



## รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

รหัสวิชา 3633201 ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) การวิเคราะห์หลักทรัพย์  
(ภาษาอังกฤษ) Security Analysis

อาจารย์ผู้สอน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรัชนา ช่วยรอดหมด

## คำนำ

รายละเอียดรายวิชาการวิเคราะห์หลักทรัพย์ (Security Analysis) รหัสวิชา 3633201 เป็นการจัดทำรายละเอียดประกอบรายวิชาการวิเคราะห์หลักทรัพย์ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน ในหมวดวิชาเฉพาะด้าน โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ถึงข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์หลักทรัพย์ วิธีการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ทั้งด้านการวิเคราะห์หลักทรัพย์จากปัจจัยพื้นฐาน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ด้านเทคนิค การฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์หลักทรัพย์

รายละเอียดรายวิชานี้เป็นส่วนสำคัญต่อผู้เรียน ที่เน้นทั้งการเรียนการสอนที่เป็นทฤษฎีและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อให้ผู้เรียนได้แนวทางในการจัดการเรียนรู้ทฤษฎีและกรณีศึกษา จากกิจกรรมการเรียนการสอนภายในห้องเรียน รวมถึงติดตามเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยใช้ทักษะการค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มเติม นอกเหนือจากการเรียนภายในห้องเรียน ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้จากรายวิชานี้ไปประยุกต์ใช้ในอนาคตได้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
กรกฎาคม 2563

## สารบัญ

หมวด	หน้า
หมวด 1 ข้อมูลทั่วไป	4
หมวด 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์	4
หมวด 3 ลักษณะและการดำเนินการ	5
หมวด 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา	5
หมวด 5 แผนการสอนและการประเมินผล	9
หมวด 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน	16
หมวด 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา	17

## รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา                      มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
คณะ    คณะวิทยาการจัดการ

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา  
รหัสวิชา 3633201 ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) การวิเคราะห์หลักทรัพย์  
(ภาษาอังกฤษ) Security Analysis
2. จำนวนหน่วยกิต  
3(2-2-5) หน่วยกิต
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา
  - 3.1 หลักสูตร    บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน
  - 3.2 ประเภทของรายวิชา                              กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน
  - 4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรัชนา ช่วยรอดหมด
  - 4.2 อาจารย์ผู้สอน                                      ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรัชนา ช่วยรอดหมด ตอนเรียน A1 , B1
5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน  
ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ชั้นปีที่ 3
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)  
ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)  
ไม่มี
8. สถานที่เรียน  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด
  - 9.1 วันที่จัดทำ    3 กรกฎาคม 2563
  - 9.2 วันที่ปรับปรุงรายละเอียดล่าสุด                      3 กรกฎาคม 2563

### หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา
  - 1) เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ตลอดจนวิธีการวิเคราะห์หลักทรัพย์
  - 2) เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจกระบวนการวิเคราะห์หลักทรัพย์ทั้งด้านการวิเคราะห์หลักทรัพย์จากปัจจัยพื้นฐาน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ด้านเทคนิค
  - 3) เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์หลักทรัพย์ เพื่อสามารถนำไปใช้ในการประกอบวิชาชีพได้ในอนาคต

## 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

- 1) เพื่อพัฒนารูปแบบการสอน โดยนำรูปแบบการสอนโดยเน้น Active Learning มาใช้ในการเรียนการสอน และให้เกิดผลลัพธ์เป็นผลงานของนักศึกษาในรายวิชานี้
- 2) เพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์ร่วมกับออฟไลน์ ให้นักศึกษาได้เรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

## หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายรายวิชา

ประเภทและลักษณะหลักทรัพย์ แนวคิดเกี่ยวกับผลตอบแทนและความเสี่ยง จิตวิทยาการลงทุน ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์หลักทรัพย์ การวิเคราะห์ตราสารทุน การวิเคราะห์ตราสารหนี้ การวิเคราะห์ตราสารอนุพันธ์ การวิเคราะห์หลักทรัพย์จากปัจจัยพื้นฐาน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ด้านเทคนิค การฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์หลักทรัพย์ และการใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการวิเคราะห์และตัดสินใจ

Types and characteristics of securities, return and risk concept, psychology of investment , data used in securities analysis, methods of securities analysis, equity analysis, analysis of debt securities and derivatives, fundamental factors, technical analysis of securities, training and practices on securities analysis, and application software usage for analysis and decision making

### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	ฝึกปฏิบัติ	การศึกษาด้วยตนเอง
60 ชม. ต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษา เฉพาะราย	ไม่มีการฝึกปฏิบัติงาน ภาคสนาม	75 ชม. ต่อภาคเรียน

### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็น

รายบุคคล

อาจารย์จัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

## หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา

### 1. คุณธรรม จริยธรรม

#### 1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

- 1.1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต เสียสละไม่เอาใจเอเปรียบผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม
- 1.1.2 มีความพอเพียงเป็นหลักในการดำเนินชีวิต โดยยึดแนวคิดความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการสร้างภูมิคุ้มกัน

- 1.1.3 มีจิตสำนึก มีวินัย เคารพและปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับขององค์กรและสังคม และ มโนธรรมที่จะแยกแยะความถูกต้อง ความดีความชั่ว

- 1.1.4 มีความรู้ความเข้าใจในหลักจริยธรรม คุณธรรมที่มีความสำคัญทางธุรกิจ สามารถจัดการปัญหาทางคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพทางธุรกิจ

#### 1.2 วิธีการสอน

(1) ปลุกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย โดยเน้นการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลาตลอดจนการแต่งกายที่เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

(2) ฝึกนักศึกษาให้มีความรับผิดชอบในการทำงานกลุ่มโดยฝึกให้รู้หน้าที่ของการเป็นผู้นำและการเป็นสมาชิกของกลุ่ม มีความซื่อสัตย์โดยไม่ทุจริตหรือคัดลอกงานของผู้อื่น

(3) อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมในการสอน และ มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม เช่น การยกย่องนักศึกษาที่ประพฤติดี ปฏิบัติดี ทำประโยชน์กับส่วนรวมและมีจิตสาธารณะ

#### 1.3 วิธีการประเมินผล

(1) ประเมินจากการมีวินัยและพร้อมเพรียงของนักศึกษาในการเข้าร่วมกิจกรรมในชั้นเรียน

(2) ประเมินจากการเข้าชั้นเรียนตรงเวลาของนักศึกษา การส่งงานตามกำหนดระยะเวลาที่มอบหมาย และการร่วมกิจกรรม

(3) ประเมินจากความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ไม่คัดลอกผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตนเอง

## 2. ความรู้

### 2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

- 2.1.1 มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเรียนด้านการเงิน และการวางแผนทางการเงิน

- 2.1.2 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญเกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานด้านการเงินในสถาบันการเงิน ธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ธุรกิจหลักทรัพย์ และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.1.3 มีความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพด้านการเงิน รวมทั้งมีความเข้าใจในสถานการณ์ในยุคดิจิทัลที่เปลี่ยนแปลงและผลกระทบอย่างเท่าทัน

2.1.4 สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาทางการเงินกับความรู้ในศาสตร์ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 2.2 วิธีการสอน

(1) จัดให้มีการเรียนการสอนในหลากหลายรูปแบบ โดยเน้นหลักการทฤษฎี และประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติในสภาพแวดล้อมจริงเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ

(2) การจัดการเรียนการสอนจากสถานการณ์จำลองในการบริหารพอร์ตการลงทุน

(3) การจัดการเรียนการสอนจากสถานการณ์จริงโดยการศึกษาดูงานหรือการเข้าร่วมอบรมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(4) ฝึกทักษะกระบวนการแสวงหาความรู้และส่งเสริมให้ผู้เรียนสร้างความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่ศึกษาด้วยตนเอง

## 2.3 วิธีการประเมินผล

- (1) ประเมินจากแบบฝึกหัด
- (2) ประเมินจากการสอบระหว่างภาค และการสอบปลายภาคการศึกษา
- (3) ประเมินจากการเรียนรู้จากรายงานที่นำเสนอ
- (4) ประเมินประเมินจากการนำเสนอรายงานจากการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความรู้

## 3. ทักษะทางปัญญา

### 3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

○ 3.1.1 สามารถสืบค้นจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างเหมาะสม

3.1.2 สามารถคิดค้นทางเลือกใหม่ ๆ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบที่เป็นผลจากทางเลือกอย่างรอบด้าน โดยการนำความรู้และประสบการณ์มาประยุกต์ใช้

● 3.1.3 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์เพื่อให้เกิดนวัตกรรม หรือแนวทางในการประกอบวิชาชีพทางการเงิน

### 3.2 วิธีการสอน

(1) มอบหมายงานให้นักศึกษาทำรายงานที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์ในหลักทรัพย์ และนำเสนอผลงานในรูปของการอภิปรายกลุ่มหรืองานเดี่ยว พร้อมทั้งนำเสนอเป็นรูปเล่มรายงาน

(2) จัดการเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญด้วยการฝึกสืบค้นข้อมูล จำแนกข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล แก้ปัญหา วิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบที่เป็นผลจากทางเลือกอย่างรอบด้านภายใต้สถานการณ์จำลอง/สถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เช่น การลงทุนในหลักทรัพย์จากพอร์ตจำลอง

### 3.3 วิธีการประเมินผล

- (1) ประเมินจากผลงาน และการนำเสนอ การแสดงความคิดเห็น
- (2) ประเมินจากการแสดงความคิดเห็นในการอภิปรายกลุ่มของผู้เรียน

## 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

### 4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

● 4.1.1 มีความสามารถในการประสานงาน มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถสร้างสัมพันธภาพอันดีกับผู้อื่น และปรับตัวเชิงวิชาชีพได้

4.1.2 มีความกระตือรือร้น สามารถทำงานเป็นกลุ่ม และสามารถแสดงภาวะผู้นำผู้ตามได้อย่างเหมาะสม มีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องเพื่อการพัฒนาตนเองและอาชีพ

○ 4.1.3 มีความคิดริเริ่มและมีความคิดเห็นที่มีความแตกต่างอย่างสร้างสรรค์ของกลุ่ม

### 4.2 วิธีการสอน

- (1) การจัดกิจกรรมหรือโครงการ เพื่อเสริมสร้างการทำงานเป็นทีม
- (2) การมอบหมายงานกลุ่ม ที่ต้องมีการประสานงาน การคิดวิเคราะห์ร่วมกัน การให้ความเห็นและการรับฟังความเห็นแบบสะท้อนกลับ

### 4.3 วิธีการประเมินผล

- (1) ประเมินจากพฤติกรรมการทำงานร่วมกัน

(2) ประเมินจากการให้นักศึกษาประเมินเพื่อนร่วมกลุ่มในแต่ละกิจกรรม

## 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

- 5.1.1 สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติ การวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจ

- 5.1.2 สามารถสื่อสารภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้

- 5.1.3 สามารถสื่อสารเพื่ออธิบายและสร้างความเข้าใจ การเขียนรายงาน และการนำเสนองานต่อกลุ่มบุคคลที่แตกต่างได้อย่างเหมาะสม

- 5.1.4 สามารถนำเทคโนโลยีไปเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนในการดำเนินงาน

5.2 วิธีการสอน

(1) มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจาก Website และสื่อการสอนอื่น ๆ

(2) ให้นักศึกษาเรียบเรียงความรู้และประยุกต์ข้อมูลนำเสนอผ่านสื่อออนไลน์ ต่อสาธารณชนและนำเสนอในห้องเรียน

5.3 วิธีการประเมินผล

(1) ประเมินจากผลการสืบค้น เทคนิคการนำเสนอโดยใช้ทฤษฎี การเลือกใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางคณิตศาสตร์และสถิติที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม

(2) ประเมินความสามารถในการนำเสนอผลงานทั้งด้านการใช้ภาษาและการใช้สื่อเทคโนโลยี



## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

### 1. แผนการสอน

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
1 (Online)	- หัวข้อการสอน ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับประเภทและ ลักษณะหลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในประเภท และลักษณะ หลักทรัพย์	3	สอนออนไลน์ผ่านระบบ WBSC ร่วมกับ Microsoft Teams/Zoom มี รายละเอียดดังนี้ 1. ผู้สอนแนะนำตนเอง พร้อมอธิบายเนื้อหาวิชา จุดมุ่งหมายของ รายวิชา เกณฑ์การวัดและประเมินผล แนะนำตำรา หนังสือ และเว็บไซต์เพื่อ ใช้ประกอบการเรียนการสอน 2. เปิดวิดีโอเกี่ยวกับประสบการณ์การลงทุนในหลักทรัพย์ ให้ผู้เรียนดู และร่วมกันอภิปราย แสดงความคิดเห็น 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวนท้ายบทเรียน ประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนด	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง ประเภทและลักษณะหลักทรัพย์ 3. วิดีโอ 4. ระบบ WBSC / Microsoft Teams / Zoom	1	ผศ. สุรัชณา ช่วยรอดหมด
2 (Online)	- หัวข้อการสอน ผลตอบแทน  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ คำนวณผลตอบแทนได้	3	สอนออนไลน์ผ่านระบบ WBSC ร่วมกับ Microsoft Teams/Zoom มี รายละเอียดดังนี้ 1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และจัดกิจกรรมการเรียนเรื่องผลตอบแทน ด้วยการยัด ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้ง ให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปราย 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวนท้ายบทเรียน ประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนด	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง ผลตอบแทน 3. วิดีโอ 4. แบบฝึกหัด 5. ระบบ WBSC / Microsoft Teams / Zoom	1	ผศ. สุรัชณา ช่วยรอดหมด

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
3 (Online)	- หัวข้อการสอน ความเสี่ยง  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถระบุ ความเสี่ยงได้	3	สอนออนไลน์ผ่านระบบ WBSC ร่วมกับ Microsoft Teams/Zoom มี รายละเอียดดังนี้ 1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และจัดกิจกรรมการเรียนเรื่องความเสี่ยง ด้วยการยัดผู้เรียน เป็นศูนย์กลางเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ ผู้เรียนร่วมกันอภิปราย 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวนท้ายบทเรียน ประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนด	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง ความเสี่ยง 3. วิดีโอ 4. แบบฝึกหัด 5. ระบบ WBSC / Microsoft Teams / Zoom	1	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด
4 (Online)	- หัวข้อการสอน ความสัมพันธ์ของ ผลตอบแทนและความ เสี่ยง  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถระบุ ความเสี่ยงได้	3	สอนออนไลน์ผ่านระบบ WBSC ร่วมกับ Microsoft Teams/Zoom มี รายละเอียดดังนี้ 1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และจัดกิจกรรมการเรียนเรื่องความสัมพันธ์ของผลตอบแทน และความเสี่ยง ด้วยการยัดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปราย 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวนท้ายบทเรียน ประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนด	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง ความสัมพันธ์ของผลตอบแทนและ ความเสี่ยง 3. แบบฝึกหัด 4. ระบบ WBSC / Microsoft Teams / Zoom	1	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
5 (Online)	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน(1) การวิเคราะห์เศรษฐกิจ  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ การวิเคราะห์เศรษฐกิจ	3	สอนออนไลน์ผ่านระบบ WBSC ร่วมกับ Microsoft Teams/Zoom มี รายละเอียดดังนี้ 1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ด้วยการยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความ คิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปราย 3. มอบหมายให้ผู้เรียนค้นหาข้อมูลเพื่อวิเคราะห์เศรษฐกิจและกิจกรรม กลุ่มวิเคราะห์ข่าวสารการลงทุนที่เกิดขึ้นในรอบสัปดาห์ 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน 3. ข่าวสารการลงทุนจากสื่อ ออนไลน์ และบทวิเคราะห์ 4. ระบบ click2win 5. แบบฝึกหัด 6. ระบบ WBSC / Microsoft Teams / Zoom	1,2	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด
6 (Online)	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน(2) การวิเคราะห์ อุตสาหกรรม  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถใน การวิเคราะห์ อุตสาหกรรมของ หลักทรัพย์	3	สอนออนไลน์ผ่านระบบ WBSC ร่วมกับ Microsoft Teams/Zoom มี รายละเอียดดังนี้ 1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ให้นักศึกษาอภิปรายแสดงความคิดเห็นร่วมกันเกี่ยวกับหลักทรัพย์ที่ สนใจ 3. มอบหมายให้ผู้เรียนค้นหาข้อมูลเพื่อวิเคราะห์อุตสาหกรรมต่างๆและ กิจกรรมกลุ่มวิเคราะห์ข่าวสารการลงทุนที่เกิดขึ้นในรอบสัปดาห์ 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน 3. ข่าวสารการลงทุนจากสื่อ ออนไลน์ และบทวิเคราะห์ 4. ระบบ click2win 5. แบบฝึกหัด 6. ระบบ WBSC / Microsoft Teams / Zoom	1,2	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
7 (Online)	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน(3) การวิเคราะห์บริษัท  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถใน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐานของ หลักทรัพย์	3	สอนออนไลน์ผ่านระบบ WBSC ร่วมกับ Microsoft Teams/Zoom มี รายละเอียดดังนี้ 1. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ด้วยการยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความ คิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปราย 2. นักศึกษานำเสนอพอร์ตการลงทุนของตนเองจากการวิเคราะห์ด้วย ปัจจัยพื้นฐานและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 3. กิจกรรมกลุ่มวิเคราะห์ข่าวสารการลงทุนที่เกิดขึ้นในรอบสัปดาห์ 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน 3. ข่าวสารการลงทุนจากสื่อ ออนไลน์ และบทวิเคราะห์ 4. ระบบ click2win 5. แบบฝึกหัด 6. ระบบ WBSC / Microsoft Teams / Zoom	1,2	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด
8 (Online)	- หัวข้อการสอน ฝึกปฏิบัติการซื้อขาย หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์เพื่อซื้อขาย หลักทรัพย์ได้	3	สอนออนไลน์ผ่านระบบ WBSC ร่วมกับ Microsoft Teams/Zoom มี รายละเอียดดังนี้ 1. ทดสอบเก็บคะแนน 2. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำรายงานการวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่ ตนเองสนใจ กลุ่มละ 4-5 คน เพื่อนำเสนอรายงานครั้งต่อไป 3. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. แบบทดสอบเก็บคะแนน 2. ระบบ click2win 3. ระบบ WBSC / Microsoft Teams / Zoom	1,2	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
9 (Online)	- หัวข้อการสอน กรณีศึกษา การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถใน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐานของ หลักทรัพย์	3	สอนออนไลน์ผ่านระบบ WBSC ร่วมกับ Microsoft Teams/Zoom มี รายละเอียดดังนี้ 1. ผู้เรียนทำรายงานการวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่ตนเองสนใจ ตาม กรณีศึกษา กลุ่มละ 4-5 คน และนำเสนอรายงานในชั้นเรียนออนไลน์ 2. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวนท้ายบทเรียน ประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนดผู้สอนมอบหมายงาน 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน 2. ระบบ click2win 3. ระบบ WBSC / Microsoft Teams / Zoom	1,2	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด
10 (Offline)	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ปัจจัย เทคนิค(1)  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในการ วิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค ของหลักทรัพย์ได้	3	1. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และจัดกิจกรรมการเรียนเรื่องการวิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค ด้วยการยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความ คิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปราย 2. ผู้เรียนนำเสนอพอร์ตการลงทุนของตนเองจากการวิเคราะห์ด้วย ปัจจัยเทคนิคและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 3. กิจกรรมกลุ่มวิเคราะห์ข่าวสารการลงทุนด้วยปัจจัยเทคนิคที่เกิดขึ้นใน รอบสัปดาห์ 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค 3. ระบบ click2win 4. kahoot	1,2	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
11 (Offline)	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ปัจจัย เทคนิค(2)  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ ด้วยปัจจัยเทคนิคได้	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปราย 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้ง ให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำรายงานการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ด้วยปัจจัยเทคนิคที่ตนเองสนใจ กลุ่มละ 4-5 คน 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค 3. กรณีศึกษาให้ฝึกการวิเคราะห์ หลักทรัพย์ 4. ระบบ click2win	2	ผศ. สุรัชนา ช่วยรอดหมด
12 (Offline)	- หัวข้อการสอน จิตวิทยาการลงทุน  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ เข้าใจจิตวิทยาการ ลงทุนเพื่อสามารถ ตัดสินใจลงทุนได้	3	1. ผู้เรียนนำเสนอรายงานจากการค้นคว้าเรื่องการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ด้วยปัจจัยเทคนิคที่ตนเองสนใจ กลุ่มละ 4-5 คน 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์เรื่องจิตวิทยาการลงทุน และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง จิตวิทยาการลงทุน 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. ระบบ click2win	3	ผศ. สุรัชนา ช่วยรอดหมด

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
13-14 (Offline)	- หัวข้อการสอน การใช้โปรแกรม ประยุกต์เพื่อการ วิเคราะห์และตัดสินใจ  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถใช้ โปรแกรมประยุกต์เพื่อ การวิเคราะห์และ ตัดสินใจได้	3	1. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์เรื่องการใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการวิเคราะห์และตัดสินใจ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายในบางประเด็น 2. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกการใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการ วิเคราะห์และตัดสินใจ และไปร่วมกิจกรรมอบรม/สัมมนากับหน่วยงาน ภายนอก 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การใช้โปรแกรมประยุกต์ เพื่อการวิเคราะห์และตัดสินใจ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. ระบบ click2win	3	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด
15 (Offline)	- หัวข้อการสอน สรุปภาพรวมการ วิเคราะห์หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้	3	1. นักศึกษานำเสนอพอร์ตการลงทุนของตนเอง รวมทั้งให้อาจารย์และ ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 2. ทบทวนสรุปผล	1. สื่อ PowerPoint 2. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 3. ระบบ click2win	3	ผศ. สุรัชนี ช่วยรอดหมด
16	สอบปลายภาค					

หมายเหตุ : แผนการสอนแต่ละสัปดาห์สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้ที่ได้ (ระบุข้อ)	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
1. งานและ กิจกรรมที่ มอบหมาย	1.1.2, 1.1.3, 4.1.1, 5.1.4	- ประเมินจากการเข้าชั้น เรียนตรงเวลาของนักศึกษา การส่งงานตามกำหนด ระยะเวลาที่มอบหมาย และ การร่วมกิจกรรม - ประเมินจากความ รับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับ มอบหมาย ไม่คัดลอก ผลงานของผู้อื่นมาเป็นของ ตนเอง - ประเมินจากพฤติกรรม จากการทำงานร่วมกัน	1-15	10 %
2. สอบเก็บ คะแนน	2.1.1, 3.1.1, 3.1.3	สอบวัดความรู้ความเข้าใจ ด้านการวิเคราะห์หลักทรัพย์	8	30 %
3. รายงาน กลุ่ม	1.1.2, 3.1.1, 3.1.3, 4.1.1, 4.1.3, 5.1.1, 5.1.4	-ประเมินจากรายงาน และ การนำเสนอ การแสดงความคิด เห็น -ประเมินจากพฤติกรรมจาก การทำงานร่วมกัน -ประเมินความสามารถใน การนำเสนอผลงานทั้งด้าน การใช้ภาษาและการใช้สื่อ เทคโนโลยี	9,12	20 %
4. สอบวัดผล ปลายภาค	2.1.1, 2.1.2, 5.1.1, 5.1.4	สอบวัดความรู้ความเข้าใจใน การวิเคราะห์หลักทรัพย์	16	40 %

### หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

#### 1. เอกสารและตำราหลัก

ศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ตลาดทุน. (2560). *ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเงินและการลงทุน*.  
กรุงเทพฯ: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.

#### 2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

Reiley,F.K.,Brown,K.C.. (2012). *Analysis of investment & management of portfolios*.  
Canada: Sout-Western, Cengage Learning.



Edward, R.D., Magee, J. and Bassetti, W.H.C.. (2013). *Technical analysis of stock trends*. USA.: CRC Press.

Kirkpatrick, C.D. and Dahlouist, J.R.. (2013). *Technical analysis :The complete resource for financial market technicians*. USA.: FT Press.

### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

<http://www.set.or.th>

<http://www.sec.or.th>

<http://www.settrade.com>

<http://www.afet.or.th>

<http://www.tfex.co.th>

<http://www.bex.or.th>

<http://www.saa-thai.org>

## หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

- การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- การฝึกทักษะเพื่อดูพฤติกรรมตอบสนองของผู้เรียน
- การสังเกตการณ์จากพฤติกรรมของผู้เรียน

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- ผลการสอบ และแบบประเมินผลการสอนของอาจารย์ประจำภาคเรียน

### 3. การปรับปรุงการสอน

- ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์และสื่อการสอนสารสนเทศทาง WBSC ของอาจารย์ผู้สอน
- เน้นกิจกรรมการเรียนการสอนด้วย Active Learning เช่น ให้นักศึกษาค้นคว้าข้อมูลทำรายงาน กิจกรรมกลุ่ม เกมเพื่อทบทวนความรู้

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- สังเกตการเข้าเรียนและพฤติกรรมการเรียน
- พิจารณาจากข้อบกพร่องจากการทำรายงานและคะแนนสอบ

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- ปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันทุกปีการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอน