



## รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

รหัสวิชา 3633305 ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) การวิเคราะห์หลักทรัพย์  
(ภาษาอังกฤษ) Security Analysis

อาจารย์ผู้สอน

- (1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรัชนา ช่วยรอดหมด
- (2) รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐธาดา ศรีมุข

## คำนำ

รายละเอียดรายวิชาการวิเคราะห์หลักทรัพย์ (Security Analysis) รหัสวิชา 3633305 เป็นการจัดทำรายละเอียดประกอบรายวิชาการวิเคราะห์หลักทรัพย์ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน ในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเลือก โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ถึงข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์หลักทรัพย์ วิธีการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ทั้งด้านการวิเคราะห์หลักทรัพย์จากปัจจัยพื้นฐาน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ด้านเทคนิค การฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์หลักทรัพย์

รายละเอียดรายวิชานี้เป็นส่วนสำคัญต่อผู้เรียน ที่เน้นทั้งการเรียนการสอนที่เป็นทฤษฎีและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อให้ผู้เรียนได้แนวทางในการจัดการเรียนรู้ทฤษฎีและกรณีศึกษา จากกิจกรรมการเรียนการสอนภายในห้องเรียน รวมถึงติดตามเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยใช้ทักษะการค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มเติม นอกเหนือจากการเรียนภายในห้องเรียน ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้จากรายวิชานี้ไปประยุกต์ใช้ในอนาคตได้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
พฤษภาคม 2562

## 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	15
หมวด 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา	16



- 3) เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์หลักทรัพย์ เพื่อสามารถนำไปใช้ในการประกอบวิชาชีพได้ในอนาคต

## 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

- 1) เพื่อพัฒนารูปแบบการสอน โดยนำรูปแบบการสอนโดยเน้น Active Learning มาใช้ในการเรียนการสอน และให้เกิดผลลัพธ์เป็นผลงานของนักศึกษาในรายวิชานี้
- 2) เพื่อปรับเปลี่ยนเกณฑ์การประเมินผลการเรียน

## หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายรายวิชา (ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์หลักทรัพย์ วิธีการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ทั้งด้านการวิเคราะห์หลักทรัพย์จากปัจจัยพื้นฐาน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ด้านเทคนิค การฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์หลักทรัพย์

Data used in securities analysis, method of securities analysis, fundamental analysis of securities, technical analysis of securities, and training on securities analysis.

### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	ฝึกปฏิบัติ	การศึกษาด้วยตนเอง
60 ชม. ต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษา เฉพาะราย	ไม่มีการฝึกปฏิบัติงาน ภาคสนาม	72 ชม. ต่อภาคเรียน

### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็น

รายบุคคล

อาจารย์จัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

## หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา

### 1. คุณธรรม จริยธรรม

#### 1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

- 1.1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต ซื่อตรงต่อหน้าที่ ต่อตนเองและต่อผู้อื่น ไม่เอาเปรียบผู้อื่นและมีความรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวม

- 1.1.2 มีความพอเพียงเป็นหลักในการดำเนินชีวิต โดยยึดแนวความคิดความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการสร้างภูมิคุ้มกัน

- 1.1.3 มีความเคารพกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กร และสังคม

- 1.1.4 มีจิตสำนึกและมโนธรรมที่จะแยกแยะความถูกต้อง ความดี และความชั่ว

#### 1.2 วิธีการสอน

(1) กำหนดวัฒนธรรมองค์กรให้นักศึกษาปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับ

(2) การเรียนรู้โดยการปฏิสัมพันธ์เชิงปฏิบัติการ โดยส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกตนด้วยการมีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเอง วิชาชีพและสังคม

(3) ปลูกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย โดยเน้นการเข้าชั้นเรียน ส่งงานให้ตรงเวลา การแต่งกายตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

(4) อาจารย์ผู้สอนประพฤติ ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี กระตุ้นให้นักศึกษาปฏิบัติจนเป็นนิสัย และการสร้างต้นแบบที่ดี โดยการเข้าสอนตรงเวลา ตรวจสอบงานและแจ้งให้ผู้เรียนรับทราบถึงข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปปรับแก้ไข

### 1.3 วิธีการประเมินผล

(1) วัดและประเมินจากการตรงเวลาของนักศึกษาในการเข้าชั้นเรียน การส่งงานตามกำหนดระยะเวลาที่มอบหมาย

(2) วัดและประเมินจากการมีวินัยและพร้อมเพรียงของนักศึกษาในการส่งงานตามข้อกำหนด

(3) วัดและประเมินจากปริมาณการกระทำความผิดกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ

(4) วัดและประเมินจากความรับผิดชอบในหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายรายกลุ่มและรายบุคคล

## 2. ความรู้

### 2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

- 2.1.1 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเรียนทางด้านการเงิน

- 2.1.2 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ด้านบริหารธุรกิจ การตลาด การผลิตและการดำเนินงาน รวมทั้งการจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์

- 2.1.3 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญเกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานด้านการเงินในสถาบันการเงิน ธุรกิจธนาคารพาณิชย์และธุรกิจหลักทรัพย์

- 2.1.4 มีความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพด้านการเงิน รวมทั้งมีความเข้าใจในสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและผลกระทบอย่างเท่าทัน

### 2.2 วิธีการสอน

(1) ใช้การเรียนการสอนในหลากหลายรูปแบบ โดยเน้นหลักการทางทฤษฎี ผสมกับภาคปฏิบัติตามลักษณะเนื้อหาวิชาในแต่ละบทเรียน รวมทั้งใช้สื่อดิจิทัลในการเรียนการสอน เช่น kahoot

(2) การจัดการเรียนการสอนจากสถานการณ์จำลองในการบริหารพอร์ตการลงทุน

(3) การจัดการเรียนการสอนจากสถานการณ์จริงโดยการศึกษาดูงานหรือการเข้าร่วมอบรมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(4) ฝึกทักษะกระบวนการแสวงหาความรู้และส่งเสริมให้ผู้เรียนสร้างความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่ศึกษาด้วยตนเอง

(5) ส่งเสริมให้เข้าร่วมกิจกรรมเสริมความรู้ด้านการเงิน

### 2.3 วิธีการประเมินผล

(1) วัดและประเมินจากการทดสอบย่อย แบบฝึกหัด

(2) วัดและประเมินจากการสอบระหว่างภาค และการสอบปลายภาคการศึกษา

(3) วัดและประเมินจากการเรียนรู้จากรายงานที่นำเสนอ

(4) วัดและประเมินประเมินจากการนำเสนอรายงานจากการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความรู้

### 3. ทักษะทางปัญญา

#### 3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

- 3.1.1 สามารถสืบค้น จำแนก และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างเหมาะสม
- 3.1.2 มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ต่อยอดความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์เพื่อให้เกิดแนวทางในการประกอบวิชาชีพด้านการเงิน
- 3.1.3 สามารถคิดค้นทางเลือกใหม่ๆ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบจากทางเลือกอย่างรอบด้าน มีความสามารถในการตัดสินใจเลือกทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์

#### 3.2 วิธีการสอน

- (1) มอบหมายงานให้นักศึกษาทำรายงานที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์ในหลักทรัพย์ และนำเสนอผลงานในรูปของการอภิปรายกลุ่มหรืองานเดี่ยว พร้อมทั้งนำเสนอเป็นรูปเล่มรายงาน
  - (2) มอบหมายให้นักศึกษาฝึกการลงทุนในหลักทรัพย์จากพอร์ตจำลอง
  - (3) การอภิปรายกลุ่ม
- #### 3.3 วิธีการประเมินผล
- (1) วัดและประเมินจากผลงาน และการนำเสนอ การแสดงความคิดเห็นต่อกรณีศึกษา
  - (2) วัดและประเมินจากการแสดงความคิดเห็นในการอภิปรายกลุ่มของผู้เรียน

### 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

#### 4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- 4.1.1 สามารถประสานงาน มีมนุษยสัมพันธ์และสร้างสัมพันธภาพอันดีกับผู้อื่น
- 4.1.2 สามารถทำงานเป็นกลุ่ม และแสดงภาวะผู้นำ ผู้ตามได้อย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบ
- 4.1.3 สามารถแสดงความคิดริเริ่มและความคิดเห็นที่มีความแตกต่างอย่างสร้างสรรค์

#### 4.2 วิธีการสอน

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

#### 4.3 วิธีการประเมินผล

- (1) วัดและประเมินจากพฤติกรรมจากการทำงานร่วมกัน
- (2) วัดและประเมินจากการนำเสนอผลงานกลุ่ม และการเป็นผู้นำในการอภิปรายซักถาม

### 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

- 5.1.1 สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติ การวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ

- 5.1.2 สามารถสื่อสารภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - 5.1.3 สามารถสื่อสารเพื่ออธิบายและสร้างความเข้าใจอย่างถูกต้อง ทั้งในรูปแบบการเขียนรายงานและการนำเสนอด้วยวาจา
  - 5.1.4 สามารถนำเทคโนโลยีไปเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนในการดำเนินงานและทราบถึงข้อจำกัดของเทคโนโลยี
- 5.2 วิธีการสอน
- (1) มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจาก Website และสื่อการสอนอื่น ๆ
  - (2) ให้นักศึกษาเรียบเรียงความรู้และประยุกต์ข้อมูลนำเสนอผ่าน Facebook ต่อสาธารณชนและนำเสนอในห้องเรียน
- 5.3 วิธีการประเมินผล
- (1) วัดและประเมินจากผลการสืบค้น เทคนิคการนำเสนอโดยใช้ทฤษฎี การเลือกใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางคณิตศาสตร์และสถิติที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม
  - (2) วัดและประเมินจากการนำเสนอข้อมูลผ่าน Facebook ต่อสาธารณชนและการนำเสนอในชั้นเรียน



## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

### 1. แผนการสอน

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
1	- หัวข้อการสอน ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการ วิเคราะห์หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด การวิเคราะห์ หลักทรัพย์	3	1. ผู้สอนแนะนำตนเอง พร้อมอธิบายเนื้อหารายวิชา จุดมุ่งหมายของ รายวิชา เกณฑ์การวัดและประเมินผล แนะนำตำรา หนังสือ และเว็บไซต์เพื่อ ใช้ประกอบการเรียนการสอน 2. ผู้สอนเปิดวิดีโอเกี่ยวกับประสบการณ์การลงทุนในหลักทรัพย์ ให้ ผู้เรียนดู และร่วมกันอภิปราย แสดงความคิดเห็น 3. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวนท้ายบทเรียน ประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนด	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. วิดีโอ 4. สื่อ Kahoot	1	(1)
2	- หัวข้อการสอน ความเสี่ยงและ ผลตอบแทน  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ความเสี่ยงและ ผลตอบแทน	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการ สอนประจำสัปดาห์ และจัดกิจกรรมการเรียนเรื่องความเสี่ยงและ ผลตอบแทนด้วยการยึดนักศึกษาเป็นศูนย์กลางเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปราย 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวนท้ายบทเรียน ประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนด	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่องความเสี่ยงและผลตอบแทน 3. วิดีโอ 4. สื่อ Kahoot	1	(1),(2)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
3	- หัวข้อสอน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน(1)  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐานของ หลักทรัพย์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ด้วยการย้ยนักศึกษาเป็นศูนย์กลางเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความ คิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปราย 3. กิจกรรมกลุ่ม	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน 3. แบบฝึกหัด 4. ข้อมูลหลักทรัพย์	1,2	(1),(2)
4	- หัวข้อสอน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน(2)  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถใน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐานของ หลักทรัพย์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. กิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและอภิปรายร่วมกัน 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน 3. kahoot 4. <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1,2	(1),(2)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
5	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน(3)  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถใน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐานของ หลักทรัพย์	3	1. นักศึกษานำเสนอพอร์ตการลงทุนของตนเองจากการวิเคราะห์ด้วย ปัจจัยพื้นฐานและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 2. กิจกรรมกลุ่มวิเคราะห์ข่าวสารการลงทุนที่เกิดขึ้นในรอบสัปดาห์ 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน 3. ข่าวสารการลงทุนจากสื่อ ออนไลน์ และบทวิเคราะห์ 4. <a href="http://click2win.settrade.com">click2win.settrade.com</a>	1,2	(1),(2)
6	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ปัจจัย เทคนิค(1)  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในการ วิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค ของหลักทรัพย์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปราย 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการ สอนประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค 3. <a href="http://click2win.settrade.com">click2win.settrade.com</a> 4. วิดีโอ	1,2	(1),(2)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
7	- หัวข้อการสอน ฝึกปฏิบัติการซื้อขาย หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์เพื่อซื้อขาย หลักทรัพย์ได้	3	1. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a> 2. อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	1. แบบทดสอบเก็บคะแนน 2. <a href="http://click2win.settrade.com">click2win.settrade.com</a>	1,2	(1),(2)
8	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ปัจจัย เทคนิค(2)  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในการ วิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค ของหลักทรัพย์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปราย 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการ สอนประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำรายงานการวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่ ตนเองสนใจ กลุ่มละ 4-5 คน 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวนท้ายบทเรียน ประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนดผู้สอนมอบหมายงาน 5. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค 3. <a href="http://click2win.settrade.com">click2win.settrade.com</a>	1,2	(1),(2)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
9	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ปัจจัย เทคนิค(3)  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ ด้วยปัจจัยเทคนิคได้	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปราย 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้ง ให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำรายงานการวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่ ตนเองสนใจ 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 หลักทรัพย์ร่วมกัน 4. <a href="http://click2win.settrade.com">click2win.settrade.com</a>	2	(1),(2)
10	- หัวข้อการสอน ช่วงจังหวะการลงทุน  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ ตัดสินใจลงทุนได้ เหมาะสมตาม สถานการณ์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน อภิปราย 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสมตามแผนการสอน ประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้ง ให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนฝึกลงทุนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง ช่วงจังหวะการลงทุน 3. kahoot 4. <a href="http://click2win.settrade.com">click2win.settrade.com</a>	2	(1),(2)
11	- หัวข้อการสอน การฝึกวิเคราะห์ หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้อาจารย์และ ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. การบริหารพอร์ตจำลอง	3	(1),(2)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
12	- หัวข้อการสอน การฝึกวิเคราะห์ หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้อาจารย์และ ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. การบริหารพอร์ตจำลอง	3	(1),(2)
13	- หัวข้อการสอน การฝึกวิเคราะห์ หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้อาจารย์และ ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. การบริหารพอร์ตจำลอง	3	(1),(2)
14	- หัวข้อการสอน การฝึกวิเคราะห์ หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้อาจารย์และ ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. การบริหารพอร์ตจำลอง	3	(1),(2)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
15	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้อาจารย์และ ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น ทบทวนสรุปผล	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. การบริหารพอร์ตจำลอง	3	(1)
16	สอบปลายภาค					

หมายเหตุ : ระบุทุกสัปดาห์ จำนวน 15 สัปดาห์

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้ที่ได้ (ระบุข้อ)	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
1. งานและ กิจกรรมที่ มอบหมาย	1.1.1, 1.1.3, 4.1.1	ความรับผิดชอบต่อตนเอง และส่วนรวม	1-15	10 %
2. สอบเก็บ คะแนน	2.1.1, 2.1.3, 2.1.4, 3.1.1	ความรู้ความเข้าใจด้านการ วิเคราะห์หลักทรัพย์	7	30 %
3. งานกลุ่ม	3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 4.1.1, 5.1.1,5.1.3	ความรู้ความเข้าใจในการ วิเคราะห์หลักทรัพย์มา ประยุกต์ใช้ทำรายงาน	3-15	20 %
4. สอบวัดผล ปลายภาค	2.1.1, 2.1.3, 2.1.4, 5.1.3	ความรู้ความเข้าใจในการ วิเคราะห์หลักทรัพย์	16	40 %

### หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

#### 1. เอกสารและตำราหลัก

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

#### 2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

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.tsi-thailand.or.th>

<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 website ของอาจารย์ผู้สอน
- เน้นกิจกรรมการเรียนการสอนด้วย Active Learning เช่น ให้นักศึกษาค้นคว้าทำรายงาน

กิจกรรมกลุ่ม เกมเพื่อทบทวนความรู้

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- สังเกตการเข้าเรียนและพฤติกรรมการเรียน
- พิจารณาจากข้อบกพร่องจากการทำรายงานและคะแนนสอบ

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- ปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันทุกปีการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอน