



โครงการฝึกอบรม
หลักสูตร การบริหารเงิน และการลงทุนของทุนหมุนเวียน

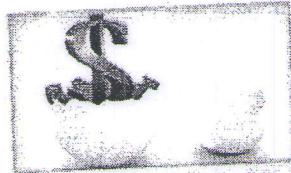
หัวข้อวิชา
จัดพور์ตการลงทุน กระจายความเสี่ยง

โดย
อ.ปนตพล ตันยวิเชียร

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๗ (อาคารใหม่) กรมบัญชีกลาง
วันพุธที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๗
ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.



การลงทุนมีความเสี่ยง...
เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

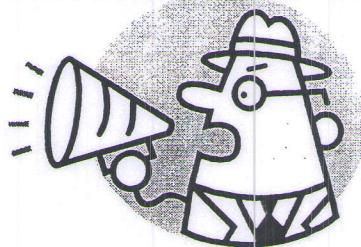


TSI
Thailand Securities Institute

www.tsi-thailand.org

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

นำร่อง



1. คิดกระจายลงทุนกันสักนิด พลิกชีวิตสู่ความมั่งคั่ง
2. ตีตัวสู้ความมั่งคั่ง...ตีตัวผ่านสินทรัพย์ทางการเงิน
3. สร้างพอร์ตการลงทุนที่ดีในวันนี้ เพื่อผลตอบแทน
ขึ้นกว่าในวันหน้า



ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาความรู้ด้านการลงทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

2

1.

คิดกระจายลงทุนกันสักนิด เพลิกชีวิตสู่ความมั่งคั่ง

- ❖ ชีวิตคุณทุกวันนี้...มีอะไรมากกว่าฝ่ากหนาการ
- ❖ ก่อนเริ่มลงทุน คุณรับความเสี่ยงได้แค่ไหน



คุณรับเรื่องการพัฒนาความรู้ทางทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

3

ชีวิตคุณทุกวันนี้...มีอะไรมากกว่าฝ่ากหนาการ

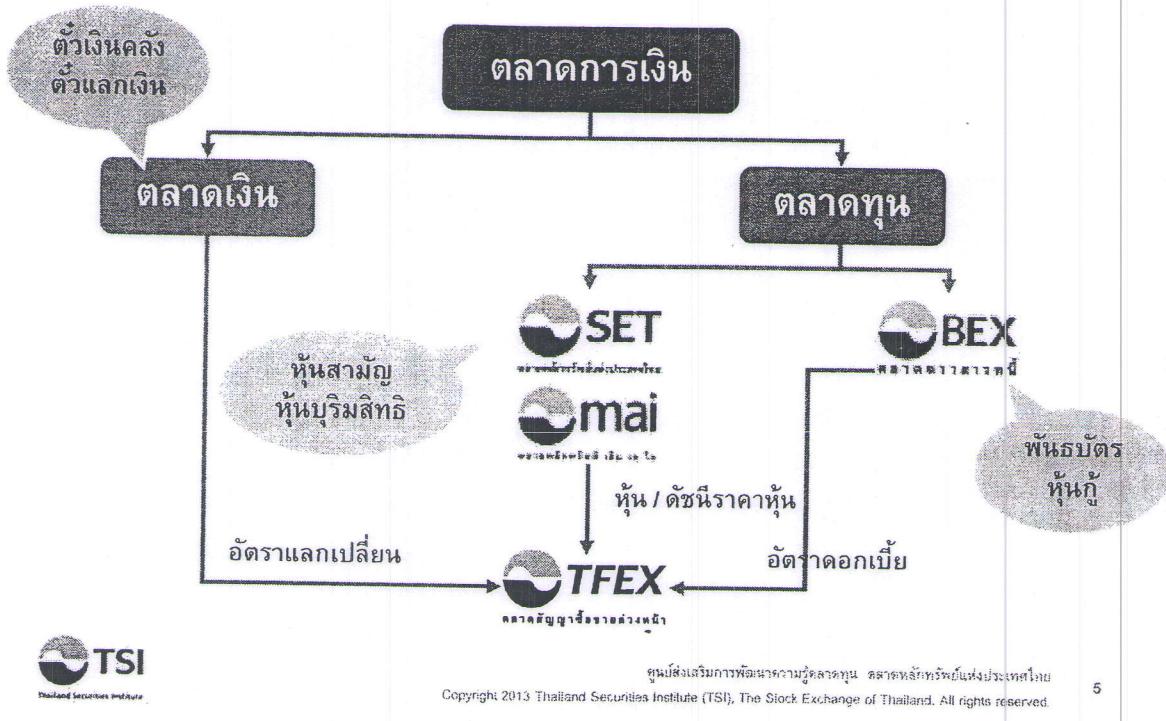
รักษาลากทางเลือกเพื่อการออมที่ดีกว่า



คุณรับเรื่องการพัฒนาความรู้ทางทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

4

สินทรัพย์ทางการเงิน...ต่อยอดเสริมจากเงินออม



การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

เริ่มรู้จักกับพอร์ตการลงทุน

พอร์ตการลงทุน (Investment Portfolio) คือ การสร้างกลุ่ม
หลักทรัพย์ ตั้งแต่ 2 หลักทรัพย์ขึ้นไป เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการ
ลงทุน เช่น

- ❖ ลดความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของหลักทรัพย์
- ❖ สร้างผลตอบแทนให้เป็นไปตามที่คาดหวัง



เงินฝาก



ตราสารหนี้



ตราสารทุน



ตราสารอนุพันธ์

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

สร้างพอร์ตลงทุนง่าย ๆ ได้ด้วยตัวคุณเอง

กระบวนการบริหารพอร์ตการลงทุน

1

เลือกนโยบายการลงทุนที่เหมาะสมกับคุณ

2

สำรวจ
ภาวะตลาด

3

สร้างพอร์ต
การลงทุน

4

ติดตามและปรับปรุงพอร์ตการลงทุน



คูมย์สังเคราะห์การพัฒนาความรู้ด้านหุ้น สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

7

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

พอร์ตการลงทุนที่เหมาะสม

ต้องคำนึงถึง... 3 ต

- ❖ รู้ต้น คือ พื้นฐานของตนเอง
 - ◆ ภาระทางการเงิน
 - ◆ ความรู้ด้านการลงทุน
 - ◆ ระดับความเสี่ยงที่สามารถรับได้
 - ◆ ผลตอบแทนที่คาดหวัง
- ❖ รู้ตัวผลิตภัณฑ์
- ❖ รู้ตลาด



คูมย์สังเคราะห์การพัฒนาความรู้ด้านหุ้น สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

8

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

1. รู้ต้น

ควรพิจารณาถึง...

วัตถุประสงค์การลงทุน
(Investment Objectives)

สภาพคล่อง, ภาษี,
กญข้อนบังคับ, ระยะเวลา,
ความต้องการส่วนบุคคล

ผลตอบแทน
ความเสี่ยง

ข้อจำกัดในการลงทุน
(Investment Constraints)



ศูนย์ฝึกอบรมการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

9

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

รู้ต้น...ก่อนเริ่มลงทุน คุณรับความเสี่ยงได้แค่ไหน

เริ่มที่...เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุน

ระดับความเสี่ยงมีความสัมพันธ์ใน ทิศทางเดียวกัน กับระดับผลตอบแทนที่คาดหวังจากการลงทุนในหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินใด ๆ

ผลตอบแทน

ความเสี่ยงสูง / โอกาสได้ผลตอบแทนสูงมีมาก
แต่โอกาสที่จะสูญเสียก็มีมาก



ความเสี่ยงต่ำ / โอกาสได้ผลตอบแทนสูงมีน้อย
แต่โอกาสที่จะสูญเสียก็มีน้อย

ความเสี่ยง

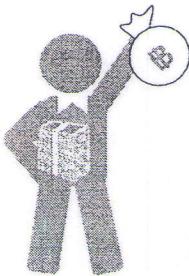


ศูนย์ฝึกอบรมการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

10

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

สมบูรณ์ในมือคุณ เหมาะสมกับระดับความเสี่ยงที่คุณรับได้แล้วหรือไม่



1

ทำความรู้จักตัวเอง
ก่อนการลงทุน



Standard Securities Institute

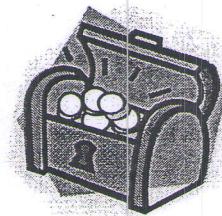
ดูนพบร่วม แท้จริงแล้ว
ตัวเองรับความเสี่ยงได้
มาก/น้อยกว่าที่เป็นอยู่

2

ดูความสามารถในการ
ยอมรับความเสี่ยงของ
ตัวเอง

3

เลือกแนวทางการ
ลงทุนที่เหมาะสมกับ
ตัวเอง



คุณมีสิทธิ์ในการพัฒนาความรู้ด้านลงทุน หลักทรัพย์และเงินเดือน

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

11

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

ความเสี่ยงคืออะไร?

ความเสี่ยง หรือ Risk หมายถึงโอกาสที่ผลที่ได้รับไม่ตรงกับแผนงานหรือ
เป้าหมายที่ตั้งไว้

ความเสี่ยง คือ การกระทำหรือสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบทางด้านทั้ง
ทางด้านบวกและลบแก่ต้นเรื่อง หรือ องค์กร

ผลกระทบของความเสี่ยงอาจวัดได้จากแนวโน้มของเหตุการณ์ที่ไม่ต้องการ
ให้เกิดขึ้นอย่างเฉพาะเจาะจงกับผลลัพธ์หรือความสูญเสียที่ไม่อยากให้เกิดขึ้น

ความเสี่ยง = โอกาส x ขนาดของผลกระทบจากเหตุการณ์

เมื่อความเสี่ยงเป็นเรื่องของอนาคต จึงต้องคาดการณ์ทั้งโอกาส และ
คาดการณ์ทั้งขนาด



คุณมีสิทธิ์ในการพัฒนาความรู้ด้านลงทุน หลักทรัพย์และเงินเดือน

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

12

การวัดความเสี่ยง

- Absolute (STD of Total Return)
- Relative (Tracking Error vs. Benchmark)
- Downside Floor (VaR)



ทัศนคติที่มีต่อการลงทุน (Willingness to Take Risk)

- ทัศนคติ, พฤติกรรมส่วนบุคคล

ความสามารถในการรับความเสี่ยง (Ability to Take Risk)

1. ความมั่นคงของรายได้ และ ฐานะทางการเงิน
 2. ความรุนแรงของผลกระทบเมื่อผลตอบแทนที่ได้จริงไม่เท่ากับที่คาดหวัง
- 1/2 คือ ความสามารถในการรับความเสี่ยง



ความทนต่อความเสี่ยง

Capacity to Accept Risk = Willingness + Ability

Willingness	Ability	
	Low	High
Low	Low risk tolerance	Resolve / Educate
High	Resolve / Educate	High risk tolerance



การลงทุนเมื่อความเสี่ยง...เสี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

ผลตอบแทนที่ต้องการ

- Design Return
- Required Return
 - สอดคล้องกับ Risk Tolerance
 - เพียงพอที่จะตอบสนองความต้องการและการบรรลุเป้าหมายทางการเงิน
 - เป็นไปได้
- หน้าที่ที่ปรึกษาทางการเงิน คือ ช่วยผู้รับคำปรึกษาปรับ Design Return ให้สอดคล้องกับ Required Return และกำหนดผลตอบแทนจากการลงทุนที่เหมาะสม



ผลลัพธ์ที่ต้องการได้จากการลงทุน (Return Expectation)

- ต้องการให้เงินทุนเติบโตขึ้นจากกำไร (Capital Appreciation)
- ต้องการมีรายได้ประจำจากการลงทุน (Current Income)
- ต้องการให้เงินทุนมั่นคงไม่ลดลง (Capital Preservation)
- ต้องการผลตอบแทนรวม (Total Return)



หากคุณจะออมเพื่อเกษียณ

- ความเสี่ยงที่คุณกลัว คือ อะไร
- รูปแบบผลตอบแทนคืออะไร





Workshop

แบบทดสอบ
“ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้”



คุณมีสิทธิ์เข้าร่วมการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

19

2.

รู้ตัว...ตีตัวสู่ความมั่งคั่ง...
ตีตัวผ่านสินทรัพย์ทางการเงิน

- ❖ สถานีที่ 1 : เริ่มต้นที่... ตราสารหนี้
- ❖ สถานีที่ 2 : ตีตัวต่อที่... ตราสารทุน



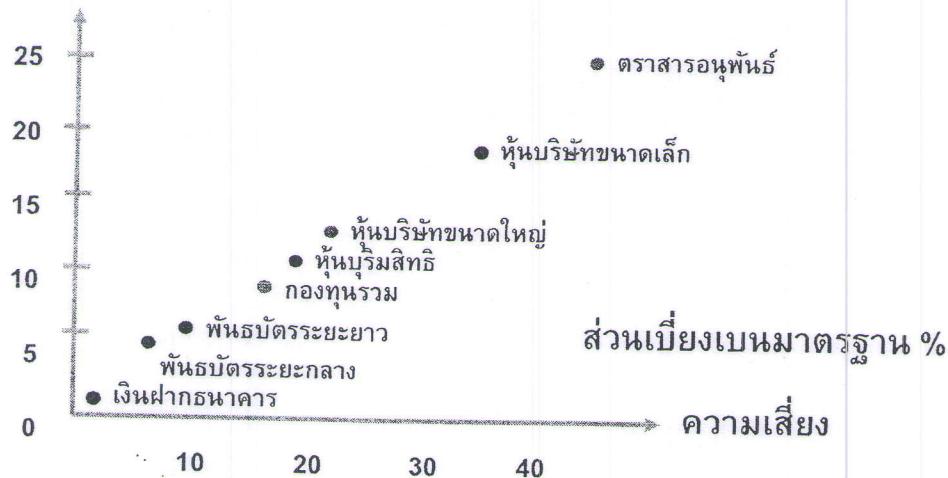
คุณมีสิทธิ์เข้าร่วมการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

20

รั้ตัวผลิตภัณฑ์การลงทุน

เปรียบเทียบความเสี่ยงและผลตอบแทนของการลงทุนแต่ละประเภท

ผลตอบแทนต่อปี %



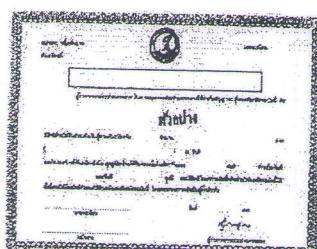
สงวนสิทธิ์ในการพัฒนาตราสารตามที่ดีที่สุด ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

21

การลงทุนมีความเสี่ยง...เสี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

สถานีที่ 1 : เริ่มต้นที่...ตราสารหนี้

ตราสารหนี้ (Debt Instruments)



เป็นตราสารทางการเงินชนิดที่แสดง
ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ออกกับผู้ลงทุนใน
ฐานะลูกหนี้ (ผู้ออก) กับเจ้าหนี้ (ผู้ลงทุน)



สงวนสิทธิ์ในการพัฒนาตราสารตามที่ดีที่สุด ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

22

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

ตราสารหนี้ (ต่อ)



ผู้ออกรตราสาร (ลูกหนี้)

0

1

2

3

ได้รับเงินต้น

จ่าย
ดอกเบี้ย

จ่าย
ดอกเบี้ย

จ่ายดอกเบี้ย
และมูลค่าໄດ້ຄອນ



ผู้ซื้อตราสาร (เจ้าหนี้)

0

1

2

3

ชำระค่า
ตราสารหนี้

รับดอกเบี้ย

รับดอกเบี้ย

รับดอกเบี้ย
และมูลค่าໄດ້ຄອນ



Thailand Securities Institute

หุนส์และรัฐธรรมนูญหักภาษี ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Copyright: 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

23

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

ทำไมจึงควรลงทุนในตราสารหนี้

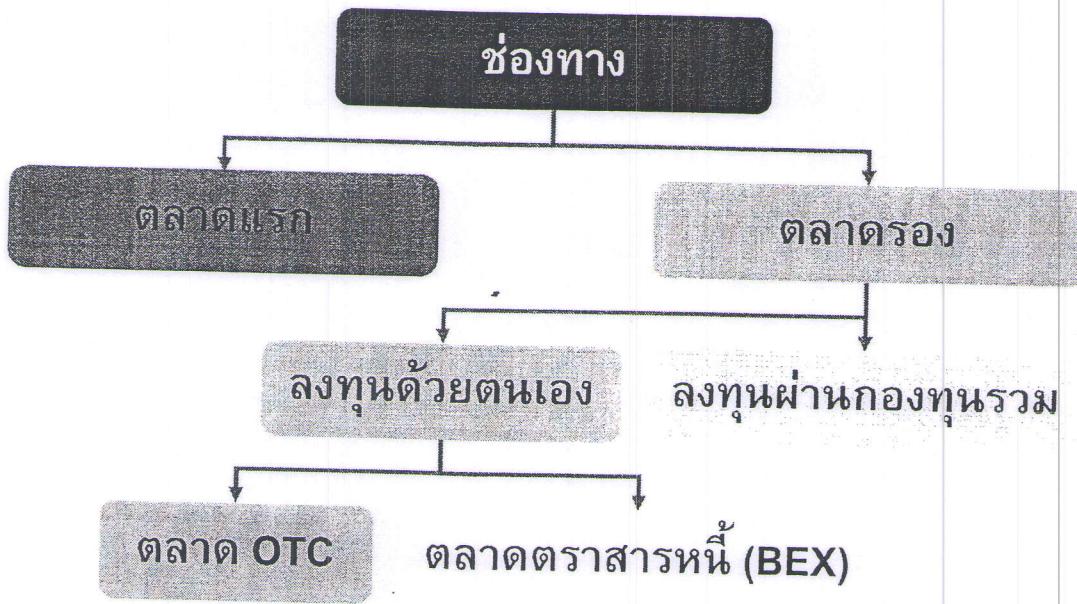
1. เป็นการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ
2. ได้รับผลตอบแทนที่ค่อนข้างแน่นอนและสม่ำเสมอ
3. ช่วยในการกระจายความเสี่ยง (Diversification) ได้มากกว่าลงทุนในหุ้นสามัญ หรือ ฝากเงินธนาคาร
4. สามารถนำไปใช้ในเวทกุประสงค์อื่นๆ เช่น ใช้ค้ำประกันธุรกิจ
5. เก็บเป็นเงินออมหรือมรดก ให้ลูกหลานได้



หุนส์และรัฐธรรมนูญหักภาษี ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright: 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

24

ช่องทางการซื้อขายตราสารหนี้



คุณมีสิทธิ์ในการพัฒนาความรู้ตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

25

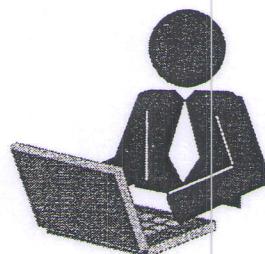
ข้อควรรู้ก่อนการลงทุนในตราสารหนี้

1. ประเภทของตราสารหนี้

แบ่งตามผู้ออกตราสาร 2 ประเภท ได้แก่

1) พันธบัตรรัฐบาล

- ❖ ตัวเงินคลัง
- ❖ พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย
- ❖ พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ ฯลฯ



2) หุ้นกู้เอกชน เช่น หุ้นกู้ปตท. หุ้นช.การช่าง หุ้นกู้การบินไทย ฯลฯ



คุณมีสิทธิ์ในการพัฒนาความรู้ตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

26

2. ส่วนประกอบที่สำคัญของตราสารหนี้

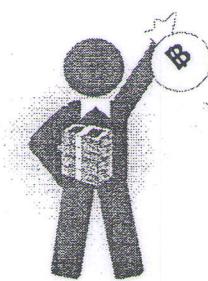
- 1) มูลค่าที่ตราไว้ (Par Value)
- 2) อัตราดอกเบี้ยหน้าตัว (Coupon Rate)
- 3) งวดการจ่ายดอกเบี้ย (Coupon Frequency)
- 4) วันหมดอายุหรือวันครบกำหนดไถ่ถอน (Maturity Date)
- 5) ชื่อผู้ออก (Issuer)
- 6) ประเภทของตราสารหนี้
- 7) ข้อสัญญา (Covenants)



ถูมีสิทธิ์นำเรื่องการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved

27

ผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารหนี้



1. กำไร / ขาดทุนจากการขายตราสารหนี้ (Capital Gain / Loss)
2. เงินได้จากการเบี้ยรับ (Interest Income)
3. เงินได้จากการลวนด (Discount)
4. Reinvestment หรือ Interest on Interest

ผลตอบแทน

ความเสี่ยง

1. การเปลี่ยนแปลงของราคา (การขึ้นลงของอัตราดอกเบี้ย)
2. การผิดชำระหนี้ขององค์กรผู้ออกตราสารหนี้
3. การขาดสภาพคล่องของตราสารหนี้



ถูมีสิทธิ์นำเรื่องการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved

28

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อมูลค่าและผลตอบแทน จากการลงทุนในตราสารหนี้

- ❖ ระยะเวลาของตราสารหนี้ (Time to Maturity)
- ❖ อัตราดอกเบี้ยหน้าด้วยของตราสารหนี้ (Coupon Rate)
- ❖ อัตราดอกเบี้ยในตลาด (Interest Rate)
- ❖ การรายงานการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ (Credit Rating)



คุณลักษณะทางการเงินของตราสารหนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

29

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

คุณเลือกลงทุนในอะไร

- กองทุนพันธบัตรรัฐบาลเก่าหลักอายุ 1 ปีให้ผลตอบแทน 4% (ป้องกันความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง)
- พันธบัตรรัฐบาลไทยอายุ 1 ปีให้ผลตอบแทน 4%



คุณลักษณะทางการเงินของตราสารหนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

30

คุณสมบัติ

- * เงินฝากออมทรัพย์ รอส 4 เดือน ดอกเบี้ย 4.6%/ปี



คุณสมบัติเงินฝากออมทรัพย์ รอส 4 เดือน ดอกเบี้ย 4.6%/ปี
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

31

การลงทุนเมื่อความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

วิธีการซื้อขายตราสารหนี้ในตลาดแรกและตลาดรอง

ตลาดแรก

พันธบัตรรัฐบาล

1. การจองซื้อ : พันธบัตรรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจประจำกองออมทรัพย์ จองซื้อได้ที่ธนาคารแห่งประเทศไทย (บ.ก.ท.) หรือธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นช่องทางเดียวที่ออกโดยภาครัฐ
2. การประมูล : พันธบัตรประจำกองที่น้ำเงิน ด้วยวิธีการประมูลแบบประมูลแข่งขัน (Competitive Bid) และประมูลแบบไม่แข่งขัน (Non-Competitive Bid)

ห้ามกู้ออกชน

1. Private Placement (PP)
วิธีการนำทุนมาซื้อในวงจำกัด โดยจำกัดจำนวนผู้ลงทุน 3 รายเท่านั้น และสามารถใช้สิ่งของแทนเงินสดได้
2. Public Offering (PO)
นำทุนมาซื้อในวงกว้าง แม้จะเป็นเดียวคนเดียว ก็ได้
เงื่อนไขทุนน้ำด้วยจำนวนต่ำสุดอย่างน้อย 1 หมื่นบาท
ต้องมีการจัดตั้งหน่วยจ่ายเงินไว้ก่อนว่า กรณีชำระบัญชี หนี้ต้องชำระให้หมดภายในหนึ่งปี



คุณสมบัติเงินฝากออมทรัพย์ รอส 4 เดือน ดอกเบี้ย 4.6%/ปี
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

32

วิธีการซื้อขายตราสารหนี้ในตลาดแรกและตลาดรอง (ต่อ)

ตลาดรอง

ผ่านตลาดตราสารหนี้ (BEX)

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1. เปิดบัญชีซื้อขายกับบอร์ดโบรเกอร์
2. ส่งคำสั่งซื้อขายผ่านบอร์ดโบรเกอร์ ขั้นต่ำ 100 หน่วย หรือ 100,000 บาท และทวีคูณของ 100 หน่วย ระบบ AOM : ไม่เกิน 10,000 หน่วย หรือ 10,000,000 บาท ระบบ Put-Through : เกิน 10,000 หน่วย หรือ 10,000,000 บาทขึ้นไป
3. โบรกเกอร์แจ้งยืนยันผลการสั่งซื้อขาย
4. ชำระเงินและรับมอบหลักทรัพย์ โดยค่าคอมมิชชัน ไม่เกิน 0.25% (ไม่รวม VAT)

ผ่านบอร์ดหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม

1. เปิดบัญชีซื้อขายกับบอร์ดหลักทรัพย์จัดการกองทุน (บลจ.)
2. ส่งคำสั่งซื้อกองทุนรวมตราสารหนี้ / กองทุนผสม ที่มีสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้
3. บลจ. แจ้งยืนยันผลการสั่งซื้อขาย และ NAV ของหน่วยลงทุน ณ ล่วงวัน
4. ชำระเงินและรับมอบหน่วยลงทุน



Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

33

สถานีที่ 2 : ตีตัวต่อที่...ตราสารทุน

ทำไมจึงควรลงทุนในตราสารทุน

1. มีส่วนร่วมเป็นเจ้าของกิจการ
2. ไม่มีอายุไถ่ถอน
3. มีโอกาสได้รับผลตอบแทนสูงกว่าการลงทุนประเภทอื่น แต่ก็มีความเสี่ยงสูงกว่าเช่นกัน
4. กำไรจากส่วนต่างราคาได้รับการยกเว้นภาษี
5. เก็บเป็นเงินออมหรือมรดก ให้ลูกหลานได้

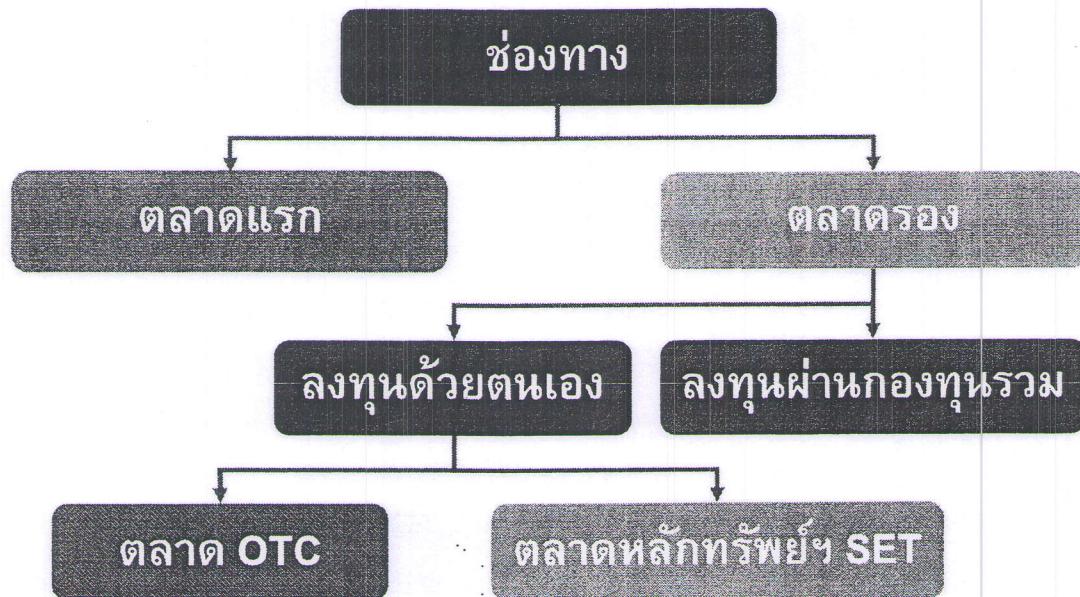


หุนย์ร่วมลงทุนการพัฒนาความมั่นคงทางการเงิน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

34

ช่องทางการซื้อขายตราสารทุน



คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาตลาดตราสารทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

35

ข้อควรรู้คู่การลงทุนในตราสารทุน

1. ประเภทของตราสารทุน

1) หุ้นสามัญ

- ❖ บริษัทผู้ออกออกตราสารเพื่อรำดทุนนำไปใช้ในการดำเนินธุรกิจ
- ❖ มีส่วนร่วมในการเป็น “เจ้าของกิจการ”
- ❖ มีสิทธิในการออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อบริหารบริษัท

2) หุ้นบุริมสิทธิ

- ❖ มีลักษณะกึ่งเจ้าของกึ่งเจ้าหนี้ของบริษัท
- ❖ มีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นน้อยกว่าหุ้นสามัญ
- ❖ มีสิทธิในการรับชำระคืนเงินทุนก่อนผู้ถือหุ้นสามัญแต่หลังจากเจ้าหนี้



คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาความรู้ตราสารทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

36

วิธีการซื้อขายตราสารทุนในตลาดแรกและตลาดรอง

ตลาดแรก

(Private Placement)

- การเสนอขายแก่ผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจงไม่เกิน 35 ราย

การเสนอขายแก่ประชาชนทั่วไป (Public Offering)

- เสนอขายแก่ประชาชนทั่วไป ไม่จำกัดประเภทและจำนวนของผู้ซื้อ
- ต้องเปิดเผยข้อมูลนโยบายที่สำคัญให้สาธารณะนักร่วม

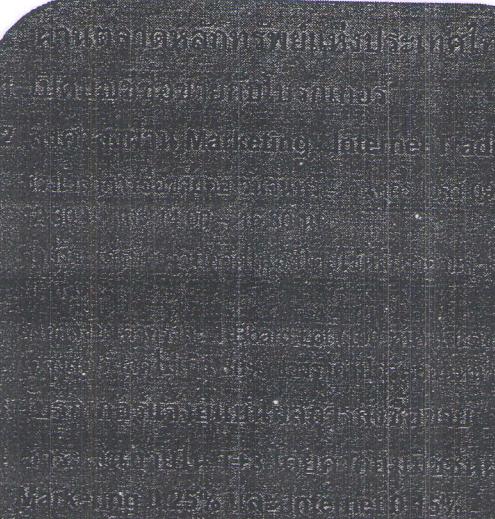


คุณมีสิ่งเรื่องการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

37

วิธีการซื้อขายตราสารทุนในตลาดแรกและตลาดรอง (ต่อ)

ตลาดรอง



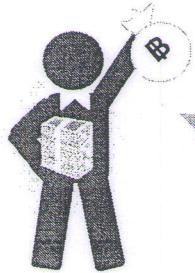
คุณมีสิ่งเรื่องการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

38

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี้ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

ผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารทุน

1. หุ้นสามัญ



- กำไร / ขาดทุนจากการขายหุ้น (Capital Gain / Loss)
- เงินปันผล (Dividend) / หุ้นปันผล (Stock Dividend)
- สิทธิในการจองซื้อหุ้นใหม่ (Right Issue / Subscription Right)

ผลตอบแทน

- ผลตอบแทนไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ
- ได้รับเงินคืนก็ต่อเมื่อจ่ายภาระผูกพันแก่เจ้าหนี้และผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิเรียบร้อยแล้ว

ความเสี่ยง



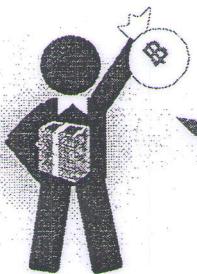
คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

39

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี้ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

ผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารทุน (ต่อ)

2. หุ้นบุริมสิทธิ



- เงินปันผล (Dividend) ในอัตราที่คงที่
- ในการซื้อหุ้นบุริมสิทธิ ไม่สามารถจราจรเป็นปัจจัยในปัจจุบัน สามารถจะสมบูรณ์แบบที่ได้รับนับประมาณในปีก่อตั้ง เป้าได้

ผลตอบแทน

- ผลตอบแทนไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ
- ได้รับเงินคืนก็ต่อเมื่อจ่ายภาระผูกพันแก่เจ้าหนี้และผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิเรียบร้อยแล้ว

ความเสี่ยง



คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

40

ความแตกต่างระหว่างการลงทุน ในตราสารหนี้กับตราสารทุน

	ตราสารหนี้	ตราสารทุน
1. สิทธิในการเรียกร้อง	สูงกว่า	ต่ำกว่า
2. สิทธิในการบริหาร	ไม่มีสิทธิออกเสียง	มีสิทธิออกเสียง
3. ผลตอบแทน	สม่ำเสมอ แน่นอน	ไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับผลประกอบการ
4. อายุของตราสาร	มีอายุจำกัด	มีอายุไม่จำกัด
5. ประโยชน์ทางภาษี สำหรับบริษัทผู้ออก	ได้รับประโยชน์ทางภาษี	ไม่ได้รับประโยชน์ทางภาษี



 Thailand Securities Institute

คุณยังสามารถดาวน์โหลดเอกสาร คลิกที่ลิงก์ด้านบน สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

41

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

นโยบายการลงทุน VS สินทรัพย์ที่เหมาะสม

นโยบายการลงทุน	สินทรัพย์ที่เหมาะสม
ปกป้องเงินทุน	เงินฝากธนาคาร / พันธบัตรระยะสั้น
สร้างรายได้ประจำ	ตราสารหนี้ / หุ้นสามัญของกิจการที่มั่นคง และจ่ายเงินปันผลอย่างสม่ำเสมอ
เพิ่มค่าเงินทุน	หุ้นสามัญที่เน้นการเติบโตของราคา / อนุพันธ์
ผลตอบแทนรวม	พันธบัตร / หุ้นกู้ / หุ้นสามัญ



คุณยังสามารถดาวน์โหลดเอกสาร คลิกที่ลิงก์ด้านบน สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

รู้ตลาด

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินภาวะตลาด ได้แก่...

- ◆ ความเห็นของเสียงข้างมาก
(Consensus Expectation)
- ◆ ตัวแปรทางเศรษฐกิจmacro
(Macro Economic Variables)



คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาความรู้ตลาดหุ้น สถาบันการวิเคราะห์และปัจจัยที่สำคัญ
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved

43

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

ความเห็นของเสียงข้างมาก (Consensus Expectation)

- ◆ เป็นข้อมูลข่าวสารจากเสียงข้างมากของผู้เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ เช่น บทวิเคราะห์หลักทรัพย์
- ◆ ความเห็นของเสียงข้างมากเหล่านี้จะสะท้อนให้เห็นถึงปัจจัยที่กระทบต่อสินทรัพย์ประเภทต่าง ๆ เช่น ปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยทางเทคนิค ข้อมูลสถิติ ฯลฯ
- ◆ ผู้ลงทุนอาจใช้ความเห็นของเสียงข้างมากเพื่อประกอบการตัดสินใจลงทุนได้



คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาความรู้ตลาดหุ้น สถาบันการวิเคราะห์และปัจจัยที่สำคัญ
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved

44

ตัวแปรทางเศรษฐกิจมหภาค (Macro Economic Variables)

- ◆ มือที่พลอย่างยิ่งต่อการเปลี่ยนแปลงของราคตลาดและอัตราผลตอบแทน
- ◆ ตัวแปรทางเศรษฐกิจมหภาคที่สำคัญ ได้แก่...
 - นโยบายทางเศรษฐกิจ การเงิน และการคลังของภาครัฐ
 - ดัชนีชี้วัดความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ
 - ความสามารถของภาคเศรษฐกิจที่สำคัญ



คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาตลาดทุน สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI). The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

47

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

ดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

- ◆ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product - GDP)
- ◆ ดัชนีราคาผู้บริโภค (Consumer Price Index)
- ◆ ดัชนีราคาผู้ผลิต (Producer Price Index)
- ◆ อัตราการว่างงาน (Unemployment Rate)
- ◆ อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Policy rate)
- ◆ อันดับความน่าเชื่อถือ (Credit rating)



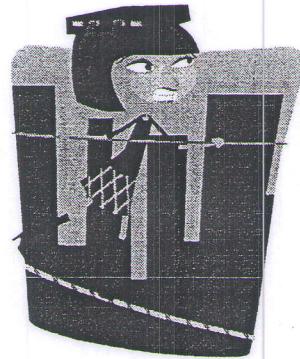
คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาตลาดทุน สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI). The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

48

ประเมินภาวะตลาด

ประเภทของความเสี่ยงจากการลงทุน

- ❖ ความเสี่ยงที่เป็นระบบ
(Systematic Risk)
- ❖ ความเสี่ยงที่ไม่เป็นระบบ
(Non-Systematic Risk)



อนุสัมพันธ์และการจัดพอร์ตฯ ห้ามหักภาษี หัก ณ ที่จ่าย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

49

ความเสี่ยงที่เป็นระบบ (Systematic Risk)

เป็นความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกที่บริษัทไม่สามารถควบคุมได้

- ❖ ความเสี่ยงของตลาด
- ❖ ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในระดับอัตราดอกเบี้ย
- ❖ ความเสี่ยงจากอัตราเงินเฟ้อ

**“ความเสี่ยงเชิงมหภาค ไม่สามารถทำให้ลดลง
หรือทำให้หมดไปด้วยการกระจายการลงทุน”**



อนุสัมพันธ์และการจัดพอร์ตฯ หัก ณ ที่จ่าย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

50

ความเสี่ยงที่ไม่เป็นระบบ (Non-Systematic Risk)

เป็นความเสี่ยงจากปัจจัยที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทเอง

- ❖ ความเสี่ยงทางธุรกิจ
- ❖ ความเสี่ยงทางการเงิน



**“ความเสี่ยงเฉพาะของแต่ละบริษัท สามารถลดลงได้
ด้วยการกระจายการลงทุน” (Diversification)**

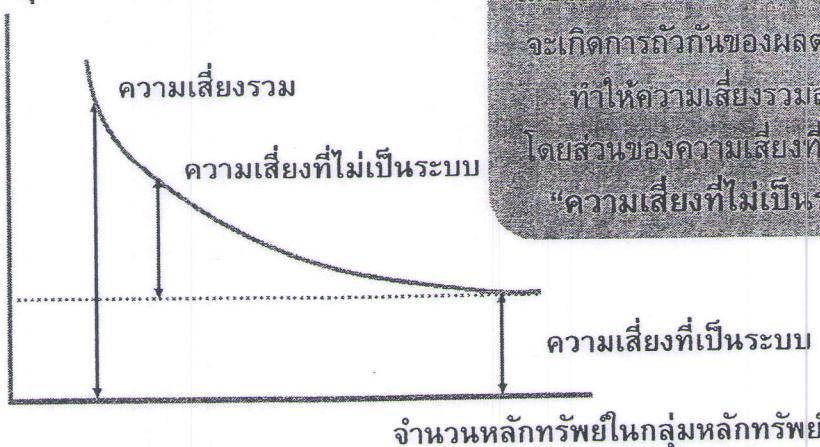


คุณมีสิทธิ์รับทราบพัฒนาความรู้ด้านหุ้น หลักทรัพย์และเงินทุนไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved

51

ผลของการกระจายการลงทุนที่มีต่อ ความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์

ความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์



คุณมีสิทธิ์รับทราบพัฒนาความรู้ด้านหุ้น หลักทรัพย์และเงินทุนไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

52

3.

สร้างพอร์ตการลงทุนที่ดีในวันนี้ เพื่อผลตอบแทนขั้นกว่าในวันหน้า

- ❖ เริ่มรู้จักกับพอร์ตการลงทุน
- ❖ สร้างพอร์ตการลงทุนง่าย ๆ ได้ด้วยตัวคุณเอง
- ❖ กลยุทธ์การบริหารพอร์ตเงาะติดเทอร์นด์



คุณรู้สึกเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ต่อการลงทุน สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved

53

3. สร้างพอร์ตการลงทุน

เป็นการวางแผนการลงทุนและจัดสรรสินทรัพย์เพื่อให้
สอดคล้องกับ นโยบายของผู้ลงทุน และเหมาะสมกับ สภาพแวดล้อม

ปัจจัยภายใน

- เงินลงทุน
- เป้าหมายในการลงทุน
- ระดับความเสี่ยงที่สามารถยอมรับได้
- ผลตอบแทนที่คาดหวัง
- ข้อจำกัดในการลงทุน
- ผลลัพธ์ที่ต้องการได้จากการลงทุน

ปัจจัยภายนอก

- ภาวะเศรษฐกิจ
- ภาวะการเมือง
- นโยบายภาครัฐ เช่น ภาษีเงินได้จากการลงทุนในสินทรัพย์ประเภทต่างๆ

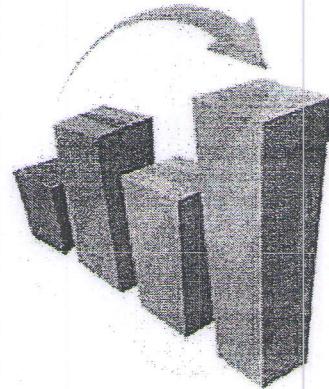


คุณรู้สึกเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ต่อการลงทุน สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved

54

ขั้นตอนการสร้างพอร์ตการลงทุน

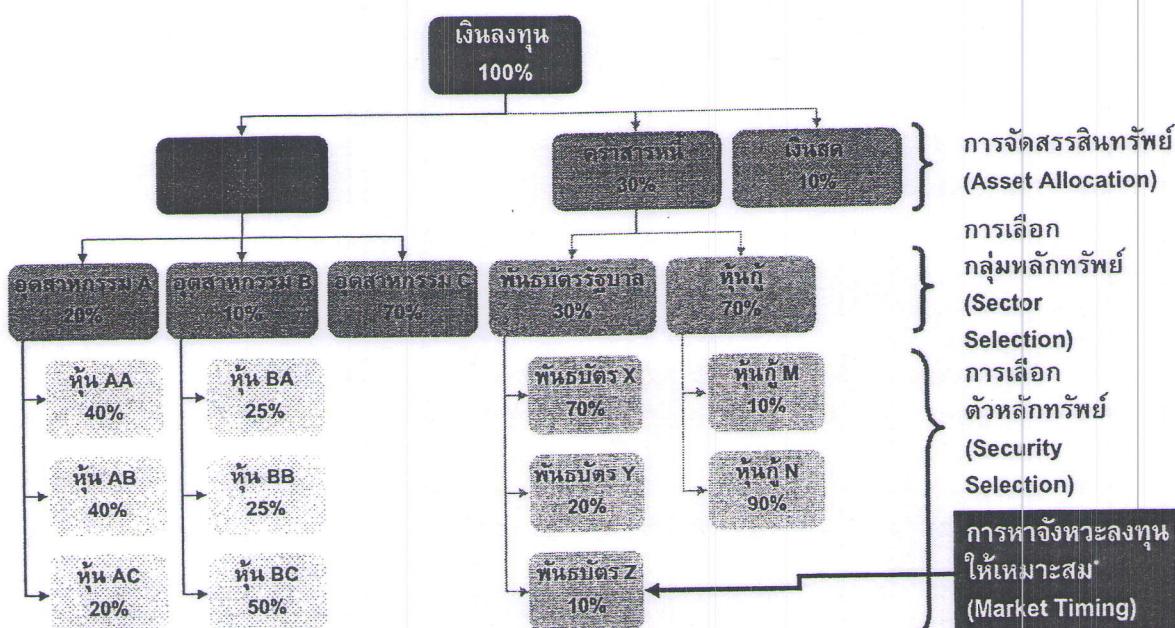
- ❖ การจัดสรรสินทรัพย์
(Asset Allocation)
- ❖ การเลือกกลุ่มหลักทรัพย์
(Sector Selection)
- ❖ การเลือกตัวหลักทรัพย์
(Security Selection)
- ❖ การหาจังหวะลงทุนให้เหมาะสม
(Market Timing)



ถูป์สิ่งเรียนการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

55

ขั้นตอนการสร้างพอร์ตการลงทุน (ต่อ)



ถูป์สิ่งเรียนการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

56

วิธีการเลือกหุ้นเข้าพอร์ต



คุณยังไม่รегистริการพัฒนาความรู้ด้านการเงิน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

57

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

การวิเคราะห์หลักทรัพย์ด้วยปัจจัยพื้นฐาน

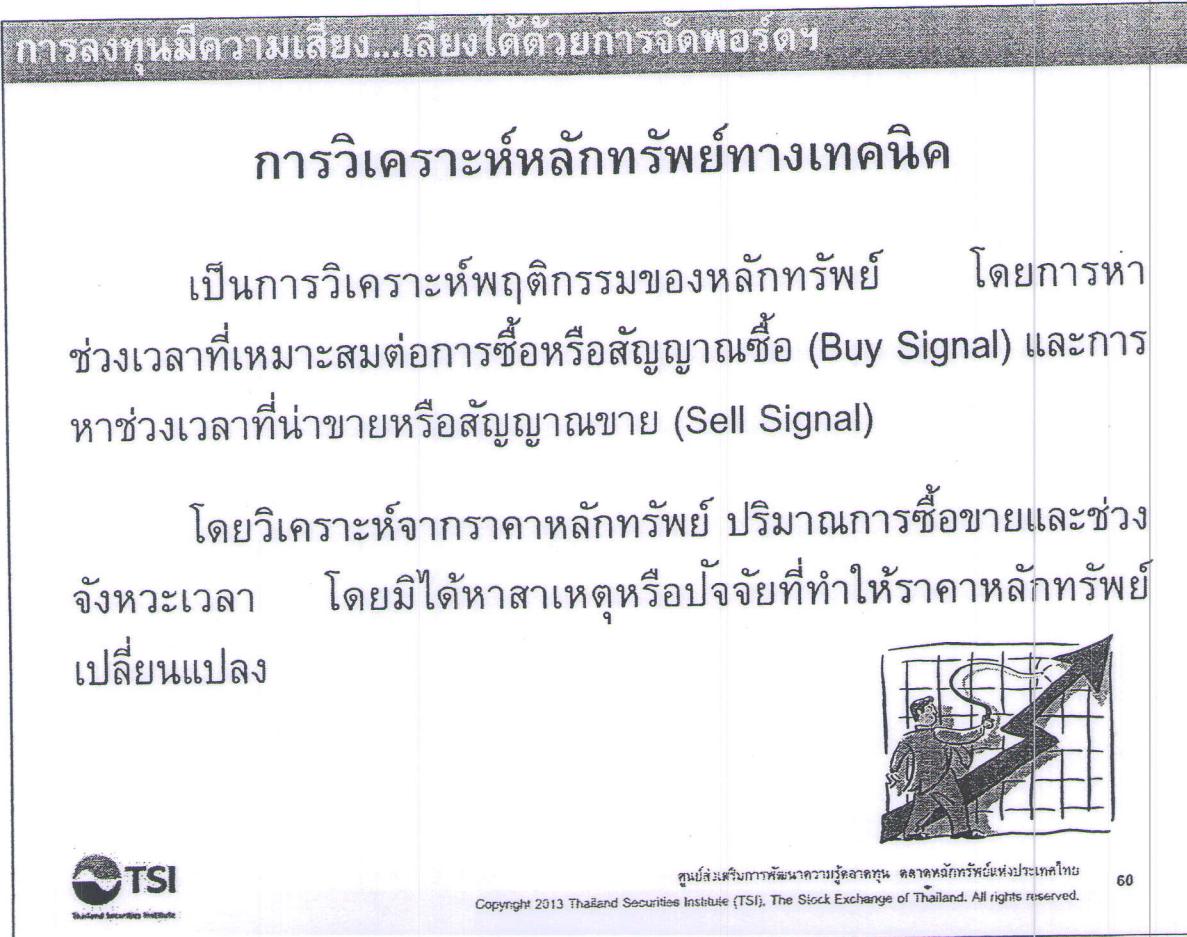
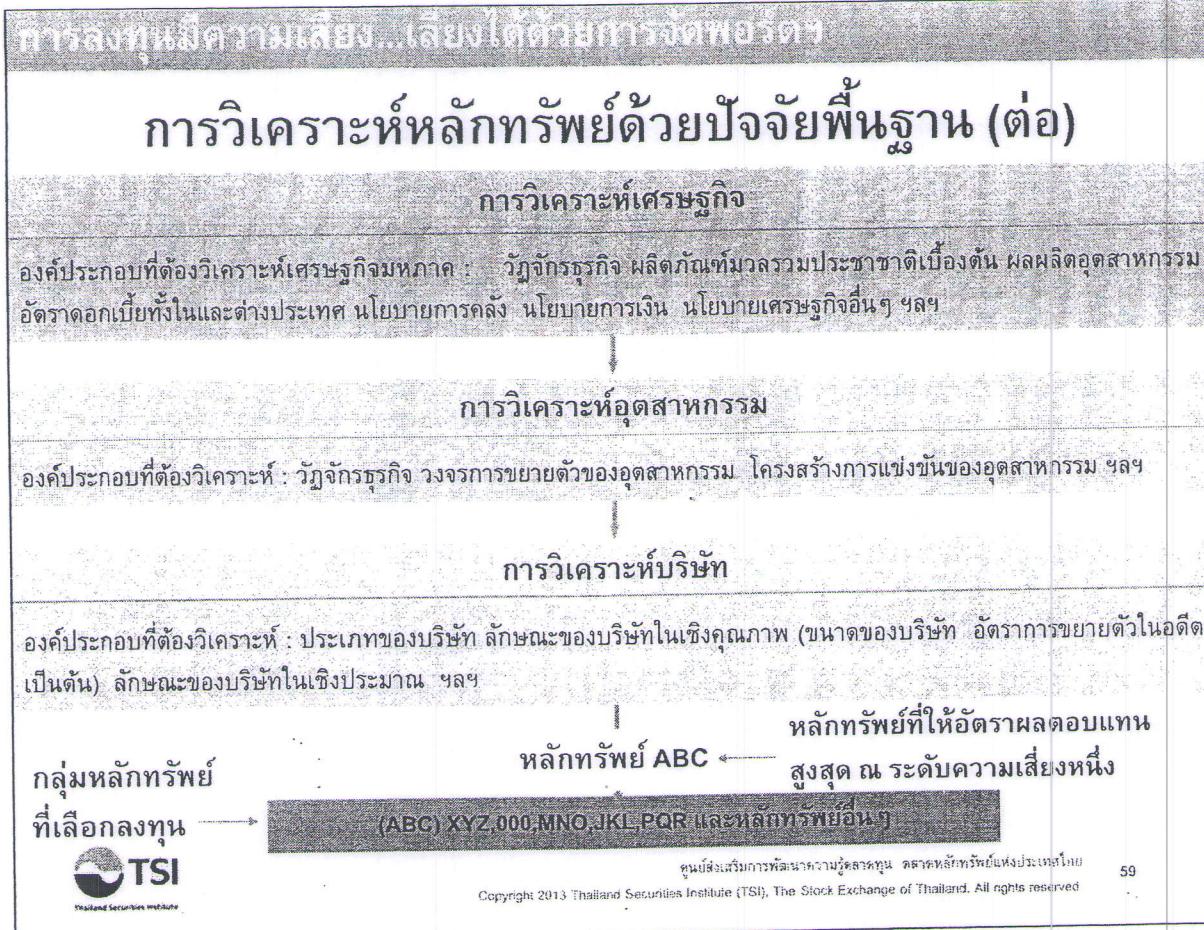
มุ่งประเมินมูลค่าที่แท้จริงของหลักทรัพย์ในปัจจุบันเพื่อตัดสินใจซื้อหรือขาย

- ❖ ราคาตลาดของหลักทรัพย์ ต่ำกว่า มูลค่าที่แท้จริง (**Underpriced**)
ตัดสินใจ ซื้อ
- ❖ ราคาตลาดของหลักทรัพย์ สูงกว่า มูลค่าที่แท้จริง (**Overpriced**)
ตัดสินใจ ไม่ซื้อหรือขาย



คุณยังไม่รегистริการพัฒนาความรู้ด้านการเงิน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

58



ข้อแตกต่าง

พื้นฐาน → มองหา “มูลค่าที่แท้จริง” ของหลักทรัพย์นั้นๆ

» มูลค่าที่แท้จริง “สูงกว่า” ราคาน้ำดื่ม -> ซื้อ

» มูลค่าที่แท้จริง “ต่ำกว่า” ราคาน้ำดื่ม -> ไม่ซื้อหรือขาย

เทคนิค → ดู Demand & Supply ของหลักทรัพย์นั้นๆ

→ เป็นการหา “ช่วงเวลาที่เหมาะสมที่จะเข้าซื้อ / ขาย”

→ เป็นเรื่องของ “Sentiment”



การแบ่งหุ้นตามขนาดของหุ้น

Size : พิจารณาจากขนาดของมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาน้ำดื่ม

❖ Large Company ————— Diversified Business

- ◆ ความเสี่ยงน้อยกว่าโดยเปรียบเทียบกับบริษัทขนาดกลางและเล็ก
- ◆ ช่วงเศรษฐกิจชะลอตัวจะได้รับผลกระทบน้อยกว่าบริษัทขนาดกลางและเล็ก

❖ Small Company ————— Undiversified Business

- ◆ ความเสี่ยงสูงโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความเสี่ยงที่ไม่เป็นระบบ
- ◆ ผลการดำเนินงานดีกว่าในช่วงเศรษฐกิจเจริญเติบโตและตกต่ำมากกว่าในช่วงเศรษฐกิจชะลอตัว โดยเปรียบเทียบกับบริษัทขนาดกลางและใหญ่



การแบ่งหุ้นตามลักษณะของหุ้น

Style : พิจารณาจากขนาดของมูลค่าหักทรัพย์ตามลักษณะ

- ❖ **Value Stock:** พิจารณาจากราคาของหักทรัพย์เป็นหลัก
(Low P/E Ratio, High Dividend Yield)

- ◆ ความผันผวนหรือความเสี่ยงต่ำ
- ◆ ให้ผลตอบแทนที่ดีทั้งในช่วงเศรษฐกิจเดิบโตหรือช่วงเศรษฐกิจตกต่ำ

- ❖ **Growth Stock:** พิจารณาจากอัตราการเติบโตของกำไรเป็นหลัก
(High P/E Ratio)

- ◆ ความผันผวนหรือความเสี่ยงสูง
- ◆ มีโอกาสได้รับผลตอบแทนจากการเพิ่มขึ้นของราคาหุ้นจากการเติบโตของกิจการ



ตัวอย่างการเลือกหุ้นเข้าพอร์ต

	A	A,C	C
Large Cap			
Medium Cap	D	D,F	F
Small Cap	G	G,I	I

ตัวอย่าง

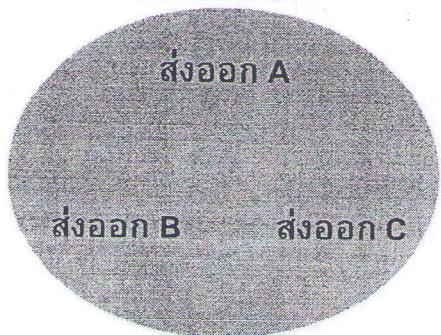
นักลงทุนยกลงทุนในหุ้น Value Stock ของบริษัทที่เป็น Large Cap. ควรเลือก → หุ้น A เข้าพอร์ต
นักลงทุนยกลงทุนในหุ้น Growth Stock ของบริษัทที่เป็น Small Cap. ควรเลือก → หุ้น I เข้าพอร์ต
นักลงทุนยกลงทุนในหุ้นทั้ง Growth Stock และ Value Stock ของบริษัทที่เป็น Large Cap.

ควรเลือก → หุ้น A และหุ้น C เข้าพอร์ต

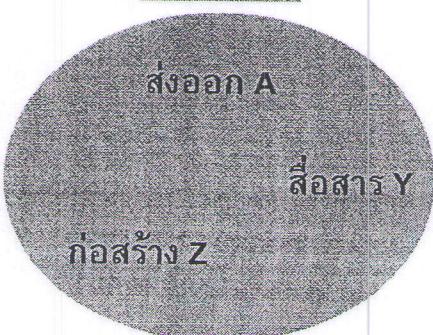


พอร์ตแบบกระจาย VS พอร์ตแบบกระจาย

พอร์ต ก.



พอร์ต ข.



พอร์ต ก. กระจายการลงทุนเฉพาะหุ้นบริษัทส่องอก ซึ่งจะมีความผันผวนสูงกว่าพอร์ต ข.
ที่กระจายการลงทุนใน 3 ภาคธุรกิจ คือ ส่องอก สื่อสาร และวัสดุก่อสร้าง



คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved

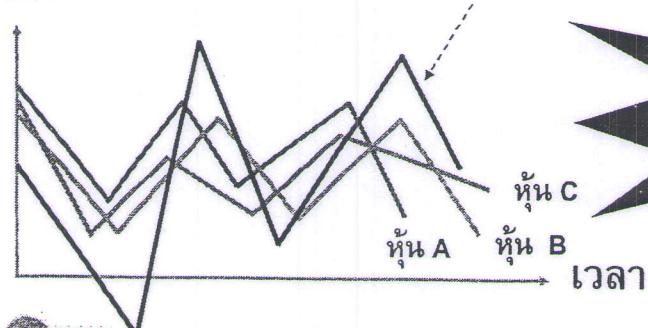
65

พอร์ตกระจาย

$$\begin{matrix} \text{ราคาหุ้น} \\ \text{บริษัทส่องอก} \\ A \\ \text{ลดลง 2 บาท} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{ราคาหุ้น} \\ \text{บริษัทส่องอก} \\ B \\ \text{ลดลง 4 บาท} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{ราคาหุ้น} \\ \text{บริษัทส่องอก} \\ C \\ \text{ลดลง 3 บาท} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{มูลค่าพอร์ต} \\ \text{ของคุณ} \\ \text{ลดลง 9 บาท} \end{matrix}$$

ราคา

ผลตอบแทนรวม



กระจายการลงทุน
ผันผวนมาก

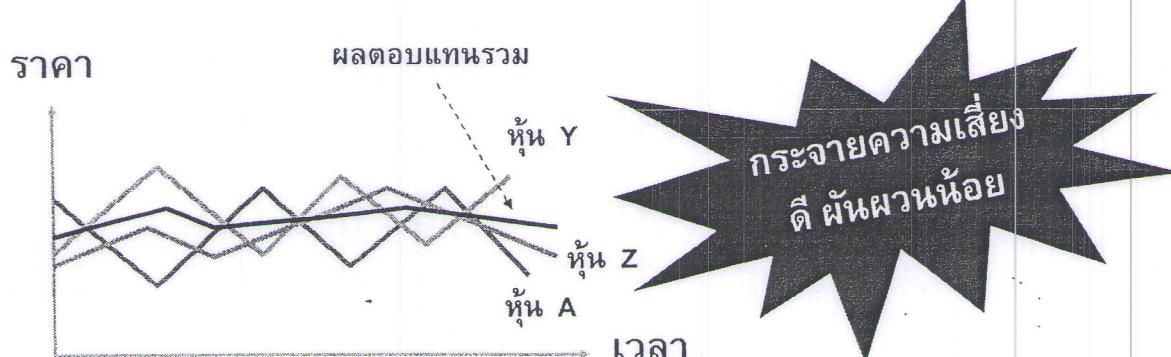


คุณมีส่วนร่วมในการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

66

พอร์ตกระจาย

$$\begin{array}{c} \text{ราคาหุ้น} \\ \text{บริษัทส่งออก} \\ A \\ \text{ลดลง 2 บาท} \end{array} + \begin{array}{c} \text{ราคาหุ้น} \\ \text{บริษัทสื่อสาร} \\ Y \\ \text{เพิ่มขึ้น 5 บาท} \end{array} + \begin{array}{c} \text{ราคาหุ้น} \\ \text{บริษัทก่อสร้าง} \\ Z \\ \text{เพิ่มขึ้น 3 บาท} \end{array} = \begin{array}{c} \text{มูลค่าพอร์ต} \\ \text{ของคุณ} \\ \text{เพิ่มขึ้น 6 บาท} \end{array}$$



ศูนย์เรียนการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

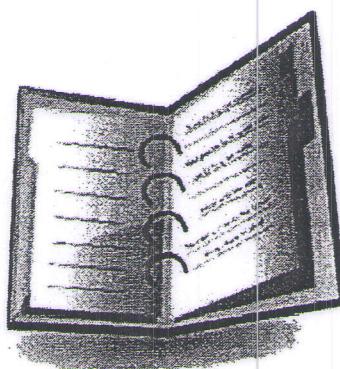
67

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

4. ติดตามและปรับปรุงพอร์ตการลงทุน

เพื่อให้การบริหารพอร์ตการลงทุนบรรลุวัตถุประสงค์ของผู้ลงทุนและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนใหญ่ๆ ดังนี้

- ❖ การวัดผลการดำเนินงาน
- ❖ การปรับปรุงพอร์ตการลงทุน



ศูนย์เรียนการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

68

ขั้นตอนการวัดผลการดำเนินงาน

คำนวณหามูลค่าทรัพย์สินสุทธิตามราคาตลาด (Mark to Market)

คำนวณหาผลตอบแทนที่เกิดขึ้นจริงในช่วงเวลาที่ประเมิน

คำนึงถึงค่าความเสี่ยง (Risk-Adjusted Return)

นำผลตอบแทนไปเปรียบเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานที่เหมาะสม

หาสาเหตุความแตกต่างของผลการดำเนินงานของ
กลุ่มหลักทรัพย์ และทำการปรับปรุงการลงทุนต่อไป



หุ้นยังคงรักษาความมั่นคงทางการเงิน ตลาดหุ้นไทยรักษาความมั่นคงทางการเงิน หุ้นยังคงรักษาความมั่นคงทางการเงิน ตลาดหุ้นไทยรักษาความมั่นคงทางการเงิน

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved

69

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการวัดพอร์ตฯ

เกณฑ์มาตรฐาน (Benchmark) ที่นิยมใช้
เปรียบเทียบผลตอบแทนจากการลงทุน

ประกันภัย	มาตรฐาน (Benchmark)
เงินสด / เงินฝาก	อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือนเฉลี่ย ของ BBL, KBANK, KTB, SCB
ตราสารหนี้	อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล ที่มีอายุ 1, 5, 10 และ 20 ปี
ตราสารทุน	อัตราผลตอบแทนของ SET Index หรือ SET50 Index
ทองคำ	อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยในแต่ละปี

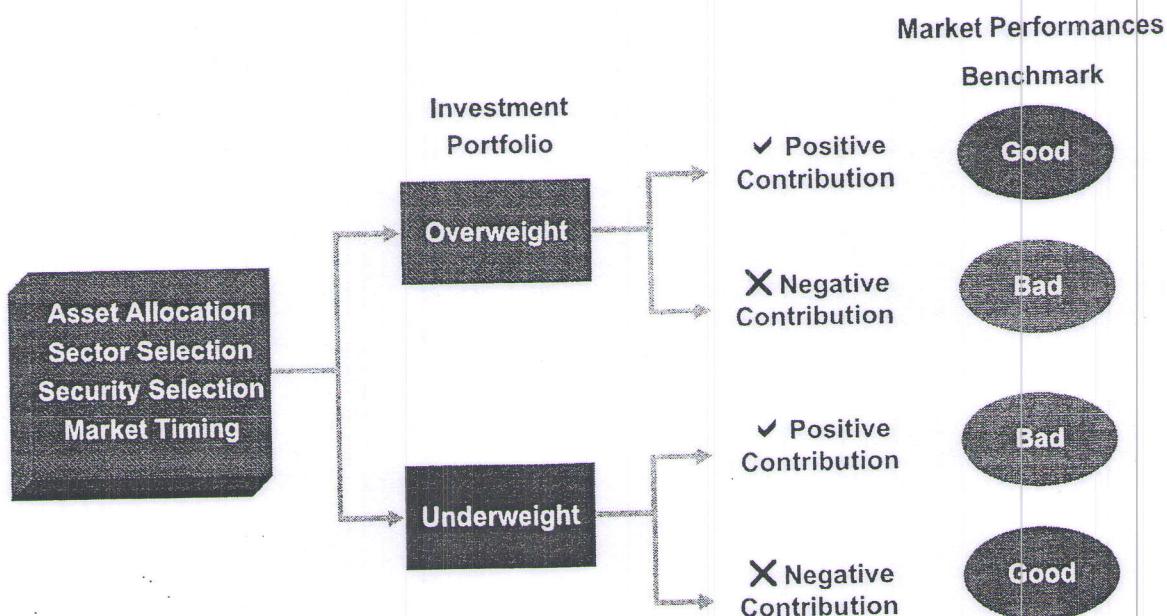


หุ้นยังคงรักษาความมั่นคงทางการเงิน ตลาดหุ้นไทยรักษาความมั่นคงทางการเงิน หุ้นยังคงรักษาความมั่นคงทางการเงิน ตลาดหุ้นไทยรักษาความมั่นคงทางการเงิน

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

70

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน



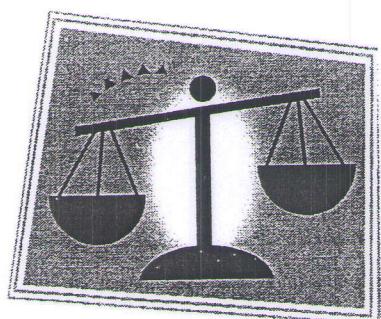
คุณมีสิทธิ์การพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI). The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

71

การลงทุนด้วยความเสี่ยง...เลี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

การปรับปรุงพอร์ตการลงทุน

- ❖ การปรับพอร์ต หมายถึง การปรับเพิ่ม หรือลดสัดส่วนในการลงทุน แต่ละประเภทเพียงเล็กน้อย (ประมาณ 10 - 20%) เท่านั้น
- ❖ ไม่ใช่ การเปลี่ยนโครงสร้างของพอร์ต การลงทุนจนผิดจากธรรมชาติหรือ บุคลิกของเรา



คุณมีสิทธิ์การพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI). The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

72

การปรับพอร์ตเมื่อตัวผู้ลงทุนที่เปลี่ยนแปลงไป

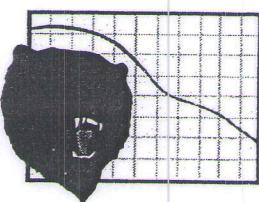
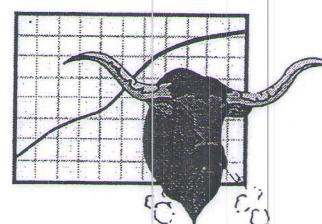
- ❖ ผู้ลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐาน เช่น อายุ ความรู้ ประสบการณ์ รายได้ ที่เพิ่มขึ้น ฯลฯ
- ❖ ความสามารถในการรับความเสี่ยง เปลี่ยนแปลง
- ❖ เป้าหมายในการลงทุนเปลี่ยนแปลง
- ❖ มีความจำเป็นต้องใช้เงินในด้านอื่นๆ

การทำแบบทดสอบ
เพื่อหาพอร์ตการลงทุน
ที่เหมาะสม
(อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง)
จะช่วยให้ผู้ลงทุน
สามารถปรับเปลี่ยน
โครงสร้างพอร์ตการ
ลงทุนให้เหมาะสมกับ
ตนเองในขณะนั้นๆ ได้



การปรับพอร์ตเมื่อสภาวะตลาดเปลี่ยนแปลงไป

- ❖ สภาวะตลาดการเงินมีการเปลี่ยนแปลงไป เช่น ตลาดกระทิง (ตลาดขาขึ้น) ตลาดหมี (ตลาดขาลง)
- ❖ สภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปตามวัฏจักรเศรษฐกิจ
- ❖ สภาวะการเมืองและความมั่นคง ที่เปลี่ยนแปลงไป



การปรับพอร์ตเมื่อสภาวะตลาดเปลี่ยนแปลงไป (ต่อ)

ปรับพอร์ตหัน

- ผู้ค้าและสัตว์ส่วนสินทรัพย์ในพอร์ตเปลี่ยนไป
- ความคาดหวังด้านตลาดเปลี่ยนไป



ปรับพอร์ตตราสารหนี้

- อัตราดอกเบี้ยสูง แต่เงินไม่จะลดลง

(ราคตราสารหนี้จะ ↑)

➡ เพิ่มสัดส่วนตราสารหนี้

- อัตราดอกเบี้ยต่ำ แต่เงินจะเพิ่มขึ้น

(ราคตราสารหนี้จะ ↓)

➡ ลดสัดส่วนตราสารหนี้



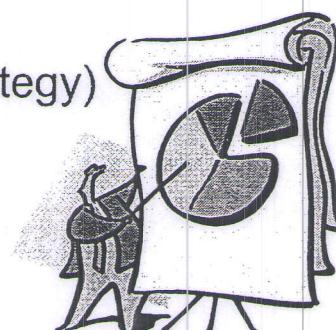
คุณบล็อกเนร์การพัฒนาความรู้ตลาดทุน สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

75

กลยุทธ์การบริหารพอร์ตเก่าติดเทรนด์

กลยุทธ์การบริหารพอร์ตการลงทุน

- ❖ กลยุทธ์เชิงรุก (Active Portfolio Strategy)
- ❖ กลยุทธ์เชิงรับ (Passive Portfolio Strategy)



คุณบล็อกเนร์การพัฒนาความรู้ตลาดทุน สถาบันหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

76

การลงทุนมีความเสี่ยง...เรียนรู้ด้วยการทำการลงทุน

กลยุทธ์การบริหารพอร์ตการลงทุน (ต่อ)

กลยุทธ์ เชิงรุก	ลักษณะสำคัญ	ผลลัพธ์
	<ol style="list-style-type: none"> มุ่งสร้างผลตอบแทนให้ชนะตลาด ใช้ได้เฉพาะในตลาดที่ไม่มีประสิทธิภาพ (Inefficient Market) <ul style="list-style-type: none"> Overweight ใน Underpriced Industries / Stocks Underweight ใน Fully Valued Industries / Stocks Avoid ใน Overpriced Industries / Stocks 	<ol style="list-style-type: none"> ผลการดำเนินงานสูงกว่าค่าเฉลี่ยของตลาด ความเสี่ยงสูงกว่าตลาด ค่าใช้จ่ายในการจัดการสูงกว่ากลยุทธ์แบบเชิงรับ <ul style="list-style-type: none"> ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์วิจัย ค่าใช้จ่ายในการซื้อขายบรร骋์การลงทุน
กลยุทธ์ เชิงรับ	<ol style="list-style-type: none"> เชื่อในความมีประสิทธิภาพของตลาด (Market Efficiency) <ul style="list-style-type: none"> ราคาน้ำหนักข้อมูลที่มีอยู่ -> ไม่อาจหา Underpriced Stocks ได้ ลงทุนในลักษณะเดียวกับตลาด เช่น <ul style="list-style-type: none"> ลงทุนในหลักทรัพย์ทุกตัว ลงทุนในหลักทรัพย์ที่เป็นตัวแทนของแต่ละกลุ่ม อุตสาหกรรม ลงทุนใน Index Fund 	<ol style="list-style-type: none"> ผลการดำเนินงานเป็นไปตามตลาด ความเสี่ยงเป็นไปตามตลาด ค่าใช้จ่ายในการจัดการต่ำกว่ากลยุทธ์แบบเชิงรุก

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

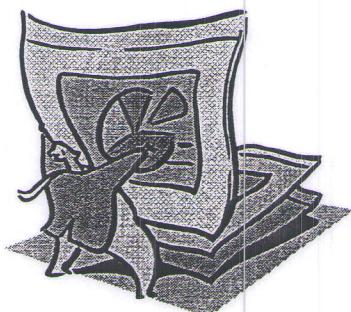
77

การลงทุนมีความเสี่ยง...เสี่ยงได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

กรอบการจัดพอร์ตการลงทุน

โดยทั่วไปการเลือกพอร์ตหรือการจัดพอร์ตให้เหมาะสมสม กับตนเอง มี 2 กรอบใหญ่ๆ คือ

- ❖ การจัดพอร์ตตามระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้
- ❖ การจัดพอร์ตตามจังหวะตลาด



ศูนย์รวมเรื่องการพัฒนาคุณภาพตลาดหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

78

กรอบที่ 1 การจัดพอร์ตตามระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

อายุของผู้ลงทุน (ปี)	ความเสี่ยงที่สามารถรับได้
21 - 30	มากที่สุด
31 - 40	ปานกลาง-มาก
41 - 55	น้อย-ปานกลาง
55 ขึ้นไป	น้อยมาก

ปัจจัยที่ต้องพิจารณา
← ช่วงอายุ →

ระดับความเสี่ยง
ที่ยอมรับได้

ประเภทพอร์ต	ความเสี่ยง	ผลตอบแทน
แบบมั่นคง	ต่ำ	ต่ำ
แบบปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
แบบเสี่ยง	สูง	สูง



คุณมีสิทธิ์เรียนรู้ทักษะการลงทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

79

ตัวอย่าง การจัดพอร์ตตามระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

สมมติฐาน :

อัตราผลตอบแทนต่อปี
(หุ้น 12% / ตราสารหนี้ 5%
และเงินฝาก 1%)



อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง	พอร์ตมั่นคง	พอร์ตปานกลาง	พอร์ตเสี่ยง
ความเสี่ยง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
คุณสมบัติผู้ลงทุน			
* ความรู้ด้านการลงทุน	น้อย	พอใช้	มาก
* อายุ	วัยใกล้เกษียณ	36 – 45 ปี	21 – 35 ปี
* ระยะเวลาการลงทุน	1 – 3 ปี	4 – 10 ปี	มากกว่า 10 ปี

	พอร์ตมั่นคง	พอร์ตปานกลาง	พอร์ตเสี่ยง
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง	5.9%	7.7%	9.5%
ความเสี่ยง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
คุณสมบัติผู้ลงทุน			
* ความรู้ด้านการลงทุน	น้อย	พอใช้	มาก
* อายุ	วัยใกล้เกษียณ	36 – 45 ปี	21 – 35 ปี
* ระยะเวลาการลงทุน	1 – 3 ปี	4 – 10 ปี	มากกว่า 10 ปี

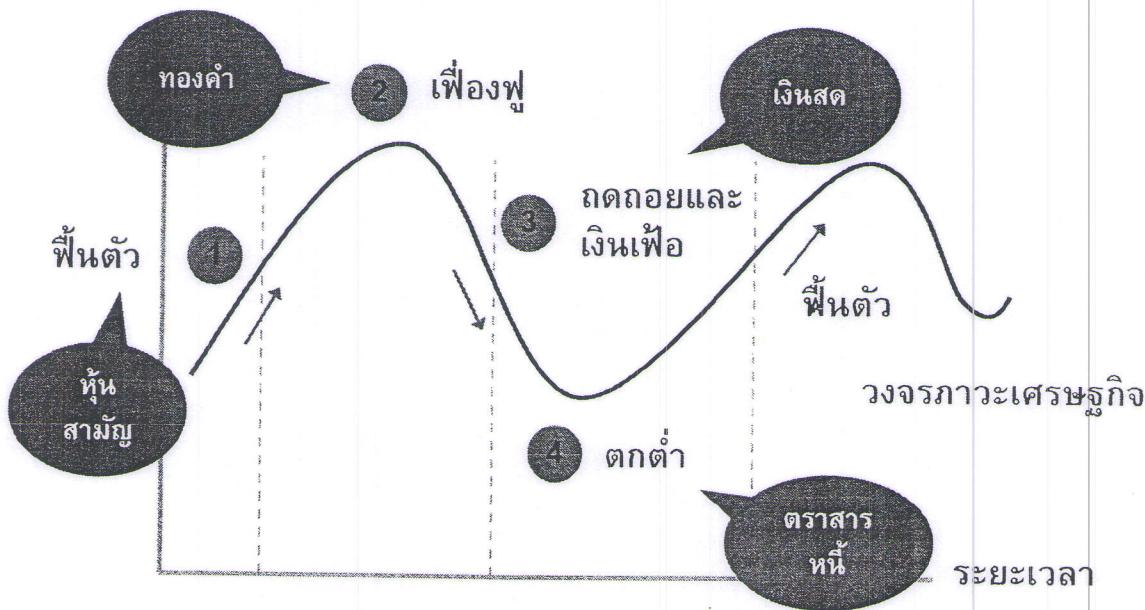
ที่มา : หนังสือจัดทัพลงทุน



คุณมีสิทธิ์เรียนรู้ทักษะการลงทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

80

กรอบที่ 2 การจัดพอร์ตตามจังหวะตลาด



อนุญาตใช้งานการพัฒนาความรู้ทางหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

81

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลือกได้ด้วยการจัดพอร์ตฯ

การจัดพอร์ตด้วยแนวคิดทั้ง 2 กรอบ : ช่วงฟื้นตัว

ประเภทพอร์ต	แบบรวมด้วยวัน	แบบปานกลาง	แบบเชิงรุก
จัดพอร์ตแบบ 1 กรอบ (ถูกระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้)	เงินสด 	เงินสด 	เงินสด
จัดพอร์ตแบบ 2 กรอบ (ถูกจำกัดความเสี่ยง และภาวะตลาด)	เงินสด 	เงินสด 	ตราสารหนี้

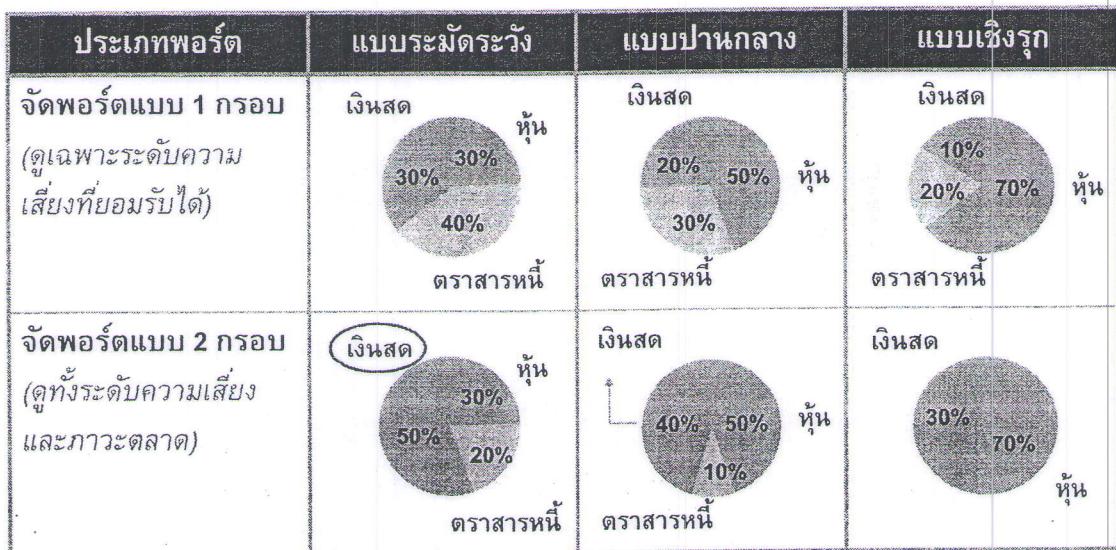
ที่มา : Jay Schabacker's Winning in Mutual Funds



อนุญาตใช้งานการพัฒนาความรู้ทางหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

82

การจัดพอร์ตด้วยแนวคิดทั้ง 2 กรอบ : ช่วงเพื่องฟู



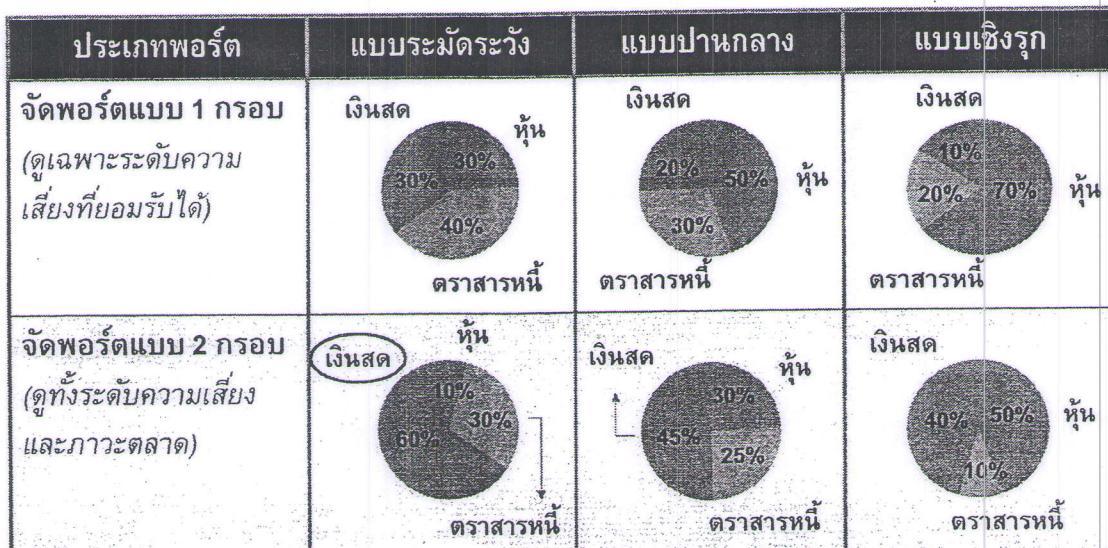
ที่มา : Jay Schabacker's Winning in Mutual Funds



อนุญาติสงวนสิทธิ์ในการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

83

การจัดพอร์ตด้วยแนวคิดทั้ง 2 กรอบ : ช่วงถดถอยและเงินเฟ้อ



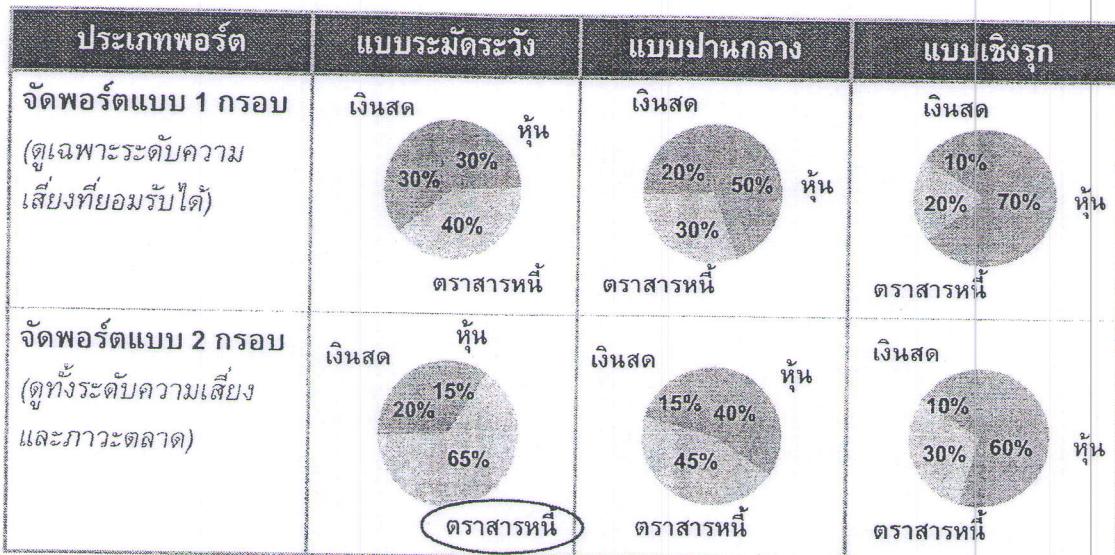
ที่มา : Jay Schabacker's Winning in Mutual Funds



อนุญาติสงวนสิทธิ์ในการพัฒนาความรู้ด้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

84

การจัดพอร์ตด้วยแนวคิดทั้ง 2 กรอบ : ช่วงตลาดขาขึ้น

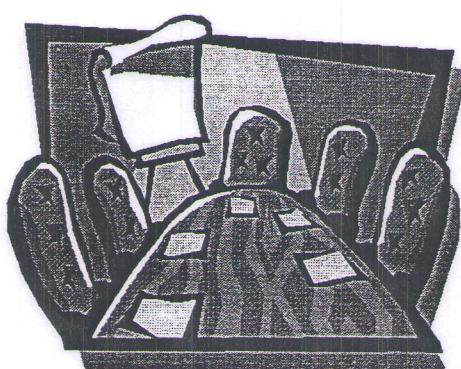


ที่มา : Jay Schabacker's Winning in Mutual Funds



อนุกรรมการบริหารกองทุนรวม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

85



Workshop

ทดลองซื้อขายและจัดพอร์ตลงทุนจำลอง



อนุกรรมการบริหารกองทุนรวม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

86

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลือกให้ด้วยการวางแผนทุกอย่าง

หนังสือแนะนำ



คุณร่วมบริการพัฒนาความรู้ด้านการลงทุน สถาบันลักซ์ชัวร์ยองกรุงไทย

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

87

การลงทุนมีความเสี่ยง...เลือกได้ด้วยการวัดพิมพ์รวม

แหล่งความรู้เพื่อการลงทุน



Investor's
Practice Guide



ลงทุน How-to
ใน 5 ขั้นตอน

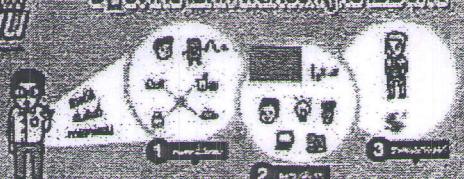
tsi-thailand.org
สถาบันลักชัวร์ยองกรุงไทย

Login | Facebook | ผู้ดูแลระบบ | ผู้ดูแลห้อง | ผู้ดูแลห้อง | ผู้ดูแลห้อง | ผู้ดูแลห้อง | ผู้ดูแลห้อง

ภาษาไทย

เงินลงทุน
วางแผน

ปัจจัยความเสี่ยงพอกซิ่วสู่ความมั่นคง



เงินดี
ลงทุนด้วยความมั่นคง

ลงทุน...
ลงทุนด้วยความมั่นคง

เงินดี...
ลงทุนด้วยความมั่นคง

www.tsi-thailand.org



คุณร่วมบริการพัฒนาความรู้ด้านการลงทุน สถาบันลักชัวร์ยองกรุงไทย

Copyright 2013 Thailand Securities Institute (TSI), The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

88



TSI

Thailand Securities Institute

ไทยธุรกิจการเงินและหุ้น
ก่อตั้งโดยรัฐบาลไทย
62 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110

Thailand Securities Institute
The Stock Exchange of Thailand
62 Ratchadaphisek Road, Klongtoey,
Bangkok 10110 Thailand

S-E-T Call Center Tel: (66) 2229-2222
Fax: (66) 2229-2722
E-mail: TSI_Wbmster@set.or.th

www.set-thailand.org

