



## รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
ประจำภาคเรียนที่ 2/2560

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

อาจารย์ผู้สอน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐธาดา ศรีमुख

## คำนำ

ในการจัดทำ มคอ.3 ในครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 3633305 วิชาการวิเคราะห์หลักทรัพย์ เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจถึงความสำคัญของข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์หลักทรัพย์ วิธีการวิเคราะห์หลักทรัพย์ ทั้งด้านการวิเคราะห์หลักทรัพย์จากปัจจัยพื้นฐาน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ด้านเทคนิค การฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์หลักทรัพย์

ผู้สอนควรได้ศึกษารายละเอียดแต่ละหัวข้อเพิ่มเติมอีก และหวังว่าเอกสารประกอบการสอนนี้จะมีประโยชน์และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐดา ศรีมุข

## 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

## รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา                      มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
คณะ    คณะวิทยาการจัดการ

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา  
รหัสวิชา 3633305 ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) การวิเคราะห์หลักทรัพย์  
(ภาษาอังกฤษ) Security Analysis
2. จำนวนหน่วยกิต  
3(2-2-5) หน่วยกิต
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา
  - 3.1 หลักสูตร    บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน
  - 3.2 ประเภทของรายวิชา                              กลุ่มวิชาเลือก
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน
  - 4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐดา ศรีมูข
  - 4.2 อาจารย์ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐดา ศรีมูข ตอนเรียน A1
5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน  
ภาคการศึกษาที่ 2/2560 ชั้นปีที่ 3
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)  
ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)  
ไม่มี
8. สถานที่เรียน  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด  
22 พฤศจิกายน 2560

### หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

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

## 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

- 1) เพื่อพัฒนารูปแบบการสอน โดยนำรูปแบบการสอนโดยใช้โครงการเป็นฐานในการเรียนรู้ (Project based learning) มาใช้ในการเรียนการสอน และให้เกิดผลลัพธ์เป็นผลงานของนักศึกษาในรายวิชานี้
- 2) เพื่อปรับเปลี่ยนเกณฑ์การประเมินผลการเรียน
- 3) ปรับจุดมุ่งหมายรายวิชาและรายละเอียดต่าง ๆ ให้ทันสมัย

## 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
33 ชม. ต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษา เฉพาะราย	ไม่มีการฝึกปฏิบัติงาน ภาคสนาม	12 ชม. ต่อสัปดาห์

### 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) ปลุกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย โดยเน้นการเข้าชั้นเรียน ส่งงานให้ตรงเวลา การแต่งกายตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

(4) อาจารย์ผู้สอนประพฤติ ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี กระตุ้นให้นักศึกษาปฏิบัติจนเป็นนิสัย และการสร้างต้นแบบที่ดี โดยการเข้าสอนตรงเวลา ตรวจสอบและแจ้งให้ผู้เรียนรับทราบถึงข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปปรับแก้ไข

### 1.3 วิธีการประเมินผล

(1) วัดและประเมินจากการตรงเวลาของนักศึกษาในการเข้าชั้นเรียน การส่งงานตามกำหนดระยะเวลาที่มอบหมาย

(2) วัดและประเมินจากการมีวินัยและพร้อมเพียงของนักศึกษาในการส่งงานตามข้อกำหนด

(3) วัดและประเมินจากปริมาณการทำความผิดกฎ 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	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
1	- หัวข้อการสอน ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการวิเคราะห์ หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด การวิเคราะห์ หลักทรัพย์	3	1. ผู้สอนแนะนำตนเอง พร้อมอธิบายเนื้อหาวิชา จุดมุ่งหมายของรายวิชา เกณฑ์การวัดและประเมินผล แนะนำตำรา หนังสือ และเว็บไซต์เพื่อใช้ประกอบการเรียน การสอน 2. ผู้สอนเปิดวิดีโอเกี่ยวกับประสบการณ์การลงทุนใน หลักทรัพย์ ให้ผู้เรียนดู และร่วมกันอภิปราย แสดงความ คิดเห็น 3. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม ตามแผนการสอนประจำสัปดาห์ 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวน ท้ายบทเรียนประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนด	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. วิดีโอ 4. สื่อ Kahoot	1	ผศ.ณัฐดา ศรีमुख
2	- หัวข้อการสอน ความเสี่ยงและ ผลตอบแทน  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ความเสี่ยงและ	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียน ร่วมกันอภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม ตามแผนการสอนประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่องความเสี่ยงและผลตอบแทน 3. วิดีโอ 4. สื่อ Kahoot	1	ผศ.ณัฐดา ศรีमुख

ลำดับที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
	ผลตอบแทน		3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวน ท้ายบทเรียนประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนด			
3	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน(1)  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการ วิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ของหลักทรัพย์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียน ร่วมกันอภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม ตามแผนการสอนประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ชักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายในบางประเด็น 3. กิจกรรมกลุ่ม	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน 3. แบบฝึกหัด 4. ข้อมูลหลักทรัพย์	1,2	ผศ.ณัฐธิดา ศรีมูขุ
4	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน(2)  - Learning Outcome นักศึกษามีสามารถใน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐานของ หลักทรัพย์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียน ร่วมกันอภิปรายเพื่อเฉลยแบบฝึกหัดของสัปดาห์ที่แล้ว 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม ตามแผนการสอนประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ชักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายในบางประเด็น 3. กิจกรรมกลุ่ม 4. 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	ผศ.ณัฐธิดา ศรีมูขุ

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
5	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน(3)  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถใน การวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐานของ หลักทรัพย์	3	1. นักศึกษานำเสนอพอร์ตการลงทุนของตนเองจากการ วิเคราะห์ด้วยปัจจัยพื้นฐานและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบาง ประเด็น 2. วิเคราะห์ข่าวสารการลงทุนที่เกิดขึ้นในรอบสัปดาห์ 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	ผศ.ณัฐธิดา ศรีमुख
6	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ปัจจัย เทคนิค(1)  - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในการ วิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค ของหลักทรัพย์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียน ร่วมกันอภิปราย 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหา โดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม ตามแผนการสอนประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายในบางประเด็น 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	ผศ.ณัฐธิดา ศรีमुख
7	<b>สอบกลางภาค</b>  <b>และฝึกปฏิบัติการซื้อ ขายหลักทรัพย์</b>	3	<i>กระบวนการจัดสอบ</i>  <i>กิจกรรมการเรียนการสอน</i> ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านเว็บไซต์	แบบทดสอบเก็บคะแนน <a href="http://click2win.settrade.com">click2win.settrade.com</a>	1,2	ผศ.ณัฐธิดา ศรีमुख

ลำดับที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
			<a href="http://click2win.settrade.com">http://click2win.settrade.com</a>			
8	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ปัจจัย เทคนิค(2) - Learning Outcome นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในการ วิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค ของหลักทรัพย์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและ ผู้เรียนร่วมกันอภิปราย 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม ตามแผนการสอนประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ชักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายในบางประเด็น 3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำรายงานการ วิเคราะห์หลักทรัพย์ที่ตนเองสนใจ กลุ่มละ 4-7 คน 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวน ท้ายบทเรียนประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนดผู้สอน มอบหมายงาน 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	ผศ.ณัฐธิดา ศรีमुख วิทยากร
9	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ปัจจัย เทคนิค(3) - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียน ร่วมกันอภิปราย 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม ตามแผนการสอนประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ชักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค 3. กรณีศึกษาให้ฝึกการวิเคราะห์ หลักทรัพย์ร่วมกัน 4. <a href="http://click2win.settrade.com">click2win.settrade.com</a>	2	ผศ.ณัฐธิดา ศรีमुख วิทยากร

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
	วิเคราะห์หลักทรัพย์ ด้วยปัจจัยเทคนิคได้		3. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำรายงานการวิเคราะห์ หลักทรัพย์ที่ตนเองสนใจ กลุ่มละ 4-7 คน 4. ผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดทบทวน ท้ายบทเรียนประจำสัปดาห์ และส่งตามเวลาที่กำหนด 5. ศึกษาดูงานบริษัทหลักทรัพย์			
10	- หัวข้อการสอน ช่วงจังหวะการลงทุน - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ ตัดสินใจลงทุนได้ เหมาะสมตาม สถานการณ์	3	1. ทบทวนเนื้อหาบทเรียนที่ผ่านมาโดยผู้สอนและผู้เรียน ร่วมกันอภิปราย 2. ผู้สอนบรรยายเนื้อหาโดยใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม ตามแผนการสอนประจำสัปดาห์ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียน ซักถาม แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้ผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง ช่วงจังหวะการลงทุน 3. kahoot 4. click2win.settrade.com	2	ผศ.ณัฐดา ศรีमुख
11	- หัวข้อการสอน การฝึกวิเคราะห์ หลักทรัพย์ - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้ อาจารย์และผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. การบริหารพอร์ตจำลอง	3	ผศ.ณัฐดา ศรีमुख
12	- หัวข้อการสอน การฝึกวิเคราะห์ หลักทรัพย์	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้ อาจารย์และผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน	3	ผศ.ณัฐดา ศรีमुख

ลำดับ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
	- Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้			เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. การบริหารพอร์ตจำลอง		
13	- หัวข้อการสอน การฝึกวิเคราะห์ หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้ อาจารย์และผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. การบริหารพอร์ตจำลอง	3	ผศ.ณัฐดา ศรีमुख
14	- หัวข้อการสอน การฝึกวิเคราะห์ หลักทรัพย์  - Learning Outcome นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้ อาจารย์และผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website 4. การบริหารพอร์ตจำลอง	3	ผศ.ณัฐดา ศรีमुख
15	- หัวข้อการสอน การวิเคราะห์ หลักทรัพย์  - Learning Outcome	3	นักศึกษานำเสนอผลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ รวมทั้งให้ อาจารย์และผู้เรียนร่วมกันอภิปรายในบางประเด็น ทบทวนสรุปผล	1. สื่อ PowerPoint 2. เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3. การสืบค้นข้อมูลจาก Website	3	ผศ.ณัฐดา ศรีमुख

สัปดาห์ ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมาย รายวิชา	ผู้สอน
	นักศึกษาสามารถ วิเคราะห์หลักทรัพย์ได้			4. การบริหารพอร์ตจำลอง		
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 และ การศึกษาดู งาน	3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 4.1.1, 5.1.1, 5.1.3	ความรู้ความเข้าใจในการ วิเคราะห์หลักทรัพย์มา ประยุกต์ใช้ทำโครงการ	3-15	30 %
4. สอบวัดผล ปลายภาค	2.1.1, 2.1.3, 2.1.4, 5.1.3	ความรู้ความเข้าใจในการ วิเคราะห์หลักทรัพย์	16	30 %

### หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

#### 1. เอกสารและตำราหลัก

ณัฐธาดา ศรีมุข. (2560). *เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาการวิเคราะห์หลักทรัพย์*. กรุงเทพมหานคร:

#### 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 ให้นักศึกษาทำโครงการ กิจกรรมกลุ่ม

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- สังเกตการเข้าเรียนและพฤติกรรมการเรียน
- พิจารณาจากข้อบกพร่องจากการทำรายงานและคะแนนสอบ

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมการสอนจากอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษา
- ปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันทุกปีการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอน