



เค้าโครงรายวิชา (Course Syllabus)

FN312/Investment ภาค 2/ ปีการศึกษา 2562

หลักสูตร (Program) ปริญญาตรี ภาควิชาไทย และ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

1. อาจารย์ผู้สอน/ ผู้รับผิดชอบรายวิชา พร้อมข้อมูลการติดต่อ (Lecturer and course administrator with contact information)

1.1.ผศ.ดร.อัญชดา เจริญรุกษ์ .. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา (Course administrator)

2. วันและเวลาบรรยาย (Class Date and Time) : พุธ เวลา 13.30-16.30 น.

ห้องบรรยาย (Classroom) : พบ.204

3. วัตถุประสงค์ (Course Objectives)

- 3.1 เพื่อให้เข้าใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางการการลงทุนและตราสารต่างๆ
- 3.2 เพื่อให้สามารถจำแนกและเปรียบเทียบแนวคิดในการวิเคราะห์หลักทรัพย์แต่ละแนวคิด
- 3.3 เพื่อให้ทราบโครงสร้างและกลไกการดำเนินงานของตลาดหลักทรัพย์ และทราบที่มาของการคำนวณตัวชี้สถานะตลาดหลักทรัพย์
- 3.4 เพื่อให้สามารถคำนวณอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์รายตัว
- 3.5 เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิดของทฤษฎีกลุ่มหลักทรัพย์ รวมทั้งสามารถคำนวณอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในกลุ่มหลักทรัพย์ และสามารถอธิบายกลไกของการกระจายการลงทุนเพื่อลดความเสี่ยง
- 3.6 เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิดของตัวแบบการตั้งราคาหลักทรัพย์ และสามารถประยุกต์ใช้ตัวแบบเหล่านั้นเพื่อการวิเคราะห์หลักทรัพย์
- 3.7 เพื่อให้สามารถประเมินมูลค่าของตราสารหนี้ หุ้นสามัญ สัญญาสิทธิ ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหลักทรัพย์ และหลักทรัพย์แปลงสภาพ รวมทั้งสามารถระบุปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดมูลค่าของตราสารเหล่านี้ได้ และสามารถอธิบายกลไกการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ในการปกป้องความเสี่ยงและเก็งกำไร

4. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected learning outcomes) (ต้องตรงกับ curriculum mapping)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง	(1) ด้านคุณธรรมและจริยธรรม - มีความซื่อสัตย์สุจริต เสียสละไม่เอารัดเอาเปรียบผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม - มีวินัย เคารพและปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม ผลลัพธ์ที่คาดหวัง - ซื่อสัตย์สุจริตต่อการสอบ การทำรายงาน ไม่เอาเปรียบสมาชิกในกลุ่มเมื่อทำงานกลุ่ม - ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบที่กำหนดไว้ในวิชานี้
------------------------------	---

(2) ด้านความรู้

- มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ด้านสังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการลงทุน และการวางแผนการลงทุน การปฏิบัติการ การควบคุมและการประเมินผลการดำเนินงาน รวมทั้งการปรับปรุงแผนงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์
- มีความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพด้านบริหารธุรกิจ รวมทั้งมีความเข้าใจในสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและผลกระทบอย่างเท่าทัน

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- เข้าใจสาระสำคัญของวิชานี้ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ “วัตถุประสงค์”
- ประเมินการลงทุนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในตลาดการเงินที่เปลี่ยนไป
- มีความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางวิชาการลงทุน รวมถึงเข้าใจว่าสถานการณ์ในตลาดการเงินที่เปลี่ยนไปจะส่งผลกระทบต่อการลงทุนอย่างไร

(3) ด้านปัญญา

- สามารถสืบค้น ประเมินข้อมูลจากหลายแหล่งและมีประสิทธิภาพด้วยตนเอง เพื่อให้ได้สารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการใช้งานตามสถานการณ์แวดล้อมทางธุรกิจ
- มีความคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และมีเหตุผล คิดอย่างสร้างสรรค์ สามารถบูรณาการความรู้จากสาขาวิชาชีพที่ศึกษาและประสบการณ์เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาทางธุรกิจและสถานการณ์ทั่วไป
- สามารถคิดค้นทางเลือก วิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบจากทางเลือกอย่างรอบด้าน มีความสามารถในการตัดสินใจเลือกทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์ ทำให้เกิดการได้เปรียบทางการแข่งขันทางธุรกิจ

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- สามารถสืบค้น ประเมินข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนได้ด้วยตนเอง
- สามารถคิดวิเคราะห์เพื่อแก้ปัญหาทางการลงทุนได้
- สามารถคิดค้นทางเลือก วิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบ ต่อการลงทุน

(4) ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- สามารถทำงานเป็นกลุ่มและมีทักษะในการทำงานเป็นทีม แสดงภาวะผู้นำ สมาชิกของกลุ่มได้อย่างเหมาะสม และสามารถปรับตัวเชิงวิชาชีพได้
- สามารถแสดงความคิดริเริ่มและความเห็นต่างอย่างสร้างสรรค์ เอื้อต่อการแก้ไขปัญหาของทีม
- มีความรับผิดชอบในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาตนเองและอาชีพ

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- ทำงานเป็นกลุ่มอันประกอบไปด้วยผู้มีความรู้ทางการเงินได้อย่างเหมาะสม มีทักษะในการทำงานเป็นทีม
- แสดงความคิดริเริ่มและความเห็นต่างด้านการลงทุนอย่างสร้างสรรค์เพื่อเป็นประโยชน์ต่อ

	ทีมงาน - เรียนรู้ด้านการลงทุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาตนเอง ในระหว่างเรียนวิชานี้ (5) ด้านการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ - สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติ การวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจและชีวิตประจำวัน - สามารถสื่อสารภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จำเป็นต่อการทำธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ - สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีอื่นๆ ไปใช้สนับสนุนการดำเนินงานของธุรกิจ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง - ประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติ การวิเคราะห์เชิงปริมาณ ในการตัดสินใจลงทุนได้ - สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่จำเป็นต่อการลงทุนได้ - นำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้สนับสนุนการตัดสินใจลงทุนได้
--	---

5. กฎกติกา/ เกณฑ์การตัดเกรด (Course rules, Grading criteria)

.....Midterm Exam.....	40%.....
.....Final Exam.....	40%.....
.....Participation, homework , and project.....	20% (10 and 10).....

6. เอกสารอ้างอิงประกอบการเรียนการสอน (Reference material)

..... Bodie, Zvi, Kane, Alex, and Marcus Alan, and Jain, “Investment”, Global Edition, McGraw Hill Higher Education,

7. หัวข้อการเรียนการสอน/ แผนการสอน (Course plan)

คาบ Session	วันที่ Date	หัวข้อการบรรยาย Topic	อาจารย์ผู้สอน Lecturer
1 - 3		สภาพแวดล้อมทางการลงทุนและตราสารต่างๆ บริษัทหลักทรัพย์และบริษัทจัดการกองทุน ภาพรวมของ Mutual Fund & Hedge Fund	ผศ.ดร.อัญชดา เจริญรุกข์
4-5		ตลาดหลักทรัพย์และดัชนีราคาหลักทรัพย์ กลไกการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์	ผศ.ดร.อัญชดา เจริญรุกข์
6-11		การคำนวณอัตราผลตอบแทน การคำนวณความเสี่ยงของหลักทรัพย์รายตัว ความกลัวต่อความเสี่ยง (Risk Aversion) และการจัดสรร หลักทรัพย์ในการลงทุน (Asset Allocation)	ผศ.ดร.อัญชดา เจริญรุกข์

มคอ.3 (TQF3)

		กลุ่มหลักทรัพย์ (Portfolio)	
12-16		Capital Asset Pricing Model (CAPM) Arbitrage Pricing Theory & Multi-factor Model of Risk and Return The Efficient Market Hypothesis	ผศ.ดร.อัญชดา เจริญรุกษ์
Midterm Exam Period : 4 มีนาคม 2563 เวลา 15.00-17.30 น.			
17-20		ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับตราสารหนี้ การประเมินมูลค่าตราสารหนี้ ความเสี่ยงและการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารหนี้	ผศ.ดร.อัญชดา เจริญรุกษ์
21-25		ฟอร์เวิร์ด , ฟิวเจอร์, ออปชั่น และการ mark-to-market โมเดล Black-Scholes ในการประเมินค่า ออปชั่น การใช้อนุพันธ์ในการบริหารความเสี่ยง	ผศ.ดร.อัญชดา เจริญรุกษ์
26-30		Market efficiency	ผศ.ดร.อัญชดา เจริญรุกษ์
Final Exam : 21 พฤษภาคม 2563 เวลา 09.00-12.00 น.			