



รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประจำภาคเรียนที่ 2/2561

รหัสวิชา 3633303 ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) การลงทุนในตราสารอนุพันธ์
(ภาษาอังกฤษ) Derivative Investments

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

คำนำ

ในการจัดทำ มคอ.3 ในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 3633303 การลงทุนในตราสารอนุพันธ์ (Derivatives Investment) เพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษาลักษณะสำคัญของอนุพันธ์ประเภทต่างๆ สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ฟอว์เวิร์ด (Forward Contracts) สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ฟิวเจอร์ส (Future Contracts) ออปชั่น (Options) วอร์แรนท์ (Warrants) และสวอป (SWAP) ประโยชน์ของอนุพันธ์ ธุรกิจอนุพันธ์ ตราสารอนุพันธ์ที่มีการทำธุรกรรมในประเทศไทย ตลาดตราสารอนุพันธ์ ผลตอบแทน และความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารอนุพันธ์

ผู้จัดทำ

สารบัญ

หมวด	หน้า
หมวด 1 ข้อมูลทั่วไป	4
หมวด 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์	5
หมวด 3 ลักษณะและการดำเนินการ	5
หมวด 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา	6
หมวด 5 แผนการสอนและการประเมินผล	10
หมวด 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน	20
หมวด 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา	21

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะวิทยาการจัดการ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา 3633303 ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) การลงทุนในตราสารอนุพันธ์
(ภาษาอังกฤษ) Derivative Investments

2. จำนวนหน่วยกิต

3 (3-0-6) หน่วยกิต

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

- 3.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน
- 3.2 ประเภทรายวิชา หมวดวิชาเฉพาะด้าน

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาที่ 2/2561 ชั้นปีที่ 3

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)

ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)

ไม่มี

8. สถานที่เรียน

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

- 9.1 วันที่จัดทำ 22 พฤศจิกายน 2560
- 9.2 วันที่ปรับปรุงรายละเอียดล่าสุด 22 พฤศจิกายน 2561

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1. เพื่อให้นักศึกษาทราบถึงลักษณะสำคัญของอนุพันธ์ประเภทต่างๆ สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ฟอว์เวิร์ด (Forward Contracts) สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ฟิวเจอร์ส (Future Contracts) ออปชั่น (Options) วอร์แรนท์ (Warrants) และสวอป (SWAP)
2. เพื่อให้นักศึกษาทราบถึงประโยชน์ของอนุพันธ์ ผลตอบแทน และความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารอนุพันธ์
3. เพื่อให้นักศึกษาทราบถึงธุรกรรมอนุพันธ์ ตราสารอนุพันธ์ที่มีการทำธุรกรรมในประเทศไทย ตลาดตราสารอนุพันธ์

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

1. เพื่อให้ศึกษามีฐานความรู้ที่เป็นรูปธรรมในการศึกษาวิชาการลงทุนในตราสารอนุพันธ์
2. เพื่อให้ศึกษามีความรู้ในศาสตร์ทางการเงินเพิ่มมากขึ้น อาทิ ในเรื่องของลักษณะสำคัญของอนุพันธ์ประเภทต่างๆ สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ฟอว์เวิร์ด (Forward Contracts) สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ฟิวเจอร์ส (Future Contracts) ออปชั่น (Options) วอร์แรนท์ (Warrants) และสวอป (SWAP) ประโยชน์ของอนุพันธ์ ธุรกรรมอนุพันธ์ ตราสารอนุพันธ์ที่มีการทำธุรกรรมในประเทศไทย ตลาดตราสารอนุพันธ์
3. เพื่อให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ความรู้ที่ได้ มาใช้ในการวิเคราะห์ถึงผลตอบแทน และความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารอนุพันธ์

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

ลักษณะสำคัญของอนุพันธ์ประเภทต่างๆ สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ฟอว์เวิร์ด (Forward Contracts) สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ฟิวเจอร์ส (Future Contracts) ออปชั่น (Options) วอร์แรนท์ (Warrants) และสวอป (SWAP) ประโยชน์ของอนุพันธ์ ธุรกรรมอนุพันธ์ ตราสารอนุพันธ์ที่มีการทำธุรกรรมในประเทศไทย ตลาดตราสารอนุพันธ์ ผลตอบแทน และความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารอนุพันธ์

The important characteristics of various derivatives, forward contracts, future contracts, options, warrants, and SWAP, benefits of various derivatives, derivative transactions, types of derivatives traded in Thailand, risk and return on investing in derivatives.

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย การฝึก	สอนเสริม	ปฏิบัติ/งาน ภาคสนาม/การ ฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
45 ชั่วโมงต่อภาค การศึกษา	สอนเสริมเพื่อทดแทนคาบเรียนที่ไม่ สามารถทำการสอนได้ หรือตามที่ ผู้เรียนร้องขอ เพื่อทบทวนความรู้ ความเข้าใจให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น	ไม่มีฝึกปฏิบัติ	6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็น

รายบุคคล

- อาจารย์จัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
(เฉพาะรายที่ต้องการ)

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา

1. คุณธรรม จริยธรรม

1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

สามารถจัดการปัญหาทางคุณธรรม จริยธรรม และวิชาชีพโดยใช้ดุลยพินิจ ทางค่านิยม ความรู้สึก
ของผู้อื่น ค่านิยมพื้นฐาน และจรรยาบรรณวิชาชีพ แสดงออกซึ่งพฤติกรรมทางด้านคุณธรรมและจริยธรรม
อาทิ มีวินัย มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต เสียสละ เป็นแบบอย่างที่ดี เข้าใจผู้อื่น และเข้าใจโลก เป็นต้น

● 1. มีความซื่อสัตย์สุจริต ซื่อตรงต่อหน้าที่ ต่อตนเองและต่อผู้อื่น ไม่เอารัดเอาเปรียบผู้อื่นและมี
ความรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวม

○ 2. มีความพอเพียงเป็นหลักในการดำเนินชีวิต โดยยึดแนวคิดความพอประมาณ ความมีเหตุผล
และการสร้างภูมิคุ้มกัน

● 3. มีความเคารพต่อกฎ ระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม

○ 4. มีจิตสำนึกและมีมโนธรรมที่แยกแยะความถูกต้อง ความดีและความชั่ว

1.2 วิธีการสอน

1. ปลุกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย โดยเน้นให้เข้าชั้นเรียน และแต่งกายให้เหมาะสมตามระเบียบ
ของมหาวิทยาลัย

2. มอบหมายงานให้นักศึกษาทำงานเป็นกลุ่มเพื่อมุ่งเน้นการทำงานแบบมีส่วนร่วมและมีความตรง
ต่อเวลา

3. ฝึกให้นักศึกษามีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยเน้นให้นักศึกษามีความซื่อสัตย์ ทั้ง
ต่อตน ต่อผู้อื่น ไม่ทำการคัดลอกผลงานของผู้อื่นมาเป็นผลงานของตนเอง และมีการอ้างอิงแหล่งที่มาของ
ข้อมูลอย่างถูกต้อง

1.3 วิธีการประเมินผล

1. มีความพร้อมเพรียงและความตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียนพร้อมทั้งส่งงานตามกำหนด
ระยะเวลาที่ผู้สอนกำหนด

2. การแต่งกายของนักศึกษาที่เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

3. การนำเสนอผลงานที่ได้รับมอบหมายและการตอบข้อซักถามหน้าชั้นเรียนพร้อมทั้งอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

2. ความรู้

2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

● 1. มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเรียนด้านการเงิน

○ 2. มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ด้านบริหารธุรกิจ การตลาด การผลิต และการดำเนินงาน รวมทั้งการจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์

● 3. มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญเกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานด้านการเงินในสถาบันการเงิน ธุรกิจกิจการพาณิชย์ และธุรกิจหลักทรัพย์

○ 4. มีความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพด้านการเงิน รวมทั้งมีความเข้าใจในสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและผลกระทบอย่างเท่าทัน

2.2 วิธีการสอน

1. สอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มุ่งเน้นให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ ทฤษฎี เทคนิค และวิธีการวิเคราะห์ทางการเงินของธุรกิจ

2. บรรยายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ

3. มอบหมายงานให้นักศึกษาทำการศึกษาและปฏิบัติจริงในการนำทฤษฎีไปประยุกต์ใช้การศึกษปฏิบัติ

2.3 การประเมินผล

1. สอบกลางภาค สอบปลายภาค ด้วยข้อสอบอัตนัย

2. การนำเสนองานหน้าชั้นเรียนพร้อมตอบข้อซักถาม

3. ทักษะทางปัญญา

3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

● 1. สามารถสืบค้น จำแนก และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างเหมาะสม

● 2. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดกรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์เพื่อให้เกิดแนวทางในการประกอบอาชีพด้านการเงิน

● 3. สามารถคิดค้นทางเลือกใหม่ ๆ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบที่เป็นผลจากทางเลือกอย่างรอบด้าน มีความกล้าในการตัดสินใจเลือกทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์

3.2 วิธีการสอน

1. สอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มุ่งเน้นให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ ทฤษฎี เทคนิค และวิธีการวิเคราะห์ทางการเงินของธุรกิจ

2. บรรยาย พร้อมยกตัวอย่างประกอบ

3. มอบหมายงานให้นักศึกษาทำการศึกษาและปฏิบัติจริงในการนำทฤษฎีไปประยุกต์ใช้การศึกษปฏิบัติ

4. เชิญวิทยากรผู้มีความรู้ในศาสตร์วิชาชีพทางการประกันภัยมาให้ความรู้เพิ่มเติมกับผู้เรียน

3.3 วิธีการประเมินผล

1. กำหนดให้นักศึกษามีการสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมภายนอกห้องเรียนผ่านงานที่ได้รับมอบหมาย
2. กำหนดให้นักศึกษาทุกคนต้องเข้าสอบใบอนุญาตตัวแทนประกันชีวิต/ตัวแทนประกันภัย
3. กำหนดให้นักศึกษาคิดเป็นร้อยละ 50 จากผู้เข้าสอบทั้งหมดได้รับใบอนุญาตตัวแทนประกันชีวิต/

ตัวแทนประกันภัย

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 ทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- 1.สามารถการประสานงาน มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถสร้างสัมพันธภาพอันดีกับผู้อื่น
- 2.สามารถทำงานเป็นกลุ่ม และแสดงภาวะผู้นำผู้ตามได้อย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบ
- 3.สามารถแสดงความคิดริเริ่มและความคิดเห็นที่มีความแตกต่างอย่างสร้างสรรค์

4.2 วิธีการสอน

มอบหมายงานให้นักศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ศึกษาโดยการรวบรวมข้อมูลจากสื่อต่างๆ ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นทางหนังสือพิมพ์ สิ่งพิมพ์ทางธุรกิจ ทางเว็บไซต์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ แล้วมาจัดทำเป็นรายงานโดยจัดทำเป็นรายงานกลุ่ม และให้นำส่งใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่เรียน

4.3 วิธีการประเมินผล

1. งานที่ได้รับมอบหมาย มีการตรวจให้คะแนน และมีข้อเสนอแนะทุกครั้ง พร้อมทั้งส่งคืนให้นักศึกษาได้ทำการแก้ไขในครั้งต่อไป เป็นการทดสอบความตรงต่อเวลา ความซื่อสัตย์ ซื่อตรงต่อหน้าที่ความเพียรพยายาม และมีจิตสำนึกแยกแยะความถูกต้องได้
2. ประเมินจากพฤติกรรม และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

- 1.สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ
- 2.สามารถสื่อสารภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.สามารถสื่อสารเพื่ออธิบายและสร้างความเข้าใจอย่างถูกต้อง ทั้งในรูปแบบการเขียนรายงานและการนำเสนอด้วยวาจา
- 4.ความสามารถนำเทคโนโลยีไปเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนในการดำเนินงานและทราบถึงข้อจำกัดของเทคโนโลยี

5.2 วิธีการสอน

มอบหมายงานให้นักศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ศึกษาโดยการรวบรวมข้อมูลจากสื่อต่างๆ ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นทางหนังสือพิมพ์ สิ่งพิมพ์ทางธุรกิจ ทางเว็บไซต์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ แล้วมาจัดทำเป็นรายงานโดยจัดทำเป็นรายงานกลุ่ม และให้นำส่งใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่เรียน

5.3 วิธีการประเมินผล

1. ประเมินจากงานที่นำเสนอในแต่ละสัปดาห์โดยดูจากเทคนิควิธีการนำเสนอทั้งในรูปแบบการเขียนรายงาน
2. ประเมินจากพฤติกรรม และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
1	<p>หัวข้อการสอน</p> <p>แนะนำรายวิชา วิธีการเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผล รวมถึงการทำข้อสอบ</p> <p>Learning Outcome</p> <p>1.1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต ซื่อตรงต่อหน้าที่ ต่อตนเองและต่อผู้อื่น ไม่เอาัดเอาเปรียบผู้อื่นและมีความรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวม</p> <p>1.1.3 มีความเคารพต่อกฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ขององค์การและสังคม</p> <p>1.1.4 มีจิตสำนึกและมโนธรรมที่จะแยกแยะความถูกต้อง ความดี และความชั่ว</p> <p>2.1.1 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเรียนทางด้านการเงิน</p>	3	<p>1.ข้อตกลงเบื้องต้นเกี่ยวกับกฎระเบียบในการเรียนการสอนและเกณฑ์การให้คะแนน</p> <p>2.แนะนำวิธีการเรียนการสอนและอธิบายเนื้อหารายวิชาจุดประสงค์และเป้าหมายของรายวิชา เกณฑ์การวัดผลและประเมินผล แนะนำหนังสือเรียน และ เว็บไซต์ เพิ่มเติม</p>	<p>1. เอกสารและตำราหลัก</p> <p>2. Power Point Slides</p>	ข้อ 1	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

ลำดับที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
2	<p>หัวข้อการสอน ตราสารอนุพันธ์และตลาดอนุพันธ์ (1) Learning Outcome 2.1.1 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเรียนทางด้านการเงิน 2.1.2 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ด้านบริหารธุรกิจ การตลาด การผลิตและการดำเนินงาน รวมทั้งการจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ 2.1.3 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญเกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานด้านการเงินในสถาบันการเงิน ธุรกิจธนาคารพาณิชย์และธุรกิจหลักทรัพย์</p>	3	1.เข้าสู่บทนำ บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม 2.สรุป ชักถาม มอบหมายงานรายกลุ่มหรือรายบุคคล จากแบบฝึกหัดในบทเรียน	1. เอกสารและตำราหลัก 2. Power Point Slides 3. แบบฝึกหัด	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา
3	<p>หัวข้อการสอน ตราสารอนุพันธ์และตลาดอนุพันธ์ (2) Learning Outcome 3.1.1 สามารถสืบค้น จำแนก และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างเหมาะสม 5.1.1 สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์</p>	3	1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม 2.สรุป ชักถาม มอบหมายงานรายกลุ่มหรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์จากแบบฝึกหัดเพิ่มเติม เพื่อทบทวนความเข้าใจ	1. เอกสารและตำราหลัก 2. Power Point Slides 3. แบบฝึกหัด	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
	สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ					
4	หัวข้อการสอน สัญญาซื้อขายล่วงหน้าฟอร์เวิร์ดและตลาดฟอร์เวิร์ด (1) Learning Outcome 3.1.1 สามารถสืบค้น จำแนก และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างเหมาะสม 5.1.1 สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ	3	1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม 2.สรุป ซักถาม มอบหมายงานรายกลุ่ม หรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์จากแบบฝึกหัดเพิ่มเติม เพื่อทบทวนความเข้าใจ	1. เอกสารและตำราหลัก 2. Power Point Slides 3. แบบฝึกหัด	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา
5	หัวข้อการสอน สัญญาซื้อขายล่วงหน้าฟอร์เวิร์ดและตลาดฟอร์เวิร์ด (2) Learning Outcome 3.1.2 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดกรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์ เพื่อให้เกิดแนวทางในการประกอบวิชาชีพด้านการเงิน	3	1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม 2.สรุป ซักถาม มอบหมายงานรายกลุ่ม หรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์จากแบบฝึกหัดเพิ่มเติม เพื่อทบทวนความเข้าใจ	1. เอกสารและตำราหลัก 2. Power Point Slides 3. แบบฝึกหัด	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

ลำดับที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
6	<p>หัวข้อการสอน สัญญาซื้อขายล่วงหน้าฟิวเจอร์สและตลาดฟิวเจอร์ส (1)</p> <p>Learning Outcome 3.1.1 สามารถสืบค้น จำแนก และวิเคราะห์ ข้อมูล เพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างเหมาะสม</p> <p>5.1.1 สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ</p>	3	<p>1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม</p> <p>2.สรุป ชักถาม มอบหมายงานรายกลุ่ม หรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิด วิเคราะห์จากการทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติม เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ</p>	<p>1. เอกสารและ ตำราหลัก</p> <p>2. Power Point Slides</p> <p>3. แบบฝึกหัด</p>	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา
7	<p>หัวข้อการสอน สัญญาซื้อขายล่วงหน้าฟิวเจอร์สและตลาดฟิวเจอร์ส (2)</p> <p>Learning Outcome 3.1.3 สามารถคิดค้นทางเลือกใหม่ๆ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบที่เป็นผลจากทางเลือกอย่างรอบด้าน มีความกล้าในการตัดสินใจเลือกทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์</p> <p>5.1.1 สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการ</p>	3	<p>1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม</p> <p>2.สรุป ชักถาม มอบหมายงานรายกลุ่ม หรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิด วิเคราะห์จากการทำแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบเพิ่มเติมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ</p>	<p>1. เอกสารและ ตำราหลัก</p> <p>2. Power Point Slides</p> <p>3. แบบฝึกหัด</p> <p>4. แบบทดสอบ</p>	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
	การวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ					
8	<p>หัวข้อการสอน</p> <p>ออฟชั่นและตลาดออฟชั่น (1)</p> <p>Learning Outcome</p> <p>3.1.1 สามารถสืบค้น จำแนก และวิเคราะห์ ข้อมูล เพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็น ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการ ตัดสินใจอย่างเหมาะสม</p> <p>5.1.1 สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการ วิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ</p>	3	<p>1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม</p> <p>2.สรุป ซักถาม มอบหมายงานรายกลุ่ม หรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิด วิเคราะห์จากการทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติม เพื่อเสริมสร้างและทบทวนความเข้าใจ</p>	<p>1. เอกสารและ ตำราหลัก</p> <p>2. Power Point Slides</p> <p>3. แบบฝึกหัด</p>	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา
9	<p>หัวข้อการสอน</p> <p>ออฟชั่นและตลาดออฟชั่น (2)</p> <p>Learning Outcome</p> <p>3.1.2 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอด กรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์ เพื่อให้เกิดแนวทางในการประกอบวิชาชีพ ด้านการเงิน</p> <p>3.1.3 สามารถคิดค้นทางเลือกใหม่ๆ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ทางเลือกและ</p>	3	<p>1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม</p> <p>2.สรุป ซักถาม มอบหมายงานรายกลุ่ม หรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิด วิเคราะห์จากการทำแบบฝึกหัดหรือ แบบทดสอบเพิ่มเติมเพื่อเสริมสร้างความ เข้าใจ</p>	<p>1. เอกสารและ ตำราหลัก</p> <p>2. Power Point Slides</p> <p>3. แบบฝึกหัด</p> <p>4. แบบทดสอบ</p>	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

ลำดับที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
	ผลกระทบที่เป็นผลจากทางเลือกอย่างรอบด้านมีความกล้าในการตัดสินใจเลือกทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์					
10	หัวข้อการสอน ออปชั่นและตลาดออปชั่น (3) Learning Outcome 3.1.2 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดกรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์ เพื่อให้เกิดแนวทางในการประกอบวิชาชีพด้านการเงิน 3.1.3 สามารถคิดค้นทางเลือกใหม่ๆ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบที่เป็นผลจากทางเลือกอย่างรอบด้านมีความกล้าในการตัดสินใจเลือกทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์	3	1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม 2.สรุป ชักถาม มอบหมายงานรายกลุ่ม หรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์จากการทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติม เพื่อเสริมสร้างและทบทวนความเข้าใจ	1. เอกสารและตำราหลัก 2. Power Point Slides 3. แบบฝึกหัด	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา
11	หัวข้อการสอน วอร์แรนท์ (Warrants) Learning Outcome 2.1.1 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเรียนทางด้านการเงิน	3	1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม 2.สรุป ชักถาม มอบหมายงานรายกลุ่ม หรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์จากการทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติม เพื่อเสริมสร้างและทบทวนความเข้าใจ	1. เอกสารและตำราหลัก 2. Power Point Slides 3. แบบฝึกหัด	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
	<p>2.1.2 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ด้านบริหารธุรกิจ การตลาด การผลิตและการดำเนินงาน รวมทั้งการจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์</p> <p>2.1.3 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญเกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานด้านการเงินในสถาบันการเงิน ธุรกิจธนาคารพาณิชย์และธุรกิจหลักทรัพย์</p>					
12	<p>หัวข้อการสอน สัญญาสวอปและตลาดสวอป (1)</p> <p>Learning Outcome</p> <p>2.1.1 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเรียนทางด้านการเงิน</p> <p>2.1.2 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ด้านบริหารธุรกิจ การตลาด การผลิตและการดำเนินงาน รวมทั้งการจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์</p> <p>2.1.3 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญเกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานด้านการเงินในสถาบันการเงิน ธุรกิจธนาคารพาณิชย์และธุรกิจหลักทรัพย์</p>	3	<p>1.บรรยายเนื้อหาโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม</p> <p>2.สรุป ชักถาม มอบหมายงานรายกลุ่ม หรือรายบุคคล และฝึกให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์จากการทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติม เพื่อเสริมสร้างและทบทวนความเข้าใจ</p>	<p>1. เอกสารและตำราหลัก</p> <p>2. Power Point Slides</p> <p>3. แบบฝึกหัด</p>	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

ลำดับที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
13	<p>หัวข้อการสอน สัญญาสวอปและตลาดสวอป (2)</p> <p>Learning Outcome 3.1.1 สามารถสืบค้น จำแนก และวิเคราะห์ ข้อมูล เพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็น ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการ ตัดสินใจอย่างเหมาะสม 5.1.1 สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการ วิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ</p>	3	<p>1.บรรยายโดยให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการ อภิปรายในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสาระการ เรียนรู้</p> <p>2.ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มนำเสนอรายงานหน้า ชั้นเรียน</p> <p>3. กรณีศึกษาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการ เปิดรับความเสี่ยงจากการทำธุรกรรมจาก การดำเนินงาน</p>	<p>1. เอกสารและ ตำราหลัก</p> <p>2. Power Point Slides</p> <p>3. แบบฝึกหัด</p>	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา
14	<p>หัวข้อการสอน นักศึกษานำเสนองาน</p> <p>Learning Outcome 4.1.1 สามารถประสานงาน มีมนุษย สัมพันธ์และสร้างสัมพันธภาพอันดีกับผู้อื่น 4.1.2 สามารถทำงานเป็นกลุ่ม และแสดง ภาวะผู้นำผู้ตามได้อย่างเหมาะสมและมี ความรับผิดชอบ 4.1.3 สามารถแสดงความคิดริเริ่มและ ความคิดเห็นที่มีความแตกต่างอย่าง สร้างสรรค์ 5.1.2สามารถสื่อสารภาษาไทยและ</p>	3	เป็นการนำเสนอรายงานรายกลุ่ม	Power Point Slides	ข้อ 1, 2, 3	ดร.วรรณจันทร์ สิงห์จาวลา

ลำดับที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
	<p>ภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5.1.3 สามารถสื่อสารเพื่ออธิบายและสร้างความเข้าใจอย่างถูกต้อง ทั้งในรูปแบบการเขียนรายงานและการนำเสนอด้วยวาจา</p> <p>5.1.4 ความสามารถนำเทคโนโลยีไปเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนในการดำเนินงานและทราบถึงข้อจำกัดของเทคโนโลยี</p>					
15	<p>สรุปเนื้อหาทั้งหมด</p> <p>Learning Outcome</p> <p>3.1.1 สามารถสืบค้น จำแนก และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างเหมาะสม</p> <p>3.1.2 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดกรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์ เพื่อให้เกิดแนวทางในการประกอบวิชาชีพด้านการเงิน</p> <p>3.1.3 สามารถคิดค้นทางเลือกใหม่ๆ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบที่เป็นผลจากทางเลือกอย่างรอบด้าน มีความกล้าในการตัดสินใจเลือก</p>	3	<p>1.สรุป และ ทบทวนเนื้อหาต่างๆที่บรรยายมาทั้งหมดโดยใช้ PowerPoint หรือสื่อการเรียนการสอนอื่นที่เหมาะสม</p> <p>2. ให้ผู้เรียนได้ทบทวนจากการทำแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบเพิ่มเติม</p>	<p>1. เอกสารและตำราหลัก</p> <p>2. Power Point Slides</p> <p>3. แบบฝึกหัด</p> <p>4. แบบทดสอบ</p>	ข้อ 1, 2, 3	<p>ดร.วรรณจันทร์</p> <p>สิงห์จาวลา</p>

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา	ผู้สอน (ระบุลำดับ)
	ทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์					

หมายเหตุ : ระบุทุกสัปดาห์ จำนวน 15 สัปดาห์

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้ที่ได้ (ระบุข้อ)	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
การเข้าเรียนและ การมีส่วนร่วมใน กิจกรรม ต่างๆในชั้นเรียน	1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 3.1.2, 4.1.1, 4.1.3, 5.1.2, 5.1.3	สังเกตจากการเข้าเรียน ตรงต่อเวลา การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	1-15	5%
งานเดี่ยวที่ได้รับ มอบหมาย/ การทดสอบย่อย	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 5.1.1, 5.1.3	-ประเมินจากการส่งงานตรงเวลาและคุณภาพงาน -ประเมินจากคะแนนที่ได้จากการสอบ	1-15	35%
งานกลุ่มที่ได้รับ มอบหมาย	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4	-ประเมินจากการส่งงานตรงเวลา -ประเมินจากเนื้อหาและคุณภาพงาน -ประเมินจากการนำเสนองาน	1-15	20%
สอบปลายภาค	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 5.1.1	-ประเมินจากคะแนนที่ได้จากการสอบปลายภาค	16	40%

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

การลงทุนในตราสารอนุพันธ์ โดย ศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ตลาดทุน สถาบันกองทุนเพื่อพัฒนาตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

Chance, D.M., 2004, Introduction to Derivatives and Risk Management, 6th ed, South-Western, Ohio.

Dubofsky, D.A., 1992, Options and Financial Futures: Valuation and Uses, McGraw-Hill, New York.

Hull, J.C., 2005, Fundamentals of Futures and Options Markets, 5th ed., Prentice Hall, New Jersey.

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

- หนังสือทุกเล่มที่เกี่ยวข้องกับตราสารอนุพันธ์
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <http://www.set.or.th>

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

- การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- การฝึกทักษะเพื่อดูพฤติกรรมตอบสนองของผู้เรียน
- การสังเกตการณ์จากพฤติกรรมของผู้เรียน
- แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- ผลการสอบแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินการสอน เพื่อกำกับดูแลการสอนให้ได้คุณภาพ
- ประเมินจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของนักศึกษาและการทวนสอบผลประเมินการเรียนรู้

3. การปรับปรุงการสอน

- ผู้ประสานงานรายวิชาและคณาจารย์ผู้สอนร่วมกันระดมสมองกำหนดกลยุทธ์วิธีการสอนจากผลการประเมินประสิทธิผลของรายวิชา สรุปรวมปัญหา และอุปสรรคจาก มคอ.5 เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหาร่วมกัน
- ปรับปรุงกลยุทธ์การสอนและการบูรณาการความรู้ เพื่อให้สอดคล้องกับธรรมชาติของผู้เรียน

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

การแต่งตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยตรวจสอบข้อสอบ การพิจารณาจากรายงานของผู้เรียน วิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนตามข้อกำหนดการวัดและประเมินผลประจำรายวิชา

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- ปรับปรุงรายละเอียดวิชาทุกภาคการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนหรือตามข้อเสนอแนะและผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ตามข้อ 4
- ปรับปรุงรูปแบบการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ