสอดทองใส่ในกล้ามเนื้อเพื่อให้มีกำลังต่อสู้กับความเจ็บป่วย การใช้ทองคำเป็นอีกปัจจัยหนึ่งในการแยกวิเคราะห์ปอดและตับ ในด้านทันตกรรมทองคำถูกนำมาใช้โดยวิธีการบ่มแข็งทองคำ ไม่เป็นพิษต่อร่างกายและมีจุดหลอมตัวปานกลาง ทองคำจึงเหมาะสมในการถูกนำมาใช้ในการอุดฟัน ครอบฟัน ทำฟันปลอม การจัดฟันและการดัดฟัน

การกำหนดคุณภาพทองคำในอดีต-ปัจจุบัน

ในอดีตการกำหนดคุณภาพทองคำ ปรากฏหลักฐานตามประกาศของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ ๕) ระบุถึงการกำหนดคุณภาพทองคำ โดยตั้งพิกัดราคา (ทองคำ) ตามประมาณของเนื้อทองคำบริสุทธิ์ในทองรูปพรรณ เนื้อทองคำดังกล่าวอาจผสมด้วยแร่เงิน หรือทองแดงเล็กน้อยตามคุณภาพของทองคำ ส่วนการเรียกทองคุณภาพต่างๆ นั้น ใช้วิธีการเรียกราคาของทองคำต่อน้ำหนักทองหนึ่งบาทเป็นมาตรฐานในการเรียกชื่อทองคำ โดยเริ่มตั้งแต่ทองเนื้อสี่ขึ้นไป จนถึงทองเนื้อเก้า ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ทองเนื้อสี่ หมายถึง ทองคำหนักหนึ่งบาท ราคา ๔ บาท

ทองเนื้อห้า หมายถึง ทองคำหนักหนึ่งบาท ราคา ๕ บาท

ทองเนื้อหก หมายถึง ทองคำหนักหนึ่งบาท ราคา ๖ บาท (ทองดอกบวบ)

ทองเนื้อเจ็ด หมายถึง ทองคำหนักหนึ่งบาท ราคา ๗ บาท

ทองเนื้อแปด หมายถึง ทองคำหนักหนึ่งบาท ราคา ๘ บาท

ทองเนื้อเก้า หมายถึง ทองคำหนักหนึ่งบาท ราคา ๙ บาท

ทองเนื้อเก้าเป็นทองคำบริสุทธิ์ เรียกว่า “ทองธรรมชาติ” หรือบางที่เรียกว่า “ทองชมพู” เป็นทองที่มีสีเหลืองเข้มออกแดง นอกจากนี้ยังมีชื่อเรียกแตกต่างกันอีกหลายชื่อ เช่น “ทองเนื้อแท้” “ทองคำเลี้ยง” ซึ่งหมายถึงทองบริสุทธิ์ปราศจากธาตุอื่นเจือปน ซึ่งตรงกับคำในภาษาล้านนาว่า “คำชา” นอกจากนี้ยังมีชื่อเรียกทองคุณภาพต่าง ๆ อีกหลายชื่อ เช่น “ทองปะทาสี” ซึ่งเป็นทองคำเปลวเนื้อบริสุทธิ์ชนิดหนา “ทองดอกบวบ” เป็นทองที่มีเนื้อทองสีเหลืองอ่อนคล้ายดอกบวบ

ในปัจจุบันการกำหนดคุณภาพของทองคำยังคงใช้ความบริสุทธิ์ของทองคำในการบ่งบอกคุณภาพของทองคำ โดยการคิดเนื้อทองเป็น “กะรัต” ทองคำบริสุทธิ์ หมายถึง ทองคำที่มีเนื้อทอง ๙๙.๙๙ เปอร์เซ็นต์หรือมากกว่านั้น หรือเรียกกันว่าทองร้อยเปอร์เซ็นต์ หรือเรียกกันในระบบสากลว่าทอง ๒๔ กะรัต ทองซึ่งมีเกณฑ์การบ่งบอกคุณภาพของเนื้อทองโดยบ่งบอกความบริสุทธิ์เป็นกะรัตมีชื่อเรียกว่า “ทองเค” ทองคำบริสุทธิ์ไม่มีโลหะหรือสารอื่นเจือปนอยู่เป็นทอง ๒๔ กะรัต หากมีความบริสุทธิ์ของทองคำลดต่ำลงมา ก็แสดงว่ามีโลหะอื่นเจือปนมากขึ้นตามส่วน เช่น ทอง ๑๔ กะรัต หมายถึง ทองที่มีเนื้อทองบริสุทธิ์ ๑๔ ส่วน และมีโลหะอื่นเจือปน ๑๐ ส่วนเป็นต้น ทองประเภทนี้บางที่เรียกว่า “ทองนอก” ซึ่งส่วนมากนิยมนำมาทำเป็นเครื่องประดับเพชรพลอยต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมอัญมณี

สำหรับประเทศไทยนั้นใช้มาตรฐานความบริสุทธิ์ของทองคำที่ ๙๖.๕ เปอร์เซ็นต์ หากจะเทียบเป็นกะรัตแล้ว จะได้ประมาณ ๒๓.๑๖ K ซึ่งจะได้สีทองที่เหลืองเข้มกำลังดี และมีความแข็งของเนื้อทองพอเหมาะสำหรับการนำมาทำเครื่องประดับ เนื่องจากทองคำบริสุทธิ์ ๙๙.๙๙ เปอร์เซ็นต์ มีความอ่อนตัวมาก จึงไม่สามารถนำมาใช้งานได้ จำเป็นต้องผสมโลหะอื่น ๆ ลงไปเพื่อปรับคุณสมบัติทางกายภาพของทองคำให้แข็งขึ้น คงทนต่อการสึกหรอ โลหะที่นิยมนำมาผสมกับทองคำได้แก่ เงิน ทองแดง นิกเกิล และสังกะสี ซึ่งอัตราส่วนจะสัมพันธ์ตามความต้องการของผู้ใช้งาน กล่าวคือ ผู้ผลิตทองรูปพรรณแต่ละรายจะมีสูตรของตนเอง ในการผสมโลหะอื่นเข้ากับทอง บางรายอาจผสมทองแดง

เป็นส่วนที่มากน้อยเพราะต้องการให้สีของทองออกมามีสีอมแดง หรือบางรายอาจชอบให้ทองของตนสีออกเหลืองขาวก็ผสมเงินในอัตราส่วนที่พอเหมาะ ซึ่งทั้งหมดนั้นจะได้ความบริสุทธิ์ของทอง ๙๖.๕ เปอร์เซนต์ เช่นเดียวกัน

หน่วยวัดน้ำหนักทองและการแปลงหน่วยวัดทองคำแท่ง

กรัม (Grammes) จะใช้กันเป็นส่วนใหญ่ จะถือได้ว่าเป็นสากล หรือนานาชาติก็ได้

ทรอยออนซ์ (Troy Ounces) และเป็นหน่วยวัดน้ำหนักที่ใช้ในการกำหนดราคาซื้อขายกันในตลาดโลก ส่วนใหญ่จะใช้กันในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษ เช่น สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย

ตำลึง, เทล (Tael) ส่วนใหญ่ใช้กันในประเทศที่ใช้ภาษาจีน เช่น ฮองกง ไต้หวัน จีน

โทลา (Tolas) จะใช้กันในอินเดีย ปากีสถาน สิงคโปร์ และประเทศในตะวันออกกลาง

ชี (Chi) ใช้ในประเทศเวียดนาม

ดอน (Don) ใช้ในประเทศเกาหลีใต้

Mesghal ใช้ในประเทศอิหร่าน

บาท (Baht) ใช้ในประเทศไทย

รูปแบบการซื้อขายทองคำในประเทศไทย

การลงทุนในสินค้าทองคำมีการแลกเปลี่ยนกันในหลายรูปแบบ ทั้งการซื้อเป็นเงินสดผ่านร้านทอง และการซื้อขายผ่านระบบออนไลน์ โดยการซื้อขายผ่านระบบออนไลน์นี้เป็นที่นิยมมาหลายปีแล้ว ตามยุคสมัยที่เปลี่ยนไป รูปแบบในการลงทุนทองคำ แบ่งเป็น ๕ รูปแบบ ดังนี้

ทั้งนี้ผู้วิจัยได้รับการสนับสนุนข้อมูลระบบการซื้อขายออนไลน์จากบริษัทนายหน้าตัวแทนทั้งในต่างประเทศและในประเทศไทย โดยได้สรุปลักษณะการซื้อขายและเอกสารที่ต้องใช้ในการทำการซื้อขายสินค้านี้กล่าว ข้างล่างนี้

๑. ลงทุนทองคำแท่ง

การลงทุนทองคำแท่งเป็นสิ่งที่ได้รับความนิยมมากที่สุด เพราะเป็นสิ่งที่ซื้อขายคล่องแล้ว ค่าธรรมเนียมการซื้อขาย หรือต้นทุนที่ใช้ในการลงทุน ต่ำกว่าทองรูปพรรณ ซึ่งในประเทศไทยนิยมที่จะลงทุนทองคำ ๙๖.๕% ซึ่งแตกต่างจากต่างประเทศจะนิยมลงทุนในทองคำ ๙๙.๙๙% มากกว่า

Gold การลงทุนทองคำแบบแรก ถือเป็นการลงทุนที่ง่ายที่สุดและทำได้ทันที นั่นคือการนำเงินของคุณเข้าไปซื้อทองคำแท่ง (GOLD BAR) จะอยู่ในรูปของทองคำจริงๆ หรือตัวสัญญาก็ได้ จากนั้นหัวใจของการทำกำไรคือ การขายส่วนต่าง เมื่อราคาทองคำมีราคาสูงขึ้นจากราคาที่คุณซื้อ ตัวอย่างเช่น คุณซื้อทองคำแท่งวันนี้ที่ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท เมื่อเวลาผ่านไปประมาณ ๑๐ วัน ราคาทองคำแท่งขยับขึ้นไปเป็น ๒๑,๐๐๐ บาท แบบนี้ก็จะให้คุณเทขายทองคำแท่งออกมา เพื่อกินกำไรในส่วนเงิน ๑,๐๐๐ บาท เป็นต้น

วิธีการนี้ถือเป็นการลงทุนทองคำที่ Basic ที่สุดเป็นพื้นฐานของการลงทุนทองคำที่ดีที่สุด และมีข้อดีคือ มีความปลอดภัยมากที่สุด เพราะคุณยังถือทรัพย์สินอยู่ นั่นคือทองคำนั่นเอง

หมายเหตุ: การซื้อขายทองคำแท่งที่มีราคาต่ำกว่า ๕ บาท จะมีค่ากำเหน็จด้วย ไม่เกิน ๑๕๐ บาท

สูตรในการซื้อขายทองคำแท่งเพื่อการทำกำไรอย่างยั่งยืน

๑. จงซื้อทองคำแท่งในราคาต่ำสุดของรอบนั้นๆ (อาจดูจากข่าว หรือใช้ Indicator)
๒. เมื่อทองคำทำราคาขึ้นไปจากราคาปกติคือ ๒-๕% ให้ขายทำกำไรออกมาก่อนโดยขายทั้งหมดที่มี
๓. กลับไปทำตามข้อที่ ๑ ใหม่อีกครั้ง

ถ้าคุณมีความสามารถในการเทรด Forex คุณสามารถเลือกใช้ Indicator อย่าง CPI V ๑.๕ เพื่อช่วยให้คุณมองเห็นจุดเข้าซื้อราคาทองคำได้ (รวมทั้งจุดขายด้วย) หรืออาจเลือกใช้ Indicator ฟรี อย่าง pin bar ก็ได้ แต่ถ้าคุณไม่มีข้อมูลข้างต้น เราแนะนำว่าก็ดูจากข่าว และการวิเคราะห์ในอินเทอร์เน็ตแทนก็ได้ ก็สามารถช่วยให้คุณมองหาจุดซื้อและจุดขายทองคำได้เช่นกัน

จำนวนทองคำที่คุณควรมีติดมือไว้ ถ้าจะให้สรุปเป็นเบื้องต้น ทองคำแท่งที่คุณควรมีเพื่อการลงทุนนั้น ควรมีอย่างน้อย ๑๐-๒๐ บาท ถ้ามีน้อยกว่า ๑๐ บาท เวลาขายทำกำไรจะได้กำไรน้อยเกินไป ไม่คุ้มค่า โดยเฉพาะการคุมความผันผวนของราคา แต่ถ้าหากมีเยอะกว่า ๒๐ บาท คุณอาจเสี่ยงไปใช้เป็นตัวสัญญาณแทน เพราะจะปลอดภัยต่อการทำธุรกรรมของคุณมากกว่า (คงไม่ผิดแน่ ถ้าจอร์จรูว์ในกระเป๋าของคุณมีทองคำ ๒๐ บาท)

เราคิดว่าการลงทุนทองคำแบบแรกนี้ เป็นเรื่องง่ายที่สุด และคุณควรทำควบคู่ไปกับการลงทุนทองคำในข้ออื่นๆ เพราะมันสามารถช่วยให้คุณรู้สึกถึงการเป็นเจ้าของทองคำมากยิ่งขึ้นนั่นเอง

ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการลงทุนทองคำ

ข้อมูลราคาทองคำปัจจุบันแบบ Real time แหล่งซื้อขายทองคำออนไลน์ บทความวิเคราะห์ต่างๆ เกี่ยวกับราคาทองคำ ถือว่าเป็นประโยชน์มากสำหรับคุณ

บทวิเคราะห์เกี่ยวกับการคาดการณ์ราคาทองคำที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เราชอบที่นี้มาก เพราะสามารถช่วยให้เรามองเห็นราคาเข้าซื้อ หรือขายออกได้ดีที่สุด

กราฟแสดงราคาทองคำทั่วโลก เป็นแบบรายวัน รายเดือน ได้ตามต้องการ เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์หาแนวโน้มราคาทองคำ เพื่อการลงทุนทองคำ^๑ สามารถค้นหาข้อมูลในเวปไซด์ดังต่อไปนี้

๒. ลงทุนทองรูปพรรณ

^๑ ดูรายละเอียดใน <http://www.goldtraders.or.th/> สมาคมทองคำ, <http://www.ausiris.co.th/>, <http://goldprice.org/>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

ในการลงทุนของรูปพรรณนั้น อาจจะไม่ค่อยได้รับความนิยมซักเท่าไร เนื่องจากมีต้นทุนที่ค่อนข้างสูง แต่เหมาะที่จะใช้เป็นเครื่องมือในการออมมากกว่า เพราะสามารถนำมาเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ทันทีที่ต้องการ

๓. ลงทุนผ่านกองทุนรวม

การซื้อขายของกองทุนจะเป็นการบริหารเชิงรับ (Passive Investment Strategy) เป็นการลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนต่างประเทศ หรือ FIF อีกที ดังนั้นต่อเงินลงทุนจะมาจากความผันผวนของราคาทองคำ รวมถึงอัตราแลกเปลี่ยน

๔. Gold Future

การซื้อขายสัญญาทองคำไว้ล่วงหน้าภายในตลาดประเทศไทยคุณลักษณะเด่นของอันนี้คือสามารถขายก่อนซื้อได้หรือซื้อก่อนขายก็ได้ ใช้เงินลงทุนน้อยกว่าซื้อขายทองแท่ง ซึ่ง Gold Futures จะซื้อขายในตลาด TFEX

ลักษณะการซื้อขาย Gold Future – Options

เป็นเครื่องมือที่ผู้ลงทุนสามารถใช้ทำกำไรได้ตามความคาดการณ์ที่มีต่อราคาทองคำทั้งในภาวะราคาทองขาขึ้นและราคาทองขาลง ด้วยคุณลักษณะเด่นที่สามารถซื้อก่อนขายหรือขายก่อนซื้อก็ได้ และใช้เงินลงทุนน้อย ประกอบกับราคาทองคำมีการเคลื่อนไหวในทางตรงข้ามกับราคาหุ้น Gold Futures จึงเป็นทางเลือกที่น่าสนใจในการทำกำไรและกระจายความเสี่ยงของพอร์ตลงทุน ผู้ลงทุนสามารถซื้อขาย Gold Futures ได้ง่าย สะดวก ผ่านระบบซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดอนุพันธ์ โดยมีสำนักหักบัญชี (ประเทศไทย) จำกัด (TCH) เป็นผู้รับประกันการชำระราคาในการซื้อขาย และมีสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เป็นผู้กำกับดูแลการดำเนินงานของตลาดอนุพันธ์และบริษัทสมาชิก ผู้ลงทุนจึงมั่นใจได้ว่า ทุกการซื้อขายในตลาดอนุพันธ์ มีความโปร่งใสและเชื่อถือได้

๕. Gold Spot

การซื้อขายสัญญาทองคำในตลาดโลก สามารถซื้อขายได้ทันที โดยที่นักลงทุนไม่จำเป็นต้องจ่ายเงินทั้งจำนวน วางเงินส่วนหนึ่งไว้กับโบรกเกอร์ ก่อนส่งคำสั่งซื้อขาย เรียกว่าหลักประกันขั้นต้น โดยราคาทองจะมีหน่วยเป็นดอลลาร์ต่อน้ำหนัก ๑ ออนซ์

ข้อมูลพื้นฐานที่ผู้ลงทุนควรศึกษาก่อนการซื้อขายทองคำออนไลน์

ในตลาดสินค้าโภคภัณฑ์และตลาดค่าเงินออนไลน์ การทำธุรกรรมของลูกค้าจะดำเนินการผ่านแพลตฟอร์มการซื้อขาย MetaTrader4 ที่ใช้งานง่าย ด้วย MetaTrader4 นักลงทุนทุกรายสามารถรับการเสนอราคาได้ในลักษณะเรียลไทม์จากผู้มีส่วนร่วมในตลาด เช่น ธนาคารและตลาดหุ้นที่ใหญ่ที่สุดต่างๆ เทอร์มินัลจะแสดงภาพกราฟิกการเปลี่ยนแปลงราคาในปัจจุบันสำหรับเงินทุกสกุลเงิน นักลงทุนเพียงแค่เข้าสู่พื้นที่ส่วนบุคคลเพื่อซื้อหรือขายสกุลเงินที่เลือกผ่านบัญชีการซื้อขายของตัวเอง โดยนักลงทุนจำเป็นที่จะต้องศึกษาและเข้าใจความแตกต่างในการลงทุนออนไลน์ สำหรับสินค้า

ที่เลือกลงทุน ในที่นี้ได้แสดงตัวอย่างการศึกษาข้อมูลที่ปรากฏใน MetaTrader4 และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อเงินลงทุน ที่ผู้ลงทุนควรทราบก่อนการตัดสินใจลงทุน ในสินค้าโภคภัณฑ์คือ ทองคำ

๑) ความแตกต่างระหว่าง Gold Futures และทองคำ

ตารางที่ ๔ ความแตกต่างลักษณะของสินค้านี้ระหว่าง Gold Futures และทองคำ

Gold Futures	ทองคำ
- เป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิงกับราคาทองคำ	- เป็นทองคำที่สามารถถือครองได้จริงไม่ว่าจะเป็นทองคำรูปพรรณ ทองคำแท่ง ฯลฯ
- เป็นการทำสัญญากันเท่านั้น จึงต้องมีการวางเงินประกันเพื่อป้องกันความเสี่ยง	- เกิดการซื้อขายขึ้นจริง (Transfer of Ownership) ซึ่งต้องจ่ายเงินเต็มจำนวน
- มีความเสี่ยงสูงจากอัตราทดและความผันผวนของตราสารอนุพันธ์	- ความเสี่ยงต่ำกว่าเนื่องจากไม่มีอัตราทดและความผันผวนต่ำกว่า
- มีอายุที่จำกัด ไม่สามารถถือครองระยะยาว	- สามารถถือครองได้ยาวนานตามที่ต้องการ
- สามารถใช้เพื่อเก็งกำไร บริหารความเสี่ยง arbitrage	- ซื้อเพื่อประโยชน์ใช้สอย หรือการลงทุน
- ยอมรับความเสี่ยงได้สูง	- ยอมรับความเสี่ยงได้ไม่สูงนัก
- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับตราสารอนุพันธ์	- ไม่จำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับตราสารอนุพันธ์
- กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ที่ลงทุนในตลาดอนุพันธ์หรือตลาดหลักทรัพย์อยู่แล้ว	- กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ที่นิยมบริโภคทองคำ ไม่ว่าจะเพื่อใช้สอยหรือลงทุน

๒) กำไรสองทาง ทั้งทองขึ้น ทองลง

Gold Futures ช่วยเพิ่มความคล่องตัวให้แก่ผู้ลงทุน ทำให้สามารถซื้อขายทำกำไรได้ทั้งภาวะราคาทองขาขึ้นและราคาทองขาลง โดยในการซื้อขาย Gold Futures จะไม่มีการส่งมอบทองคำจริงระหว่างคู่สัญญาแต่ใช้วิธีจ่ายชำระเงินตามส่วนต่างราคาซื้อขายที่เกิดขึ้น เรียกว่า “การชำระราคาเป็นเงินสด” (Cash Settlement) ผู้ลงทุนสามารถ “ซื้อก่อนขาย” หรือ “ขายก่อนซื้อ” ก็ได้ โดยทำกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจะเท่ากับส่วนต่างระหว่างราคา Gold Futures ที่ซื้อขาย เช่น หากผู้ลงทุนคาดว่าราคาทองคำจะปรับตัวเพิ่มขึ้นก็สามารถซื้อ Gold Futures ไว้ก่อนและเมื่อราคาทองคำปรับตัวขึ้นก็สามารถขาย Gold Futures เพื่อปิดสถานะทำให้ได้กำไรเท่ากับส่วนต่างของราคาซื้อและขาย หรือในกรณีที่ผู้ลงทุนคาดว่าราคาทองคำจะปรับตัวลดลงก็สามารถส่งขาย Gold Futures ได้เลยโดยไม่ต้องมี Gold Futures อยู่ในครอบครอง เนื่องจากเป็นเพียงการตกลงทำสัญญากันเท่านั้น และเมื่อราคาทองคำปรับตัวลดลงก็ค่อยซื้อ Gold Futures เพื่อปิดสถานะ ทำให้ได้กำไรจากส่วนต่างระหว่างราคาขายและราคาซื้อ

๓) ทุกภาวะตลาด ทุกความคาดการณ์ คือโอกาสทำกำไร

การซื้อขาย Gold Futures คือ การซื้อขายราคาทองคำล่วงหน้า ราคาของ Gold Futures จึงเป็นราคาทองคำที่ผู้ลงทุนคาดการณ์ในอนาคต จึงอาจแตกต่างจากราคาทองที่มีการซื้อขายและส่งมอบกันในปัจจุบัน (Gold Spot Price) ความคาดการณ์ราคาทองคำที่ต่างกันนี้ คือ โอกาสในการซื้อขายเพื่อทำกำไรจาก Gold Futures เช่น ในภาวะทองราคาขึ้น ราคาทองปัจจุบันอาจอยู่ที่ ๑๕,๐๐๐ บาท แต่ราคา Gold Futures ที่ครบกำหนดในอีก ๖ เดือนข้างหน้า อาจซื้อขายอยู่ที่ ๑๕,๕๐๐ บาท สำหรับผู้ลงทุนที่ซื้อ Gold Futures ไว้ก็คือ ผู้ที่คาดว่าราคาทองคำในอีก ๖ เดือนข้างหน้าจะสูงกว่า ๑๕,๕๐๐ บาท จึงซื้อ Gold Futures โดยหวังส่วนต่างราคาในกรณีที่ทองคำปรับตัวสูงขึ้น สำหรับผู้ขาย Gold Futures ก็คือ ผู้ที่คาดหวังว่าราคาทองคำจะปรับตัวขึ้นไม่ถึง ๑๕,๕๐๐ บาท ในอีก ๖ เดือนข้างหน้า ราคาซื้อขาย Gold Futures ที่ปรับเปลี่ยนเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่องนี้ เปิดโอกาสให้ผู้ลงทุนซื้อขายทำกำไรได้ตามความคาดการณ์

๔) กำไรเหนือกว่า ด้วยต้นทุนต่ำกว่า

การซื้อขาย Gold Futures ต่างจากการซื้อขายหุ้นและซื้อขายทองคำตรงที่ Gold Futures เป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ผู้ลงทุนจึงไม่จำเป็นต้องจ่ายเงินทั้งจำนวน ผู้ลงทุนแค่เพียงวางเงินส่วนหนึ่งซึ่งมีมูลค่าประมาณ ๑ ใน ๑๐ ของมูลค่าสัญญาทั้งจำนวน ไว้กับโบรกเกอร์อนุพันธ์ ก่อนส่งคำสั่งซื้อขายเพื่อเป็นเงินมัดจำ เรียกว่าเป็น **หลักประกันขั้นต้น (Initial Margin)** ซึ่งการซื้อขายที่ใช้เงินลงทุนน้อยนี้ ทำให้ผู้ลงทุนมีโอกาสได้รับอัตราผลตอบแทนสูงเมื่อเทียบกับเงินทุน เช่น ผู้ลงทุนคาดว่าราคาทองคำจะปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณ ๕% จึงซื้อทองคำน้ำหนัก ๕๐ บาท ที่ราคาบาทละ ๑๔,๐๐๐ บาท เพื่อเก็งกำไร โดยต้องใช้เงินทุนซื้อทองคำทั้งหมด ๗๐๐,๐๐๐ บาท แต่หากผู้ลงทุนซื้อ Gold Futures จะใช้เงินทุนเพื่อวางเป็นหลักประกันขั้นต้นประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท (หรือตามที่โบรกเกอร์อนุพันธ์กำหนด) หากราคาทองคำสูงขึ้นจริงผู้ลงทุนที่ซื้อ Gold Futures ก็มีโอกาได้รับผลกำไรในอัตราที่สูงกว่าการลงทุนซื้อทองคำจริง

ตารางที่ ๕ แสดงการซื้อขาย Gold Futures กรณีราคาทองขาขึ้น

ตาราง กรณีราคาทองขาขึ้น	
ทองคำ	Gold Futures
วันที่ ๑ มีนาคม (ซื้อ)	
ราคาทองคำหนัก ๑ บาท ๑๔,๐๐๐	ราคา Gold Futures ที่ครบกำหนดเดือนเมษายน ๑๔,๕๐๐
วันที่ ๓๐ เมษายน (ขาย)	
ราคาทองคำหนัก ๑ บาท ๑๔,๗๐๐	ราคา Gold Futures เมื่อสัญญาครบกำหนด ๑๔,๗๐๐
กำไรจากการซื้อทองคำหนัก ๕๐ บาท ๓๕,๐๐๐	กำไรจากการซื้อ Gold Futures* ๑๐,๐๐๐
เงินทุนที่ใช้ ๗๐๐,๐๐๐	เงินทุนที่ใช้ ๕๐,๐๐๐
อัตราผลกำไร ๕%	อัตราผลกำไร ๒๐%

ในกรณีราคาทองขาลง ผู้ลงทุนที่ต้องการเก็งกำไรจากทองคำและมีทองคำอยู่ในมืออยู่แล้ว ก็สามารถขายทองคำในช่วงที่ราคาทองยังสูง แล้วค่อยซื้อทองคำกลับคืนหลังจากราคาทองปรับตัวลดลง แต่สำหรับผู้ที่ไม่มียอดทองคำอยู่ในมือ ก็ไม่สามารถใช้วิธีนี้สร้างกำไรได้ ซึ่ง Gold Futures จะช่วยเพิ่มโอกาสในการทำกำไรได้ โดยใช้ต้นทุนต่ำ เนื่องจากผู้ลงทุนสามารถวางเพียงเงินหลักประกันขั้นต่ำ ซึ่งมีมูลค่าประมาณ ๑ ใน ๑๐ ของมูลค่าสัญญาทั้งจำนวน ก็สามารถทำการขาย Gold Futures ก่อน เพื่อรอทำกำไรในตลาดขาลงได้

ตารางที่ ๖ แสดงการซื้อขาย Gold Futures กรณีราคาทองขาสูง

ตาราง กรณีราคาทองขาสูง	
ทองคำ	Gold Futures
วันที่ ๑ มีนาคม (ซื้อ)	
ราคาทองคำหนึ่ง ๑ บาท ๑๔,๐๐๐	ราคา Gold Futures ที่ครบกำหนดเดือนเมษายน ๑๓,๗๐๐
วันที่ ๓๐ เมษายน (ขาย)	
ราคาทองคำน้ำหนัก 1 บาท ๑๓,๓๐๐	ราคา Gold Futures เมื่อสัญญาครบกำหนด ๑๓,๓๐๐
กำไรจากการซื้อทองคำน้ำหนัก 50 บาท ๓๕,๐๐๐	กำไรจากการซื้อ Gold Futures* ๒๐,๐๐๐
เงินทุนที่ใช้ ๗๐๐,๐๐๐	เงินทุนที่ใช้ ๕๐,๐๐๐
อัตราผลกำไร ๕%	อัตราผลกำไร ๔๐%

[Gold Futures ๑ สัญญามีขนาดเท่ากับทองคำน้ำหนัก ๕๐ บาท ดังนั้น ได้กำไรจาก Gold Futures (๑๓,๗๐๐ - ๑๓,๓๐๐) x ๕๐ = ๒๐,๐๐๐ บาท]

๕) เพิ่มทางเลือก กระจ่ายการลงทุน

ราคาซื้อขาย Gold Futures มาจากความคาดการณ์ราคาทองคำในอนาคตของผู้ลงทุน แม้ว่าจะไม่ใช่ราคาเดียวกับราคาทองคำที่ซื้อขายและส่งมอบในปัจจุบันแต่ก็มีการเคลื่อนไหวในทิศทางเดียวกัน โดยผลจากการศึกษาทางสถิติ (ข้อมูลในช่วง ก.พ. ๒๕๔๑ - มิ.ย. ๒๕๕๐) พบว่า ราคาทองคำ มีทิศทางการเคลื่อนไหวในทางตรงข้ามกับหลักทรัพย์ประเภทอื่นๆ โดยเมื่อเทียบกับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ ๓ เดือน พบว่าราคาทองคำมีความสัมพันธ์ (Correlation) ติดลบที่สุดเท่ากับ -๐.๒๔ และเมื่อเทียบกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index) ทองคำมีความสัมพันธ์ติดลบ เท่ากับ -๐.๐๙ ดังนั้น Gold Futures จึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกสำหรับกระจายความเสี่ยงในการลงทุน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มีพอร์ตการลงทุนในหุ้นอยู่

นอกจากนี้ ราคาทองคำยังมักเคลื่อนไหวในทิศทางเดียวกับดัชนีราคาผู้บริโภคและราคาน้ำมัน จึงสามารถใช้ Gold Futures เป็นเครื่องมือในการลงทุนเพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะเงินเฟ้อได้ (Inflation Hedge)

ผู้ลงทุนที่มีสถานะซื้อหรือสถานะขาย Gold Futures อยู่ จะได้รับการปรับยอดเงินในบัญชีหลักประกันให้ทุกสิ้นวัน การคำนวณกำไรขาดทุนทุกสิ้นวันนี้ เรียกว่า การ Mark – to – Market ซึ่งเป็น กลไกสำคัญที่ช่วยผู้ลงทุนในการติดตามสถานะการซื้อขายของตน หากเกิดภาวะขาดทุน ก็สามารถปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การซื้อขายได้อย่างทันท่วงที โดยในการซื้อขาย Gold Futures ผู้ลงทุน จะต้องวางเงินหลักประกันขั้นต้น (Initial Margin) ไว้กับโบรกเกอร์ก่อนส่งคำสั่งซื้อขาย และทุกสิ้นวันโบรกเกอร์จะปรับยอดเงินในบัญชีของผู้ลงทุนโดยคำนวณว่าในวันนั้นๆ ผู้ลงทุนได้

กำไรหรือขาดทุนเท่าไร และจะนำผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นมาปรับปรุงยอดเงินในบัญชีของผู้ลงทุน เช่น หากผู้ลงทุนได้กำไรก็จะได้รับโอนเงินส่วนกำไรจากคู่สัญญาฝ่ายที่ขาดทุนเข้ามารวมในบัญชีหลักประกัน และในทางกลับกันหากผู้ลงทุนขาดทุน ก็จะถูกโอนเงินส่วนขาดทุนออกจากบัญชีหลักประกันไปให้คู่สัญญาฝ่ายที่ได้กำไรเช่นกัน

ในกรณีที่ผู้ลงทุนขาดทุนจนทำให้เงินในบัญชีที่วางไว้ลดลงจนต่ำกว่าระดับหลักประกันที่โบรกเกอร์กำหนดหรือที่เรียกว่า หลักประกันรักษาสภาพ (Maintenance Margin) โบรกเกอร์ก็จะเรียกให้ผู้ลงทุนนำเงินมาวางเพิ่มเติม (Margin Call) ให้ระดับเงินในบัญชีกลับไปอยู่ที่ระดับหลักประกันขั้นต่ำอีกครั้งหนึ่ง

๖) ปรับยอดเงินทุกวัน กลไกสำคัญช่วยติดตามสถานะการซื้อขาย

ผู้ลงทุนที่มีสถานะซื้อหรือสถานะขาย Gold Futures อยู่ จะได้รับการปรับยอดเงินในบัญชีหลักประกันให้ทุกสิ้นวัน การคำนวณกำไรขาดทุนทุกสิ้นวันนี้ เรียกว่า การ Mark-to-Market ซึ่งเป็น กลไกสำคัญที่ช่วยผู้ลงทุนในการติดตามสถานะการซื้อขายของตน หากเกิดภาวะขาดทุน ก็สามารถปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การซื้อขายได้อย่างทันทั่วทั้งที่ โดยในการซื้อขาย Gold Futures ผู้ลงทุนจะต้องวางเงินหลักประกันขั้นต่ำ (Initial Margin) ไว้กับโบรกเกอร์ก่อนส่งคำสั่งซื้อขาย และทุกสิ้นวันโบรกเกอร์จะปรับยอดเงินในบัญชีของผู้ลงทุนโดยคำนวณว่าในวันนั้นๆ ผู้ลงทุนได้กำไรหรือขาดทุนเท่าไร และจะนำผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นมาปรับปรุงยอดเงินในบัญชีของผู้ลงทุน เช่น หากผู้ลงทุนได้กำไรก็จะได้รับโอนเงินส่วนกำไรจากคู่สัญญาฝ่ายที่ขาดทุนเข้ามารวมในบัญชีหลักประกัน และในทางกลับกันหากผู้ลงทุนขาดทุน ก็จะถูกโอนเงินส่วนขาดทุนออกจากบัญชีหลักประกันไปให้คู่สัญญาฝ่ายที่ได้กำไรเช่นกัน

ในกรณีที่ผู้ลงทุนขาดทุนจนทำให้เงินในบัญชีที่วางไว้ลดลงจนต่ำกว่าระดับหลักประกันที่โบรกเกอร์กำหนดหรือที่เรียกว่า หลักประกันรักษาสภาพ (Maintenance Margin) โบรกเกอร์ก็จะเรียกให้ผู้ลงทุนนำเงินมาวางเพิ่มเติม (Margin Call) ให้ระดับเงินในบัญชีกลับไปอยู่ที่ระดับหลักประกันขั้นต่ำอีกครั้งหนึ่ง

ข้อควรระวังในการซื้อขาย

ก. Gold Futures ใช้เงินลงทุนน้อย เนื่องจากผู้ลงทุนไม่จำเป็นต้องจ่ายเงินทั้งจำนวนในการซื้อขาย เพียงวางเงินประกัน ๑ ใน ๑๐ ของมูลค่าสัญญาเท่านั้น เมื่อผู้ลงทุนได้กำไรก็จะเป็นอัตราส่วนที่สูงเมื่อเทียบกับเงินลงทุนแต่หากขาดทุนก็จะเป็นอัตราส่วนที่สูงเช่นกัน

ข. การเปลี่ยนแปลงของราคาทองคำและอัตราแลกเปลี่ยนก็เป็นปัจจัยที่ผู้ลงทุนควรคำนึงในการซื้อขายโดยปกติแล้วราคาทองคำจะเคลื่อนไหวสวนทางกับอัตราแลกเปลี่ยน ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของค่าเงินจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ผู้ลงทุนควรติดตามให้ความสนใจ

ค. Gold Futures มีอายุจำกัดซึ่งแตกต่างจากหุ้นและทองคำจริงที่ไม่มีวันหมดอายุ หากผู้ลงทุนถือ Gold Futures ไปจนถึงวันครบอายุสัญญา ก็จะมีการปิดสถานะของสัญญาให้ผู้ลงทุนโดยอัตโนมัติ ผู้ลงทุนจะได้กำไรหรือขาดทุนเท่ากับส่วนต่างระหว่างราคาที่ซื้อหรือขาย Gold Futures ไว้

และราคาที่ชำระราคาวันสุดท้าย (Final Settlement Price) ดังนั้น ผู้ลงทุนจึงควรรู้จักระดับความเสี่ยงที่ตนเองยอมรับได้ก่อนตัดสินใจลงทุน และควรติดตามสถานการณ์ลงทุนอย่างสม่ำเสมอ

๗) ลักษณะของสัญญาซื้อขาย Gold Futures

ตารางที่ ๗ ลักษณะของสัญญาซื้อขาย Gold Futures^๒

ชื่อย่อของสัญญาสินค้า อ้างอิง	GF / ทองคำแท่งที่มีความบริสุทธิ์ ๙๖.๕%
ขนาดของสัญญา	ทองคำน้ำหนัก ๕๐ บาท หรือ ๗๖๒.๒ กรัม (ทองคำน้ำหนัก ๑ บาท = ๑๕.๒๔๔ กรัม)
เวลาการซื้อขาย	ช่วงก่อนเปิดตลาด (เช้า)) ๐๙.๑๕ – ๐๙.๔๕ น. ช่วงเช้า ๐๙.๔๕ – ๑๒.๓๐ น. ช่วงก่อนเปิดตลาด (บ่าย) ๑๔.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. ช่วงบ่าย ๑๔.๓๐ – ๑๖.๕๕ น.
อายุของสัญญา	ในตลาดอนุพันธ์มีการซื้อขาย Gold Futures ที่ครบกำหนดอายุแตกต่างกัน ๓ งวดสัญญา คือ ครบกำหนด ณ เดือนคู่ที่ใกล้ที่สุด ๓ ลำดับ เช่น หากปัจจุบัน เป็นวันที่ ๕ มิถุนายน จะมีสัญญา Gold Futures ที่ครบกำหนดอายุ เดือนมิถุนายน เดือนสิงหาคม และเดือนตุลาคม ให้ซื้อขาย โดยมีสัญลักษณ์ดังนี้ G กุมภาพันธ์ / J เมษายน / M มิถุนายน / Q สิงหาคม / V ตุลาคม / Z ธันวาคม
ราคาเสนอซื้อขาย	การเสนอราคาซื้อขายจะเสนอเป็นจำนวนเงินต่อทองคำน้ำหนัก ๑ บาท โดยมีช่วงห่างของการเปลี่ยนแปลงราคาขั้นต่ำเท่ากับ ๑๐ บาท เช่น ๑๔,๐๐๐, ๑๔,๐๑๐
ช่วงการเปลี่ยนแปลง ของราคาสูงสุดแต่ละวัน	หากราคาซื้อขาย Gold Futures ของงวดสัญญาเดือนใกล้ที่สุดเปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น/ลดลง $\pm 10\%$ จากราคาที่ใช้ชำระราคาวันก่อนหน้า ตลาดอนุพันธ์จะหยุดการซื้อขายชั่วคราว แล้วจึงเปิดให้ทำการซื้อขายอีกครั้งพร้อมกับขยายช่วงเปลี่ยนแปลงราคาสูงสุดออกเป็น $\pm 20\%$ ของราคาที่ใช้ชำระราคาวันก่อนหน้า
วิธีการส่งมอบและชำระ ราคา	ไม่มีการส่งมอบทองคำจริง แต่ใช้การชำระเงินกำไร/ขาดทุนที่เกิดขึ้นตามส่วนต่างราคา Gold Futures ที่เปลี่ยนแปลง

^๒ บริษัท ตลาดอนุพันธ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน), Gold Futures, (ออนไลน์), แหล่งที่มา: <https://www.tfex.co.th/th/education/files/2011-09-GF-Th.pdf>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

วันซื้อขายวันสุดท้าย	วันทำการก่อนหน้าวันทำการสุดท้ายของเดือนที่สัญญา Gold Futures นั้นๆ สิ้นสุดอายุ
ราคาที่ใช้ชำระราคาวันสุดท้าย	ใช้ราคา London Gold AM Fixing ซึ่งประกาศโดย London Gold Market Fixing limit ในวันทำการซื้อขายวันสุดท้ายเป็นราคาอ้างอิงในการคำนวณ Final Settlement Price โดยปรับน้ำหนักจากทรอยออนซ์เป็นน้ำหนักบาททองคำ ปรับค่าความบริสุทธิ์ของทองคำจาก ๙๙.๕% และปรับสกุลเงินจาก USD เป็นบาท ก่อนที่ TFEX จะประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน เพื่อใช้คำนวณผลกำไรขาดทุนต่อไป สูตรการคำนวณ $[\text{London Gold AM Fixing} \times (๑๕.๒๔๔ / ๓๑.๑๐๓๕ \times (๐.๙๖๕ / ๐.๙๙๕)) \times (\text{THB/USD})$ หมายเหตุ * London Gold AM Fixing เท่ากับ ๐.๙๙๕ ต่อ ๑ ทรอย ออนซ์ (๑ ทรอยออนซ์ = ๓๑.๑๐๓๕ กรัม) * ทองคำแท่ง ๑ บาท = ๑๕.๒๔๔ กรัม * สัญญาซื้อขายล่วงหน้าทองคำ = ทองคำ ๐.๙๖๕ * อัตราแลกเปลี่ยน THB / USD เท่ากับค่ากลาง (ค่าเฉลี่ยของอัตรา bid / offer ที่ประกาศโดยธนาคาร

ตัวอย่างการซื้อขาย

หากปัจจุบันคือวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๒ และราคาทองคำที่ซื้อขายและส่งมอบในปัจจุบันอยู่ที่ ๑๔,๐๐๐ บาท นาย A คาดว่าอีก ๒ เดือนข้างหน้า ราคาทองคำจะปรับขึ้นเป็น ๑๔,๓๐๐ บาท จึงเข้าไปตรวจสอบราคา Gold Futures และพบว่าราคา Gold Futures ที่ครบกำหนดปลายเดือนเมษายน ๒๕๕๒ ซื้อขายอยู่ที่ ๑๔,๓๐๐ บาท (ดังภาพ)

ตารางที่ ๘ Price Information^๓

Instrument	Market					
	BQty	Bid	Ask	AQty	Last	LastQty
GFJ09	50	14300	14310	43	14300	20
GFM09	20	14340	14350	40	14350	15
GFQ09	10	14400	14430	15		

^๓ บริษัท ตลาดอนุพันธ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน), Gold Futures, (ออนไลน์), แหล่งที่มา: <https://www.tfex.co.th/th/education/files/2011-09-GF-Th.pdf>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

ในมุมมองของนาย A คิดว่าราคา Gold Futures ต่ำกว่าที่ควรจะเป็น จึงตัดสินใจซื้อ Gold Futures ครบกำหนดเดือนเมษายน ที่ราคา ๑๔,๓๐๐ บาท สมมติให้โบรกเกอร์กำหนดระดับหลักประกันขั้นต่ำที่ ๕๐,๐๐๐ บาทต่อสัญญาและหลักประกันรักษาสภาพที่ ๓๕,๐๐๐ บาทต่อสัญญา (ในทางปฏิบัติ ระดับเงินประกันจะเปลี่ยนแปลงไปตามความผันผวนของภาวะตลาด)

ตารางที่ ๙ เงินกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นใน Gold Futures^๔

วันที่	รายการที่เกิดขึ้น	ราคา ณ สิ้นวัน	เงินโอนส่วน กำไร/ขาดทุน*	เงินโอนเข้า / ถอนออก	ยอดเงินใน บัญชี หลักประกัน
๑ มี.ค.	ซื้อ Gold Futures ที่ ๑๔,๓๐๐ บาท				๕๐,๐๐๐
	ปรับปรุงกำไรขาดทุน	๑๔,๓๘๐	๘,๐๐๐		๕๘,๐๐๐
๒ มี.ค.	ปรับปรุงกำไรขาดทุน	๑๔,๑๐๐	-๒,๐๐๐		๕๖,๐๐๐
๓ มี.ค.	ปรับปรุงกำไรขาดทุน	๑๓,๙๔๐	-๑,๖๐๐	๑๘,๐๐๐	๖๒,๔๐๐
๔ มี.ค.	วางเงินประกันเพิ่มเติม	๑๔,๑๐๐	๘,๐๐๐		๗๐,๔๐๐
	ปรับปรุงกำไรขาดทุน				๗๘,๔๐๐
๕ มี.ค.	ขาย Gold Futures ที่ ๑๔,๒๐๐ บาท	๑๔,๒๐๐	๕,๐๐๐		๘๓,๔๐๐

*[Gold Futures ๑ สัญญา มีมูลค่าเท่ากับทองคำน้ำหนัก ๕๐ บาท ดังนั้น เงินกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นจึงเท่ากับ ๕๐ เท่าของส่วนต่างราคา]

ขั้นตอนการซื้อขายทองคำออนไลน์ ดังนี้

๑. คัดเลือกบริษัทโบรกเกอร์นายหน้าตัวแทนที่ต้องการซื้อขายออนไลน์ด้วย
๒. ติดต่อบริษัทโบรกเกอร์นายหน้าตัวแทนเพื่อเปิดบัญชีซื้อขาย โดยใช้เอกสารประกอบการแสดงตัวตนของผู้ที่ต้องการซื้อขายออนไลน์ เช่น
 - ๒.๑ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาทะเบียนบ้าน
 - ๒.๒ สำเนาทะเบียนบ้านหรือใบอนุญาตทำงานสำหรับคนต่างด้าว
 - ๒.๓ สำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร เป็นต้น
๓. โอนเงินเข้าบัญชีเงินประกัน เพื่อจ่ายค่าพรีเมียม
๔. Download Application ของบริษัทโบรกเกอร์นายหน้าตัวแทน
๕. ส่งคำสั่งผ่านบริษัทโบรกเกอร์นายหน้าตัวแทน

^๔ บริษัท ตลาดอนุพันธ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน), Gold Futures, (ออนไลน์), แหล่งที่มา: <https://www.tfex.co.th/th/education/files/2011-09-GF-Th.pdf>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

๖. การปิดสถานะการลงทุน ขายเพื่อล้างฐานะ

จากตัวอย่างข้างต้น ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายออนไลน์ ไม่ว่าจะเป็น Spot หรือ Futures มีตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับราคา ความเสี่ยงในการเกิดกำไรขาดทุนต่อเงินลงทุน โดยที่ Spot จะกระทบทางตรงกับเงินลงทุน ณ เวลานั้น ๆ ในขณะที่ Futures จะเป็นการซื้อขายล่วงหน้าจะกระทบกับข้อมูลในอนาคต ผู้ลงทุนจึงเป็นผู้ที่ต้องเลือกและตัดสินใจประเภทการลงทุนที่เหมาะสมกับจริตของนักลงทุน

ข้อดี

๑. เทรดได้ทุกวัน จันทร์-ศุกร์ ๒๔ ชั่วโมง
๒. เงินทุนน้อยก็สามารถสร้างเป็นเงินจำนวนมากได้
๓. มีความคล่องตัวสูง
๔. เทรดที่ไหนก็ได้ แค่มีอินเทอร์เน็ต
๕. ทำกำไรได้ทั้งขาขึ้นและขาลง
๖. มีบัญชี Demo ให้ทดลองเล่นก่อนลงเงินจริง

ข้อเสีย

๑. มีความเสี่ยงและผันผวนสูง
๒. การทำธุรกรรมทางการเงินยุ่งยากและล่าช้า ขึ้นอยู่กับ Broker ด้วย
๓. มีโอกาสเสียเงินจำนวนมาก หากมีความรู้ไม่มากพอ

๘) รายละเอียดสินค้าทองคำออนไลน์

สินค้าทองคำออนไลน์มีตัวแปรที่กำหนดเป็นมาตรฐานในการสื่อสารในตลาดการซื้อขายออนไลน์ จะดำเนินการผ่านแพลตฟอร์มการซื้อขาย MetaTrader4 ที่ใช้งานง่าย ด้วย MetaTrader4 นักลงทุนทุกรายสามารถรับการเสนอราคาได้ในลักษณะเรียลไทม์จากผู้มีส่วนร่วมในตลาด เช่น ธนาคารและตลาดหุ้นที่ใหญ่ที่สุดต่างๆ เทอร์มินัลจะแสดงภาพกราฟการเปลี่ยนแปลงราคาในปัจจุบันสำหรับเงินทุกสกุลเงิน นักลงทุนเพียงแค่เข้าสู่พื้นที่ส่วนบุคคลเพื่อซื้อหรือขายสกุลเงินที่เลือกผ่านบัญชีการซื้อขายของตัวเองดังตารางข้างล่างที่แสดงอักษรตัวแปรที่ใช้ในระบบ MetaTrader4 ดังนี้

ตารางที่ ๑๐ Gold Spot Parameter 100 oz vs US Dollar^๕

Symbol?	GOLD
Symbol – the instrument ticker in the trading platform.	
Minimum Spread, Pips?	1
Minimum Spread – the lowest value of the floating spread. Pip – for Forex instruments quoted to the 5th place following the decimal point (e.g. GBPUSD – 1.32451), 1 pip is equal to a price increment of 0.00010; for Forex instruments quoted to the 3rd place	

^๕ MetaTrader4, บริษัท เอ็มเทรดดิ้ง จำกัด, [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

following the decimal point (e.g. USDJPY – 101.522), 1 pip is equal to a price increment of 0.010. For spot metals 1 pip is equal to a price increment of 0.01. For indices 1 pip is equal to a price increment of 1.0, which is also called an Index Point. For other instruments 1 pip is equal to Tick Size.

Typical Spread, Pips?	22
-----------------------	----

Typical Spread – the typical value of the floating spread in normal market conditions (for cash indices – the typical value of the spread during trading hours of underlying stock index). Pip – for Forex instruments quoted to the 5th place following the decimal point (e.g. GBPUSD – 1.32451), 1 pip is equal to a price increment of 0.00010; for Forex instruments quoted to the 3rd place following the decimal point (e.g. USDJPY – 101.522), 1 pip is equal to a price increment of 0.010. For spot metals 1 pip is equal to a price increment of 0.01. For indices 1 pip is equal to a price increment of 1.0, which is also called an Index Point. For other instruments 1 pip is equal to Tick Size.

Limit / Stop Levels?	up to 3 typical spreads
----------------------	-------------------------

Limit / Stop Levels – minimum distance from the current price for placement of pending orders in normal market conditions.

SWAP Value (Long), USD?	-3.53
-------------------------	-------

SWAP Value (Long) – an amount to be credited or debited for rolling a Buy position over one trading day to the next.

SWAP Value (Short), USD?	-2.48
--------------------------	-------

SWAP Value (Short) – an amount to be credited or debited for rolling a Sell position over one trading day to the next.

3-day SWAPs?	Wednesday
--------------	-----------

3-day SWAPs – a day of the week when the SWAP is credited or debited in a triple amount.

Tick Size?	0.01
------------	------

Tick Size – the minimum increment of the price.

Lot Size, Troy Oz.?	100
---------------------	-----

Lot Size – a quantity of the underlying asset units in a single standardized contract (1.0 Lots).

Minimum Contract Size, Lots?

0.01

Minimum Contract Size – the minimum contract size for opening a position. Lot – the standardized contract for a certain amount of units of the underlying asset (e.g. 100 barrels of crude oil, 100 troy oz of gold or 100,000 units of the base currency).

Maximum Contract Size, Lots?

20

Maximum Contract Size The maximum contract size for opening a position Lot The standardized contract for a certain amount of units of the underlying asset (e.g. 100 barrels of crude oil, 100 troy oz of gold or 100,000 units of the base currency).

Contract Step, Lots?

0.01

Contract Step – the minimum increment of the contract above the minimum contract size level. Lot – the standardized contract for a certain amount of units of the underlying asset (e.g. 100 barrels of crude oil, 100 troy oz of gold or 100,000 units of the base)

Pip Value Per Minimum Contract, USD?

0.1

Pip Value Per Minimum Contract – a value of the minimum price increment for a position with the lowest available contract size. Pip – for Forex instruments quoted to the 5th place following the decimal point (e.g. GBPUSD – 1.32451), 1 pip is equal to a price increment of 0.00010; for Forex instruments quoted to the 3rd place following the decimal point (e.g. USDJPY – 101.522), 1 pip is equal to a price increment of 0.010. For spot metals 1 pip is equal to a price increment of 0.01. For indices 1 pip is equal to a price increment of 1.0, which is also called an Index Point. For other instruments 1 pip is equal to Tick Size.

Minimum Hedged Margin, %?

0.5

Minimum Hedged Margin – the amount of funds required to open and maintain two offsetting 1-lot positions (Buy and Sell) with the lowest margin requirements.

Trading Platform?

MetaTrader 4

Trading Platform – a trading software required to start trading this instrument.

Trading Schedule, EET?

01:00 - 00:00 Mon - Thu, 01:00 - 23:00 Fri

EET – trading hours in Eastern European Time (GMT+2).

นักลงทุนมีความจำเป็นต้องทำความเข้าใจในรายละเอียดสินค้าที่ใช้ใน Metra Trader4 ทุกตัวแปรก่อนการตัดสินใจลงทุน เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายจากการลงทุน

๙) วิธีการลงทุนทองคำ ที่จะช่วยให้คุณมีรายได้เสริมแบบ passive income ใน ๒๔ ชั่วโมง

ทรัพย์สินที่มีมูลค่ามากที่สุดในโลกและได้รับการยอมรับมาตั้งแต่สมัยอาณาจักรโรมันหรืออาจก่อนหน้านั้น สิ่งที่ถูกกล่าวไปนั้นคือ “ทองคำ” (GOLD) นอกจากนั้นคุณจะได้เรียนรู้วิธีการสร้างกำไร และการลงทุนทองคำ ที่จะช่วยให้คุณมีรายได้แบบ Passive Income ทันที ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากที่คุณอ่านจบและลงมือทำทันที และเพื่อให้ง่ายต่อการลงทุนทองคำ ผู้วิจัยได้แบ่งหัวข้อการลงทุนทองคำออกเป็น ๕ ข้อ (แต่ละข้อจะถูกกับจริตของนิสัยการลงทุนแต่ละคนแตกต่างกันออกไป) ด้วยกัน โดยทุกข้อนั้นมีความสามารถในการทำเงินแบบ Passive income ที่แตกต่างกันออกไป บางการลงทุนอาจทำได้ ๕-๑๐% ต่อเดือน แต่ในขณะที่บางหัวข้อนั้นทำเงินได้กำไรมากกว่า ๓๐% ต่อเดือนเลยทีเดียว

สิ่งที่ต้องมีในการลงทุน

๑. ต้องมีเงินทุนก่อน

ผู้วิจัยต้องการบอกว่าคุณต้องมีเงินทุนก่อน ถ้าจะมาหวังรวยจากอะไรที่มันฟรี หรือมาทำเงินแบบนิดๆหน่อยๆ วันละ ๑๐-๒๐ บาท อันนี้ไม่ใช่เลย บทความนี้ไม่มีมุมมองของการนำเสนอแบบนั้น ดังนั้นคุณจะมีรายได้แบบ Passive income ในการลงทุนทองคำ คุณจำเป็นต้องมีเงินทุนก่อนในจำนวนที่มากพอ ผู้วิจัยมีตัวเลขเงินทุนเริ่มต้นที่คุณควรจะมีเพื่อการสร้างรายได้ที่ยั่งยืนดังนี้

ทุน ๑๐,๐๐๐ บาท สำหรับการเริ่มต้นมือใหม่

ทุน ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำหรับผู้มีความรู้ในการลงทุนทองคำ หรือความรู้ในการลงทุนอื่นๆ

ทุน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำหรับผู้ที่พร้อมก้าวไปสู่อิสรภาพทางการเงินอย่างรวดเร็ว

กรอบการลงทุนของคุณมีเท่าใด ก็ให้ลงทุนเท่านั้น อย่าไปฝัน อย่าไปกู้เงินมาลงทุน ถ้าคุณคิดจะกู้เงินมาตอนนี้ ให้เอาไปคืนทันที อย่ากู้ มันเหมือนการกลัดกระดุมถ้าคุณกลัดเม็ดแรกผิด มันจะผิดไปทั้งหมด

๒. เงินที่มาลงทุนในระยะแรกต้องมาจากงาน Active Income เสียก่อน

งาน Active Income หมายถึง งานที่ผู้ลงทุนต้องลงแรงในการทำงาน เช่น การทำงานประจำ เป็นต้น งานเหล่านี้จะสามารถทำให้ผู้ลงทุนมีรายได้ที่จะมาเป็นทุนเริ่มต้นในการลงทุนและหากมันเสียไป (หมายถึงลงทุนผิดพลาด) คุณยังสามารถผลิตมันขึ้นมาใหม่ได้เรื่อย ๆ

ดังนั้นจงให้งานแบบ Active Income ของคุณหล่อเลี้ยงสร้างรายได้แบบ Passive Income ต่อไป เมื่อมีเงินทุนแล้ว ถึงเวลาที่จะมาศึกษาถึงการลงทุนทองคำในแต่ละประเภท เพื่อการ

สร้างรายได้แบบ passive income ภายใน ๒๔ ชั่วโมงกัน สิ่งที่ยากที่สุดของการลงทุน คือ “การเริ่มลงทุนครั้งแรก”

๑๐) การซื้อขายทองคำโดยใช้สัญญา CFD (XAU/USD)

Spot-gold-futures¹ มาถึงแบบที่สองสำหรับการลงทุนทองคำ เพื่อการสร้างรายได้แบบ Passive income โดยแบบที่สองนี้จะเหมาะสมมากสำหรับคนที่ไม่มีทุนไม่มากนัก เพราะเป็นการเทรดบนตลาดที่ชื่อว่า Forex ข้อดีของการเทรดทองคำบนตลาด Forex นี้คือ มันเป็นสัญญา CFD นั่นเท่ากับว่าคุณสามารถทำกำไรได้มาก แม้ว่าคุณจะมีทุนน้อยก็ตาม ด้วยสัญญา CFD (Contract for Difference)

เงินของคุณที่ ๓,๐๐๐ บาท อาจกลายเป็น ๓๐,๐๐๐ บาทได้ภายใน ๑ เดือน ด้วยการลงทุนทองคำ CFD

เงินของคุณที่ ๑๐๐,๐๐๐ บาท อาจกลายเป็น ๑ ล้านบาท ภายใน ๑ เดือนด้วยการลงทุนทองคำ CFD

เข้าใจความหมายของ CFD

CFD หรือสัญญาการซื้อขายส่วนต่าง คือข้อตกลงที่ช่วยให้คุณคาดการณ์มูลค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยไม่ต้องซื้อทันทีและครอบครองมัน ในสัญญา CFD นั้น หากมูลค่าของเครื่องมือที่กำลังพูดถึงมีมูลค่าในขณะที่การปิดข้อตกลงสูงกว่าเมื่อมีการซื้อ ผู้ขายจะต้องจ่ายค่าส่วนต่างให้กับผู้ซื้อ หากมูลค่าต่ำกว่าแล้ว ผู้ซื้อจะต้องจ่ายค่าส่วนต่างให้กับผู้ขาย

ตัวอย่างการทำกำไรเช่น คุณซื้อสัญญา CFD ที่ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท และเปิด Buy หมายถึงเชื่อว่าในอนาคต ราคาทองคำจะขึ้นไปอีก และภายในเวลาไม่กี่นาที หรือชั่วโมงต่อมา ปรากฏว่าราคาทองคำขึ้นไปอย่างที่คาดการณ์ไว้จริงๆ อย่างนี้คุณสามารถทำการปิดสัญญา CFD ของคุณเพื่อรับกำไร โดยยิ่งราคาสูงขึ้นกว่าราคาเดิมมากเท่าไรก่อนที่คุณจะปิดสัญญา CFD คุณก็จะสามารถทำเงินได้อย่างมหาศาลมากขึ้นเท่านั้น

ตัวช่วยให้การเทรดทองคำ CFD ประสบความสำเร็จ

๑. คุณต้องเลือก โบรกเกอร์สำหรับการเทรดที่ดี

๒. ต้องมี Indicator ที่ดีที่ติดตั้งไปบนกราฟ คุณสามารถเดินเข้าร้านหนังสือ Se-ed เพื่อมองหาหนังสือที่สอนเกี่ยวกับการเทรดหุ้นต่างๆ ที่มีการสอนเรื่องอินดี้เหล่านี้ แล้วคุณก็เพียงแค่นำมาประยุกต์ใช้ในการเทรดของคุณเท่านั้น

๓. ต้องมีหลักการบริหารจัดการเงินที่ดี คุณต้องมีทุน อย่างน้อยสัก ๒ ก้อนในปริมาณเท่าๆ กัน แม้ว่าการเทรดทองคำด้วยสัญญา CFD จะสามารถทำเงินได้มหาศาลเพียงใดก็ตาม แต่มันยังคงมีความเสี่ยงและหากคุณไม่มีหลักการจัดการเงินที่ดี คุณก็จะพังได้

๔. ต้องมีหลักจิตวิทยาที่ดี ข้อสุดท้ายคือคุณจะต้องมีหลักจิตวิทยาที่ดีในการ เทรด อย่าใช้อารมณ์ จงใช้สติในการเทรด CFD แล้วจะไม่เจอเหตุการณ์เช่นการล้างพอร์ตเกิดขึ้นอย่างแน่นอน

โบรกเกอร์ FBS ในการเทรดทองคำ

๑. เป็นโบรกเกอร์ระดับโลก มีสินทรัพย์ในระดับที่มีความมั่นคงสูงมาก

๒. มีเงินจำลองให้ทดลองเทรดกว่า ๑๐,๐๐๐ เหรียญ

๓. ระบบสนับสนุนช่วยให้การเทรดของคุณสามารถทำกำไรได้อย่างง่ายดาย แม้ว่าจะเป็น
การเทรดในตอนแรกก็ตาม

๔. สมัครสมาชิกเพื่อเลือกเทรด ทองคำ-ดอลลาร์ได้ทันที พร้อมค่าเลจเวอเรจที่ต่ำมาก

๕. สามารถทำกำไรต่อวันตั้งแต่ ๑-๑๐% ของเงินทุนที่ลงทุนทองคำเลยทีเดียว

เทคนิคสำคัญที่จะช่วยให้คุณสามารถทำกำไรจากการเทรดทองคำ CFD ได้มากกว่าวันละ ๑% ของเงินทุนการลงทุนทองคำในข้อที่ ๒ นี้ ผู้เขียนยอมรับว่ามีความยากในระดับหนึ่ง สำหรับคนที่ไม่เคยเทรดหุ้นมาก่อน อาจผ่านข้อนี้ไปได้ แต่ถ้าคุณยังสนใจอยู่ ผมอยากขอเสนอข้อแนะนำสัก ๔-๕ ข้อ ที่กลั่นออกมาจากประสบการณ์ตรงของตนเอง

๑. เลือก Indicator ที่ดีในการเทรด

ข้อแรกเลย คุณจะต้องเลือกอินดิเคเตอร์ที่ดีมาใช้ประกอบการเทรด ซึ่งขอแนะนำว่าให้ใช้
ประมาณ ๓-๔ ตัวในการนำมาเป็นตัวบอกสัญญาณและต้องให้สัญญาณขึ้นครบทั้ง ๓-๔ ตัวเท่านั้น
คุณถึงจะเปิดสัญญา CFD ทองคำได้

๒. อย่าเล่นสวนเทรนด์

ถ้าเทรนด์ของทองคำกำลังวิ่งลง คุณห้ามแพงขึ้นโดยเด็ดขาด คุณต้องเปิดสัญญาณ ตามเท
รนด์เท่านั้น เช่นหากกราฟบอกว่าสัญญาณขึ้น แบบนี้ให้คุณเปิด BUY แต่ถ้ากราฟเป็นสัญญาณลง
อย่างนี้ให้คุณเปิด SELL

๓. จัดการการเงินของคุณให้ดี

ข้อต่อมาคือ ให้คุณบริหารจัดการเงินทุนในกระเป๋าของคุณให้ดี เรามีข้อเสนอคือ ในเงิน
ก้อนที่คุณจะลงทุน เทรดทองคำ ให้แบ่งออกเป็น ๓ กอง โดยแต่ละกองให้นำมาใช้ดังนี้

กองที่ ๑ ใช้เทรดทองคำ

กองที่ ๒ ใช้เทรดทองคำเฉพาะกรณี กองที่ ๑ ล้างพอร์ต

กองที่ ๓ ใช้สำหรับเติมเข้าพอร์ตในกรณีฉุกเฉิน

การแบ่งออกเป็น ๓ กองจะช่วยให้คุณมีความปลอดภัยมากในการเทรดทองคำ เพราะคุณ
สามารถจัดการเงินหน้าตักของคุณและทำกำไรได้แม้ว่ากองที่ ๑ ของคุณจะถูกล้างพอร์ตก็ตาม

๔. เทรดโดยใช้กลยุทธ์อะไร

ข้อที่ ๔ คือ เราขอให้คุณนั้นเลือกใช้กลยุทธ์ไร้ใจในการเทรด ในที่นี้หมายถึง ห้ามมีความรู้สึก โมโห หรือโลภอยากได้ในการเทรดทองคำนี้เด็ดขาด มันจะทำให้กลยุทธ์ที่วางไว้ในการเทรดผิดพลาดไปหมด ดังนั้นใช้กลยุทธ์ไร้ใจ แล้วคุณจะประสบความสำเร็จในการเทรดทองคำ

๕. เลือกใช้ EA เป็นตัวช่วย

สำหรับในข้อสุดท้ายนี้ คุณสามารถเลือกใช้ได้ในกรณีที่ ตัวคุณเองไม่สามารถควบคุมปัจจัยในข้อ ๑-๔ ได้ จนทำให้พอร์ตการลงทุนทองคำของคุณได้รับความเสียหาย ถ้าเป็นอย่างนี้เราแนะนำให้ลองใช้ EA เข้ามาช่วยในการเทรดของคุณ สำหรับ EA คุณสามารถหาข้อมูลได้ โดยการพิมพ์คำว่า EA ลงไปใน Google และนำข้อมูลที่ได้มาใช้ หรืออาจเลือกใช้จาก FBS ก็ได้

๔.๒ ผลการศึกษาและสังเคราะห์ทดสอบการส่งคำสั่งซื้อขายสินค้า

ผลการศึกษาและสังเคราะห์ทดสอบการส่งคำสั่งซื้อขายสินค้าในตลาดการเงินออนไลน์ เพื่อทดสอบตัวแปรความเสี่ยงที่ได้จากการสัมภาษณ์

ตัวอย่างการทดสอบการลงทุนในตลาดออนไลน์^๖

ในการทดสอบการควบคุมความเสี่ยงของตัวแปร โดยพิจารณาการเลือกสินค้าที่ใช้ในการทดสอบจากตัวแปรหลัก คือ หุ้น Equity, Margin, Free margin, Margin level, Volatility ทั้งนี้ตัวแปรและความเสี่ยงที่พิจารณาในการทดสอบการซื้อขายออนไลน์เป็นตัวแปรบนระบบออนไลน์กลุ่มเดียวกัน เราจะพบว่าเงินลงทุนขั้นต่ำของทองคำต้องมีทุนสำหรับการลงทุนในขนาด ๑๐๐ เท่าของการเทรดค่าเงิน Forex ดังนั้นในการทดสอบการควบคุมความเสี่ยงของตัวแปรจึงเลือกใช้สินค้า Crypto ในตระกูลค่าเงิน

การเลือกสินค้าที่ใช้ในการทดสอบการคุมความเสี่ยงของตัวแปร

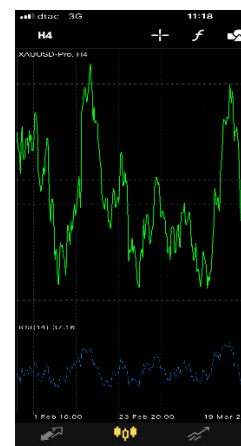
เนื่องจากการลงทุนในสินค้าโลหะทองคำต้องใช้เงินลงทุนที่สูงมากจึงพิจารณาเลือกสินค้าที่มีตัวแปรประเภทเดียวกันและอยู่บนระบบการซื้อขายออนไลน์ชนิดเดียวกันมาทดสอบ ตัวอย่างในการทดสอบเป็นการทดสอบการลงทุนบนระบบออนไลน์ โดยเลือกสินค้าในกลุ่ม Forex ซึ่งใช้เงินลงทุนต่ำกว่าการทดสอบการลงทุนในสินค้าประเภทโลหะ ทองคำและใช้ระยะเวลาในการทดสอบสั้นกว่าสินค้าโลหะ เนื่องจากค่าความแกว่งตัวของราคาสินค้ามีอายุสั้นกว่าจึงจะสามารถเห็นผลการทดสอบที่ชัดเจน และสรุปได้เป็นรูปธรรมของรูปแบบการลงทุนได้ชัดเจนขึ้น ทั้งนี้เราจะพบว่าสินค้าทองคำในตลาดออนไลน์ ต้องใช้เงินลงทุนที่สูงมากต่อหนึ่ง Lot Size

^๖ MetaTrader4, เอ็กซ์เนสส์กรุ๊ป, พ.ศ. ๒๕๖๑.

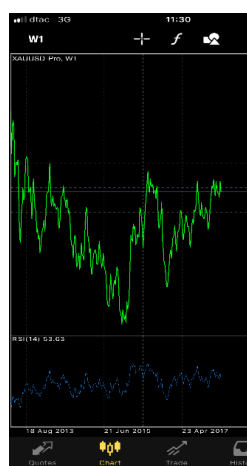
BTCUSD		XAUUSD-Pro	
Bitcoin vs US Dollar (450)		Gold Spot (100 oz) vs US Dollar CFD	
Spread	floating	Spread	floating
Digits	2	Digits	3
Stops level	1600	Stops level	0
Pendings GTC	Yes	Pendings GTC	Yes
Contract size	1	Contract size	100
Profit calculation	Forex	Profit calculation	CFD
Margin calculation	CFD	Swap type	points
Margin initial	1.00	Swap long	-35.00
Margin maintenance	1.00	Swap short	-31.00
Margin hedge	0.00	Margin calculation	CFD-Leverage
		Margin hedge	50.00

ภาพที่ ๑๔ ตัวอย่างรายละเอียดตัวแปรในบัญชีแต่ละสินค้า^๗

จากตารางแสดงค่าความกว้างตัวของราคาสินค้าทองคำและสินค้า Crypto ข้างล่างนี้ เราพบว่าสินค้าทองคำมีอายุการแกว่งตัวของราคากินระยะเวลายาวนานกว่าสินค้า Crypto โดยอายุของการแกว่งตัวของราคาสินค้าทองคำใช้ระยะเวลายาวนานกินระยะเวลาเกิน ๑๐ ปี ในขณะที่สินค้า Crypto ใช้ระยะเวลาการแกว่งตัวเพื่อกลับทิศทางใช้ระยะเวลาน้อยกว่า โดย Crypto ใช้ระยะเวลาการแกว่งตัวในช่วงประมาณไม่กี่เดือน จึงเหมาะสมแก่การทดสอบการควบคุมความเสี่ยงค่าตัวแปร ดังนั้นการทดสอบตัวแปรเพื่อความเห็นชัด



^๗ MetaTrader4, เอ็กซ์เนสส์กรุ๊ป, พ.ศ. ๒๕๖๑.



ภาพที่ ๑๕ ความกว้างตัวของสินค้าโลหะทองคำ^๔



ภาพที่ ๑๖ ความกว้างตัวของสินค้า Crypto^๕

ด้วยเหตุผลข้อจำกัดทางด้านความเหมาะสมของเงินลงทุนและค่าความกว้างตัวของราคาสินค้านั้นรวมถึงระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบ ดังนั้นผู้วิจัยจึงเลือกทดสอบสินค้า Crypto ในการทดสอบวิธีการควบคุมความเสี่ยงของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการลงทุนออนไลน์ในระบบ MetaTrader4 ในงานวิจัยฉบับนี้

^๔ MetaTrader4, เอ็กซ์เนสส์กรุ๊ป, พ.ศ. ๒๕๖๑.

^๕ MetaTrader4, เอ็กซ์เนสส์กรุ๊ป, พ.ศ. ๒๕๖๑.

ตัวอย่างการแกว่งตัวของทองคำออนไลน์ ในแต่ละช่วงระยะเวลาแนวทางของการตัดสินใจในการลงทุนของนักลงทุนย่อมมีปฏิริยาที่แตกต่างกัน ซึ่งแสดงออกมาด้วยความมั่นใจหรืออาจจะมี ความวิตกกังวลเกิดขึ้นในขณะเดียวกัน ความมั่นใจทางด้านจิตวิทยาเมื่อเกิดภาวะความผันผวนในราคาสินค้าทองคำที่เกิดจากการลงทุนทำให้การตัดสินใจเกิดการผิดพลาดและเสียหายได้

กรณีศึกษา “King Plus Model๑” การทดสอบการคุมความเสี่ยงของค่าตัวแปรตามกลยุทธ์ปลาเล็กทดสอบความลึกของน้ำ

กรณีศึกษา “King Plus Model๑” การทดสอบโดยผู้วิจัยบนระบบ MetaTrader4 โดยเปิดบัญชีซื้อขายจริงที่ ๑๐๐ เหรียญดอลลาร์สหรัฐ เพื่อใช้ในการทดสอบ ครั้งที่ ๑ ในสินค้า Crypto ในระยะเวลาการทดสอบ ๑๑-๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑

06:00	07:32	02:59
-3.67 USD	-19.15 USD	-3.75 USD
Balance: 107.02	Balance: 111.73	Balance: 165.65
Equity: 103.35	Equity: 92.58	Equity: 161.90
Margin: 20.90	Margin: 20.73	Margin: 1.72
Free margin: 82.45	Free margin: 71.85	Free margin: 160.18
Margin level (%): 494.39	Margin level (%): 446.50	Margin level (%): 9 416.89
Positions	Positions	Positions
BTCUSD, sell 0.01	BTCUSD, sell 0.01	BTCUSD, sell 0.01
8582.62 → 9527.29	8582.62 → 9591.31	8582.62 → 8958.15
-9.44	-10.08	-3.75
BTCUSD, sell 0.10	BTCUSD, sell 0.10	
9585.04 → 9527.29	9500.55 → 9591.31	
5.77	-9.07	

02:59
Day Week Month Custom
enter symbol for search
BTCUSD, sell 0.10 2018.03.11 23:11:10
9500.55 → 9429.12 7.15
BTCUSD, sell 0.10 2018.03.12 04:47:31
9535.65 → 9068.00 46.77
Profit: 53.92
Credit: 0.00
Deposit: 0.00
Withdrawal: 0.00
Balance: 53.92

ภาพที่ ๑๗ การทดสอบการคุมความเสี่ยงของค่าตัวแปรตามกลยุทธ์ปลาเล็กทดสอบความลึกของน้ำ^{๑๐}

^{๑๐} ผลการทดสอบข้อมูลออนไลน์บนระบบ MetaTrader4, เอ็กซ์เนสส์กรุ๊ป, พ.ศ. ๒๕๖๑.

สรุปผลลัพธ์จากการทดสอบ

เงินลงทุน ๑๐๐ เหรียญดอลลาร์สหรัฐ

ผลตอบแทน ๕๓.๙๒ เหรียญดอลลาร์สหรัฐ

สรุปกำไรที่เกิดขึ้นจริงเป็นยอด ๕๓.๙๒%

ปัจจัยที่ใช้คุมความเสี่ยงของสินค้า Crypto

Margin level ขั้นต่ำที่ใช้ควบคุมความเสี่ยงอยู่ที่ ๔๐๐-๕๐๐%

เลเวอเรจอยู่ที่ ๒๐๐% (ค่าตัวแปรนี้กำหนดตอนเปิดบัญชีเพื่อเลือกสินค้าที่ใช้ทดสอบ)

ขนาดของการเปิดสถานะ ในเงินลงทุน ๑๐๐ เหรียญดอลลาร์สหรัฐ ขนาดการเปิดสถานะในการทดสอบเลือกที่ ๐.๐๑ เพื่อทดสอบทิศทางและเพิ่มขนาดได้ถึง ๐.๑๐ ภายใต้ข้อจำกัดของขนาด Margin Level ที่กำหนดในการทดสอบ

วิเคราะห์ผลการทดสอบ

เราจะพบว่า Margin Level เป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการใช้ควบคุมความเสี่ยงในการลงทุน โดย Margin Level ที่เหมาะสมต่อค่าการแกว่งตัวของราคาสินค้าในเวลาหนึ่งๆ จะช่วยรักษาการเปิดสถานะไปจนจบสัญญาได้ กำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงเวลาตามตารางด้านล่างนี้ เราจะพบว่าตัวหนังสือสีแดงเป็นยอดขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง และยอดกำไรตัวหนังสือสีน้ำเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จะเกิดกำไรขาดทุนที่มีผลกระทบต่อเงินลงทุนจริงต่อเมื่อได้ปิดสถานะ ดังในตารางที่ ๔ ดังนั้นผู้ลงทุนออนไลน์พึงตระหนักว่าการแกว่งตัวของราคาเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา มีเกิดมีดับ การขึ้นลงเป็นเรื่องปกติ ฉะนั้นถ้าผู้ลงทุนสามารถควบคุมจิตของนักลงทุนได้ การตัดสินใจในการลงทุนจะไม่เกิดความเสียหายเลย

การทดสอบ การควบคุมความเสี่ยงโดยจำกัดความโลภ ในการไม่เพิ่มขนาดการลงทุนจนเกินความสามารถของเงินลงทุนที่รองรับในที่สุด การแกว่งของราคาจะกลับมาที่จุดดุลยภาพ ไม่มีสิ่งใดขึ้นตลอดหรือลงตลอด ดังนั้นผู้ลงทุนควรที่จะสังเกต ฝ้าดูการแกว่งของสินค้าที่ตนสนใจให้เข้าใจการทำได้ต้องใช้สมาธิในการสงบใจเพื่อสามารถวิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลงในเวลานั้นๆได้ จึงจะสามารถลงทุนได้อย่างปลอดภัย ตัวแปรหลักที่ใช้ควบคุมการทดสอบมีดังนี้

๑. ทุน Equity

๒. Margin

๓. Free margin

๔. Margin level

๕. กราฟรายละเอียด การเคลื่อนไหวของราคาในแต่ละรายนาที่ หรือชั่วโมง รายวัน หรือรายสัปดาห์ แสดงการเคลื่อนไหวปริมาณการซื้อขายมาใช้พิจารณาการแกว่งตัวของราคา

เมื่อนำข้อมูลเหล่านี้มาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ ที่สอดคล้องกันตามสภาพความจริง ตรงหน้าโดยตัดปัจจัยที่เกี่ยวข้องน้อยออก จะเข้าใจความเสี่ยงของการลงทุนตรงหน้า และสามารถเข้าลงทุนโดยตัดความโลภและความกลัว ที่จะเกิดขึ้นในการเข้าสู่เกมส์ในตลาดการลงทุนนี้ โดยไม่ถูกคัด แพร่ออกจากสนามการลงทุนก่อนจบงานจากตารางทั้ง ๓ รูปข้างบนแสดง ความเคลื่อนไหวของราคา ที่กระทบกับผลตอบแทนการลงทุนภายใต้การควบคุม เงินลงทุนตั้งต้นที่ ๑๐๐ USD ถ้า ผู้ลงทุนสามารถ ความคุมอารมณ์และจิตใจในการลงทุน คือ ความเสี่ยงทุกตัวที่สำคัญที่ได้กล่าวมาข้างต้นนั้น โดย สามารถคุมจิตและใช้ปัญญาในการตัดภาพลวงตาออก โดยการใช้หลักทำที่ได้กล่าวมาแล้วนั้นสำหรับการ ควบคุมความเสี่ยงในแต่ละตัวแปรตามจิตของผู้ลงทุนและจัดการจิตให้หนึ่ง ในการคุมความเสี่ยง ด้านจิตวิทยาการลงทุนให้ได้นั้น เราจะพบว่าการลงทุนเป็นเรื่องง่ายๆ ถ้ารู้จักการนำธรรมมาใช้ให้ เหมาะสมกับการพัฒนาจิตของตน

นักลงทุนควรทราบว่าการที่นักลงทุนมุ่งแสวงหาผลตอบแทนทางโภคทรัพย์ ซึ่งทรัพย์ ภายนอก หากขาดปัญญา ความคิดที่ถูกต้อง เพราะหากไม่มีปัญญาแล้ว แม้จะเก็บรักษาทรัพย์ได้ แต่ ทรัพย์นั้นก็ไม่เป็นประโยชน์ ไม่ต่างจากคนที่ตายแล้วมีทรัพย์ เพราะไม่ใช่หรือแม้มีทรัพย์ แต่ไม่เก็บไว้ คราวมีภัย ก็เดือดร้อน นี่ก็เพราะขาดปัญญาความเห็นถูกในพระพุทธศาสนา ปัญญาจึงเป็นธรรมเครื่อง ดำรงชีวิตที่ประเสริฐ ที่จะทำได้มาซึ่งทรัพย์ เพราะทำกุศลที่เป็นเหตุและประกอบอาชีพที่สุจริต เพราะมีปัญหา ทรัพย์สินต่างๆ ไม่มีใครสามารถจะนำติดตัวไปได้เลย

นอกจากความต้องการเงินในผลตอบแทนโภคทรัพย์ ความเข้าใจอริยทรัพย์ เป็นทรัพย์ที่ ประเสริฐนั้นสำคัญไม่แพ้กันในการพัฒนาความสามารถในการพัฒนาจิตให้หนึ่งต่อการงานและการ ตัดสินใจการลงทุนในตลาดการลงทุนออนไลน์ ผู้วิจัยจึงขอแนะนำเสนอทรัพย์ที่ประเสริฐที่จะนำมาซึ่ง ความสุขและความพ้นภัยประการต่างๆ ที่เป็นทรัพย์ที่ประเสริฐจริง ๆ คือ กุศลธรรม ความดี มีศรัทธา ศีล การฟังพระธรรม และการเจริญขึ้นของปัญญา ทรัพย์ คือ ศรัทธา ศีล สุตะ จาคะ ปัญญาและ รวมถึงแนวทางการพัฒนาปัญญาเพื่อ แก้ปัญหาการตัดสินใจลงทุนที่ผิดพลาดที่มีผลกระทบจาก จิตวิทยาการลงทุนด้วยการการปฏิบัติธรรมเจริญวิปัสสนากรรมฐานตามแนวทางพุทธศาสนาเพื่อระงับ จิตแต่ละประเภทให้เบาบางลงโดยที่อานาปานสติเหมาะสมกับจิตทุกประเภทดังได้อานาปานสติจึง เป็นวิธีที่ได้กล่าวรายละเอียดไว้ในงานวิจัยเรื่องรูปแบบการปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานของศูนย์วิปัสสนา นานาชาติ วัดมหาธาตุฯ^{๑๑} และรายละเอียดข้างต้นในเรื่องความเสี่ยงด้านจิตวิทยาการลงทุนนี้

กรณีศึกษา“King Plus Model๒” การทดสอบการลงทุนในขณะใจนิ่งและไม่นิ่งที่จะ ใ้่าดูงานการลงทุน

กรณีศึกษา“King Plus Model๒” การทดสอบ การลงทุนโดยทดสอบด้วยยอดเงินตั้งต้น จำนวน 25USD บนบัญชีซื้อขายจริง โดยผู้วิจัยได้ทำการทดสอบในระหว่างวันที่ ๖-๑๕ ตุลาคม

^{๑๑} อมรรัตน์ ดันติแสงหิรัญ, “รูปแบบการปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานของศูนย์วิปัสสนานานาชาติ วัด มหา-ธาตุฯ”, สารนิพนธ์พุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๖๑).

๒๕๖๑ โดยทดสอบ บน Bitcoin เพื่อเปรียบเทียบการตัดสินใจโดยใช้ Indicator บนการเทคนิคเดียวกัน สำหรับการตัดสินใจในขณะใจนิ่งและไม่นิ่ง

พบว่า เงินลงทุนตั้งต้นจำนวน 25USD ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๑ ผลการเทรดขณะใจนิ่ง ในวันที่ ๖-๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเวลา ๖ วัน โดยมีเวลาในการคอยตรวจสอบติดตามผลที่วางคำสั่งไว้ ทุก ๑ ชั่วโมง

ผลลัพธ์ตลอด ๖ วันที่ติดตามผล พบว่าแม้มีการส่งคำสั่งในทิศทางที่ราคาสวนตลาด ยังสามารถแก้ปัญหาและทำกำไรได้ ผลการทดสอบในช่วง ๖ วัน ขณะมีสมาธิใจนิ่งและมีเวลาในการจดจ่อการทำงาน

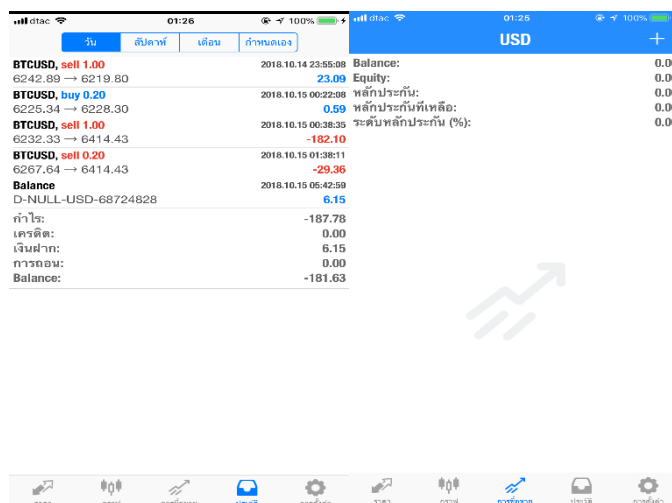
ผลตอบแทนจากทุน 25USD สามารถทำกำไรถึง 182.10USD เริ่มทดสอบในขณะใจไม่นิ่ง เนื่องจากมีผลกระทบจากความวุ่นวายภายนอกเล็กๆ ในการจัดการแก้ไขกับเรื่องคนรับใช้ลาออกแบบมีปัญหา ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยได้ส่งคำสั่งและหยุดการติดตามผลทันทีในการแก้ปัญหาทางการเงินที่ได้เปิดการวางสถานะค้างไว้แล้ว

วัน	วัน	วัน	วัน
คืน	คืน	คืน	คืน
คืน	คืน	คืน	คืน
คืน	คืน	คืน	คืน
BTCUSD, buy 0.01 6592.29 → 6596.10 0.04	2018.10.06 07:51:36	BTCUSD, sell 0.20 6295.96 → 6280.41 3.11	2018.10.14 06:24:03
BTCUSD, sell 0.01 6550.99 → 6490.61 0.70	2018.10.06 20:36:24	BTCUSD, sell 0.80 6287.77 → 6271.00 13.42	2018.10.14 06:49:26
BTCUSD, sell 0.05 6607.70 → 6480.03 6.39	2018.10.09 01:10:35	BTCUSD, sell 0.01 6276.29 → 6270.78 0.05	2018.10.14 10:10:43
GBPUSD, buy 0.10 1.31624 → 1.31956 33.20	2018.10.10 11:41:09	BTCUSD, sell 0.30 6276.05 → 6270.83 1.57	2018.10.14 10:11:36
GBPUSD, buy 0.10 1.32092 → 1.32167 7.50	2018.10.11 01:28:23	BTCUSD, buy 0.01 6277.44 → 6284.93 0.08	2018.10.14 11:25:54
USDCAD, sell 0.10 1.30440 → 1.30236 15.66	2018.10.11 11:24:47	BTCUSD, buy 0.10 6276.82 → 6283.04 0.62	2018.10.14 11:26:10
USDCAD, sell 0.10 1.30357 → 1.30207 11.52	2018.10.11 12:58:05	BTCUSD, sell 1.00 6285.81 → 6274.60 11.21	2018.10.14 12:51:18
USDCAD, sell 0.10 1.30190 → 1.30097 7.15	2018.10.11 20:21:07	BTCUSD, sell 0.10 6283.06 → 6246.43 1.73	2018.10.14 21:29:57
USDCAD, sell 0.20 1.30271 → 1.30096 26.90	2018.10.11 23:21:38	BTCUSD, sell 1.00 6281.76 → 6245.56 16.22	2018.10.14 21:45:54
BTCUSD, buy 0.10 6241.25 → 6253.72 1.24	2018.10.13 08:04:53	BTCUSD, buy 0.20 6237.99 → 6243.08 1.02	2018.10.14 23:42:36
BTCUSD, sell 0.20 6295.96 → 6280.41 3.11	2018.10.14 06:24:03	BTCUSD, sell 1.00 6242.89 → 6219.80 23.09	2018.10.14 23:55:08
BTCUSD, sell 0.80 6287.77 → 6271.00 13.42	2018.10.14 06:49:26	กำไร: 182.10	
BTCUSD, sell 0.01 6276.29 → 6270.78 0.05	2018.10.14 10:10:43	เงินฝาก: 0.00	
		การถอน: 0.00	
		Balance: 182.10	

ภาพที่ ๑๘ แสดงผลการทดสอบขณะใจนิ่ง^{๑๒}

รายการบัญชีที่รับรู้ระหว่างวันที่ ๖-๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยการเทรดบนสติและสมาธิจดจ่อต่อการทำงานและเฝ้าระวังทุก ๑ ชั่วโมง

^{๑๒} ผลการทดสอบจากข้อมูลออนไลน์บนระบบ MetaTrader4, เอ็กซ์เนสส์กรุ๊ป, พ.ศ.๒๕๖๑.



วันที่	เวลา	ประเภท	ราคา	จำนวน	มูลค่า
2018.10.14	23:55:08	Balance:			0.00
2018.10.15	00:22:08	Equity:			0.00
2018.10.15	00:22:08	Profit/Loss:			0.00
2018.10.15	00:22:08	Profit/Loss (%)			0.00
2018.10.15	01:38:11	Balance:			0.00
2018.10.15	05:42:59	D-NULL-USD-68724828			6.15
2018.10.15	05:42:59	Balance:			-181.63

ภาพที่ ๑๙ แสดงผลการทดสอบขณะใจไม่นิ่ง ^{๑๓}

รายการบัญชีที่รับรู้ระหว่างวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยไม่เผื่อระวังหลังจากทดสอบวางสถานะและคำนวณความเหมาะสมของทุนต่อจังหวะการแกว่งของราคาตามคณิตศาสตร์การลงทุน ที่ังไว้โดยไม่เผื่อระวัง กลับมาดูผลอีกครั้งหลังจากผ่านไป ๑๘ ชั่วโมง

ผลการทดสอบ ณ สิ้นวัน พบว่าบัญชีการทดสอบเทรด เรื่องสติ สมาธิ และปัญญา ได้ถูกปิดตัวลงอัตโนมัติ เนื่องจากเงินทุน ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ มีจำนวน 202USD ที่เกิดจากการกำไร 182.10USD และทุนที่ตั้งต้นในการทดสอบ จำนวน 25USD ได้ถูกล้างกำไรและทุนทั้งหมด ด้วยขาดทุนที่เกิดจากการที่คำสั่งค้างไว้โดยไม่ติดตามผลในขณะที่มีความแกว่งตัวปกติของสินค้า จากการประมาณความเสี่ยงบนค่าอัตราเร่งปกติของ VAR ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ จากการทดสอบพบว่าราคาสินค้าเกิดค่าความแกว่งตัวมากกว่าการประมาณการของความผันแปรราคาโดยราคาวิ่งขึ้นไปถึง 1000 Basis Points (bps) ในช่วงบ่าย คือ จาก 6200 ไปจบที่ 7200 และวิ่งกลับไปที่ 6500 ในเวลาที่มาตรวจสอบผล จนเป็นผลให้ทุนไม่เพียงพอต่อการรับความผันแปรของตลาดได้ ณ ขณะที่ความแกว่งตัวสูงถึง 1000 bps เมื่อราคาวิ่งกลับไปที่สภาพเดิม ณ 6500 จึงไม่มีผลอะไร เนื่องจากระบบได้ตัดขาดทุนจริงไปแล้ว จำนวน 187USD จากทุนที่ทดสอบ 25USD จะพบว่า การติดตามผลในการเทรดด้วยใจที่จดจ่อต่อการทำงานมีผลมากต่อการตัดสินใจบนความเสี่ยงในทุกขณะ งานการเทรดและการลงทุนเป็นงานที่ต้องระวังมาก เนื่องจากอยู่บนความเสี่ยงในทุกขณะ จะพบว่าทำดีตลอด ๖ วันสามารถเสียหายได้เพราะเหตุการณ์ที่เกิดจากความประมาทและไม่พร้อมในการทำงานเพียงครั้งเดียว

นี่คือตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับนักลงทุนทั่วไป ในการทำงานที่เสียหายจนต้องออกจากการลงทุนไป เหตุการณ์คล้ายกันนี้ได้ถูกจำลองมาในการทดสอบนี้ด้วยเงินลงทุนตั้งต้น 25USD ในขณะที่เหตุการณ์จริงนั้น นักลงทุนทั่วไปน้อยคนหรืออาจไม่มีเลยที่จะสามารถเริ่มการลงทุนที่ 25USD และทำให้เห็นภาพกำไรในอัตราส่วน ๑๘๒/๒๕ หรือ ๒๐ เท่าโดยประมาณของเงินทุนในเวลา ๖ วัน ด้วยการเทรดเป็นตัวอย่างให้ดูผลของการใช้สติ สมาธิ ปัญญาให้ดูผลอันเป็นอุปการะมากกว่าการใช้ Indicator ของศาสตร์ทางตะวันตก การอยู่กับปัจจุบันจะทำให้เห็นภาพความเสี่ยงชัดเจนทำให้

^{๑๓} ผลการทดสอบจากข้อมูลออนไลน์บนระบบ MetaTrader4, เอ็กซ์เนสส์กรุ๊ป, พ.ศ.๒๕๖๑.

มองทิศทางราคาตามกฎไตรลักษณ์และอัมพัลจยตาได้ชัดเจน การทำกำไรเทียบเท่าหรือเกือบเทียบเท่ากับความเสี่ยงของราคาตลาด จึงเป็นเรื่องที่เป็นไปได้ ขึ้นอยู่กับเวลาที่ให้กับการงานนั้น โดยสรุปนักลงทุนที่ปรารถนาความมั่นคงในการลงทุน จำเป็นต้องมีความเพียรและอุเบกขาธรรม เพื่อให้เกิดปัญญาในการนำธรรมที่พระพุทธองค์สอนทั้งปวงมาใช้งาน โดยฝ่ายสติและสมาธิที่ชัดเจนแล้ว มาติตรงจนเกิดปัญญาขึ้น ดังตัวอย่างการทดสอบ จำลองภาพการเทรดในแต่ละสถานการณ์ให้เห็นผลดีและผลเสียที่เกิดจากการใช้สติและขาดสติ ในการจัดจ่อกับการทำงาน การพลาดเพียงครั้งเดียวนั้นคือหนทางแห่งหายนะในการลงทุน

กรณีศึกษาที่ ๓ การเปิดบัญชีทดลองและทดสอบ เพื่อฝึกการเริ่มต้นเทรด



-360.02 USD		275.94 USD	
Balance:	100 000.00	Balance:	100 000.00
Equity:	99 639.98	Equity:	100 275.94
หลักประกัน:	10 000.00	หลักประกัน:	10 000.00
หลักประกันที่เหลือ:	89 639.98	หลักประกันที่เหลือ:	90 275.94
ระดับหลักประกัน (%):	996.40	ระดับหลักประกัน (%):	1 002.76
สถานะ		สถานะ	
USDCAD, sell 10.00		USDCAD, sell 10.00	
1.30500 → 1.30547		1.30500 → 1.30464	
2018.10.25 00:14:24		2018.10.25 00:14:24	
S/L:	- Swap: 0.00	S/L:	- Swap: 0.00
T/P:	- ภาษี: 0.00	T/P:	- ภาษี: 0.00
ID:	367070537 Charges: 0.00	ID:	367070537 Charges: 0.00



USD	
Balance:	100 291.27
Equity:	100 291.27
หลักประกัน:	0.00
หลักประกันที่เหลือ:	100 291.27
ระดับหลักประกัน (%):	0.00
สถานะ	
USDCAD, sell 10.00	
1.30500 → 1.30462	
2018.10.25 00:14:24	
กำไร: 291.27	
เครดิต: 0.00	
เงินฝาก: 100 000.00	
การถอน: 0.00	
Balance: 100 291.27	



ภาพที่ ๒๐ แสดงการเปิดสถานะและปิดสถานะ

จากกรณีศึกษาที่ ๓ ตามภาพ ๑. เปิดบัญชีทดลองกับนายหน้าตัวแทน ๒. เลือกสินค้าตามความเหมาะสมของจริตนักลงทุน โดยคำนึงถึงเงินทุนที่ได้รับจากการเปิดบัญชีทดลอง ๓. ลงมือเทรด

หลังจากเข้าใจความเสี่ยงจำลอง ๔. เมื่อเปิดสถานะแล้วจะพบว่าอาจเกิดกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่รู้ทันที ดังเช่นภาพที่ ๒ เปิดสถานะ USDCAD จำนวน ๑ Lot เกิดขาดทุนทันทีจากส่วนต่างของราคาซื้อขายและอาจเกิดจากค่าความแกว่งของราคาขึ้นลง ณ เวลาต่อมา เมื่อเกิดขาดทุนดังตัวอย่าง จำนวน 360.02USD นักลงทุนที่ตื่นตระหนก เนื่องจากไม่เข้าใจธรรมชาติของราคาสินค้าและขาดอุเบกขาธรรม จนทำให้ขาดสติ สมาธิและปัญญา จนทำให้ไม่สามารถเห็นภาพจริงของตลาดในการนำไปตัดสินใจให้ถูกต้องและปิดสถานะไป การขาดการพิจารณาว่า USDCAD ที่จริงตลาดสามารถวิ่งกลับทางจนทำให้เกิดกำไรได้ในระยะเวลานักลงทุนรอได้ ก็จะไม่เกิดการขาดทุนขึ้น ทั้งนี้การนำอุเบกขาธรรมมาใช้ มิใช่การอยู่นิ่งเพื่อรอคอยเพียงอย่างเดียว แต่ต้องใช้สติในการพิจารณาว่าควรรอหรือไม่ควร อย่างใดจะได้ประโยชน์สูงกว่า ไม่ทุกกรณีที่ต้องตัดขาดทุนและไม่ทุกกรณีที่ควรรอ ขึ้นอยู่กับปัญหาในการนำประสบการณ์มาใช้ ๕. เมื่อมีสติในการพิจารณาว่าเหมาะสมในการปิดสถานะก็ดำเนินการปิดกำไร ถือเป็นการจบการลงทุนในแต่ละชิ้นงาน จะเห็นว่าทุนได้เพิ่มขึ้นจาก 100,000USD เป็น 100291.27USD

ตามตัวอย่างข้างต้น นักลงทุนจะเห็นว่าการเข้าสถานะถูกหรือผิดไม่ใช่สิ่งสุดท้ายของกำไรหรือขาดทุนในการอยู่รอดในตลาด แต่สิ่งที่สำคัญคือ สติ สมาธิและปัญญา โดยรู้จักนำอุเบกขาธรรมมาเข้าร่วมในการตัดสินใจ

หลักในการเทรดที่สำคัญ คือ ความนิ่ง จะพบว่าการเข้าสถานะ เมื่อแรกเข้ามีโอกาสเป็นไปได้ทั้งกำไรและขาดทุนทันที นักลงทุนควรเข้าใจว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องธรรมดา ไม่ใช่เรื่องสำคัญอะไรนักที่ต้องวิตกกังวล สิ่งที่ต้องเข้าใจในงานคือ ถ้ากรณีกำไรแล้วจะอย่างไร เทาไรถึงจะหยุด กรณีขาดทุนต้องทำอะไร ต้องรอนานไหม นักลงทุนทุกคนจะเจอสภาพนี้แน่นอน ดังนั้นการมองภาพความเสี่ยงทั้งหมดจึงเป็นเรื่องสำคัญว่าถ้าเกิดกรณีต่างๆ แล้วนักลงทุนต้องทำอะไรบ้างตัดสินใจอย่างไร การวางแผนการลงทุนล่วงหน้าเป็นสิ่งที่สำคัญ เพื่อคุมสภาวะจิตใจของนักลงทุนไม่ให้ตระหนกเวลาเกิดสถานการณ์ที่เป็นด้านลบหรือบวก ดีใจเสียใจกว่าปกติ ซึ่งเกิดได้ตลอดเวลาในตลาดการลงทุนนี้ การตัดสินใจที่ผิดพลาดต่อการลงทุนในทุกช่วงเวลาไม่ว่าเปิดหรือปิดสถานะ ดังนั้น ความนิ่งหรือสมาธิ ใช้ในการช่วยพัฒนาการตัดสินใจที่ถูกต้องจากแผนที่การลงทุนที่วางไว้ จากประสบการณ์คือปัญญา ในการนำความรู้ที่ได้สั่งสมจากประสบการณ์ที่ตรงไว้อย่างดี แล้วเมื่อมีสภาวะนิ่ง

สำหรับนักลงทุนที่ยังไม่สามารถมีสมาธิเวลาตัดสินใจ แผนการลงทุนจะช่วยได้เปรียบเสมือนการตัดสินใจที่ทำไว้ล่วงหน้าจากประสบการณ์ แต่นั่นคือการเตรียมตัวล่วงหน้า จะพบได้ว่าแผนการลงทุนนั้นยังมีการระบุงการสูญเสียหรือหารตัดขาดทุนที่นักลงทุนยอมรับได้ เพื่อเป็นการรักษาเงินทุนไว้นั่นเอง นักลงทุนที่มีประสบการณ์มากและมีความนิ่งพอ จะสามารถพัฒนาตนจนเข้าสู่สภาวะไร้รูปแบบในการเทรด คือ ดูตามสภาวะปัจจุบันของการลงทุนนั้นได้ กล่าวคือไม่ว่าจะเข้าสถานะอย่างไรก็ไม่มีการเสียหายเกิดขึ้น โดยการนำสติ ความนิ่ง มาพิจารณาสถานการณ์ความเสี่ยงขณะลงทุนในแต่ละกรณีแล้วตัดสินใจในการลงทุนนั้น จะพบว่าไม่มีสูตรสำเร็จ การลงทุนที่ใช้กับทุกคนนักลงทุนต้องพัฒนาเองตามศักยภาพและพื้นฐานของตน เพียงแต่รูปแบบธรรมที่นักลงทุนควรทราบคร่าวๆไปเพื่อใช้เตือนสติตนในความเสี่ยงที่สำคัญคือ

๑. รักษาเงินทุน ออากะสะ

๒. การมองความเสี่ยง สติและสมาธิ ที่นิ่งพอจะทำให้นักลงทุนรอบคอบ

๓. วิรุโธ การฝึกฝนจนชำนาญในงานนั้น จะทำให้นักลงทุนสามารถนำปัญญามาแก้ไข ตัดสินใจงานด้วยตนเอง

๔. โปรโตโมสะ รับรู้ข้อมูลดิบข่าวสารจากตลาดการลงทุนและนำมาพิจารณากลับกรอง โดยการใช้โยนิโสมนสิการ จะช่วยให้นักลงทุนมีข้อมูลที่ถูกต้องทำให้ไม่เกิดความผิดพลาดหรือพลาด น้อยในการตัดสินใจ

การนำธรรมพุทธรองค์มาใช้อย่างส่งผลให้การทำงานสำเร็จได้โดยไม่เสียหายแน่นอน ในธุรกิจที่ต้องอาศัยทั้งสติและปัญญาอย่างสูงมาใช้

การลงทุนมีความเสี่ยง โปรดพิจารณาธรรมก่อนตัดสินใจ

ธรรมต่างๆ ที่นำมาแสดงในบทที่ ๒ ล้วนใช้ในการป้องกันตนจากสภาวะการล้มละลาย จากความเสียหายของนักลงทุน เนื่องจากทุนเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในการลงทุนนี้ เปรียบเหมือนหัวใจ ของการงาน จึงได้นำหลักธรรมที่นักลงทุนควรใส่ใจไว้ใช้อย่างตัดสินใจในการรักษาเงินลงทุนหลักของ การงาน การทำงานไม่มีสิ่งใดที่ได้มาโดยง่าย ต้องอาศัยความเพียรในการศึกษาจนเข้าใจกระบวนการ ทำงานความเสี่ยงและการตัดสินใจที่ถูกต้อง ไม่ได้ขึ้นกับเงินทุนเพียงอย่างเดียว ไม่เช่นนั้นจะเกิดกรณี มีมากก็เสียมากเช่นกัน

ผู้วิจัยขออำนวยการให้นักลงทุนทุกท่านที่ได้อ่านกรณีทดสอบนี้ มีสติ สมาธิ สามารถใช้ ปัญญาในการทำงานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม แม้แต่ละบุคคลจะมีปัญหาที่สั่งสมมาแตกต่างกัน ตามที่ แบ่งประเภทปัญหาไว้ในบทที่ ๓ ในหัวข้อวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์เชิงลึกบรรพชิต ในพระพุทธศาสนาจะ พบว่า ทุกคนสามารถพัฒนาปัญญาได้ด้วยความเพียร ขอเพียงมุ่งมั่นในการทำงานนั้น จะประสบ ความสำเร็จในที่สุด ด้วยสติ สมาธิ ที่เกิดจากศรัทธาในการทำงานร่วมกับความเพียร อันเป็นอุปการะ มากต่อการส่งเสริมสมาธิให้เกิดความนิ่งด้วยปัญญาในที่สุด

๔.๓ ตารางสรุปศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในการคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจ

สรุปผลการศึกษา: ตารางสรุปศาสตร์สมัยใหม่ที่ใช้ในการคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจ สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ในปัจจุบัน

ตารางที่ ๑๑ แสดงตัวแปรและความเสี่ยงที่พิจารณาตามศาสตร์สมัยใหม่ในตลาดการเงินออนไลน์ระบบ MetaTrader4

ตัวแปร	การประเมินประเภทความเสี่ยง แบ่งตามศาสตร์สมัยใหม่
๑. ยอดเงินลงทุน	Capital risk
๒. มาร์จิ้นและอัตราทด	Liquidity Risk
๓. มาร์จิ้นเลเวล	Liquidity Risk
๔. ปริมาณสถานะบัญชี Lot size	Liquidity Risk
๕. ค่าความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า	Market Risk
๖. อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน (Swap Fee)	Market Risk
๗. อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนทองคำ	Market Risk
๘. ความเชื่อถือได้ของนายหน้าตัวแทน (Brokerage)	Credit Risk
๙. กฎหมายที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขายระหว่างนายหน้าตัวแทนและผู้ลงทุน	Operational Risk
๑๐. ระบบปฏิบัติการออนไลน์และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต	Operational Risk
๑๑. การตัดสินใจภายใต้ความกดดัน	Phycology Investment Risk

๔.๔ ตารางหลักพหุธรรมชาติที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

สรุปผลการศึกษา: ตารางสรุปหลักพหุธรรมชาติที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

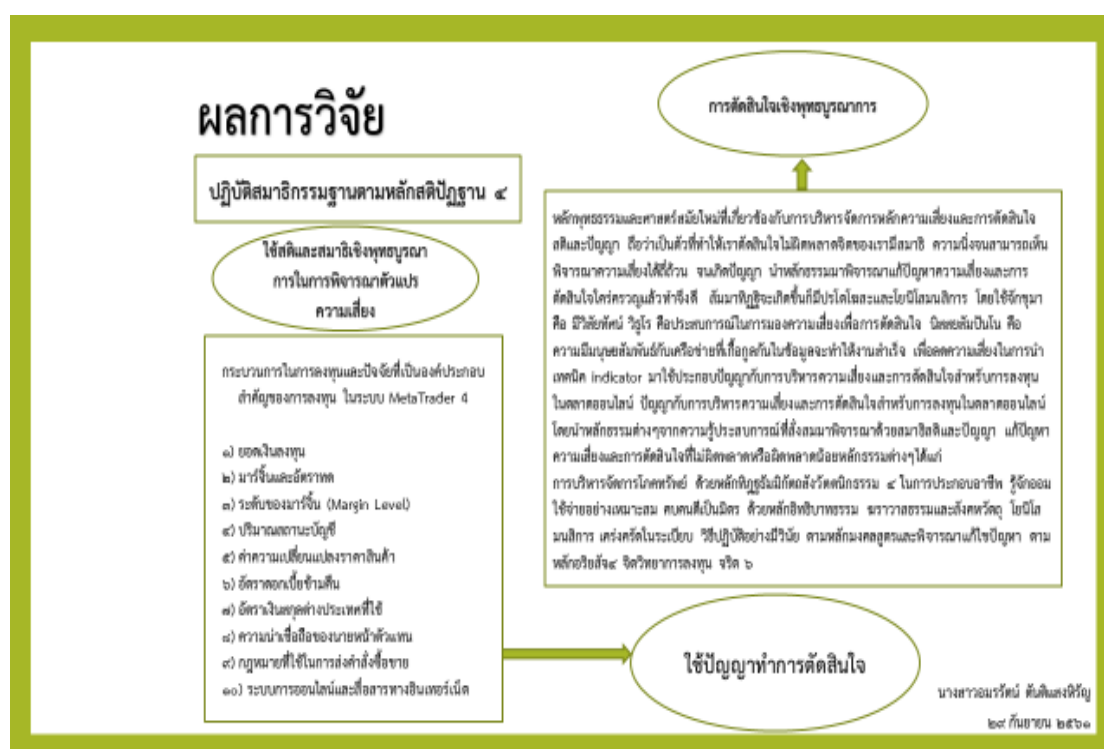
ตารางที่ ๑๒ แสดงหลักธรรมที่เกี่ยวข้องในการนำมาใช้ร่วมกับปัญญาในการควบคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจในการลงทุนในตลาดออนไลน์บนระบบ MetaTrader4

ตัวแปร	วิเคราะห์หลักธรรมที่เกี่ยวข้อง
๑. ยอดเงินลงทุน	สัมมาอาชีวะ หลักทิวฐธัมมิกัตถประโยชน์ อุฏฐานสัมปทา อารักขสัมปทา สมชิวตา
๒. มาร์จิ้นและอัตราทด	อารักขสัมปทา สมชิวตา
๓. มาร์จิ้นเลเวล	อารักขสัมปทา
๔. ปริมาณสถานะบัญชี Lot size	สมชิวตา จิตวิทยาการลงทุน อารักขสัมปทา
๕. ค่าความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า	จิตวิทยาการลงทุน จริต ๖ กับการลงทุน โยนิโสมนสิการ อารักขสัมปทา
๖. อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน (Swap Fee)	จิตวิทยาการลงทุน อารักขสัมปทา
๗. อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนทองคำ	หลักการกลั่นกรองกาลามสูตร จริต ๖ กับการลงทุน
๘. ความเชื่อถือได้ของนายหน้าตัวแทน (Brokerage)	หลักการกลั่นกรองกาลามสูตร อารักขสัมปทา สัมมาอาชีวะ
๙. กฎหมายที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขายระหว่างนายหน้าตัวแทนและผู้ลงทุน	หลักการกลั่นกรองกาลามสูตร อารักขสัมปทา สัมมาอาชีวะ
๑๐. ระบบปฏิบัติการออนไลน์และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต	โยนิโสมนสิการ อารักขสัมปทา
๑๑. การตัดสินใจภายใต้ความกดดัน	จริต ๖ กับการลงทุน ของนักลงทุนในประเภทต่างๆ คือ ๑. Adventure

	๒. Individualist ๓. Celebrity ๔. Guardian
--	---

๔.๕ การบูรณาการศาสตร์สมัยใหม่ด้วยพุทธธรรม

ผลการศึกษาการบูรณาการศาสตร์สมัยใหม่ด้วยพุทธธรรม การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์



ในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ผลการศึกษาพบว่าศาสตร์สมัยใหม่มีการประเมินความเสี่ยงของตลาดการเงิน โดยแบ่งความเสี่ยงออกเป็นประเภท ดังนี้ คือความเสี่ยงด้านสินเชื่อ ความเสี่ยงด้านตลาด ซึ่งสามารถแบ่งรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในกลุ่มของความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและความเสี่ยงด้านราคา ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความเสี่ยงเหล่านี้ ในทางทฤษฎีศาสตร์สมัยใหม่จะศึกษาโดยการนำข้อมูลในอดีตมาทำการวิเคราะห์เพื่อคาดเดาผลในอนาคต ดังนั้นศาสตร์สมัยใหม่กล่าวได้ว่าเป็นศาสตร์แห่งอดีตและอนาคต ดังนั้นศาสตร์สมัยใหม่กล่าวได้ว่าเป็นศาสตร์แห่งอดีตและอนาคต ซึ่งเน้นหลักในการควบคุม คือ การป้องกัน และการควบคุมตรวจสอบเป็นหลักสำคัญที่ใช้ในศาสตร์สมัยใหม่ในปัจจุบัน เราจะพบว่าในตลาดการเงินเป็นตลาดที่มีความเสี่ยงที่สูงมากและต้องใช้ความรวดเร็วในการตัดสินใจอย่างมากกว่าการทำงานทั่วไปเป็น ๑๐ เท่าตัว ดังนั้นการตัดสินใจบนความเสี่ยงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องใช้ข้อมูลปัจจุบันในการพิจารณาความเสี่ยงและตัดสินใจเพื่อลดความเสียหายจากการผิดพลาดของการประมาณการจากข้อมูลในอดีตมาตัดสินใจ ศาสตร์สมัยใหม่จึงมีจุดบอดในเรื่องการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

บนข้อมูลปัจจุบัน ผู้วิจัยจึงนำเสนอการบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธ บูรณาการในการลดปัญหาจากการประมาณการค่าความแกว่งตัวของราคาสินค้าในตลาดออนไลน์และการบริหารเงินทุน

ในงานวิจัยนี้ได้ทำโมเดลแก้ปัญหาความเสี่ยงทั้งหมดในตลาดออนไลน์ สามารถสรุปตัวแปรความเสี่ยงจากการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์บนระบบ MetaTrader4 ได้ ๑๐ รายการ ดังนี้

- ๑) ยอดเงินลงทุน
- ๒) มาร์จิ้นและอัตราทด
- ๓) ระดับของมาร์จิ้น (Margin Level)
- ๔) ปริมาณสถานะบัญชี
- ๕) ค่าความเปลี่ยนแปลงราคาสินค้า
- ๖) อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน
- ๗) อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้
- ๘) ความน่าเชื่อถือของนายหน้าตัวแทน
- ๙) กฎหมายที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขาย
- ๑๐) ระบบการออนไลน์และสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต

การใช้สถิติและสมาธิคือตัวหนึ่งในการพิจารณา สมาธิหรือตัวหนึ่งมีความสำคัญที่สุด ถ้าไม่มีความสงบจะไม่สามารถเกิดปัญญาขึ้นมาได้ ในการแก้ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจบนพื้นฐานของสัมมาสติ เมื่อไม่โลกการตัดสินใจจะเห็นภัยจากความเสี่ยงที่ชัดเจนทำให้การตัดสินใจไม่ผิดพลาด

หลักพุทธธรรมและศาสตร์สมัยใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการหลักความเสี่ยงและการตัดสินใจ สถิติและปัญญา ถือว่าเป็นตัวที่ทำให้เราตัดสินใจไม่ผิดพลาดจิตของเรามีสมาธิ ความนิ่งจนสามารถเห็นพิจารณาความเสี่ยงได้ถี่ถ้วนจนเกิดปัญญา นำหลักธรรมมาพิจารณาแก้ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจใคร่ครวญแล้วทำจึงดี สัมมาทิฐิจะเกิดขึ้นก็ต้องมี โปรโตโฆสะในการรับข่าวสารข้อมูลดิบและโยนิโสมนสิการในการพิจารณาคุณค่าแท้คุณค่าเทียม เพื่อกรองข้อมูลดิบนั้นให้ถูกต้องก่อนตัดสินใจ โดยใช้จักขูมา คือ มีวิสัยทัศน์ วิธูโร คือประสบการณ์ในการมองความเสี่ยงเพื่อการตัดสินใจ นอกจากนี้ยังลงทุนควรมีสวยสัมปันโน คือ ความมีมนุษยสัมพันธ์กับเครือข่ายที่เกื้อกูลกันในข้อมูลจะทำให้งานสำเร็จ เพื่อลดความเสี่ยงในการนำเทคนิค indicator มาใช้ประกอบปัญญากับการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ ปัญญาการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ โดยนำหลักธรรมอื่นๆ จากความรู้ประสบการณ์ที่สั่งสมมา พิจารณาด้วยสติและปัญญาที่นิ่งมีสมาธิ แก้ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจที่ไม่ผิดพลาดหรือผิดพลาดน้อยหลักธรรมสำหรับนักลงทุน เช่น การบริหารจัดการโรคทรัพย์ ด้วยหลักทิวฐธัมมิกัตถสังวัตตนิกรม ๔ ในการประกอบอาชีพ รู้จักออม ใช้จ่ายอย่างเหมาะสม คบคนดีเป็นมิตร ด้วยหลักอิทธิบาทธรรม ขรวาสาธรรมและสังคหวัตถุ โยนิโสมนสิการ เคร่งครัดในระเบียบ วิธีปฏิบัติอย่างมีวินัย ตามหลักมงคลสูตรและพิจารณาแก้ไขปัญหา ตามหลักอริยสัจ ๔ จิตวิทยาการลงทุน จริต ๖

บทที่ ๕

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง “การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์” เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยมีวัตถุประสงค์ ๓ ประการ คือ ๑) เพื่อศึกษาการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ๒) เพื่อศึกษาหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ๓) เพื่อบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ วิธีวิจัยศึกษาเชิงเอกสารศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูล คือพระไตรปิฎกและศาสตร์นักจิตวิทยาเชิงบวกทางตะวันตก และทฤษฎีการบริหารความเสี่ยงและทฤษฎีทางคณิตศาสตร์ทางตะวันตกมาประมาณการแกว่งตัวของราคาสินค้าที่ลงทุน เพื่อประเมินความเคลื่อนไหวของตลาดในการกำหนดนโยบายการลงทุนและได้ทำการสัมภาษณ์เชิงลึก (Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Information's) ซึ่งประกอบด้วยนักลงทุน เฉพาะเจาะจงจำนวน ๘ ราย ที่มีส่วนเกี่ยวข้องและประสบการณ์การลงทุนในด้านตลาด Forex & Commodity ออนไลน์ โดยผู้ที่ถูกเลือกมาสัมภาษณ์มีประสบการณ์ในตลาดออนไลน์ในต่างประเทศไม่ต่ำกว่า ๕-๑๕ ปี ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์ทางออนไลน์ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ความเสี่ยงและการตัดสินใจของนักลงทุนสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ในปัจจุบันและบรรพชิต/ผู้ทรงคุณวุฒิทางธรรม จำนวน ๓ ราย เพื่อนำข้อมูลด้านพุทธธรรมมาบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ และผู้วิจัยได้ดำเนินการ กึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Design) ตัวอย่างการทดสอบการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ เพื่อระบุปัจจัยความเสี่ยงที่เป็นองค์ประกอบสำคัญหลักในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ โดยทำการทดสอบบนระบบ MetaTrader4 โดยทำการเลือกตัวอย่างการทดสอบข้อมูลสินค้าทางการเงินอันประกอบด้วยคู่สกุลอัตราแลกเปลี่ยนค่าเงิน (Forex) และคู่อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินสกุลเกิดใหม่ (Crypto) และตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ตามความเหมาะสมของค่าความแกว่งตัวและอายุของสินค้าในเวลาที่เหมาะสมและทดสอบสมมติฐานโดยใช้นโยบายการลงทุนประยุกต์ตามหลักพุทธธรรมมาบูรณาการการลงทุน จากผลการวิจัยสามารถสรุปผลการวิจัย การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะดังนี้

๕.๑ สรุปผลการวิจัย

๕.๑.๑ ผลการศึกษาศาสตร์สมัยใหม่ที่นักลงทุนใช้ในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์



ภาพที่ ๒๑ แสดงกระบวนการเข้าลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ของนักลงทุนรายย่อย

ผลการศึกษาพบว่านักลงทุนรายย่อยในตลาดการเงินออนไลน์ส่วนมากเป็นผู้ที่ไม่มีประสบการณ์ แต่ต้องการเข้ามาลงทุนในตลาดการเงิน เนื่องจากคำชักชวนในด้านผลตอบแทนที่สูงกว่าการออมเงินผ่านธนาคารมากและเข้าใจว่าการลงทุนชนิดนี้ได้เงินง่าย จึงตัดสินใจเข้าตลาดการลงทุนนี้โดยปราศจากความรู้และความระวังในด้านความเสี่ยง ขบวนการพื้นฐานที่นักลงทุนทั่วไปถูกชักชวนเข้ามาลงทุนเป็นดังแผนภาพดังนี้

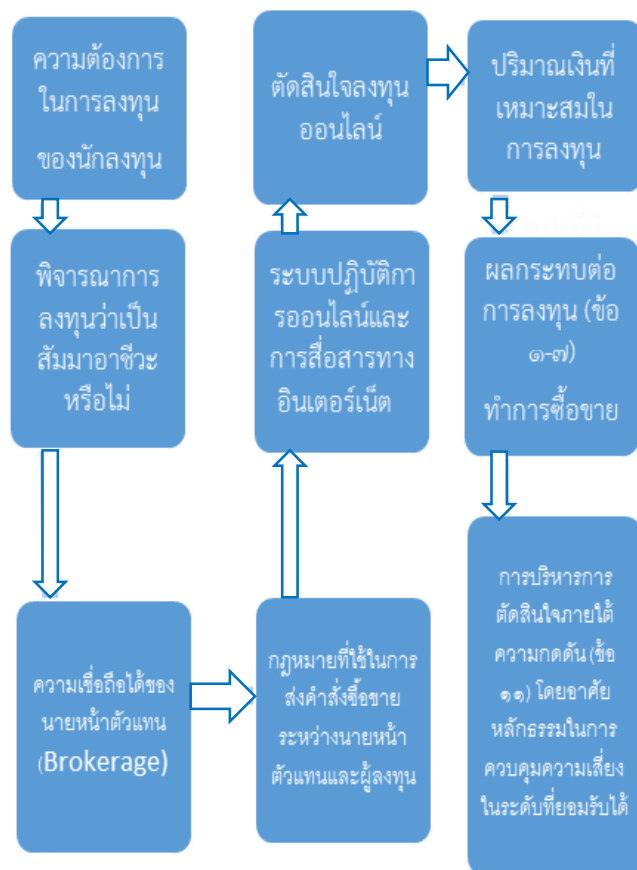
๑. นักลงทุนตัดสินใจลงทุน
๒. เลือกคู่ค้า
๓. เปิดบัญชีพร้อมระบุดเงินลงทุน
๔. เข้าทำการซื้อขาย
๕. เกิดผลกำไรขาดทุน ขึ้นอยู่กับความสามารถในการตัดสินใจของนักลงทุนแต่ละบุคคล

จากแผนภาพที่ ๒๑ แสดงการเข้าลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ของนักลงทุนรายย่อย ผู้วิจัยพบว่านักลงทุนที่ปราศจากการเรียนรู้และประสบการณ์ในการลงทุน มักจะมองข้ามความเสี่ยงของตลาดและในที่สุดก็เสียหายและออกจากตลาดไป ซึ่งเป็นจุดที่น่าเห็นใจ เนื่องจากเงินที่นำมาลงทุนมักจะเป็นเงินออมที่ทำงานมาด้วยความยากลำบากและต้องเสียหาย มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมในเชิงจุลภาคและมหภาคในที่สุด

ผู้วิจัยขอแนะนำเสนอการปรับภาพการลงทุนด้วยการนำเสนอการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจตามการควบคุมความเสี่ยงบนระบบ RBA (Risk-Based Approach) ซึ่งทฤษฎีการควบคุมความเสี่ยงนี้ ที่ใช้กันในวงการการเงินแพร่หลายในการใช้ควบคุมความเสี่ยงในการลงทุนในด้านต่างๆ เพื่อลดความเสียหายจากความเสียหายให้เข้าใกล้ศูนย์ให้มากที่สุด โดยใช้ประกอบกับทฤษฎีทางคณิตศาสตร์การลงทุนในการประเมินค่าความแกว่งตัว (Volatility) หรือทฤษฎีการคาดการณ์ขึ้นลงของราคาสินค้า เช่น ทฤษฎีอีเลียตเวฟ (Elliott Wave) เป็นต้น

ผู้วิจัยขอแนะนำเสนอการพิจารณาความเสี่ยงและตัดสินใจสำหรับนักลงทุนรายย่อยในตลาดการเงินออนไลน์ ตามทฤษฎี RBA เพื่อปรับปรุงกระบวนการการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ของนักลงทุนรายย่อยในปัจจุบัน ดังนี้

๑. ความต้องการในการลงทุนของนักลงทุน
๒. พิจารณาการลงทุนว่าผิดศีลธรรม/กฎหมายหรือไม่
๓. ความน่าเชื่อถือได้ของนายหน้าตัวแทน (Brokerage)
๔. กฎหมายที่รองรับในการส่งคำสั่งซื้อขายระหว่างนายหน้าตัวแทนและผู้ลงทุน
๕. ระบบปฏิบัติการออนไลน์และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต
๖. ตัดสินใจเปิดบัญชีการลงทุนออนไลน์
๗. พิจารณาปริมาณเงินที่เหมาะสมในการลงทุน
๘. ศึกษาข้อมูลและผลกระทบก่อนทำการส่งคำสั่งซื้อขาย ในแต่ละตัวแปรต่อไปนี้
 - ๘.๑ ยอดเงินลงทุน
 - ๘.๒ มาร์จิ้นและอัตราทด (Margin Leverage)
 - ๘.๓ ระดับมาร์จิ้น (Margin Level)
 - ๘.๔ ปริมาณสถานะบัญชี Lot size
 - ๘.๕ ค่าความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า
 - ๘.๖ อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน (Swap Fee)
 - ๘.๗ อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนทองคำ
๙. การบริหารการตัดสินใจภายใต้ความกดดัน



ภาพที่ ๒๒ แสดงความเสี่ยงตามทฤษฎี RBA (Risk-Based Approach) ของการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

จากแผนภาพที่ ๒๒ พบว่าในส่วนการตัดสินใจของนักลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ได้มีการนำทฤษฎีการคาดการณ์ขึ้นลงของราคาสินค้า เช่น ทฤษฎีอีเลียตเวฟ (Elliott Wave) นักบัญชีอัจฉริยะอยู่คนหนึ่งชื่อว่า ราฟ เนลสัน เอลเลียต^๑ (Ralph Nelson Elliott) ซึ่งเขาได้ทำการวิเคราะห์และวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมของราคาอย่างยาวนานกว่า ๗๐ ปีในตลาดหุ้น หรือทฤษฎีทางคณิตศาสตร์อื่นๆ เพื่อเป็นตัวบ่งชี้ราคาที่คาดเดาในอนาคต เช่น การคำนวณหาค่าแนวโน้มตลาด (Trend)^๒ เช่น Average Directional Movement Index, Bollinger Bands, Envelopes, Ichimoku Kinko Hyo, Moving Average, Parabolic SAR, Standard Deviation, การคำนวณหา Oscillators เช่น Average True Range, Bears Power, Bulls Power, Commodity Channel Index, DeMarker, Force Index, MACD, Momentum, Moving Average of Oscillator,

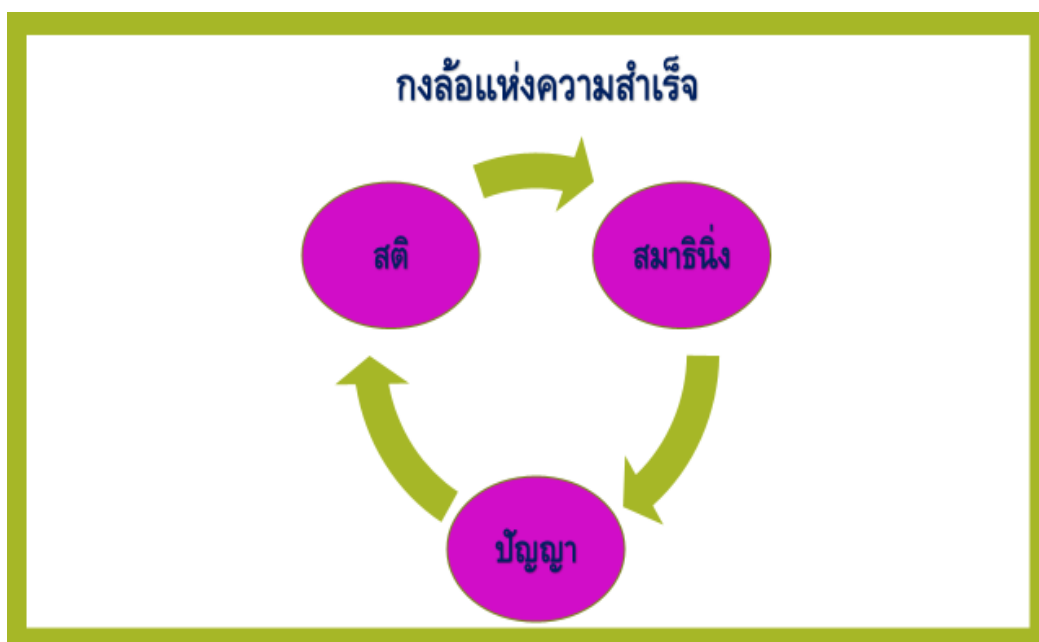
^๑ Thailand Fx Warrior, **ทฤษฎีของอีเลียต เวฟ**, [ออนไลน์], แหล่งที่มา: www.thailandfxwarrior.com/ทฤษฎี/ทฤษฎีของอีเลียต-เวฟ/. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

^๒ MetaTrader4, เอ็กซ์เนสส์กรุ๊ป, [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

Relative Strength Index, Relative Vigor Index, Stochastic Oscillator, Williams' Percent Range, การคำนวณหาปริมาณการซื้อขาย เช่น Accumulation/Distribution, Money Flow Index, On Balance Volume, Volumes, และทฤษฎีของ Bill Williams ในการกำหนดตัวแปรเพื่อให้สามารถมองทิศทาง การเคลื่อนไหวของตลาด เช่นดัชนี Accelerator Oscillator, Alligator, Awesome Oscillator, Fractals, Gator Oscillator, Market Facilitation Index เป็นต้น จะเห็นได้ว่าทฤษฎีตะวันตกที่นำมาใช้เพื่อคาดเดาและควบคุมความเสี่ยงในการลงทุนและการตัดสินใจซื้อขายทั้งหลายที่กล่าวมานี้

จะพบได้ว่าทฤษฎีเหล่านี้สามารถลดความเสี่ยงในการลงทุนได้บางส่วน แต่ไม่มีทฤษฎีใดเลยที่สามารถตอบโจทย์การตัดสินใจลงทุนและทิศทางของราคาซึ่งเป็นตัวกำหนดผลตอบแทนของนักลงทุนได้ทั้งหมด เป็นเหตุให้นักลงทุนในบางครั้งสามารถทำกำไรจากตลาดได้ในบางครั้งและบางครั้งสูญเสียเงินลงทุนทั้งหมดจนถึงขั้นออกจากตลาดไป ผู้วิจัยเห็นว่าทฤษฎีตะวันตกเหล่านี้ยังไม่สามารถตอบโจทย์การลงทุนที่ปราศจากความเสี่ยงหรือปิดความเสี่ยงหายจากการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ได้ จึงขอเสนอการนำหลักพุทธธรรมมาประยุกต์ใช้ในการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ ดังที่จะกล่าวถัดไป

๕.๑.๒. ผลการศึกษาหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์



ภาพที่ ๒๓ กงล้อแห่งความสำเร็จ

จากแผนภาพที่ ๒๓ กงล้อแห่งความสำเร็จ เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากการวิจัยนี้ โดยแสดงเป็นรูปแบบสามเหลี่ยมแห่งความสำเร็จ (Triangles Model of Successful)

เนื่องจากการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์เป็นตลาดที่มีความเสี่ยงสูงจากการตัดสินใจที่ต้องการความรวดเร็วตามสถานะของตลาดโลก ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงตลอด ๒๔ ชั่วโมง ดังนั้น ผู้วิจัย

จึงนำเสนอ การนำสติ สมาธิและปัญญามาประยุกต์ใช้ในการทำงานบนการลงทุนที่มีความเสี่ยงสูงนี้ เพื่อปิดความเสี่ยงจากการคาดการณ์ราคาสินค้าที่ผิดพลาดจากการใช้ Indicator หรือการคำนวณทางคณิตศาสตร์ เพื่อประมาณค่าความกว้างตัวของราคาสินค้า ซึ่งมีผลโดยตรงต่อความพอเพียงของเงินลงทุน

ประโยชน์ของการใช้สติ สมาธิและปัญญา เพื่อพิจารณาความเสี่ยง ณ ปัจจุบันขณะของความเปลี่ยนแปลงราคาในปัจจุบัน เพื่อที่จะนำมาพิจารณาบนฐานความรู้ในการทำงานจากประสบการณ์ โดยเข้าใจพื้นฐานความเป็นจริงของการเปลี่ยนแปลงราคาที่ประกอบด้วยเหตุและปัจจัยในปัจจุบันมารวมประมวลผล ทำให้การตัดสินใจเกิดจากภาพที่แท้จริง ณ ขณะตัดสินใจนั้น โดยมิได้เพียงการนำตัวแปรใดตัวแปรหนึ่งจากภาพในอดีตมาตัดสินใจ ซึ่งเหตุการณ์ในอดีตอาจจะเกิดจากเหตุและปัจจัยที่แตกต่าง เป็นผลให้การคาดเดาผิดพลาดไป เกิดเป็นกบฏแห่งความสำเร็จ ใช้สำหรับประเมินความเสี่ยง ณ ปัจจุบัน เพื่อการตัดสินใจในขณะนั้นๆ บนโมเดล ๓ ขา คือ สติ สมาธิและปัญญา

๕.๑.๓ การศึกษาเพื่อเสนอรูปแบบการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

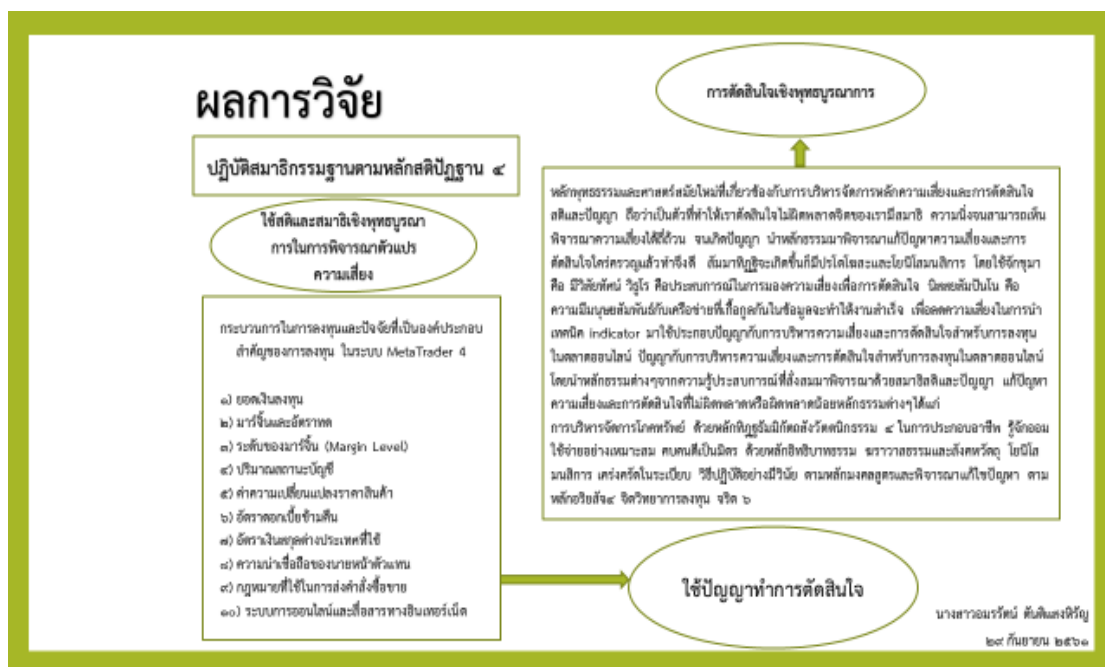


ภาพที่ ๒๔ การประยุกต์ใช้พุทธธรรมในการบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

จากแผนภาพที่ ๒๔ เป็นการประยุกต์ใช้พุทธธรรมในการบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

สถิติและสมาธิ → พิจารณาความเสี่ยง → ปัญญาและสมาธิ → นำหลักธรรมมาพิจารณาแก้ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจ

โมเดล ๓ ขา คือ สถิติ สมาธิและปัญญา สำหรับงานวิจัยนี้ ดังที่กล่าวไว้ในบทที่ ๔ ในการบูรณาการเชิงพุทธและการประยุกต์ใช้หลักธรรมในการแก้ปัญหาการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์โดยมีรายละเอียดการประยุกต์ใช้สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ดังแผนภาพที่ ๒๕ ต่อไปนี้



ภาพที่ ๒๕ รายละเอียดการประยุกต์ใช้สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

จากแผนภาพที่ ๒๕ เป็นรายละเอียดการประยุกต์ใช้สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์

ธรรมทั้ง ๒ ข้อในทางพุทธศาสนาคือ สถิติและปัญญา ถือว่าเป็นตัวที่ทำให้เราตัดสินใจไม่ผิดพลาด ถ้าเรามีสถิติและปัญญาถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ โอกาสที่จะผิดพลาดถือว่าน้อยมาก ถึงในงา นั้นจะมีความเสี่ยงก็ตาม โดยเฉพาะการการเงินหรืออะไรก็ตาม ยิ่งเรารู้กับต่างประเทศ เวลาต่างกัน ขึ้นโวลงไว ไม่เกินนาทีก็เปลี่ยนไปแล้ว เพราะฉะนั้นถ้าข้อมูลครบถ้วน เป็นตัวสนับสนุนช่วยให้เราตัดสินใจได้ถูกต้อง สิ่งที่เราจะทำการค้าในเรื่องนี้ขาดไม่ได้คือต้องมีสติ ระลึกได้ รู้ตัว นอกจากนั้นสิ่งที่ขาดไม่ได้อีกประการหนึ่งคือ ปัญญา ปัญญาคือความรอบรู้หมายความว่ามีความรู้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับด้านการเงิน มีข้อมูลครบถ้วนจะทำให้ตัดสินใจไม่ผิดพลาด คนที่ตัดสินใจผิดพลาด เพราะมีข้อมูล ไม่ครบถ้วน หรืออาจเป็นคนเชื่อง่าย ถ้าเรามีปัญญาไม่พอ ใครพูดอะไรก็เชื่อหมด ต้องหนักแน่น ฟังหูไว้หู เราจะไม่เชื่อใครง่าย ๆ โดยเฉพาะข่าวลือ ยิ่งปัจจุบันนี้สังคมสื่อสารหรือโซเชียลเต็มไปด้วยข่าว ลือต่าง ๆ ซึ่งข่าวลือมีผลกระทบต่อด้านการเงินที่ผันผวนมันก็จะไปกระทบต่อความเสี่ยงในตลาดการเงิน

ทันที แต่ถ้าเรามีข้อมูลรอบด้านคือมีปัญหารอบรู้จะไม่เชื่อข่าวลือโดยง่าย เราจะสามารถแยกแยะได้ว่าข่าวไหนข่าวลวง ข่าวไหนข่าวจริง ซึ่งตรงนี้จะทำให้เราตัดสินใจไม่ผิดพลาด คือตัดสินใจถูกต้อง เพราะฉะนั้นคุณธรรมที่สำคัญ ๒ ข้อ คือ ๑. ต้องมีสติ ๒. ต้องมีปัญญา ซึ่งถ้าเรามีปัญหารอบรู้ เท่ากับมีข้อมูลครบถ้วน ปัญหาที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะทำอะไรก็จะตัดสินใจไม่ผิดพลาด แต่คนที่ทำแล้วผิดพลาด เกิดจากข้อมูลไม่ครบไม่มีความรู้ในสิ่งที่จะทำ ตรงนี้แหละก็จะเกิดปัญหา บางคนเห็นเค้าทำก็จะทำเลียนแบบ เห็นเค้าได้เงินก็อยากจะได้เงินตามเค้าบ้าง ตรงนี้แหละที่เรียกว่าลัทธิเอาอย่าง ซึ่งเสี่ยงมากที่จะมีโอกาสขาดทุนสูงมาก

ความเสี่ยงในกระบวนการในการลงทุนและปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบสำคัญของการลงทุนในระบบ MetaTrader 4 มีดังนี้ ๑) ยอดเงินลงทุน ๒) มาร์จิ้นและอัตราทด ๓) ระดับของมาร์จิ้น (Margin Level) ๔) ปริมาณสถานะบัญชี ๕) ค่าความเปลี่ยนแปลงราคาสินค้า ๖) อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน ๗) อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ ๘) ความน่าเชื่อถือของนายหน้าตัวแทน ๙) กฎหมายที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขาย ๑๐) ระบบการออนไลน์และสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต ที่ต้องนำไปใช้ในการพิจารณาโดยธรรมในการช่วยลดความผิดพลาด เกิดจากข้อมูลไม่ครบไม่มีความรู้คือหลักธรรม ๓ ประการ คือ ๑. จักขูมา คือ มีวิสัยทัศน์ มี๒ ประเภทคือ ตาเนื้อและตาใน ตาเนื้อคืออย่างที่คนทั่วไปมองเห็นวัตถุสิ่งของว่าสวยงาม ตาอีกอย่างที่ช่วยตาเนื้อในการเลือกของให้ดีคือตาใน ตาในก็คือต้องมีศรัทธาและมีปัญญา ต้องใช้ปัญญาคือตาในพิจารณาด้วย ดังนั้นการลงทุนในตลาดออนไลน์ที่ได้อธิบายมาต้องพิจารณาให้ดี ตาเนื้อมองวัตถุสิ่งของ ส่วนตาในคือปัญญาในการเลือกตัดสินใจ ๒. วิรูโร คือ การจัดการธุระได้ดี มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านคือประสบการณ์ในการมองความเสี่ยงเพื่อการตัดสินใจ ทุกคนต้องเริ่มจากการไม่รู้มาก่อน เมื่อรู้แล้วก็กลายเป็นกรณีศึกษาในการตัดสินใจ ๓. นิสสยสัมปันโน คือ ความมีมนุษยสัมพันธ์กับเครือข่ายเพื่อนฝูงในการทำงานออนไลน์ ซึ่งเป็นตลาดทั่วโลก การมีข่าวสารต่างประเทศหรือกลุ่มคนที่เกื้อกูลกันในข้อมูลจะทำให้งานสำเร็จ เพื่อลดความเสี่ยงของตลาดจากข้อมูลข่าวสารนั้น นอกจากนี้พระพุทธเจ้าได้ตรัสไว้ให้ใคร่ครวญแล้วทำจึงดี หลักที่จะกล่าวคือเรื่องของสัมมาทิฐิ สัมมาทิฐิจะเกิดขึ้นก็มีปรัโตโฆสะและโยนิโสมนสิการ ปรัโตโฆสะก็คือเชื่อข่าวสารข้อมูลภายนอกที่รับรู้โดยโยนิโสมนสิการจำเป็นต้องพิจารณาคุณค่าแท้คุณค่าเทียมว่าจริงหรือไม่คือใช้ปัญญาในการใคร่ครวญให้ดี ว่าเทรดไปแล้วคุ้มกับเงินไหม ถ้ามีทั้งปรัโตโฆสะและโยนิโสมนสิการก็จะคุมความเสี่ยงได้ จากสติ ที่สมบูรณ์ อุเบกขาธรรมจัดเป็นธรรมของผู้ใหญ่หรือพรหมวิหารเป็นธรรมที่มีอุปการะมาก ยามใดคนไม่มีสติ จะทำให้การทำงานนั้นเกิดความผิดพลาด สำหรับบุคคลที่ทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยงจะต้องใช้สติเป็น ๑๐ เท่า เพื่อที่จะไม่ให้งานนั้นผิดพลาด ในการที่จะให้จิตของเรามีสมาธิ ความนิ่งจนสามารถเห็น พิจารณาความเสี่ยงได้ถี่ถ้วน จนเกิดปัญญา นำหลักธรรมมาพิจารณาแก้ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจ

ในเรื่องปัญญากับการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ ปัญญามีอยู่ ๖ อย่าง คือ (๑) สุตมยปัญญา เป็นปัญญาที่เกิดจากการอ่าน (๒) จินตามยปัญญา เป็นปัญญาที่ลองผิดลองถูก (๓) ภาวนามยปัญญา เป็นปัญญาที่ถูกฝึกจนชำนาญ (๔) สขาคิกปัญญา คือปัญญาที่ติดตัวมาแต่กำเนิด เกิดมาแล้วสามารถมองออกมองทะลุแต่เด็ก เห็นการทำธุรกิจอย่างทะลุปรุโปร่ง (๕) ปาริหาริกปัญญา คือ ปัญญาที่รอบรู้ รู้กาละเทศะ รู้เหตุการณ์ การผันผวน รู้

ว่าทองคำจะลงถึงไหน คือประสบการณ์เก่าสามารถพัฒนาได้จากประสบการณ์(๖) วิปัสสนาปัญญา คือ ปัญญาที่เห็นแจ้งในปัจจุบัน รู้จริง รู้สภาพตามความเป็นจริงในปัจจุบัน การนำสติและสมาธิมาใช้ พิจารณาความเสี่ยงด้วย ปัญญาทั้ง ๖ นี้ โดยนำหลักธรรมดังแผนภาพตารางที่ ๑๔ ต่อไปนี้มาพิจารณา แก่ปัญหาความเสี่ยงและการตัดสินใจที่ไม่ผิดพลาดหรือผิดพลาดน้อย

ตารางที่ ๑๓ แสดงรายละเอียดการควบคุมความเสี่ยงในการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์บนระบบ MetaTrader4 และหลักธรรมที่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจ

ตัวแปร	ความเสี่ยง	หลักธรรมที่ใช้ในการตัดสินใจ	วิธีการควบคุม
๑. ยอดเงินลงทุน	Capital risk	สัมมาอาชีวะ หลักทฤษฎีธัมมิกัตถ ประโยชน์ อุฏฐานสัมปทา อารักขสัมปทา สมชิวตา	การประเมินความเหมาะสม สถานะทางการเงินที่จะเอื้อใน การนำมาลงทุนโดยไม่เดือดร้อน เงินที่จะนำมาลงทุนต้องเป็นเงิน ที่สามารถลงทุนได้ โดยไม่มี ความกดดันในการต้องใช้ ปัจจุบันทันด่วน ถ้ากรณีเกิด ความเสียหายขึ้น ในการกำหนด ความเหมาะสมของยอดเงิน ลงทุนนี้ขึ้นอยู่กับสินค้าที่เลือก ลงทุนและความเป็นไปได้ของ อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง
๒. มาร์จิ้นและอัตรา ทด	Liquidity Risk	อารักขสัมปทา สมชิวตา	การกำหนดมาร์จิ้นและอัตราทด นั้นขึ้นอยู่กับการประเมินสินค้าและ ค่าความกว้างตัวของราคาใน สินค้านั้นๆ ผู้ลงทุนมีความ จำเป็นต้องเข้าใจสินค้าที่ตนเอง ต้องการลงทุนอย่างละเอียด
๓. มาร์จิ้นเลเวล	Liquidity Risk	อารักขสัมปทา	ในส่วนของการกว้างตัวของ ราคาขึ้นลงในแต่ละขณะของ สินค้านั้นๆ เพื่อประเมินความ เหมาะสมของมาร์จิ้นเลเวลต่อ เงินลงทุน

ตัวแปร	ความเสี่ยง	หลักธรรมที่ใช้ในการตัดสินใจ	วิธีการควบคุม
๔. ปริมาณสถานะบัญชี Lot size	Liquidity Risk	สมชีวิตา จิตวิทยาการลงทุน อารักขสัมปทา	ผู้ลงทุนจำเป็นต้องรู้จักสภาพจิตของตนเอง เพื่อที่จะสามารถจำกัดขอบเขตของความโลภและความกลัวในขณะที่เกิดการแกว่งตัวที่รุนแรงของราคาสินค้านั้นๆ วิธีการที่เสนอในที่นี้คือ ผู้ลงทุนจำเป็นที่จะต้องฝึกเจริญสติเพื่อให้สามารถรับมือกับอารมณ์ของผู้ลงทุนตามจริตของแต่ละนักลงทุน ในที่นี้การปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานตามมหาสติปัฏฐานสูตรเป็นทางที่ช่วยในการเจริญสติสำหรับจริตทุกประเภท
๕. ค่าความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า	Market Risk	จิตวิทยาการลงทุน จิต ๖ กับการลงทุน โยนิโสมนสิการ อารักขสัมปทา	การเจริญสติและการทำความเข้าใจข่าวสาร โดยไม่เข้าข้างตนเอง
๖. อัตราดอกเบี้ยข้ามคืน (Swap Fee)	Liquidity Risk	จิตวิทยาการลงทุน อารักขสัมปทา	เนื่องจากดอกเบี้ยข้ามคืนเป็นต้นทุนที่เกิดจากการถือสถานะรอดด้วยความหวังที่จะได้กำไรตามที่ตั้งไว้ ดังนั้นปัจจัยตัวนี้ขึ้นอยู่กับ การตัดสินใจของนักลงทุนและความพอใจในกำไรที่ได้ ดังนั้นจึงควรพิจารณาถึงผลได้เสียจากการถือสถานะรอด
๗. อัตราเงินสกุลต่างประเทศที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนทองคำ	Market Risk	หลักการกลั่นกรองกาลามสูตร จิต ๖ กับการลงทุน	นักลงทุนควรที่จะทราบตารางเวลาการแกว่งตัวของราคาของค่าเงินต่อสินค้าที่ตนเองลงทุน เพื่อประเมินความเสี่ยงเพิ่มเติมในค่าความแกว่งตัวของราคาในการที่จะกำหนด

			และควบคุมมาร์จินเลเวลให้อยู่ในระดับที่ได้กำหนดไว้
ตัวแปร	ความเสี่ยง	หลักธรรมที่ใช้ในการตัดสินใจ	วิธีการควบคุม
๘. ความเชื่อถือได้ของนายหน้าตัวแทน (Brokerage)	Credit risk	หลักการกลั่นกรองกลาโมสูตร อารักขสัมปทา สัมมาอาชีวะ	นักลงทุนควรพิจารณาความเสี่ยงของนายหน้าตัวแทนก่อนตัดสินใจเปิดบัญชีกับนายหน้าตัวแทนนั้นๆ
๙. กฎหมายที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขายระหว่างนายหน้าตัวแทนและผู้ลงทุน	operational risk	หลักการกลั่นกรองกลาโมสูตร อารักขสัมปทา สัมมาอาชีวะ	นักลงทุนควรรู้จักกฎหมายที่ตนทำสัญญากับนายหน้าตัวแทนนั้น ๆ เพื่อที่ในกรณีเกิดความเสียหายขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของนายหน้าตัวแทนนั้น จะได้ดำเนินการตามกฎหมาย เพื่อเรียกร้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นกับนายหน้าตัวแทนนั้นๆ
๑๐. ระบบปฏิบัติการออนไลน์และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต	operational risk	โยนิโสมนสิการ อารักขสัมปทา	นักลงทุนจำเป็นต้องพิจารณาระบบปฏิบัติการ เพื่อความราบรื่นในการทำงานส่งคำสั่งซื้อขาย โดยพิจารณาระบบปฏิบัติการของนายหน้าตัวแทนและระบบคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตของผู้ลงทุน
๑๑. การตัดสินใจภายใต้ความกดดัน	Phycology investment risk	จริต ๖ กับการลงทุน ของ นักลงทุน ในประเภทต่างๆ คือ ๑. Adventure ๒. Individualist ๓. Celebrity ๔. Guardian	มหาสติปัญญาสูตรในการเจริญสติสำหรับนักลงทุนในทุกประเภท

การทำกำไรในตลาดค่าเงินออนไลน์ไม่ยากและไม่ง่าย ขึ้นกับสติและการควบคุมจิตใจในการตัดสินใจในการลงทุน เริ่มแต่ช่วงก่อนการลงทุน ขณะลงทุนและการจบสถานะการลงทุนเป็นภาพงล้อหมุนเวียนต่อเนื่องไป ความเสี่ยงมีอยู่ในทุกขณะการลงทุน สติจึงเป็นหนทางเดียวในความไม่ประมาท การพลาดเพียงครั้งเดียว ย่อมหมายถึงการสูญเสีย ความเสียหายในการลงทุน

บทสรุป จากงานวิจัยในภาพรวมจากการทดสอบการควบคุมความเสี่ยง ตลาดนี้
ผลตอบแทนมหาศาลและสามารถสูญเสียในพริบตา ถ้าไม่สามารถควบคุมความเสี่ยงได้

ดังนั้นการควบคุมความเสี่ยงและการตัดสินใจขึ้นอยู่กับผู้ลงทุนแต่ละบุคคลจาก
ประสบการณ์และความคาดหวังเฉพาะตัวนั่นเอง ไม่มีรูปแบบที่เป็นสูตรสำเร็จขึ้นอยู่กับวางแผน
เฉพาะบุคคล แต่มีกรอบในการจัดการความเสี่ยงที่เหมือนกันในการนำไปพิจารณา ถ้าทำ
ได้ผลสำเร็จย่อมเป็นสิ่งที่เกินความคาดหมายในการลงทุนนั้นด้วยตัวของนักลงทุนเอง

๕.๒ ข้อเสนอแนะ

๑. ในการเลือกสินค้าในการลงทุน จำเป็นที่นักลงทุนต้องประเมินจิตใจในกรณีนักลงทุนราย
ย่อยหรือนโยบายกรณีเป็นสถาบันและความสามารถของนักลงทุน ในการตัดสินใจบนความเสี่ยงให้
เหมาะสมกับสินค้าที่จะลงทุน ถ้าในกรณีที่ขาดความชำนาญในการใช้สติ สมาธิและปัญญา ไม่ควร
เลือกสินค้าที่มีความเร็วในอัตราเร่งกว้างตัวของราคาตลาด เพราะความเสี่ยงจะสูงเกินความสามารถที่มี
มี สินค้าใดที่มีผลตอบแทนสูงอัตราเร่งความเสี่ยงย่อมสูงสมมูลกัน

๒. ผลวิจัยเรื่องสติ สมาธิและปัญญานี้ สามารถใช้ได้ในการเทรดในทุกสินค้าและทุกตลาด
ขึ้นอยู่กับนำมาใช้ในการคัดกรองงานในส่วนใด เช่น

๒.๑ ถ้านำมาคัดกรองตลาดที่เลือกลงทุน ควรพิจารณาในเริ่มต้นถึงอิสระหรือมี
ข้อจำกัดในการส่งคำสั่ง ตัวอย่างเช่น ตลาดหลักทรัพย์ในประเทศไทยมีข้อจำกัดบนสินค้าหุ้น ไม่
อนุญาตให้รายย่อยทำการขายก่อนซื้อ เมื่อภาวะตลาดเป็นได้ทั้งสองทางในขาขึ้นหรือลง เมื่อขาลง
เท่ากับปิดประตูตายให้นักลงทุนขาดทุนเท่านั้น ดังนั้น นักลงทุนผู้มีสติควรเลือกลงทุนในตลาดที่มีความ
คล่องตัวไม่จำกัดในการส่งคำสั่งซื้อขายให้เหมาะสมกับความเสี่ยงที่ตนรับได้ ตลาดในประเทศไทย
ที่สามารถลงทุนมีตลาด Option ซึ่งเป็นตลาดอนุพันธ์ที่สามารถลงทุนได้โดยปราศจากข้อจำกัดนี้
แต่นักลงทุนจำเป็นต้องศึกษาจนเข้าใจกระบวนการทำงานของราคาและการลงทุน ให้ถ่องแท้

๒.๒ นำโมเดลมาใช้ในขณะการทำงานหลังการเลือกตลาดแล้ว ซึ่งเป็นขั้นตอนของการ
ลงทุน ในขั้นตอนนี้สามารถนำโมเดลมาประยุกต์ใช้ในการจัดการความเสี่ยงและตัดสินใจได้สำหรับทุก
สินค้าที่อยู่บนตลาดเปิดที่ไม่มีข้อจำกัดการขายก่อนซื้อ

๓. ผลวิจัยนี้สามารถนำไปต่อยอดในการทำงานโดยพัฒนาในจุดต่อไปนี้

๓.๑ การพัฒนาศักยภาพนักลงทุนไทยวิถีพุทธ สามารถนำหลักธรรมไปอบรมการ
ลงทุนในการแก้ปัญหาการลงทุน เพื่อให้เกิดการลงทุนที่ยั่งยืนและผลตอบแทนที่เหมาะสมในอนาคต
ได้

๓.๒ ผลวิจัยนี้เหมาะสำหรับนักลงทุนรายย่อย แต่สามารถนำไปพัฒนาเป็นโมเดล
สำหรับการบริหารส่วนการเงินขององค์กรได้

๓.๓ การพัฒนาศักยภาพด้านกฎหมายเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในตลาดการเงิน
ออนไลน์

๓.๔ ในการวิจัยครั้งต่อไปสามารถศึกษาประเด็นเพิ่มเติมสำหรับผู้ที่มีล้มเหลวหรือ
ตัดสินใจผิดพลาดให้หันมาพิจารณาจุดกลับเข้าสู่ภาวะปกติ

บรรณานุกรม

๑. ภาษาไทย

ก. ข้อมูลปฐมภูมิ

มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย. พระไตรปิฎกภาษาบาลี ฉบับมหาจุฬาเถปิฎก ๒๕๐๐.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๐๐.

_____. พระไตรปิฎกภาษาไทย ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๓๙.

_____. อรรถกถาภาษาไทย ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๓๙.

_____. อภิธานมคตสังคหะภาษาไทย ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๓.

มหามกุฏราชวิทยาลัย. พระไตรปิฎกและอรรถกถาแปล ฉบับมหามกุฏราชวิทยาลัย (ชุด ๙๑ เล่ม). กรุงเทพมหานคร: มหามกุฏราชวิทยาลัย, ๒๕๒๖.

ข. ข้อมูลทุติยภูมิ

(๑) หนังสือ:

ณรงค์ เส่งประชา. หลักเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์โอเดียนสโตร์, ๒๕๔๓.

ปริญญ์ จงวัฒนา. พุทธธรรมเพื่ออภิปรัชญา. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ศิลป์สยามบรรณกิจและ
การพิมพ์ จำกัด, ๒๕๕๐.

ฝ่ายวิชาการ. เอกสารประกอบเริ่มต้นทำกำไรในตลาด FOREX. กรุงเทพมหานคร: บริษัท เอ็ม
เทรดดิ้ง จำกัด, ๒๕๖๑.

พระเทพเวที (ป.อ.ปยุตฺโต). พจนานุกรมพุทธศาสตร์ ฉบับประมวลศัพท์. พิมพ์ครั้งที่ ๗.
กรุงเทพมหานคร: มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๓๖.

พระธรรมกิตติวงศ์ (ทองดี สุรเตโช). พจนานุกรมเพื่อการศึกษาพุทธศาสตร์ “คำวัด”. พิมพ์ครั้งที่ ๓.
กรุงเทพมหานคร: ธรรมสภาและสถาบันบันลือธรรม, ๒๕๕๑.

พระธรรมปิฎก (ประยุทธ์ ปยุตฺโต). กรรมและนรกสวรรค์สำหรับคนรุ่นใหม่. พิมพ์ครั้งที่ ๖.
กรุงเทพมหานคร: สหธรรมมิก, ๒๕๔๒.

_____. พจนานุกรมพุทธศาสตร์ฉบับประมวลศัพท์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๒๘.

_____. พจนานุกรมพุทธศาสตร์ ฉบับประมวลธรรม. พิมพ์ครั้งที่ ๙. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๔๓.

_____. ธรรมบัญญัติ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๔๔.

_____. พุทธธรรม. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๔๖.

_____. เศรษฐศาสตร์แนวพุทธ. พิมพ์ครั้งที่ ๕. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เม็ดทราย, ๒๕๔๕.

- พระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ. ปยุตฺโต). **พุทธธรรม ฉบับปรับขยาย**. พิมพ์ครั้งที่ ๓๙. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๗.
- _____. **ธรรมานุชิต**. พิมพ์ครั้งที่ ๘๒. กรุงเทพมหานคร: บริษัท พิมพ์สวย จำกัด, ๒๕๕๐.
- _____. **พุทธธรรม ฉบับปรับปรุงและขยายความ**. พิมพ์ครั้งที่ ๑๑. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๒.
- _____. **วิธีคิดตามหลักพุทธธรรม**. พิมพ์ครั้งที่ ๙. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ บริษัท ธรรมสาร จำกัด, ๒๕๔๖.
- พระภาวนาวิริยคุณ (เผด็จ ทตฺตชีโว). **เศรษฐศาสตร์แนวพุทธ**. พิมพ์ครั้งที่ ๕. กรุงเทพมหานคร: บริษัท กราฟิค อาร์ต พรินต์ จำกัด, ๒๕๔๔.
- _____. **คัมภีร์ปฏิรูปมนุษย์ เล่ม ๑**. กรุงเทพมหานคร: บริษัท กราฟิคอาร์ตพรินต์ จำกัด, ๒๕๔๕.
- พระราชวรมนี (ป.อ. ปยุตฺโต). **คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับเด็กและเยาวชนรุ่นใหม่**. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๘.
- พระสิริมงคลจารย์. **มงคลตถูปนิ ปฐโม ภาค**. กรุงเทพมหานคร: มหามกุฏราชวิทยาลัย, ๒๕๓๔.
- พุทธทาสภิกขุ. **คู่มือเป็นอยู่ด้วยจิตว่าง (ฉบับสมบูรณ์)**. นครปฐม: สำธรรมสภา, ๒๕๕๔.
- มหามกุฏราชวิทยาลัย. **พระไตรปิฎกฉบับสำหรับประชาชน**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหามกุฏราช วิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์, ๒๕๓๖.
- มาร์ติน บัวแมน (Martin Baumann). **Working in the Right Spirit : The Application of the Buddhist Right Livelihood in the Friends of the Western Buddhist Order และ Work as Dhamma Practice : Right Livelihood Cooperatives of the FWBO**.
- ราชบัณฑิตยสถาน. **พจนานุกรม ฉบับเฉลิมพระเกียรติ**. กรุงเทพมหานคร: วัฒนาพานิช, ๒๕๓๐.
- ลี ชัง กอน. **Extraordinary People Have Their Way to Make much Money**. แปลโดย อากรรชญา คงเหลือ. กรุงเทพมหานคร: สยามอินเตอร์บุคส์, ๒๕๕๒.
- วิรัช ลิ้มทองกุล. “GNH กับ เศรษฐศาสตร์แนวพุทธ”. **ผู้จัดการ**. ฉบับที่ ๑๔ (มีนาคม ๒๕๔๘).
- วัชร งามจิตร์เจริญ. **แนวคิดในการนำเศรษฐกิจเชิงพุทธศาสนาสู่การปฏิบัติ**. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๔.
- วิศิษฐ์ ศรีพิบูลย์. **สุดตมกลืนไอเงินสุดที่รัก**. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์บ้านนาสวีท, ๒๕๕๓.
- สมจิตร ดอนเหลือม. **เทรด FOREX ด้วยกราฟแท่งเทียน**. facebook เทรดกราฟ แท่งเทียน. สุรินทร์: โรงพิมพ์ธนเกียรติออฟเซต, ๒๕๕๙.
- อนุสร จันทพันธ์ และบุญชัย โกศลธนากุล. **จิต ๖ ศาสตร์ในการอ่านใจคน**. กรุงเทพมหานคร: บริษัท อัมรินทร์ พรินต์ แอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), ๒๕๔๖.
- อภิชัย พันธเสน. **พุทธเศรษฐศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ ๓. กรุงเทพมหานคร: อัมรินทร์, ๒๕๔๗.
- Ernst Friedrich “Fritz” Schumacher. **เล็กนั้นงาม**. แปลโดย กษิร ชีพเป็นสุข. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดสามลดา, ๒๕๔๙.

(๒) **วิทยานิพนธ์/รายงานวิจัย:**

เจริญ ช่างคิด. “การศึกษาสมาธิในพระพุทธศาสนาเถรวาท”. **สารนิพนธ์พุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต**.

บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๗.

เดโชพล เหมนาไลอย. “สัมมาอาชีวะในพระไตรปิฎก”. **สารนิพนธ์พุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต**. บัณฑิต

วิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๖

นคร เหลืองรวงทอง. “พฤติกรรมการลงทุนในทิศทางเดียวกันของกองทุนรวม”. **วิทยานิพนธ์**

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๘.

ปัญญา ท่าทอง. “ศึกษาการใช้หลักอริยบท ๔ พัฒนาความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่

๖ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย”. **วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย:

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๖.

พรกมล ชูบุญพงษ์. “การให้บริการประชาชนตามหลักสังคหวัตถุ ๔ ของศาลเยาวชนและครอบครัว

กลาง”. **วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๔.

พระกำพล อายุโท (เอี่ยมอัมพร). “การศึกษาวิเคราะห์ เรื่องอุเบกขาบารมีในพระพุทธศาสนาเถรวาท

ศึกษาเฉพาะกรณีการบำเพ็ญอุเบกขาบารมีของพรหมนารท”. **วิทยานิพนธ์พุทธศาสตร-**

มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๔.

พระครูเขมาภิกขุ (สังเวียน อภิชาโต). “การพัฒนาการบริหารงานบุคลากรตามหลักธรรมาธรรม ๔

ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดเขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร”. **วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ

ราชวิทยาลัย, ๒๕๕๘.

พระธานี เขมธมโน (จำปา). “ศึกษาสัมมาอาชีวะในพระพุทธศาสนา”. **วิทยานิพนธ์พุทธศาสตร**

มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๑.

พันทิศา ภาวบุตร และคณะ. “โครงการวิจัยทัศนคติ และพฤติกรรมการบริหารการลงทุนของผู้จัดการ

กองทุน”. **รายงานวิจัย**. สถาบันวิจัยเพื่อตลาดทุน: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, ๒๕๕๔.

พิราวรรณ ชนะพาห์. “กระบวนการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”. **วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**. คณะพัฒนาสังคมและ

สิ่งแวดล้อม: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ๒๕๕๑.

พิริยา ขำทิพย์. “การปรับปรุงกลยุทธ์การลงทุนแบบยั่งยืนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ด้วยปริมาณการซื้อขาย”. **วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**. สาขาการเงิน:

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๓.

มนตรี พุ่มซ้อน. “การบริหารงานวิชาการตามหลักอริยสัจ ๔ ระดับโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอบ้าน

นา จังหวัดนครนายก”. **วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย:

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๖.

- คันสนีย์ ชุมพลปัญชร. “การศึกษาเปรียบเทียบแนวคิดเศรษฐศาสตร์ตามหลักพระพุทธศาสนากับ เศรษฐศาสตร์กระแสหลัก”. **วิทยานิพนธ์พุทธศาสตรมหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๒.
- ศิริศ จุฑานนท์. “แนวทางการสร้างความสมดุลของโครงสร้าง บริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้นไทย”. **รายงานวิจัย**. สถาบันวิจัยเพื่อการลงทุน: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, ๒๕๕๕.
- สมเดช เตชะอินทรวงศ์. “การหาจังหวะการลงทุนและการตามดัชนีในประเทศไทยโดยโปรแกรมเชิง พันธุกรรม”. **วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**. สาขาการเงิน: จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๘.
- สุรีย์ ชนะโสภิตานนท์. “ศึกษาการบริหารจัดการโรคทรัพย์ในพระพุทธศาสนา”. **วิทยานิพนธ์พุทธ ศาสตรมหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๗.
- อมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ. “รูปแบบการปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานของศูนย์วิปัสสนานานาชาติ วัด มหาธาตุฯ”. **สารนิพนธ์พุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหา จุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๖๑.
- VEN.TAN AH YAT. “ศึกษาวิริยะเพื่อการบรรลุธรรมในคัมภีร์พุทธศาสนาเถรวาท”. **วิทยานิพนธ์ พุทธศาสตรมหาบัณฑิต**. บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, ๒๕๕๘.

(๓) สารสนเทศออนไลน์:

- กฤษรัตน์ หิรัญศิริ. **ตลาดทอง**. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.taradthong.com>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- จิรพร สุเมธีประสิทธิ์. **Financial Risk Management การบริหารความเสี่ยงทางการเงินเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มแก่กิจการ**. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <https://chirapon.wordpress.com>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- ชมรมคนรัก Forex. **Skill Forex**. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: www.skillforex.com/จุดจบสายโลภ-overtrade/. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- นาตาชา อินเตอร์เนชั่นแนล. **การลงทุน**. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.ciia.org/>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- พระบรมราชาบาท ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๑๗. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.sa.ku.ac.th/king-spku/2517-1.htm>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- ฟอเร็กซ์ไทย. **Forex คืออะไร**. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.forexthai.in.th>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- มูลนิธิธรรมแห่งธรรม. **มงคล ๓๘ ประการ**. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.dhammathai.org/treatment/poem/poem09.php>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- วิน พรหมแพทย์. **สินค้าโภคภัณฑ์คืออะไร**. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/Mutualfund>. MGR Online. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

- เอ็กซ์เนสส์กรุ๊ป. เอกสารประกอบการเปิดสถานการณ์ป้องกันความเสี่ยงการลงทุน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <https://www.exness.asia>, ๒๕๖๑. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- Better of Life. บลักรวบรวมความรู้ และพูดคุยเกี่ยวกับการเงิน การลงทุน หุ้น ทองคำและอื่นๆ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <https://betteroflife.wordpress.com/2011/12/22/>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- Buddhism & Science. กฎของอิทัปปัจจยตา. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <https://m.facebook.com/Buddhism2Science/>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- FBS. นายหน้าซื้อขาย FOREX ออนไลน์. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <https://fbs.co.th/glossary/financial-market-31>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- Thailand Fx Warrior. ทฤษฎีของอีเลียต เวฟ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: www.thailandfxwarrior.com/ทฤษฎี/ทฤษฎีของอีเลียต-เวฟ/. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- The Purge Forex. เทรดเกรียน เซียนล้าง. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <https://thepurgeforex.com/category/unfold/odfx-odcapital-smci-ymci-gmci>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].
- Waraporn T. Cryptocurrency. สกุลเงินดิจิทัลคืออะไร. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://wcclawoffice.wixsite.com/official/single-post/2017/06/27/Cryptocurrency>. [๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑].

๒. ภาษาอังกฤษ

- Jim Ware. *The Psychology of Money And investment Manager's Guide to Beating The Market*. (Canada; John Wiley & Sons, Inc, 2011).

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เครื่องมือวิจัย

แบบสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อใช้ในการวิจัย (In-depth interview)
 คู่มือฉบับนี้เรื่องการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการ
 สำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์
 หลักสูตรตามหลักสูตรปริญญาพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพระพุทธศาสนา
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

แบบสัมภาษณ์นี้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคู่มือฉบับนี้ สาขาวิชาพระพุทธศาสนา เรื่องการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงพุทธบูรณาการสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ โดยผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ สามารถแสดงความรู้ ความคิดเห็นที่เป็นข้อเท็จจริง ซึ่งผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ เพื่อประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้

- ๑) การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ ตามศาสตร์สมัยใหม่
- ๒) เพื่อศึกษาหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์
- ๓) เพื่อบูรณาการการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดการเงินออนไลน์ด้วยหลักพุทธธรรมที่ส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจ

ผู้ให้ข้อมูล

๑. ฝ่ายฆราวาส นักค้าค่าเงินและทองคำ (Trader) ที่มีประสบการณ์ในตลาดค่าเงินและทองคำต่างประเทศออนไลน์บนระบบ Metatrader4 จำนวน ๓-๕ คน นักลงทุนในประเทศไทย ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวน ๓ คน
๒. ฝ่ายพุทธธรรม บรรพชิตและคฤหัสถ์ที่มีความรู้และความชำนาญด้านพุทธธรรม จำนวน ๓ รูป/คน

ผู้วิจัยได้เสนอคำถามสัมภาษณ์ ตามวัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ (เป็นภาษาอังกฤษ) ดังนี้

สำหรับรราวาส (นักลงทุน)

Q1: What is the theory that you apply for your work on both risk control and decision making?

Q2 : We understand that decision making in this online trading work is not easy, under the stress and risk situation how can you do it to result you fantastic outcomes in this high volatility investment market?

Q3: What is the key factor to sustain your investment fund in this online trading market in your view and how do you control your risk during trading?

สำหรับบรรพชิต

๑. การใช้สถิติเพื่อบริหารความเสี่ยงคืออะไรและมีวิธีการประยุกต์ใช้อย่างไร

๒. การใช้ปัญญาเพื่อบริหารความเสี่ยงคืออะไรและมีวิธีการประยุกต์ใช้อย่างไร

ภาคผนวก ข
ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน บัณฑิตวิทยาลัย (หลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต ภาคพิเศษ) โทร. ๐-๒๒๒๒-๐๖๘๐ ภายใน ๑๑๓๓

ที่ ศธ ๖๑๐๑.๑/๑๒๕

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอนิมนต์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

นมัสการ พระราชปรียัติมุณี, ผศ. ดร. คณบดีคณะพุทธศาสตร์

ด้วย นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ นิสิตหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ภาคพิเศษ รหัสนิสิต ๕๖๐๑๕๐๕๒๗๙ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การลงทุนวิถีพุทธ: ตัวแบบของการลงทุนในตลาดค้าทองคำ” โดยมีพระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร., พระสุธีรัตนบัณฑิต, รศ. ดร. และ ดร. พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์ เป็นคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วยการวิจัยเชิงเอกสาร (Documentary Research) และการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขณะนี้อยู่ระหว่างออกแบบเครื่องมือวิจัยเพื่อใช้ในการเก็บข้อมูล

เพื่อการนี้ จึงขอนิมนต์พระคุณท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือวิจัย เพื่อความสมบูรณ์ในการทำวิจัยต่อไป

จึงนมัสการมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ สุภาพร)

ผู้อำนวยการหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ภาคพิเศษ

นิสิตผู้ทำวิจัย: นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ โทรศัพท์: ๐๙ ๙๒๑๔ ๔๕๙๙

ผู้ทรงคุณวุฒิ
รับทราบแล้ว

๑๑ ก.ค. ๖๑

ที่ ศธ ๖๑๐๑.๑/๑๕๕



มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๗๙ หมู่ ๑ ตำบลลำไทร อำเภอน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๐๐-๕ โทรสาร ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๓๔
www.mcu.ac.th

๒๙

มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ดร.อำนาจ บัวศิริ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์/เครื่องมือวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ นิสิตหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
พระพุทธศาสนา ภาควิชา รศ.นิตติ ๕๖๐๑๕๐๕๒๗๙ ได้รับอนุมัติให้ทำดุษฎีนิพนธ์ เรื่อง “การลงทุนวิถี
พุทธ: ตัวแบบของการลงทุนในตลาดค้าทองคำ” โดยมีพระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร., พระสุธีรัตนบัณฑิต,
รศ. ดร. และ ดร. พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์ เป็นคณะกรรมการควบคุมดุษฎีนิพนธ์ การวิจัยครั้งนี้ เป็นการ
วิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วยการวิจัยเชิงเอกสาร (Documentary Research)
และการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูล
สำคัญ (Key Informants) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขณะนี้อยู่ระหว่างออกแบบเครื่องมือ
วิจัยเพื่อใช้ในการเก็บข้อมูล

เพื่อการนี้ จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือวิจัย เพื่อความ
สมบูรณ์ในการทำวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ กรุงเทพมหานคร

นางสาวอมรรัตน์

๐ ๒๕

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ สุขข)

รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

นิสิตผู้ทำวิจัย: นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ โทรศัพท์: ๐๙ ๙๒๑๔ ๔๕๙๙

ที่ ศธ ๖๑๐๑.๑/๑๕๕



มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๗๙ หมู่ ๑ ตำบลลำไทร อำเภอน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๐๐-๕ โทรสาร ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๓๔
www.mcu.ac.th

๒๕

มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ผศ. ดร.วุดินันท์ กันทะเตียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์/เครื่องมือวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางสาวอมรรัตน์ ดันติแสงหิรัญ นิสิตหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
พระพุทธศาสนา ภาควิชา รัชต์สถิต ๕๖๐๑๕๐๕๒๗๙ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การลงทุนวิถี
พุทธ: ตัวแบบของการลงทุนในตลาดค้าทองคำ” โดยมีพระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร., พระสุธีรัตนบัณฑิต,
รศ. ดร. และ ดร. พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์ เป็นคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ การวิจัยครั้งนี้ เป็นการ
วิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วยการวิจัยเชิงเอกสาร (Documentary Research)
และการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูล
สำคัญ (Key Informants) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขณะนี้อยู่ระหว่างออกแบบเครื่องมือ
วิจัยเพื่อใช้ในการเก็บข้อมูล

เพื่อการนี้ จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือวิจัย เพื่อความ
สมบูรณ์ในการทำวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ศุภษร)
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

นิสิตผู้ทำวิจัย: นางสาวอมรรัตน์ ดันติแสงหิรัญ โทรศัพท์: ๐๙ ๙๒๑๔ ๔๕๙๙

นางอมรรัตน์
kinwong/mamr150
นางอมรรัตน์

ภาคผนวก ค

ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ



มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๗๙ หมู่ ๑ ตำบลลำไทร อำเภอน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๐๐-๕ โทรสาร ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๓๔
www.mcu.ac.th

ที่ ศธ ๖๑๐๑.๑/ว ๘๙

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตสัมภาษณ์ข้อมูลเพื่อการวิจัย

นมัสการ พระภิกษุณายิกาคุณ วิ. (ไสว จีระโสมโน) ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐาน นานาชาติ
วัดมหาธาตุยุวราชรังสฤษฎิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์/เครื่องมือวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ นิสิตหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
พระพุทธศาสนา ภาคพิเศษ รหัสนิสิต ๕๖๐๑๕๐๕๒๗๙ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การบริหาร
ความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์” โดยมีพระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร.,
พระสุธีรัตนบัณฑิต, รศ. ดร. และ ดร. พัทธมน ยอดพฤติการณ์ เป็นคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์
การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วยการวิจัยเชิงเอกสาร
(Documentary Research) และการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-
Depth Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสำรวจความคิดเห็นผู้ให้ข้อมูลสำคัญ เพื่อนำมาประกอบการทำวิจัยให้สมบูรณ์
ยิ่งขึ้น

เพื่อการนี้ จึงขออนุญาตเข้าสัมภาษณ์ข้อมูลประกอบการวิจัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ทาง
วิชาการต่อไป ส่วนวัน เวลา และสถานที่สัมภาษณ์ นิสิตจะเป็นผู้ประสานด้วยตนเอง

จึงน้อมสมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอนมัสการด้วยความเคารพ


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ คุุณชร)
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๑
๑๖ ต.ค. ๖๑

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร./โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๐๖๘๐

นิสิตผู้ทำวิจัย: นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ โทรศัพท์: ๐๙ ๙๒๑๔ ๔๕๙๙

ที่ ศธ ๖๑๐๑.๑/ว ๘๙



มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๗๙ หมู่ ๑ ตำบลลำไทร อำเภอน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๐๐-๕ โทรสาร ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๓๔
www.mcu.ac.th

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตสัมภาษณ์ข้อมูลเพื่อการวิจัย

นมัสการ พระศรีวิจิตรภรณ์ (เกรียงไกร กิตติเมธี), ดร.

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์/เครื่องมือวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางสาวอมรรัตน์ ดันติแสงหิรัญ นิสิตหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
พระพุทธศาสนา ภาควิชา รักษาสันติ ๕๖๐๑๕๐๕๒๗๙ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การบริหาร
ความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์” โดยมีพระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร.,
พระสุธีรัตนบัณฑิต, รศ. ดร. และ ดร. พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์ เป็นคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์
การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วย การวิจัยเชิงเอกสาร
(Documentary Research) และการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-
Depth Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสำรวจความคิดเห็นผู้ให้ข้อมูลสำคัญ เพื่อนำมาประกอบการทำวิจัยให้สมบูรณ์
ยิ่งขึ้น

เพื่อการนี้ จึงขออนุญาตเข้าสัมภาษณ์ข้อมูลประกอบการวิจัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ทาง
วิชาการต่อไป ส่วนวัน เวลา และสถานที่สัมภาษณ์ นิสิตจะเป็นผู้ประสานด้วยตนเอง

จึงนมัสการมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอนมัสการด้วยความเคารพ

นิสิตผู้สัมภาษณ์
อมรรัตน์ ดันติแสงหิรัญ
๑๖ ต.ค. ๖๑


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ศุภสร)
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร./โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๐๖๘๐

นิสิตผู้ทำวิจัย: นางสาวอมรรัตน์ ดันติแสงหิรัญ โทรศัพท์: ๐๙ ๙๒๑๔ ๔๕๙๙



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน บัณฑิตวิทยาลัย (หลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต ภาคพิเศษ) โทร. ๐-๒๒๒๒-๐๖๘๐ ภายใน ๑๑๓๓

ที่ ศธ ๖๑๐๑.๑/๒๒๓

วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตสัมภาษณ์ข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผศ. ดร.แม้นิภา วิชาเอก ผอ. หลักสูตร พธ.ม. สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ภาคพิเศษ

ด้วย นางสาวอมรรัตน์ ดันติแสงศิริ นิสิตหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ภาคพิเศษ รหัสนิสิต ๕๖๐๑๕๐๕๒๗๙ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์” โดยมีพระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร., พระสุริยรัตน์ บัณฑิต, รศ. ดร. และ ดร.พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์ เป็นคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วยการวิจัยเชิงเอกสาร (Documentary Research) และการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสำรวจความคิดเห็นผู้ให้ข้อมูลสำคัญ เพื่อนำมาประกอบการทำวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

เพื่อการนี้ จึงขออนุญาตเข้าสัมภาษณ์ข้อมูลประกอบการวิจัย ซึ่งเป็นประโยชน์ทางวิชาการต่อไป ส่วนวัน เวลา และสถานที่สัมภาษณ์ นิสิตจะเป็นผู้ประสานด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ คุภาพร)
ผู้อำนวยการหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ภาคพิเศษ

อานันท์ วัฒนวิทย์

นิสิตผู้ทำวิจัย: นางสาวอมรรัตน์ ดันติแสงศิริ โทรศัพท: ๐๙ ๙๒๑๔ ๔๕๙๗

๑๔-๑๐-๖๑

At SorTor 6101.1/46

26 July 2018

Subject : Application for an interview.

Attention : Mr. Julian Ho

Enclosure : Interview questionnaires

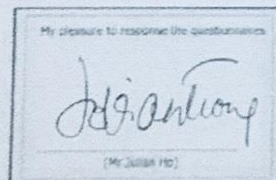
Here by Ms.Amorrat Tantisanghirun, Doctor of Philosophy (Buddhist Studies) Program, Student code 5601505279 has been approved to study on dissertation entitled "**Integrating risk and decision-making Buddhist approaches for investing in the online trading market**" (previous dissertation entitled "Buddhist investment : Investment model in gold market"). The Control committee is consisted of 1.Dr.Phamaha Khunthong Khamasiri 2.Associate prof. Dr.PhraSuthee Rattanabundit and 3.Dr.Pipat Yodpruktikan.

This research is a qualitative research, data includes documentary research and Survey research by in-depth interview to the 4 selected type (as the key information provider). This interview questionnaires is the tool to collect opinion for analysis in the online trading market. It is currently in the process of interview to collect data from the selected parties in order to complete the research.

For this purpose to apply for an interview. Which will be useful to the academic. The student will coordinate for date time and method of online interview.

Please come to the courtesy to thank you.

Yours sincerely



(Associate prof. Dr.Prapan Supaksorn)

Associate Dean of College

Mahachulalongkornrajavidyalaya University

Dean's Office College

Tel/Fax 0 2222 0680

Researcher : Miss Amornrat Tantisanghirun

Subject : Application for an interview.

Attention : Mrs. Rebekah Karchner

Enclosure : Interview questionnaires

Here by Ms. Amornrat Tantisanghirun, Doctor of Philosophy (Buddhist Studies) Program, Student code 5601505279 has been approved to study on dissertation entitled **"Integrating risk and decision-making Buddhist approaches for investing in the online trading market"** (previous dissertation entitled "Buddhist investment : Investment model in gold market"). The Control committee is consisted of 1. Dr. Phramaha Khunthong Khamasiri 2. Associate prof. Dr. PhraSuthe Rattanabundit and 3. Dr. Pipat Yodpruktikan.

This research is a qualitative research; data includes documentary research and Survey research by in-depth interview to the 4 selected type (as the key information provider). This interview questionnaire is the tool to collect opinion for analysis in the online trading market. It is currently in the process of interview to collect data from the selected parties in order to complete the research.

For this purpose to apply for an interview. Which will be useful to the academic. The student will coordinate for date time and method of online interview.

Please come to the courtesy to thank you.

Yours sincerely

My pleasure to response the questionnaires



(Mrs. Rebekah Karchner)

(Associate prof. Dr. Prapan Supaksorn)
Associate Dean of College
Mahachulalongkornrajavidyalaya
University

Dean's Office College

Tel/Fax 0 2222 0680

Researcher : Miss Amornrat Tantisanghirun

At SorTor 6101.1/46

26 July 2018

Subject : Application for an interview.

Attention : Mr.Muhammad Imran Iqbal

Enclosure : Interview questionnaires

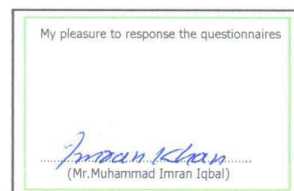
Here by Ms.Amornrat Tantisanghirun, Doctor of Philosophy (Buddhist Studies) Program, Student code 5601505279 has been approved to study on dissertation entitled "**Integrating risk and decision-making Buddhist approaches for investing in the online trading market**" (previous dissertation entitled "Buddhist investment : Investment model in gold market"). The Control committee is consisted of 1.Dr.Phramaha Khunthong Khamasiri 2.Associate prof. Dr.PhraSuthee Rattanabundit and 3.Dr.Pipat Yodpruktikan.

This research is a qualitative research, data includes documentary research and Survey research by in-depth interview to the 4 selected type (as the key information provider). This interview questionnaires is the tool to collect opinion for analysis in the online trading market. It is currently in the process of interview to collect data from the selected parties in order to complete the research.

For this purpose to apply for an interview. Which will be useful to the academic. The student will coordinate for date time and method of online interview.

Please come to the courtesy to thank you.

Yours sincerely



(Associate prof. Dr.Prapan Supaksorn)

Associate Dean of College

Mahachulalongkornrajavidyalaya University

Dean's Office College

Tel/Fax 0 2222 0680

Researcher : Miss Amornrat Tantisanghirun

At SorTor 6101.1/46

22 August 2018

Subject : Application for an interview.

Attention : Mr.Jeff Hsu

Managing Director ATFX South East Asia

Enclosure : Interview questionnaires

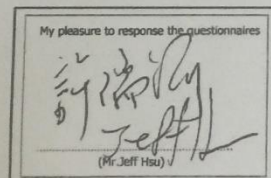
Here by Ms.Amornrat Tantisanghirun, Doctor of Philosophy (Buddhist Studies) Program, Student code 5601505279 has been approved to study on dissertation entitled **"Integrating risk and decision-making Buddhist approaches for investing in the online trading market"** (previous dissertation entitled "Buddhist investment : Investment model in gold market"). The Control committee is consisted of 1.Dr.Phamaha Khunthong Khamasiri 2.Associate prof. Dr.PhraSuthee Rattanabundit and 3.Dr.Pipat Yodpruktikan.

This research is a qualitative research, data includes documentary research and Survey research by in-depth interview to the 4 selected type (as the key information provider). This interview questionnaires is the tool to collect opinion for analysis in the online trading market. It is currently in the process of interview to collect data from the selected parties in order to complete the research.

For this purpose to apply for an interview. Which will be useful to the academic. The student will coordinate for date time and method of online interview.

Please come to the courtesy to thank you.

Yours sincerely



(Associate prof. Dr.Prapan Supaksorn)

Associate Dean of College

Mahachulalongkornrajavidyalaya University

Dean's Office College

Tel/Fax 0 2222 0680

Researcher : Miss Amornrat Tantisanghirun

At SorTor 6101.1/46

22 August 2018

Subject : Application for an interview.

Attention : Mr.Arthiphant Thongchandr

Managing Director AT Global Solution

Enclosure : Interview questionnaires

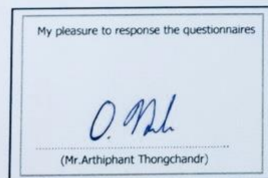
Here by Ms.Amornrat Tantisanghirun, Doctor of Philosophy (Buddhist Studies) Program, Student code 5601505279 has been approved to study on dissertation entitled "**Integrating risk and decision-making Buddhist approaches for investing in the online trading market**" (previous dissertation entitled "Buddhist investment : Investment model in gold market"). The Control committee is consisted of 1.Dr.Phamaha Khunthong Khamasiri 2.Associate prof. Dr.PhraSuthee Rattanabundit and 3.Dr.Pipat Yodpruktikan.

This research is a qualitative research, data includes documentary research and Survey research by in-depth interview to the 4 selected type (as the key information provider). This interview questionnaires is the tool to collect opinion for analysis in the online trading market. It is currently in the process of interview to collect data from the selected parties in order to complete the research.

For this purpose to apply for an interview. Which will be useful to the academic. The student will coordinate for date time and method of online interview.

Please come to the courtesy to thank you.

Yours sincerely



(Associate prof. Dr.Prapan Supaksorn)

Associate Dean of College

Mahachulalongkornrajavidyalaya University

Dean's Office College

Tel/Fax 0 2222 0680

Researcher : Miss Amornrat Tantisanghirun

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
เลขที่ ๑ ตำบลโพธิ์ อำเภอวังน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๑๑๙๐
โทรศัพท์ ๐ ๔๖๔ ๘๐๐๐-๕ โทรสาร ๐ ๔๖๔ ๘๐๐๕
www.mcu.ac.th

ที่ ศธ ๖๑๐๓.๑/ ๓ ๘๕

១៥ តុលា ២០១១

เรื่อง ขออนุญาตสัมภาษณ์ข้อมูลเพื่อการวิจัย

เขียน นายองวิทย์ คุณยศยิ่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์/เครื่องมือวิจัย จำนวน ๓ ชุด

ด้วย นางสาวอมรรัตน์ ต้นติแสงใหญ่ นิสิตหลักสูตรพุทธศาสตรศึกษาบัณฑิต สาขาวิชา
พระพุทธศาสนา ภาควิชาพระปริยัติ ๕๖๐๐๕๐๕๖๐๕๖ ได้รับอนุมัติให้ทำคุณูปการ เรื่อง “การบริหาร
ความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์” โดยมีพระมหาพูนทอง เขมสิริ, ดร.,
พระสุธีรัตนบัณฑิต, รศ. ดร. และ ดร. พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์ เป็นคณะกรรมการควบคุมคุณูปการ
การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วยการวิจัยเชิงเอกสาร
(Documentary Research) และการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-
Depth Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสำรวจความคิดเห็นผู้ให้ข้อมูลสำคัญ เพื่อนำมาประกอบการทำวิจัยให้สมบูรณ์
ยิ่งขึ้น

เพื่อการนี้ จึงขออนุญาตเข้าสัมภาษณ์ข้อมูลประกอบการวิจัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ทางวิชาการต่อไป ส่วนวัน เวลา และสถานที่สัมภาษณ์ นี้คิดจะเป็นผู้ประสานด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ศุภสร)
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร/โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๐๖๘๐

นิตินิติกร : นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ โทรศัพท์ : ๐๙ ๙๐๑๔ ๙๕๙๙

จินตนาการ
 ๑๐๐ ปี
 (๑๐๐ ปี)



มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๘๙ หมู่ ๑ ตำบลลำไทร อำเภอวังน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๑๑๘๐
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๒๙ ๘๐๐๐-๕ โทรสาร ๐ ๓๕๒๙ ๘๐๐๙
www.mcu.ac.th

ที่ ศธ ๖๑๐๓.๙/ว ๘๙

๓๔ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตสัมภาษณ์ข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นางสาวอรนิภา ปิยโชติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์/เครื่องมือวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางสาวอมรรัตน์ ดันติแสงหิรัญ นิสิตหลักสูตรพุทธศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
พระพุทธศาสนา ภาควิชาพระพุทธศาสนา ได้ยื่นขอสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชา
ความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์ โดยมีพระมหาสุทนต์ เขมสิริ, ดร.,
พระสุธีรัตนบัณฑิต, รศ. ดร. และ ดร. ทิพนันท์ ยอดพฤติการณ์ เป็นคณะกรรมการควบคุมดูแล
การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วยการวิจัยเชิงเอกสาร
(Documentary Research) และการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-
Depth Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสำรวจความคิดเห็นผู้ให้ข้อมูลสำคัญ เพื่อนำมาประกอบการทำวิจัยให้สมบูรณ์
ยิ่งขึ้น

เพื่อการนี้ จึงขออนุญาตเข้าสัมภาษณ์ข้อมูลประกอบการวิจัย ซึ่งเป็นประโยชน์ทาง
วิชาการต่อไป ส่วนวัน เวลา และสถานที่สัมภาษณ์ นิสิตจะเป็นผู้ประสานด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประพนธ์ สุภพร)
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร./โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๐๖๘๐

นิสิตผู้ทำวิจัย: นางสาวอมรรัตน์ ดันติแสงหิรัญ โทรศัพท์: ๐๙ ๙๒๑๔ ๔๕๓๔

ฉันได้รับสัมภาษณ์แล้ว
อรนิภา ปิยโชติ
(น.ศ.อรนิภา ปิยโชติ)



มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๗๙ หมู่ ๑ ตำบลลำไทร อำเภอน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๐๐-๕ โทรสาร ๐ ๓๕๒๔ ๘๐๓๔
www.mcu.ac.th

ที่ ศธ ๖๑๐๑.๑/ ว ๘๙

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตสัมภาษณ์ข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายวันชนะ โสอุบล

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์/เครื่องมือวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ นิสิตหลักสูตรพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพระพุทธศาสนา ภาควิชา ธรรมศาสตร์ ๕๖๐๑๕๐๕๒๗๙ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การบริหารความเสี่ยงและการตัดสินใจสำหรับการลงทุนในตลาดออนไลน์” โดยมีพระมหาขุนทอง เขมสิริ, ดร., พระสุธีรัตนบัณฑิต, รศ. ดร. และ ดร. พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์ เป็นคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วย การวิจัยเชิงเอกสาร (Documentary Research) และการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview) ต่อผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสำรวจความคิดเห็นผู้ให้ข้อมูลสำคัญ เพื่อนำมาประกอบการทำวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

เพื่อการนี้ จึงขออนุญาตเข้าสัมภาษณ์ข้อมูลประกอบการวิจัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ทางวิชาการต่อไป ส่วนวัน เวลา และสถานที่สัมภาษณ์ นิสิตจะเป็นผู้ประสานด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ศุภกร)
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร./โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๐๖๘๐

นิสิตผู้ทำวิจัย: นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ โทรศัพท์: ๐๙ ๙๒๑๔ ๔๕๙๙

ยินดีให้สัมภาษณ์ครับ

(นายวันชนะ โสอุบล)

ภาคผนวก ง
ภาพประกอบการสัมภาษณ์เชิงลึก



นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ
ผู้วิจัย/สัมภาษณ์

ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants)



พระศรีวชิราภรณ์ (เกรียงไกร กิตติเมธี), ดร.



พระภวนาวิริยคุณ วิ. (ไสว ชีรโสภโณ)



ผศ. ดร.แม่ชีกฤษณา รักษาโฉม



Mr.Julian Ho



Mrs.Rebekha Karchner



Mr. M. Imran Khan



Mr. Jeff Hsu



Mr. Arthiphant Thongchandr



นางสาวอรนิภา ปิยโชติ



นายวันชนะ โสอุบล



นายยงวิทย์ คุณยศยิ่ง

ภาคผนวก จ

เรื่องย่อ (ชาตก) การบำเพ็ญอุเบกขาบารมีของพรหมนารท

เนื้อหาโดยย่อของเรื่องพรหมนารท

ในกาลครั้งหนึ่งมีพระมหากษัตริย์ผู้ทรงเป็นพระราชาของชาวแคว้นวิเทหะ ทรงพระนามว่า อังคติ^๑ พระองค์มีพระราชธิดา ๑ พระองค์มีชื่อว่า พระนางรจจาราชเทวี พระองค์มีอำมาตย์ ๓ คน คือ วิชัยอำมาตย์ ๑ สุนามอำมาตย์ ๑ อลาตอำมาตย์ ๑ วันหนึ่งในวาระกลางเดือน ๑๒ พระเจ้าอังคิตราชาตรัสถามเหล่าอำมาตย์ว่าราตรีอันบริสุทธิ์เช่นนี้เราควรทำอย่างไรจึงจะเพลิดเพลินยินดี และพระองค์ทรงยินดีตกลงในความเห็นของวิชัยอำมาตย์แนะนำให้ไปหาเหล่าสมณะหรือพราหมณ์ที่เป็นพหูสูตจึงกล่าวว่า วันนี้เราทั้งหลายควรพากันเข้าไปหาสมณะหรือพราหมณ์ผู้เป็นพหูสูต รู้แจ้งอรรถธรรม ผู้แสวงหาคุณ ที่ท่านจะพึงกำจัดความสงสัยของพวกเราได้ดีกว่า^๒ อลาตอำมาตย์ จึงแนะนำให้เสด็จไปหาคุณาชีวก และพระองค์ก็เสด็จไปหาคุณาชีวก และได้ทรงสนทนาธรรมกับคุณาชีวกและทรงมีคำถามแก่คุณาชีวกเป็นต้นว่านรชนพึงประพฤติธรรมในบิดาและมารดาอย่างไร พึงประพฤติธรรมในอาจารย์อย่างไรพึงประพฤติธรรมในบุตรภรรยาอย่างไร^๓ คุณาชีวกก็สสปีโคตรได้ฟังพระดำรัสของพระเจ้าอังคติแล้ว ได้กราบทูลดังนี้ว่า ขอถวายพระพรมหาบพิตร ขอพระองค์ทรงสดับทางที่จริงแท้ของพระองค์เถิด ผลดีผลชั่วแห่งธรรมที่ประพฤติแล้วไม่มี ข้าแต่สมมติเทพ โลกอื่นไม่มี ใครเล่าจากโลกอื่นนั้นมาสู่โลกนี้ ข้าแต่สมมติเทพ ปุ๋ยาดายายไม่มี มารดาบิดาจะมีได้ที่ไหน^๔ คุณาชีวกเห็นพระราชนิ่งสดับฟังด้วยความที่ดังนั้น ก็รับกล่าวต่ออย่างลำพองใจในปัญญาอันมีมิติของตนอีกว่า แม้แต่ร่างกายของคนเรานั้นก็รวมกันมาจาก ๗ สิ่งคือ ดิน น้ำ ลม ไฟ สุข ทุกข์ และชีวิต หากเมื่อสูญสลายตายไปแล้วส่วนที่เป็นไฟก็จะไปอยู่กับไฟ ส่วนที่เป็นลมก็จะล่องลอยไปอยู่กับลม สุขและทุกข์ก็ล่องไปในลมในอากาศเช่นเดียวกับชีวิต ดังนั้นการฆ่าหรือตัดชีวิตใครก็จึงมิใช่เรื่องของบาปหรือกรรม สัตว์และมนุษย์เวียนว่ายตายเกิดอีกชั่ว ๘๔ มหากัป ย่อมบริสุทธิ์ได้เอง เมื่อยังไม่ถึงกาลนั้นแม้สำรวมดีแล้วก็บริสุทธิ์ไม่ได้^๕

อำมาตย์ลาตะพังดังนั้นก็รับทูลสนับสนุน ว่าตนเองก็เห็นจริงเช่นนั้น อ้างว่าตนระลึกชาติได้ว่าเคยเป็นคนใจบาปชื่อ ปิงคละ^๖ ผู้ฆ่าโคขาย ชาติต่อมายังได้เกิดเป็นกฤษณะบุตรในตระกูลเสนapatiจนมียศศักดิ์จนถึงวันนี้ มิเห็นต้องตกนรกหมกไหม้แต่อย่างใด ก็ย่อมแสดงว่าบาปบุญไม่มีจริงดังที่ท่านอาจารย์กล่าว เพราะหากบาปมีจริงตนก็คงต้องไปตกนรกหมกไหม้แล้ว แต่ในทาง

^๑ ขุ.ชา.อ. (ไทย) ๖๔/๘๓๔/๒๐๕.

^๒ ขุ.ชา. (ไทย) ๒๘/๑๑๖๖/๓๖๕.

^๓ ขุ.ชา. (ไทย) ๒๘/๑๑๘๓/๓๖๗.

^๔ ขุ.ชา. (ไทย) ๒๘/๑๑๘๖-๑๑๘๘/๓๖๗.

^๕ ขุ.ชา. (ไทย) ๒๘/๑๑๘๕/๓๖๙.

^๖ ขุ.ชา. (ไทย) ๒๘/๑๑๘๙/๓๖๙.

แห่งความเป็นจริงที่เป็นมา อำมาตย์อลาตะเกิดเป็นกุลบุตรในตระกูลดี เนื่องจากในสมัย พระกัสสปพุทธเจ้า ได้ถวายพวงอังกาบบูชาพระเจดีย์ เมื่อตายไปเกิดเป็นปิงคะผู้ฆ่าโคขาย และ อานิสงสีในภพที่ถวายพวงอังกาบ จึงได้มาเกิดเป็นเสนาอำมาตย์ในชาติภพนี้ แต่อำมาตย์ระลึก ชาติได้ชาติเดียวจึงเห็นผิดไปว่า เรื่องการทาบามีได้ส่งผลให้ต้องชดใช้กรรมแต่อย่างใดใน ขณะนั้น บุรุษนาม "วิชกะ" บุตรช่างหม้อยากรู้ได้ฟังความด้วยก็ร่ำไห้ออกมา ครั้นพระราชารัสสถาม วิชกะก็กราบทูลว่า ตนเสียใจนัก แม้ข้าพระพุทธเจ้าก็ยังระลึกถึงความสุขในชาติก่อนของ ตนเองได้ คือ ในชาติก่อน ข้าพระพุทธเจ้าได้เคยเกิดเป็นเศรษฐีชื่อว่า ภาวะเศรษฐียินดีใน คุณธรรมอยู่ในเมือง สาเกต ข้าพระพุทธเจ้านั้นได้รับการยกย่องจากพราหมณ์และคหบดี ยินดี ในการบริจาคทาน มีการงานสะอาด ระลึกถึงบาปกรรมชั่วที่ตนเคยทำไว้ไม่ได้เลย

ข้าแต่พระเจ้าวิเทหะข้าพระพุทธเจ้าจุติจากชาตินั้นแล้วมาเกิดในครรภ์ของนางกุม ภาสสี ซึ่งเป็นหญิงชดสนยากจนในกรุงมิถิลานี้ ตั้งแต่เวลาที่เกิดมาข้าพระพุทธเจ้าก็เป็นยาก เชื้อญาติตลอดมา^๗ แสดงว่าบุญและบาปไม่มีจริงๆ แน่นนอน ซึ่งในความจริงนั้น ชาติเดิมวิชกะเป็น คนเลี้ยงโค วันหนึ่งโคหายก็พาลดุด่าพระภิกษุที่ผ่านมาถามหนทาง ตายไปจึงมาเกิดเป็นคนต่ำ ต้อยซึ่งวิชกะระลึกชาติได้แค่ชาติเดียวที่เกิดเป็นเศรษฐี เมื่อมีผู้สนับสนุนเห็นพ้องด้วย พระเจ้าอัง คติราชก็พลอยเชื่อถ้อยคำของคุณาชีวกะ จึงตรัสแก่ชีวกะว่า พระองค์ก็บริจาคทานไปแล้ว เหมือนกันนับเป็นทางที่ผิด พระองค์จะหาความสุขให้ตัวเองนับแต่บัดนี้ และไม่มาสำนึกนี้อีกเลย ใน เมื่อมิได้มีใครบันดาลผลบุญธรรมแก่เราทุกคน ตรัสดังนั้น เมื่อเสด็จสู่พระราชวังพระเจ้าอังคติ ราชก็ทรงให้จัดมหรสพรื่นเริงให้มีดุริยางค์ขับกล่อมตลอดเวลา มีนางก้านัลตกแต่งกายยั่วยวน ฟ้อนรำ จัดสุราอาหารสำราญพร้อม มีสนใจในกิจแห่งแผ่นดินอีก ทรงมุ่งแต่มัวเมาในทางกาม คุณ ละเว้นโรงทานและศาลาธรรมจนสิ้นแรงทำความเคารพซีเปลือยอีกทว่าเสด็จกลับวังในทันที นั้นเอง

กล่าวถึงพระนางรุจาซึ่งจะต้องเข้าเฝ้าเป็นประจำทุกๆ ๑๕ วัน และได้ข่าวจาก เหล่าคนใช้ว่าบัดนี้พระเจ้าอังคติราชนั้นมีมิฉฉาภิภูมิจึงไม่เชื่อเรื่องบาปบุญ เป็นผู้ลุ่มหลงในกามคุณ ไม่สนใจในการบริหารบ้านเมือง เพราะไปเชื่อคำสอนของคุณาชีวก พระนางจึงมีความสลด พระทัย ในความหลงผิดของพระราชบิดา พระนางจึงคิดที่จะปลดเปลื้องมิฉฉาภิภูมิจึงของพระราช บิดาให้จงได้อันเป็นเพราะพระนางสามารถระลึกชาติได้ ๑๔ ชาติ และกล่าวว่า ระลึกชาติที่ตน ได้ท่องเที่ยวมาแล้วได้ ๗ ชาติ และรู้ชาติที่ตนจุติจากโลกนี้แล้วจักไปเกิดในอนาคตอีก ๗ ชาติ^๘ ดังนั้นพระนางจึงไปเข้าเฝ้าพระราชบิดาเพื่อชี้ให้เห็น บาป บุญ คุณ โทษ ชาติที่แล้ว หรือ ชาติหน้า นั้นมีจริง จึงได้ตรัสเล่าถึงบาปอันทำมาแต่ชาติก่อนๆ เป็นต้น หม่อมฉันชาติหนึ่งจุติ ชาติเป็นลาแล้วได้ไปเกิดเป็นลิงในป่าใหญ่ ถูกหัวหน้าฝูงตัวคะนองกัดลูกอันทะลอก นั้นเป็นผล

^๗ พ.ช. (ไทย) ๒๘/๑๒๐๘/๓๗๐.

^๘ พ.ช. (ไทย) ๒๘/๑๒๓๘/๓๗๔.

ดังนั้นพระเจ้าอังคตราช จึงได้ถามพระนารทว่า ที่คนพูดกันว่า เทวดามี มารดาและ บิดามี ปรโลกมี นั้นเป็นจริงหรือ นารทจึงตอบว่ามี พระเจ้าอังคตราชจึงตอบว่า ถ้าท่านเชื่อว่า ปรโลกมีจริงเหล่าสัตว์ที่ตายไปแล้วก็ต้องมีที่อยู่ในปรโลก ขอท่านจงให้ทรัพย์ ๕๐๐ แก่ข้าพเจ้า ในโลกนี้แหละ ข้าพเจ้าจักให้แก่ท่านพันหนึ่งในปรโลกนารทฤๅษี จึงตอบว่ามหาบพิตรหยาบข้า ทรงจุติจากโลกนี้แล้ว จะต้องไปอยู่ในนรกใครเล่าจะพึงไปทวงทรัพย์ ๑,๐๐๐ ในปรโลกได้ และ เมื่อจะทำให้พระเจ้าอังคตราชเกรงกลัวในบาปยิ่งขึ้นไป นารทฤๅษี จึงขยายความต่อไปว่า ผู้ใดใน โลกนี้ไม่มีศีลธรรม ประพฤติชั่ว เกียจคร้าน มีกรรมหยาบ บัณฑิตทั้งหลายไม่ให้กู่หนึ่ในผู้นั้น เพราะจะไม่ได้ทรัพย์คืนจากคนเช่นนั้นมหาบพิตรจุติจากที่นี่แล้ว จักทอดพระเนตรเห็นพระองค์ เองอยู่ในนรกนั้น ผู้ถูกผูกกายยื้อแย่งอุดคร่าอยู่ ใครเล่าจะไปทวงทรัพย์ ๑,๐๐๐ ในปรโลกกับ มหาบพิตรผู้ตกอยู่ในนรกซึ่งถูกผูกกาย แร้ง และอุเบกขาบารมี หมายถึง การวางใจต่ออารมณ์ที่ เข้ามากระทบด้วยความอดทน อटकั้นและมันคงหนักแน่นต่อหลักการแห่งความดีส่วนคำว่า การ บำเพ็ญอุเบกขาบารมี หมายถึงการดำเนินชีวิตด้วยการรู้จักการวางเฉยหรือวางใจต่ออารมณ์ที่ เข้ามากระทบทั้งดีและร้าย ซึ่งมีระดับการบำเพ็ญอยู่ ๓ ระดับ คือ (๑) ระดับอุเบกขาบารมี (๒) ระดับอุเบกขาอุปบารมี และ (๓) ระดับอุเบกขาปรมัตถบารมี

นอกจากนั้น เมื่อพิจารณาจากองค์ประกอบในการบำเพ็ญบารมีพบว่าอุเบกขาบารมีนั้นมีองค์ประกอบที่สำคัญก็คือ ความอดทนความหนักแน่นและความเมตตา นอกจากนี้ อุเบกขายังสามารถแบ่งได้เป็น ๒ ประเภทคือ (๑) อุเบกขาทางจิต หมายความว่าอุเบกขานั้นเป็นธรรมะที่นำมาใช้ในการบำเพ็ญเพียรทางจิต (๒) อุเบกขาเชิงจริยธรรม หมายความว่าหลักอุเบกขาที่นำมาใช้ในการเป็นมาตรฐานวัดคุณความดีของการกระทำมนุษย์โดยเฉพาะในด้านการ

^{๑๐} ข.ชา. (ไทย) ๒๘/๑๒๙๖/๓๘๒.

ปกครอง อนึ่ง อุเบกขานั้นสามารถแบ่งได้เป็นอีก ๒ ประเภท คือ (๑) การวางเฉยที่ถูกต้อง เป็น การวางเฉยเฉพาะในเรื่องของอารมณ์ที่เข้ามากระทบ แต่ไม่ได้หยุดการกระทำ และ (๒) การวางเฉยที่ผิดธรรมเรียกว่า อัญญาอุเบกขา เป็นการวางเฉยแบบไม่ต้องทำอะไรคือหยุดนิ่งทุกอย่าง สุนัขจิ้งจอก ตัวขาดกระจัดกระจาย เลือดไหลโหมอยู่ ในโลกันตนรานั้นมีมิติที่สุด ไม่มีดวงจันทร์และดวงอาทิตย์ โลกันตนรานั้นมีมิติอยู่เป็นนิตย์ นากลัว กลางคืนกลางวันไม่ปรากฏ ผู้ต้องการทรัพย์ใครเล่าจะพึงเที่ยวไปในสถานที่นั้นได้ ในโลกันตนรานั้นมีสุนัข ๒ ตัว คือ สุนัขต่าง และสุนัขดำคล้ำ มีตัวกำยำ ลำสัน แข็งแรง พวกมันใช้เขี้ยวเหล็กกัดกินผู้ที่จุติจากมนุษย์โลกนี้แล้ว ไปตกอยู่ในนรก ใครเล่าจะพึงไปทวงทรัพย์ ๑,๐๐๐ ในปรโลกกับมหาบพิตร ผู้ถูกฝูงสุนัขทารุณ โหดร้าย ตัวนำทุกขมาให้รุมกัดกินอยู่ในนรกจนตัวขาดกระจัดกระจาย เลือดไหลโหม และในนรกที่โหดร้าย มีพวคนายนิรยบาลถือกาฬและอุปกาสะ ผู้เป็นข้าศึกใช้ดาบและหอกที่ลับไว้ เป็นอย่างดี เชือดเฉือนและทิ่มแทงคนผู้ทำกรรมชั่วไว้ในภพก่อน ใครเล่าจะพึงไปทวงถามเอา ทรัพย์ ๑,๐๐๐ ในปรโลกกับมหาบพิตรผู้ถูกทิ่มแทงเข้าที่พระอุทร ที่พระปรีศร์ มีพระอุทรพรุณวิ่งไปมาอยู่ในนรก มีตัวขาดกระจัดกระจายเลือดไหลโหมได้

ในโลกันตนรานั้นมีท่าฝนชนิดต่างๆ คือ ฝนหอก ฝนดาบ ฝนแหลน ฝนหลาว มีประกายลูกวาว เหมือนถ่านเพลิงตกลงบนศีรษะ สายอัสนีบาดศिलाแดงโชนตกลงทับสัตว์นรกผู้มีกรรมหยาบช้า และในนรกนั้น มีลมร้อนอันยากที่จะทนได้สัตว์ในนรกนั้นไม่ได้รับความสุขแม้แต่น้อย ใครเล่าจะพึงไปทวงทรัพย์ ๑,๐๐๐ ในปรโลกกับมหาบพิตรผู้ทรงกระสับกระส่ายวิ่งพล่านไปมา หาที่ซ่อนเร้นมิได้ ใครเล่าจะพึงไปทวงทรัพย์ ๑,๐๐๐ ในปรโลก^{๑๑} เป็นต้นเช่นนี้แล้ว พระราชาฟังแล้วเงยบึ้ง พระนารถจึงทรงกล่าวสืบทอดว่าถ้าพระราชาลงผิดในทางอบายมุขละเวณธรรมเช่นนี้ เมื่อตายไปก็จะเกิดในนรก ให้ทุกข์ทรมานมิรู้สุดสิ้นพระราชาทรงนิ่งสดับฟังเสร็จแล้วก็ให้หาหว้านพระทัยนัก ทรงตรัสด้วยความกลัวตัวสั่นว่า "เรานี้เป็นคนหลงมัวเมาในทางผิด เรามิอยากตกในนรกเลยนะท่านนารถ ขอท่านจงบอกทางบริสุทธิ์แก่ข้าพเจ้า โดยที่ข้าพเจ้าจะไม่ฟังตกไปในนรกด้วยเถิด^{๑๒} จากนั้นพระนารถจึงได้แสดงธรรมแก่พระเจ้าอังคตราชให้ตั้งอยู่ในสัมมาทิฐิ แล้วก็เสด็จกลับวิมานพรหมแห่งตน

^{๑๑} พุ.ชา. (ไทย) ๒๘/๑๓๐๓-๑๓๑๓/๓๘๔-๓๘๕.

^{๑๒} พุ.ชา. (ไทย) ๒๘/๑๓๒๗/๓๘๘.

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล	:	นางสาวอมรรัตน์ ตันติแสงหิรัญ
วัน/เดือน/ปีเกิด	:	๑๘ ตุลาคม ๒๕๑๐
ประสบการณ์	:	
		๒๕๓๓ – ๒๕๔๒ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบัญชี KPMG Peat Marwick Suthee, ประเทศไทย
		๒๕๔๐ Manager, Financial Advisory Services, KPMG LLP, ประเทศออสเตรเลีย
		๒๕๔๓ ผู้ช่วยกรรมการ ฝ่ายตรวจสอบ; ABN AMRO Bank NV, ประเทศไทย ผู้ช่วยกรรมการ ฝ่ายกำกับดูแลนโยบาย; ABN AMRO Bank NV, ประเทศไทย
		๒๕๔๔ รองกรรมการ ฝ่ายการเงิน; ABN AMRO Bank NV, ประเทศไทย
		๒๕๔๖ – ๒๕๕๑ กรรมการบริหาร ด้านการเงิน; ABN AMRO Bank NV, ประเทศไทย
		๒๕๔๙ กรรมการบริหาร ด้านการเงิน; ABN AMRO Bank NV, ประเทศอินโดนีเซีย
		๒๕๕๒ – ๒๕๕๖ The Royal Bank of Scotland NV (Bangkok), ประเทศไทย ดำรงตำแหน่ง กรรมการบริหาร ด้านการเงิน รองประธาน คณะกรรมการบริหารสินทรัพย์-หนี้สิน คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสถาบัน ตาม Basel II Committee
ประวัติการศึกษา	:	
		๒๕๓๓ บช. บ. (บัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย
		๒๕๓๔ ป.บัณฑิต (การสอบบัญชี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ประเทศไทย
		๒๕๓๖ Master of Science (Computer & Engineering Management); 1 st Honor Assumption University, ประเทศไทย
คุณวุฒิ	:	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
ปีที่เข้าศึกษา	:	พ.ศ. ๒๕๕๖
ปีที่สำเร็จการศึกษา:	:	พ.ศ. ๒๕๖๑
ที่อยู่ปัจจุบัน	:	๕๖ ซอยจันทน์ ๒๓/๑ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐