

คู่มือการทดสอบหลักสูตร  
ผู้แนะนำการลงทุนตราสารทั่วไป

Plain Products : Full Paper (P1)

สำหรับ

ชั้นทะเบียนเป็น “ผู้แนะนำการลงทุนตราสารทั่วไป”

ฝ่ายพัฒนาความรู้ผู้ประกอบการวิชาชีพ  
ศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ตลาดทุน

Version 3

(ใช้สำหรับการทดสอบตั้งแต่วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เป็นต้นไป)

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

**รายละเอียดการปรับปรุงแก้ไขคู่มือทดสอบหลักสูตร  
ผู้แนะนำการลงทุนตราสารทั่วไป**

หัวข้อที่มีการปรับปรุง	รายละเอียดการปรับปรุงแก้ไข
<b>หมวดที่ 3</b> ความรู้เกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์ในตลาดทุน <b>ส่วนที่ 3:</b> กองทุนรวม	<b>วัตถุประสงค์การเรียนรู้</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● บทที่ 9 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการลงทุนในกองทุนรวม               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับแก้ไข LOS ที่ 9.12 เนื่องจากมีการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับการซื้อกองทุน SSF ทดแทนกองทุน LTF ที่สิ้นสุดการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีในปี 2562 และมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับการซื้อกองทุน RMF</li> <li><u>LOS 9.12 ก่อนปรับปรุง</u> เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกองทุนรวม LTF และ RMF</li> <li><u>LOS 9.12 หลังปรับปรุง</u> เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกองทุนรวม SSF และ RMF</li> </ul> </li> <li>● บทที่ 11 : พื้นฐานการวิเคราะห์กองทุนและกลยุทธ์การลงทุนในกองทุนรวม               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับแก้ไข LOS ที่ 11.10 เนื่องจากมีการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับการซื้อกองทุน SSF ทดแทนกองทุน LTF ที่สิ้นสุดการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีในปี 2562 และมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับการซื้อกองทุน RMF</li> <li><u>LOS 11.10 ก่อนปรับปรุง</u> อธิบายเงื่อนไขและสิทธิประโยชน์ทางภาษีของกองทุนรวม LTF และ RMF</li> <li><u>LOS 11.10 หลังปรับปรุง</u> อธิบายเงื่อนไขและสิทธิประโยชน์ทางภาษีของกองทุนรวม SSF และ RMF</li> </ul> </li> </ul>

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

## หลักสูตรผู้แนะนำการลงทุนตราสารทั่วไป

ลักษณะข้อสอบ : ข้อสอบแบบตัวเลือก (Multiple Choice) โดยแต่ละข้อมี 4 ตัวเลือก

จำนวนข้อสอบ : ข้อสอบ 1 ชุด มี 100 ข้อ

ระยะเวลา : ให้ความเวลาทำข้อสอบ 2 ชั่วโมง 30 นาที

อัตราค่าธรรมเนียมสอบ : ข้อสอบภาษาไทย 1,200 บาท

หลักเกณฑ์การผ่านการทดสอบ : 70 % ของคะแนนรวม และ 70 % ของหมวดที่ 2

รายละเอียดหลักสูตร	จำนวนข้อสอบ
<b>หมวดที่ 1 ความรู้พื้นฐาน</b>	<b><u>30</u></b>
1.1 ปัจจัยแวดล้อมของการลงทุนและตลาดการเงิน	3
1.2 ตราสารทางการเงินและการตัดสินใจลงทุน	3
1.3 อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์	6
1.4 อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์	6
1.5 การวิเคราะห์เศรษฐกิจ และอุตสาหกรรม	4
1.6 การวิเคราะห์บริษัท	4
1.7 การวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยทางเทคนิค	2
1.8 การลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ	2
<b>หมวดที่ 2 กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและการให้คำแนะนำการลงทุนที่เหมาะสม</b>	<b><u>20</u></b>
2.1 แนวปฏิบัติในการขายและการให้บริการด้านผลิตภัณฑ์	8
2.2 มาตรฐานการปฏิบัติงานสำหรับผู้ทำหน้าที่ติดต่อกับผู้ลงทุน	7
2.3 การให้คำแนะนำการลงทุนที่เหมาะสม	5
<b>หมวดที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ตลาดทุน : ตราสารทั่วไป</b>	<b><u>50</u></b>
3.1 ภาพรวมเกี่ยวกับตราสารทุนและหุ้นสามัญ	6
3.2 การประเมินมูลค่าและกลยุทธ์การลงทุนในหุ้นสามัญ	3
3.3 ตราสารที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุน (Equity Linked Product)	5
3.4 กลไกการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	3
3.5 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับตราสารหนี้	6
3.6 การประเมินมูลค่าและผลตอบแทนของตราสารหนี้	3
3.7 ความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารหนี้	5
3.8 การซื้อขายตราสารหนี้ในประเทศไทย	3
3.9 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการลงทุนในกองทุนรวม	7
3.10 อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุนรวม	5
3.11 พื้นฐานการวิเคราะห์กองทุนและกลยุทธ์การลงทุนในกองทุนรวม	4

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

## หลักสูตรผู้แนะนำการลงทุนตราสารทั่วไป หมวดที่ 1 ความรู้พื้นฐาน

### หนังสืออ่านประกอบ (Required Readings)



“ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเงินและการลงทุน”

#### บทที่ 1: ปัจจัยแวดล้อมของการลงทุนและตลาดการเงิน

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 1.1 อธิบายกระแสหมุนเวียนของรายได้ การใช้จ่ายในระบบเศรษฐกิจ
- 1.2 จำแนกความแตกต่างของการเคลื่อนย้ายเงินทุนในระบบการเงินใน 3 ช่องทาง คือ ผ่านตัวกลางทางการเงิน ผ่านตลาดการเงิน และการเคลื่อนย้ายเงินทุนโดยตรง
- 1.3 ระบุบทบาทและหน้าที่ของระบบการเงิน รวมทั้ง สามารถอธิบายความเชื่อมโยงของระบบการเงินกับระบบเศรษฐกิจ
- 1.4 อธิบายความหมายและความสำคัญของตลาดการเงิน
- 1.5 อธิบายลักษณะและสามารถจำแนกความแตกต่างของตลาดการเงินแต่ละประเภท

#### บทที่ 2: ตราสารทางการเงินและการตัดสินใจลงทุน

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 2.1 จำแนกประเภทสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละประเภททั้งในตลาดเงิน ตลาดทุน และตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า
- 2.2 อธิบายความสำคัญของสินทรัพย์ทางการเงินที่มีต่อการระดมเงินทุนและการลงทุน
- 2.3 อธิบายขั้นตอนของกระบวนการตัดสินใจลงทุน
- 2.4 อธิบายแนวคิดการกระจายการลงทุนเพื่อลดความเสี่ยงจากการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงิน
- 2.5 อธิบายและจำแนกแนวคิดการวิเคราะห์หลักทรัพย์แต่ละประเภท

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

- 2.6 อธิบายลักษณะของตลาดที่มีประสิทธิภาพในระดับต่าง ๆ และสามารถระบุกลยุทธ์การลงทุนที่เหมาะสมกับตลาดที่มีประสิทธิภาพแต่ละระดับ
- 2.7 จำแนกความแตกต่างระหว่างกลยุทธ์การบริหารกลุ่มหลักทรัพย์แบบเชิงรุกและแบบเชิงรับ
- 2.8 ระบุบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้แนะนำการลงทุนในการเป็นผู้ให้คำแนะนำการลงทุนในหลักทรัพย์ทางการเงินให้กับลูกค้า

### บทที่ 3: อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์

#### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 3.1 จำแนกความหมายและความแตกต่างของผลตอบแทนจากกระแสเงินสดรับและการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์ และสามารถคำนวณอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์รายตัวต่องวด
- 3.2 อธิบายแนวคิด และคำนวณหาอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยโดยใช้ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (arithmetic mean: AM) และค่าเฉลี่ยเรขาคณิต (geometric mean: GM) รวมทั้ง สามารถเปรียบเทียบความแตกต่างของแนวคิดการคำนวณค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าเฉลี่ยเรขาคณิต
- 3.3 อธิบายแนวคิด และคำนวณหาอัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง (expected rate of return) จากการลงทุนในหลักทรัพย์รายตัว
- 3.4 ระบุปัจจัยกำหนดอัตราผลตอบแทนที่เป็นตัวเงิน อัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยงที่แท้จริง (risk-free rate) ส่วนชดเชยภาวะเงินเฟ้อ และส่วนชดเชยความเสี่ยง
- 3.5 คำนวณ และสามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนที่เป็นตัวเงิน อัตราผลตอบแทนปราศจากความเสี่ยงที่แท้จริง ส่วนชดเชยภาวะเงินเฟ้อ และส่วนชดเชยความเสี่ยง
- 3.6 เปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนที่ต้องเสียภาษีกับที่ไม่ต้องเสียภาษี ทั้งโดยวิธีคำนวณอัตราผลตอบแทนหลังภาษีและอัตราผลตอบแทนเทียบเท่าที่ต้องเสียภาษี
- 3.7 อธิบายแนวคิดของมูลค่าเงินตามเวลา (time value of money) และจำแนกความแตกต่างระหว่างมูลค่าเงินปัจจุบัน และมูลค่าเงินอนาคต
- 3.8 อธิบายแนวคิดการคำนวณมูลค่าปัจจุบันและมูลค่าอนาคต ทั้งกรณีกระแสเงินสดก่อนเดิย และกระแสเงินสดหลายงวด
- 3.9 อธิบายแนวคิดการคำนวณอัตราผลตอบแทนทบค่าและอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (effective rate) รวมทั้งสามารถคำนวณหาอัตราผลตอบแทนทบต้น และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- 3.10 อธิบายความหมายของความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์ และจำแนกประเภทของความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์
- 3.11 ติความระดับความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์รายตัว โดยใช้ค่าความแปรปรวน (variance) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation)
- 3.12 เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์
- 3.13 เปรียบเทียบและจัดลำดับหลักทรัพย์ลงทุนตามระดับอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

#### บทที่ 4: อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 4.1 อธิบายแนวคิดและความหมายของการลงทุนเป็นกลุ่มหลักทรัพย์
- 4.2 อธิบายแนวคิด และคำนวณอัตราผลตอบแทนคาดหวังของกลุ่มหลักทรัพย์
- 4.3 อธิบายแนวคิด ความหมาย และตีความค่าความแปรปรวนร่วม และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
- 4.4 ตีความระดับความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์ โดยใช้ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation) ค่าความแปรปรวน (variance)
- 4.5 เชื่อมโยงความสัมพันธ์ของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (correlation) ที่มีผลต่อการคัดเลือกหลักทรัพย์ เพื่อสร้างกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุนที่เหมาะสม
- 4.6 ทราบนิยามและสามารถจำแนกประเภทความเสี่ยงที่เป็นระบบและความเสี่ยงที่ไม่เป็นระบบ
- 4.7 อธิบายความหมายของเบต้า และประยุกต์ใช้ค่าเบต้าในการคาดการณ์ทิศทางของการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทน
- 4.8 อธิบายแนวคิด เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนและความเสี่ยงตามแบบจำลอง CAPM (Capital Asset Pricing Model) และประยุกต์ใช้แบบจำลอง CAPM ในการกำหนดราคาหลักทรัพย์ เพื่อหาอัตราผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนต้องการ และประเมินความเหมาะสมของราคาตลาดของหลักทรัพย์
- 4.9 ระบุปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของเส้น SML
- 4.10 อธิบายแนวคิด ข้อจำกัด รวมทั้งเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของกลุ่มหลักทรัพย์ด้วย อัตราผลตอบแทนปรับค่าความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์โดยใช้ Sharpe Model, Treynor Model และ Jensen Model

#### บทที่ 5: การวิเคราะห์เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 5.1 อธิบายความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์เศรษฐกิจที่มีนัยต่อการตัดสินใจลงทุน ในหลักทรัพย์ และสามารถระบุเป้าหมายหลักของการบริหารเศรษฐกิจประเทศ
- 5.2 จำแนกความแตกต่างของการดำเนินนโยบายทางเศรษฐกิจระหว่างการดำเนินนโยบายการเงินและนโยบายการคลัง รวมทั้ง สามารถเชื่อมโยงผลกระทบของการดำเนินนโยบายดังกล่าวที่มีผลต่อเศรษฐกิจและการตัดสินใจลงทุน
- 5.3 อธิบายความหมาย และสามารถเชื่อมโยงผลกระทบของตัวแปรทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ที่สำคัญ ที่มีต่อทิศทางเติบโตของเศรษฐกิจและภาวะการลงทุน
- 5.4 อธิบายลักษณะ และความแตกต่างของวัฏจักรเศรษฐกิจในแต่ละช่วง รวมทั้งเชื่อมโยงวัฏจักรเศรษฐกิจ กับผลตอบแทนของหลักทรัพย์
- 5.5 อธิบายความหมายของดัชนีที่ใช้ในการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจ และจำแนกความแตกต่างของดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ ดัชนีพ้องเศรษฐกิจ และดัชนีชี้ตามเศรษฐกิจ
- 5.6 อธิบายความหมาย และความสำคัญของการวิเคราะห์อุตสาหกรรมที่มีต่อการตัดสินใจลงทุน

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

- 5.7 เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างวัฏจักรเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม รวมทั้ง จำแนกประเภทอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตสูงกว่าการเติบโตของเศรษฐกิจ เติบโตระดับเดียวกับเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมที่ไม่ตกต่ำตามเศรษฐกิจ
- 5.8 ประยุกต์ใช้แนวคิดการวิเคราะห์วัฏจักรเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมเพื่อใช้ประกอบการให้คำแนะนำลงทุนที่เหมาะสมในแต่ละช่วงของวงจรเศรษฐกิจ
- 5.9 เชื่อมโยงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทั้งในประเทศและต่างประเทศทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม กฎระเบียบ และเทคโนโลยีที่มีผลต่ออุตสาหกรรม
- 5.10 อธิบายลักษณะของอุตสาหกรรมในแต่ละช่วงวงจรชีวิต และจำแนกความแตกต่างของวงจรชีวิตอุตสาหกรรมในแต่ละช่วง
- 5.11 ประยุกต์ใช้วงจรชีวิตอุตสาหกรรมในการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจลงทุน
- 5.12 อธิบายลักษณะของตลาดแข่งขันสมบูรณ์ และตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์ รวมทั้งจำแนกความแตกต่างของตลาดแต่ละประเภท
- 5.13 อธิบายแนวคิดการวิเคราะห์โครงสร้างการแข่งขันของอุตสาหกรรม และภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมรวมทั้งระบุปัจจัยที่กำหนดการแข่งขันภายในอุตสาหกรรม
- 5.14 เชื่อมโยงผลกระทบของภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมที่มีต่อความน่าสนใจลงทุนในหลักทรัพย์
- 5.15 ระบุแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการติดตามภาวะเศรษฐกิจ

## บทที่ 6: การวิเคราะห์บริษัท

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 6.1 อธิบายความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์บริษัทที่มีนัยต่อการตัดสินใจลงทุน
- 6.2 อธิบายแนวคิดการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยใช้ SWOT Analysis และการวิเคราะห์กลยุทธ์การแข่งขันของบริษัท รวมทั้ง จำแนกความแตกต่างของกลยุทธ์ผู้นำด้านต้นทุน (cost leadership) กลยุทธ์สร้างความแตกต่าง (differentiation) และกลยุทธ์การเจาะตลาดเฉพาะส่วน (niche market)
- 6.3 อธิบายความหมายและวัตถุประสงค์ของงบการเงินแต่ละประเภท รวมทั้ง ระบุประโยชน์ของการวิเคราะห์งบการเงินที่มีนัยต่อการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์
- 6.4 อธิบายแนวคิดการวิเคราะห์งบการเงินโดยใช้ Common size และการวิเคราะห์แนวโน้มเพื่อประกอบการตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์
- 6.5 เลือกใช้อัตราส่วนทางการเงินที่ใช้ในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินงานแต่ละด้านของบริษัทได้อย่างเหมาะสม
- 6.6 ตีความและประยุกต์ใช้ตัวเลขทางการเงินและอัตราส่วนทางการเงินส่วนที่สำคัญ เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์และตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์ได้อย่างถูกต้อง
- 6.7 ระบุข้อจำกัดของการวิเคราะห์งบการเงินและการใช้อัตราส่วนทางการเงินเพื่อประกอบการวิเคราะห์เพื่อตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์
- 6.8 ระบุแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการติดตามความสามารถในการประกอบธุรกิจของบริษัท
- 6.9 อธิบายความหมายและความสำคัญของการลงทุนที่คำนึงถึงความยั่งยืนที่มีนัยต่อการตัดสินใจลงทุน
- 6.10 อธิบายแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนที่คำนึงถึงความยั่งยืน

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

#### บทที่ 7: การวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยทางเทคนิค

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 7.1 อธิบายความหมายและหลักการของการวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยทางเทคนิค ตลอดจนข้อสมมติฐานในการวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางเทคนิค
- 7.2 ระบุประโยชน์และข้อจำกัดของการวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยทางเทคนิค เพื่อหาจังหวะการซื้อขายหลักทรัพย์
- 7.3 อธิบายลักษณะข้อมูลที่น่ามาใช้วิเคราะห์ทางเทคนิค รวมทั้งจำแนกลักษณะที่สำคัญของแผนภูมิราคาหลักทรัพย์แต่ละประเภท
- 7.4 อธิบายแนวคิดของการวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยทางเทคนิคโดยใช้ทฤษฎีดาว และข้อจำกัดของทฤษฎีดาว
- 7.5 จำแนกลักษณะของแนวโน้มและเส้นแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ ได้แก่ แนวโน้มขึ้น แนวโน้มลง แนวโน้มการแกว่งตัว
- 7.6 ตีความและประยุกต์ใช้หลักการวิเคราะห์แนวรับและแนวต้าน เพื่อประกอบการให้คำแนะนำการลงทุนในหลักทรัพย์

#### บทที่ 8: การลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 8.1 อธิบายและจำแนกความแตกต่างของช่องทางการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศในแต่ละช่องทาง
- 8.2 อธิบายบทบาทและหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องในการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ
- 8.3 อธิบายเหตุผลที่พิจารณาหลักทรัพย์ต่างประเทศเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มหลักทรัพย์
- 8.4 อธิบายถึงผลตอบแทนและความเสี่ยงต่างๆ ของการลงทุนในต่างประเทศ
- 8.5 อธิบายและจำแนกประเภทความเสี่ยงของการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ
- 8.6 อธิบายแนวทางการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
- 8.7 อธิบายความหมายของอัตราแลกเปลี่ยน และจำแนกปัจจัยกำหนดอุปสงค์และอุปทานของเงินตราต่างประเทศ
- 8.8 อธิบายและตีความการเปลี่ยนแปลงค่าของอัตราแลกเปลี่ยน
- 8.9 อธิบายหลักการจัดสรรวงเงินการซื้อขายหลักทรัพย์ต่างประเทศ
- 8.10 จำแนกประเภทหลักทรัพย์ในต่างประเทศที่ ก.ล.ต. อนุญาตให้ลงทุน
- 8.11 อธิบายและจำแนกปัจจัยอื่นๆ ที่ต้องคำนึงถึงในการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ



Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

## หมวดที่ 2

### ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและการให้คำแนะนำการลงทุนที่เหมาะสม

#### หนังสืออ่านประกอบ (Required Readings)



“กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและการให้คำแนะนำการลงทุนที่เหมาะสม”

#### บทที่ 1: แนวปฏิบัติในการขายและการให้บริการด้านผลิตภัณฑ์

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 1.1 อธิบายเป้าหมาย 6 ข้อ ของการจัดทำแนวทางปฏิบัติในการขายและให้บริการด้านผลิตภัณฑ์
- 1.2 อธิบายองค์ประกอบในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย fair dealing ทั้ง 8 ด้าน
- 1.3 อธิบายแนวทางในการจัดโครงสร้างองค์กร บทบาทของคณะกรรมการ และหน้าที่ของผู้บริหารระดับสูง
- 1.4 อธิบายแนวทางการคัดเลือกผลิตภัณฑ์และการจัดกลุ่มลูกค้า
- 1.5 อธิบายแนวทางการสื่อสารและให้ความรู้แก่คนขาย
- 1.6 อธิบายกระบวนการเตรียมความพร้อมเพื่อการขายและให้บริการ รวมถึงกระบวนการในการขายและให้บริการ ทั้งผู้ลงทุนทั่วไป และผู้ลงทุนรายย่อยที่มีความเปราะบาง
- 1.7 ประยุกต์ใช้แนวปฏิบัติในการขายและให้บริการด้านผลิตภัณฑ์ตลาดทุนทั่วไปสำหรับการให้คำแนะนำในการลงทุนให้เหมาะสมกับลักษณะของผลิตภัณฑ์ ช่องทางการขาย และลูกค้าแต่ละประเภท
- 1.8 อธิบายการกำหนดวิธีจ่ายค่าตอบแทน และการจัดการเรื่องร้องเรียน
- 1.9 อธิบายแนวทางการควบคุมภายในและการตรวจสอบการปฏิบัติงาน รวมถึง ระบบปฏิบัติการและแผนรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 1.10 อธิบายหลักเกณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำหน้าที่แนะนำการลงทุน ได้แก่ การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การป้องกันการล่วงรู้และใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายใน การควบคุมดูแลการซื้อขายหลักทรัพย์ของพนักงาน การดูแลทรัพย์สินของลูกค้า การจัดให้มีหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบธุรกิจ
- 1.11 อธิบายแนวทางการบริหารความเสี่ยงด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการสนับสนุนแก่การก่อการร้าย

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

## บทที่ 2: มาตรฐานการปฏิบัติงานสำหรับผู้ทำหน้าที่ติดต่อกับผู้ลงทุน

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 2.1 อธิบายแนวทางการปฏิบัติหน้าที่หรือให้บริการด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- 2.2 จำแนกพฤติกรรมที่สอดคล้อง/ไม่สอดคล้อง กับแนวทางการปฏิบัติหน้าที่หรือให้บริการด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- 2.3 อธิบายการกระทำในลักษณะเอาเปรียบผู้ลงทุน หรือแสดงหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือบุคคลอื่น
- 2.4 จำแนกพฤติกรรมที่สอดคล้อง/ไม่สอดคล้อง กับแนวทางการปฏิบัติเรื่องการกระทำในลักษณะเอาเปรียบผู้ลงทุน หรือแสดงหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือบุคคลอื่น
- 2.5 อธิบายแนวทางการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบและรอบคอบเพียงพอประกอบวิชาชีพ และการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ลงทุนอย่างเป็นธรรม ด้วยความเอาใจใส่ ระมัดระวัง รอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ลงทุนเป็นสำคัญ
- 2.6 จำแนกพฤติกรรมที่สอดคล้อง/ไม่สอดคล้อง กับแนวทางการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบและรอบคอบเพียงพอประกอบวิชาชีพ และการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ลงทุนอย่างเป็นธรรม ด้วยความเอาใจใส่ ระมัดระวัง รอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ลงทุนเป็นสำคัญ
- 2.7 อธิบายบทลงโทษทางปกครองกรณีปฏิบัติหน้าที่ผู้แนะนำการลงทุนไม่เหมาะสม
- 2.8 อธิบายแนวทางการปฏิบัติหน้าที่ตาม พรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2559 ที่เป็นการกระทำความผิดไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์
- 2.9 จำแนกพฤติกรรมที่เป็นการฝ่าฝืน พรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2559 ที่เป็นการกระทำความผิดไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์
- 2.10 อธิบายแนวทางการปฏิบัติตามเกณฑ์การให้บริการซื้อขายผลิตภัณฑ์ในตลาดทุน โดยลูกค้ายินยอมให้ตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์แทนลูกค้าในขอบเขตที่จำกัด
- 2.11 ประยุกต์ใช้แนวทางปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

## บทที่ 3: การให้คำแนะนำการลงทุนที่เหมาะสม

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

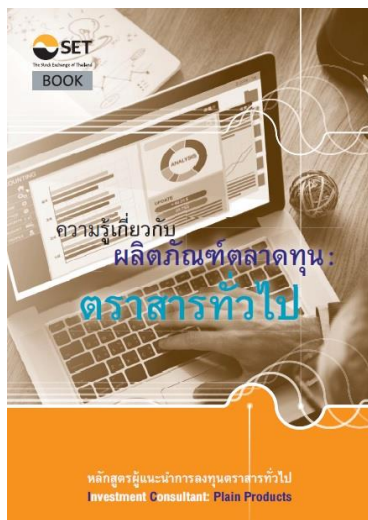
- 3.1 อธิบายความหมาย ความสำคัญ และกระบวนการให้คำแนะนำการลงทุนที่เหมาะสม
- 3.2 จำแนกประเภท และความแตกต่างของข้อมูลเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ รวมทั้งเข้าใจนัยสำคัญของข้อมูลแต่ละประเภทที่มีต่อการวางแผนการลงทุน
- 3.3 อธิบายความหมายของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ รวมทั้งวิเคราะห์องค์ประกอบ และจำแนกความแตกต่างของปัจจัยที่ใช้ในการประเมินระดับความเต็มใจในการรับความเสี่ยงและความสามารถในการรับความเสี่ยงของผู้รับคำปรึกษา
- 3.4 อธิบายวัตถุประสงค์การลงทุนตามรูปแบบของผลตอบแทนที่ต้องการ
- 3.5 จำแนกและวิเคราะห์ข้อจำกัดหรือเงื่อนไขการลงทุนในแต่ละด้านของผู้รับคำปรึกษา
- 3.6 จำแนกและวิเคราะห์ลักษณะของผู้รับคำปรึกษาตามระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ในการลงทุนตามแบบทดสอบ (แบบประเมิน) ความเหมาะสมในการลงทุน (Suitability Test) ได้

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

- 3.7 อธิบายแนวคิด ความหมาย ความสำคัญ และกระบวนการจัดสรรสินทรัพย์ลงทุน รวมทั้ง ปัจจัยที่ใช้ในการประกอบการพิจารณาการจัดสรรสินทรัพย์ลงทุน
- 3.8 อธิบายความหมายของประเภทกลุ่มสินทรัพย์ลงทุน (asset class) และสามารถจำแนกหลักทรัพย์เพื่อจัดประเภทกลุ่มสินทรัพย์ลงทุน (asset class) ที่มีคุณสมบัติเดียวกัน
- 3.9 อธิบายกลยุทธ์การจัดสรรสินทรัพย์ลงทุน ทั้งการจัดสรรสินทรัพย์ลงทุนระยะยาวและระยะสั้น
- 3.10 อธิบายแนวคิดการสร้างกลุ่มสินทรัพย์และการบริหารกลุ่มหลักทรัพย์
- 3.11 อธิบายแนวทางการติดตามและวัดผลการลงทุน รวมทั้ง แนวทางการปรับปรุงกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปของผู้รับคำปรึกษา

### หมวดที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในตลาดทุน

#### หนังสืออ่านประกอบ (Required Readings)



“ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ตลาดทุน : ตราสารทั่วไป”

#### ส่วนที่ 1 : ตราสารทุน

##### บทที่ 1: ภาพรวมเกี่ยวกับตราสารทุนและหุ้นสามัญ

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 1.1 อธิบายความสำคัญของตราสารทุนที่มีต่อกิจการในด้านการระดมทุน
- 1.2 อธิบายและจำแนกลักษณะสำคัญของตราสารทุนที่สามารถใช้ในการระดมทุน ได้แก่ หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ ใบสำคัญแสดงสิทธิ
- 1.3 อธิบายถึงรูปแบบของผลตอบแทนและความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารทุน
- 1.4 อธิบายและจำแนกความเสี่ยงแต่ละประเภทที่เกิดจากการลงทุนในตราสารทุน
- 1.5 อธิบายประเภทของตลาดซื้อขายตราสารทุน
- 1.6 อธิบายลักษณะของการซื้อขายในตลาดตราสารทุน
- 1.7 อธิบายรูปแบบของการซื้อขายในตลาดซื้อขายตราสารทุน
- 1.8 อธิบายบทบาทของผู้เกี่ยวข้องต่างๆ ในตลาดซื้อขายตราสารทุน
- 1.9 อธิบายประโยชน์และคุณสมบัติของการเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

## บทที่ 2: การประเมินมูลค่าและกลยุทธ์การลงทุนในหุ้นสามัญ

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 2.1 อธิบายความหมายของมูลค่า (value) และเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่ากับราคา
- 2.2 อธิบาย corporate action ชนิดต่าง ๆ และผลกระทบที่มีต่อมูลค่าของหุ้นสามัญ
- 2.3 อธิบายความสำคัญของการประเมินมูลค่า
- 2.4 อธิบายปัจจัยในการกำหนดมูลค่าหุ้นสามัญ
- 2.5 อธิบายภาพรวมเกี่ยวกับแนวทางการประเมินมูลค่าหุ้นสามัญด้วยวิธีประเมินจากสินทรัพย์ วิธีสัมพัทธ์ และวิธีคิดลดเงินปันผล
- 2.6 อธิบายความเหมาะสมและข้อจำกัดของการประเมินมูลค่าหุ้นสามัญด้วยวิธีประเมินจากสินทรัพย์ วิธีสัมพัทธ์ และวิธีคิดลดเงินปันผล
- 2.7 อธิบายความหมาย ประโยชน์ และข้อจำกัดของกลยุทธ์การลงทุนเชิงรุกและเชิงรับ
- 2.8 อธิบายหลักการและวัตถุประสงค์ของการใช้กลยุทธ์การลงทุนในหุ้นสามัญแต่ละรูปแบบ

## บทที่ 3: ตราสารที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุน (equity-linked product)

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 3.1 อธิบายความสำคัญของตราสารที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุน (equity-linked product)
- 3.2 จำแนกประเภทและลักษณะของ equity-linked product ที่ซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ
- 3.3 อธิบายแนวคิด องค์ประกอบ และวิธีการวิเคราะห์มูลค่าที่สำคัญแสดงสิทธิโดยใช้อัตราส่วนต่างๆ รวมทั้งสามารถประยุกต์ใช้ค่าอัตราส่วนต่างๆ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน
- 3.4 อธิบายความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าที่สำคัญแสดงสิทธิ และใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์
- 3.5 อธิบายผลตอบแทนและความเสี่ยงของการลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์
- 3.6 คำนวณมูลค่าของวอแรนท์โดยอาศัยการวิเคราะห์องค์ประกอบของมูลค่าวอแรนท์และส่วนเกินราคา
- 3.7 วิเคราะห์ราคาของวอแรนท์โดยใช้อัตราส่วนประเภทต่าง ๆ
- 3.8 อธิบายรูปแบบกลยุทธ์การลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิ และ ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์
- 3.9 เปรียบเทียบความแตกต่างของใบสำคัญแสดงสิทธิ (warrant) และใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (derivative warrant)
- 3.10 อธิบายลักษณะตราสาร ความสำคัญ และเหตุผลที่ต้องมีใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (non-voting depository receipt : NVDR)
- 3.11 อธิบายลักษณะตราสาร ความสำคัญ และเหตุผลที่ต้องมีใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิง (depository receipt : DR)
- 3.12 อธิบายลักษณะตราสาร ความสำคัญและเหตุผลที่ต้องมีใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (transferable subscription rights : TSR)

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

#### บทที่ 4: กลไกการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 4.1 อธิบายโครงสร้างและกระบวนการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 4.2 อธิบายขั้นตอนการซื้อขายผ่านระบบซื้อขายหลักทรัพย์
- 4.3 อธิบายวิธีการ และหลักเกณฑ์ในการซื้อขายหลักทรัพย์ในแต่ละวิธี
- 4.4 อธิบายช่วงเวลาทำการซื้อขายและการซื้อขายนอกเวลาทำการ ในตลาดหลักทรัพย์
- 4.5 อธิบายหลักการคำนวณราคาเปิด – ปิดของหลักทรัพย์
- 4.6 อธิบายหลักการกำหนดหน่วยซื้อขาย ช่วงห่างของราคา และการคำนวณราคาซื้อขายสูงสุด-ต่ำสุดของตราสารทุน
- 4.7 อธิบาย และจำแนกความหมายของการขึ้นเครื่องหมายประกอบการซื้อขายต่างๆ
- 4.8 อธิบายวัตถุประสงค์และหลักเกณฑ์ของการหยุดซื้อขายหลักทรัพย์เป็นกรณีชั่วคราว และแนวทางดำเนินการกรณีที่ระบบการซื้อขายหลักทรัพย์ขัดข้อง
- 4.9 อธิบายความสำคัญและหลักการของการกำกับดูแลการซื้อขาย
- 4.10 อธิบายความหมายของการซื้อขายที่ไม่เป็นธรรม และสามารถจำแนกลักษณะของการซื้อขายที่ไม่เป็นธรรม
- 4.11 อธิบายกระบวนการตรวจสอบการซื้อขายและบทลงโทษ
- 4.12 อธิบายช่องทางในการรับรายงานสารสนเทศต่างๆ ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายหลักทรัพย์ และบริษัทจดทะเบียน
- 4.13 อธิบายความหมายของดัชนีราคาประเภทต่างๆ
- 4.14 จำแนกกลุ่มดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์
- 4.15 อธิบายความสำคัญ และแนวทางของการจัดหมวดอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจในตลาดหลักทรัพย์
- 4.16 อธิบายการใช้ประโยชน์ของดัชนีราคาประเภทต่างๆ
- 4.17 อธิบายหลักเกณฑ์ในการเลือกและการคำนวณดัชนีราคาประเภทต่างๆ
- 4.18 อธิบายความสำคัญและลักษณะขององค์ประกอบในบทวิเคราะห์ที่ดี

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

## ส่วนที่ 2 : ตราสารหนี้

### **บทที่ 5: ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับตราสารหนี้**

#### **วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :**

- 5.1 อธิบายแนวคิดและความสำคัญของการระดมทุนจากแหล่งหนี้
- 5.2 อธิบายบทบาทและประโยชน์ของตลาดตราสารหนี้
- 5.3 อธิบายความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของการลงทุนในตราสารหนี้
- 5.4 อธิบายความหมายและความสำคัญของตราสารหนี้
- 5.5 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างตราสารหนี้และตราสารทุน
- 5.6 อธิบายคุณลักษณะและองค์ประกอบของตราสารหนี้
- 5.7 อธิบายลักษณะและสามารถจำแนกความแตกต่างของตราสารหนี้แต่ละประเภท

### **บทที่ 6: การประเมินมูลค่าและผลตอบแทนของตราสารหนี้**

#### **วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :**

- 6.1 เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่ากับราคาของตราสารหนี้
- 6.2 อธิบายแนวคิดการประเมินมูลค่าของตราสารหนี้
- 6.3 อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนกับราคาตราสารหนี้
- 6.4 จำนวนมูลค่าตราสารหนี้ที่มีการชำระดอกเบี้ย (Coupon Bond)
- 6.5 จำนวนมูลค่าตราสารหนี้ที่ไม่มีการชำระดอกเบี้ย (Zero Coupon Bond)
- 6.6 อธิบายแนวคิดและสามารถคำนวณอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในตราสารหนี้แบบต่าง ๆ
- 6.7 อธิบายผลกระทบของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีต่อราคาของตราสารหนี้
- 6.8 เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ที่มีต่อผลตอบแทนของการลงทุนในตราสารหนี้
- 6.9 อธิบายความหมายและประโยชน์ของเส้นอัตราผลตอบแทน
- 6.10 จำแนกลักษณะของเส้นอัตราผลตอบแทนแบบต่าง ๆ
- 6.11 ประยุกต์ใช้เส้นอัตราผลตอบแทนประกอบการตัดสินใจลงทุน

### **บทที่ 7: ความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารหนี้**

#### **วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :**

- 7.1 อธิบายความหมายและสามารถจำแนกประเภทความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในตราสารหนี้
- 7.2 อธิบายแนวคิดและประโยชน์ของการประเมินความเสี่ยงของตราสารหนี้ในด้านต่าง ๆ
- 7.3 อธิบายแนวคิดและจำแนกการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้โดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ
- 7.4 อธิบายความหมายอันดับเครดิตของตราสารหนี้
- 7.5 อธิบายความหมาย ลักษณะ และข้อจำกัด ของดูเรชั่น

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

- 7.6 อธิบายความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อค่าดูเรชัน
- 7.7 ประยุกต์ใช้ดูเรชันประกอบการตัดสินใจลงทุนในตราสารหนี้
- 7.8 อธิบายถึงลักษณะและความเสี่ยงของตัวแลกเปลี่ยน
- 7.9 อธิบายความแตกต่างระหว่างตัวแลกเปลี่ยนและหุ้นกู้
- 7.10 อธิบายประโยชน์ของตราสารหนี้ที่มีต่อการกระจายความเสี่ยงในพอร์ตการลงทุน

## บทที่ 8 การซื้อขายตราสารหนี้ในประเทศไทย

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 8.1 อธิบายกระบวนการออกและการจัดจำหน่ายตราสารหนี้ภาครัฐ
- 8.2 อธิบายกระบวนการและขั้นตอนในการออกและเสนอขายตราสารหนี้ภาคเอกชน
- 8.3 อธิบายลักษณะ ขั้นตอนและกลไกการซื้อขายตราสารหนี้ในตลาดที่มีการซื้อขายลักษณะติดต่อกันเอง (OTC)
- 8.4 ~~กลไกการซื้อขายตราสารหนี้ในตลาดรองที่มีการซื้อขายอย่างเป็นทางการ (TBX) (ยกเลิกการทดสอบ)~~
- 8.5 อธิบายลักษณะและกลไกของตลาดซื้อคืนตราสารหนี้
- 8.6 จำแนกประเภทผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในตลาดตราสารหนี้
- 8.7 อธิบายลักษณะและประโยชน์ของดัชนีตราสารหนี้
- 8.8 เปรียบเทียบความแตกต่างของดัชนีตราสารหนี้แบบต่างๆ
- 8.9 อธิบายลักษณะและประโยชน์ของดัชนีตราสารหนี้
- 8.10 อธิบายวิธีการอ่านและใช้ประโยชน์จากหนังสือชี้ชวน
- 8.11 ระบุแหล่งข้อมูลที่ควรติดตามเกี่ยวกับตราสารหนี้
- 8.12 ประยุกต์ใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในตราสารหนี้ประกอบการให้คำแนะนำการลงทุน
- 8.13 อธิบายเกี่ยวกับประเภทของเงินได้จากการลงทุนในตราสารหนี้ที่ต้องเสียภาษี
- 8.14 คำนวณภาระภาษีจากการลงทุนในตราสารหนี้
- 8.15 จำแนกความแตกต่างระหว่างภาระภาษีของผู้ลงทุนในประเทศกับต่างประเทศได้

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

### ส่วนที่ 3 : กองทุนรวม

#### บทที่ 9 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการลงทุนในกองทุนรวม

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 9.1 อธิบายความหมายของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วย (NAV)
- 9.2 อธิบายความสำคัญและประโยชน์ของกองทุนรวมที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ ตลาดการเงิน และผู้ลงทุน
- 9.3 เปรียบเทียบข้อดี และข้อจำกัดของการลงทุนในกองทุนรวม
- 9.4 อธิบายกระบวนการจัดตั้งกองทุนรวม กระบวนการทำงาน และการเสนอขายหน่วยลงทุนทั้งในการเสนอขายครั้งแรกและการเสนอขายภายหลัง
- 9.5 อธิบายความสำคัญของการจัดทำหนังสือส่วนชี้ชวนโครงการ และสามารถจำแนกองค์ประกอบสำคัญของหนังสือส่วนชี้ชวนโครงการ
- 9.6 อธิบายวิธีและจำแนกความแตกต่างของการบริหารการลงทุนของกองทุนรวมทั้ง Active Management และ Passive Management
- 9.7 อธิบายความหมายและความแตกต่างระหว่างกองทุนปิดกับกองทุนเปิด
- 9.8 อธิบายและจำแนกลักษณะ ผลตอบแทนและความเสี่ยงของกองทุนรวมแต่ละประเภท ตามนโยบายการลงทุนและประเภททรัพย์สินที่ลงทุน
- 9.9 อธิบายและจำแนกลักษณะ ผลตอบแทนและความเสี่ยงของกองทุนรวมที่แบ่งตามลักษณะพิเศษ
- 9.10 อธิบายความหมายและจำแนกความแตกต่างระหว่างกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ประเภท Freehold กับ Leasehold
- 9.11 จำแนกความแตกต่างของกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ กองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ (REITs) และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน
- 9.12 **เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกองทุนรวม SSF และ RMF (ปรับปรุงใหม่)**
- 9.13 อธิบายลักษณะ ผลตอบแทนและความเสี่ยงของกองทุนรวมที่มีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ
- 9.14 จำแนกได้ว่ากองทุนรวมแต่ละประเภท เหมาะกับผู้ลงทุนประเภทใด
- 9.15 จำแนกความแตกต่างของกองทุนรวมที่จ่ายเงินปันผลและไม่จ่ายเงินปันผล รวมถึงข้อดีข้อเสียของการเลือกกองทุนรวมที่จ่ายเงินปันผลและไม่จ่ายเงินปันผล



Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

## บทที่ 10 อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุนรวม

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 10.1 อธิบายรูปแบบผลตอบแทนจากการลงทุนในกองทุนรวม
- 10.2 คำนวณผลตอบแทนรวมจากการลงทุนในกองทุนรวม
- 10.3 อธิบายถึงที่มามูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย (NAV) และประยุกต์ใช้มูลค่า NAV ประกอบการให้คำแนะนำการลงทุน
- 10.4 อธิบายความหมายของความเสี่ยงและสามารถจำแนกประเภทความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุนรวม
- 10.5 อธิบายแนวความคิดการใช้เกณฑ์อ้างอิงมาตรฐาน (benchmark) ในการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกองทุนที่มีนโยบายการบริหารกองทุนแบบเชิงรุก (active management) และแบบเชิงรับ (passive management)
- 10.6 จำแนกเกณฑ์อ้างอิงมาตรฐานที่เหมาะสมกับกองทุนรวมแต่ละประเภท
- 10.7 อธิบายหลักการในการวัดผลการดำเนินงานของกองทุนโดยใช้มาตรวัดผลการดำเนินงานตามแบบจำลอง Sharpe ratio , Tracking error และ Information ratio
- 10.8 อธิบายแนวความคิดการจัดอันดับกองทุนรวมตามรูปแบบของ Morningstar risk-adjusted return

## บทที่ 11 พื้นฐานการวิเคราะห์กองทุนและกลยุทธ์การลงทุนในกองทุนรวม

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- 11.1 อธิบายความสำคัญของปัจจัยต่างๆ ที่ใช้ในการพิจารณาซื้อขายกองทุน
- 11.2 อธิบายแนวทางในการตัดสินใจซื้อขายกองทุนรวม โดยพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่างๆ
- 11.3 ระบุและจำแนกประเภทค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน และค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากผู้ลงทุน
- 11.4 ระบุปัจจัยส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อการพิจารณาซื้อขายกองทุน
- 11.5 ประยุกต์ใช้แนวทางการวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องประกอบการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวม
- 11.6 อธิบายและจำแนกเหตุผลของการปรับพอร์ตการลงทุน
- 11.7 อธิบายแนวคิด จำแนก และประยุกต์ใช้กลยุทธ์การลงทุนในกองทุนรวมในแต่ละกลยุทธ์ (Timing the Market, Dollar-Cost Averaging, The Combined Method, Core & Satellite)
- 11.8 อธิบายความสำคัญและสามารถจำแนกรายละเอียดของแหล่งข้อมูลเพื่อการซื้อขายกองทุนรวมแต่ละประเภท
- 11.9 อธิบายเกี่ยวกับภาษีที่เกี่ยวข้อง เงินไขและสิทธิประโยชน์ทางภาษีของกองทุนแต่ละประเภท
- 11.10 อธิบายเงินไขและสิทธิประโยชน์ทางภาษีของกองทุนรวม SSF และ RMF (ปรับปรุงใหม่)

\*\*\*\*\*

Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

### ช่องทางการซื้อตำรา

- INVESTORY Shop อาคารตลาดหลักทรัพย์ฯ (ข้างสถานทูตจีน) ชั้นใต้ดิน อาคาร B (ปิดทำการทุกวันจันทร์)
- สั่งซื้อในรูปแบบ E-book ผ่าน <https://www.set.or.th/setbook>
- ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ติดต่อสอบถามข้อมูลและบริการต่างๆ ได้ที่  
โทรศัพท์ 0-2218-9891 , 0-2218-9879 Email : [info@cubook.chula.ac.th](mailto:info@cubook.chula.ac.th) , [customer@cubook.chula.ac.th](mailto:customer@cubook.chula.ac.th)
- สั่งซื้อผ่านร้านหนังสือ SE-ED Book Center ทุกสาขา (โดยมีระยะเวลาในการรับสินค้าเป็นไปตามที่แต่ละสาขา กำหนด)

### ช่องทางการสมัครสอบ



ศูนย์ความรู้วิชาชีพทางการเงิน สมาคมบริษัทจัดการลงทุน

Website : <http://www.aimc.or.th>

Phone: 0-2264-0900 ต่อ 1

E-mail : [aimc@ksc.th.com](mailto:aimc@ksc.th.com), [contact@aimc.or.th](mailto:contact@aimc.or.th)

ที่อยู่ : อาคารชุดเลอรัชดาออฟฟิศคอมเพล็กซ์ 2 ชั้น 3 ถ.รัชดาภิเษก คลองเตย กทม.10110



ศูนย์ทดสอบความรู้ ศูนย์ฝึกอบรม สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ไทย

Website : <http://www.ati-asco.org>

Phone : 02-264-0909 ต่อ 203,204

Email : [Examination@ati-asco.org](mailto:Examination@ati-asco.org)

ที่อยู่ : อาคารชุดเลอรัชดาออฟฟิศคอมเพล็กซ์ 2 ชั้น 2 ถ.รัชดาภิเษก คลองเตย กทม. 10110



Document title : SD-EXAM-TSI	Paper No. : P1
Date issued : July 2021	Version No. : 3
Related documents : -	

## แนวทางการขึ้นทะเบียน

