

GENERAL EDUCATION, KMITL

COURSE SYLLABUS

รหัสวิชา	90643026	ชื่อวิชา	การวางแผนเพื่อการลงทุน (INVESTMENT PLANNING)			
หน่วยกิต	3 (3-0-6)	ภาคการศึกษา		กลุ่มเรียน		วัน-เวลาเรียน
คำอธิบายรายวิชา ภาษาไทย	ศึกษามูลค่าเงินตามเวลา หลักการวางแผนการลงทุน ลักษณะ ผลตอบแทนและความเสี่ยงของสินทรัพย์ประเภทต่างๆ ทฤษฎีการเงินที่ใช้เพื่อการลงทุน การบริหาร ความเสี่ยง หลักการวิเคราะห์หลักทรัพย์ การประเมินมูลค่าหลักทรัพย์เบื้องต้น และการจัดพอร์ตลงทุน					
คำอธิบายรายวิชา ภาษาอังกฤษ	Study time value of money, investment planning principles, types, return and risk of each asset class, finance theories related to investment, risk management, financial instrument analysis, fundamental of valuation, and portfolio management					
อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รายวิชา	ผศ.ดร.รวิภัทร ลาภเจริญสุข					
อาจารย์ผู้สอน	อ.ภาณุวัฒน์ สังสิลลา					
ผู้ช่วยสอน (ถ้ามี)						
ช่องทางและวันเวลาให้ คำปรึกษา			สอนโดย ใช้ภาษา	☒ ภาษาไทย ☐ ภาษาอังกฤษ ☐ อื่นๆ โปรดระบุ		
เว็บไซต์หรือช่องทางการเรียน ออนไลน์ (ถ้ามี)						

ผลการเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcome)

1. นักศึกษารู้จักสินทรัพย์ประเภทต่างๆ สามารถวิเคราะห์ความเสี่ยงของสินทรัพย์ประเภทต่างๆ ได้
2. นักศึกษาสามารถประยุกต์วางแผนการลงทุนให้ตนเองได้ในชีวิตจริง
3. นักศึกษาสามารถค้นหาข้อมูลเศรษฐกิจ การเงิน การลงทุนในหุ้น กองทุนรวม และสินทรัพย์ทางเลือก ได้ตามสื่อต่างๆ ทั่วโลก
4. นักศึกษาสามารถเลือกลงทุนในหุ้นหรือกองทุนรวมหุ้นทั่วโลก ให้เหมาะสมกับตนเอง เพื่อให้ได้ผลตอบแทนคุ้มค่ากับความเสี่ยง
5. นักศึกษามี Mind Set ที่ดีในการลงทุน ไม่เครียดกับความผันผวนระยะสั้น และสามารถแก้ไขความผิดพลาดได้

ผลการเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GE-LO)	
GE-LO	ค่าน้ำหนัก
☒ GE-LO-1 การคิดวิเคราะห์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Analytical and Critical Thinking)	2
☒ GE-LO-2 การแก้ปัญหาเชิงซับซ้อน (Complex Problem Solving)	2
☐ GE-LO-3 การคิดสร้างสรรค์ (Creativity)	
☐ GE-LO-4 ความสัมพันธ์กับผู้อื่น (Interpersonal Skills)	
☒ GE-LO-5 ความซื่อสัตย์และความพากเพียรพยายาม (Integrity and Perseverance)	4
☒ GE-LO-6 การเรียนรู้เชิงรุกและการใฝ่รู้ (Active Learning and Learning Strategies)	4
☐ GE-LO-7 ความอดทน ยืดหยุ่น และฟื้นตัวจากสภาวะความเครียด (Resilience, Stress Tolerance and Flexibility)	
☐ GE-LO-8 การเป็นผู้นำและผู้เปลี่ยนแปลงสังคม (Leadership and Social Influence)	
☐ GE-LO-9 การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Communication)	
☒ GE-LO-10 การเป็นผู้ประกอบการและการลงทุน (Entrepreneurship and Startup)	3
☐ GE-LO-11 การรู้เท่าทันดิจิทัลและการผลิตสื่อดิจิทัล (Digital Quotient Literacy and Digital Media Production)	
ค่าน้ำหนักรวม	15

แผนการเรียนรู้

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรมในชั้นเรียน	หมายเหตุ
1	แนะนำรายวิชา (course outline) - การลงทุนคืออะไร ทำไมต้องลงทุน (เงินเฟ้อ, อายุขัยนานกว่าช่วงทำงาน, ทางรอด, passive income) - รู้จักตราสารทุน-ตราสารหนี้-ตราสารอนุพันธ์-คริปโต (แนะนำสินทรัพย์ตาม asset class ในเบื้องต้น) - Time Value of Money - การวัดอัตราผลตอบแทน (ค่าเฉลี่ยเลขคณิต, ค่าเฉลี่ยเรขาคณิต, Holding Period Return-HPR)	- บรรยาย สไลด์ แนะนำแหล่งข้อมูลอ้างอิง - เข้ากลุ่ม LINE และ MS TEAMS - แนะนำการวัดผล Learning Outcome	
2	การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการลงทุน - ปัจจัยภายนอก วงจรเศรษฐกิจ ผลกระทบจากเศรษฐกิจโลก/ภายในประเทศ, GDP, การเมือง, เงินเฟ้อ, ดอกเบี้ย, - ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้มีผลต่อสินทรัพย์ประเภทต่างๆ อย่างไร - ปัจจัยภายในกิจการ - เข้าใจตนเอง ทำแบบประเมินการรับความเสี่ยงของตัวเอง (suitability test)	- บรรยาย สไลด์ แบบฝึกหัดกรณีศึกษา - แนะนำ Web และ Application ข่าวสารในการลงทุน - ทดลองเปิดพอร์ตการลงทุนจริง - แบบฝึกหัด ทดสอบความเข้าใจ	- เตรียมพร้อมทำ Quiz

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรมในชั้นเรียน	หมายเหตุ
3	ตราสารทุน และตลาดเงิน - ผลตอบแทนจากหุ้น (ปันผล, capital gain, สิทธิ์ของผู้ถือหุ้น) ความเสี่ยง ข้อดี ข้อเสีย mindset ของการลงทุน - ประเภทหุ้นตาม sector, การจัดกลุ่มหุ้นตามดัชนี MSCI - ตลาดเงิน ผลตอบแทน ความเสี่ยง ข้อดี ข้อเสีย	- บรรยาย สไลด์ กรณีศึกษา แหล่งข้อมูลอ้างอิง - แนะนำ Web และ Application ข่าวสารในการลงทุน - ทดลองเปิดพอร์ตการลงทุนจริง - แบบฝึกหัด ทดสอบความเข้าใจ	
4	ตลาดตราสารหนี้ และตราสารอนุพันธ์ - ประเภทของตราสารหนี้ - การจัดเครดิตเรตติ้งตราสารหนี้ - ผลตอบแทนจากตราสารหนี้ - ปัจจัยที่มีผลต่อราคาตราสารหนี้ - หลักการของตราสารอนุพันธ์ ประเภทของอนุพันธ์ - การใช้ประโยชน์จากตราสารอนุพันธ์	- บรรยาย สไลด์ กรณีศึกษา แหล่งข้อมูลอ้างอิง - แนะนำ Web และ Application ข่าวสารในการลงทุน - ทดลองเปิดพอร์ตการลงทุนจริง - แบบฝึกหัด ทดสอบความเข้าใจ	- Quiz ครั้งที่ 1 ส่งภายในวันที่เรียน
5	การลงทุนทางเลือก ทรัพย์สินทางเลือกประเภทต่างๆ ข้อดี ข้อเสีย - อสังหาริมทรัพย์ (Physical / REIT) - ทองคำ (Physical / e-gold / fund) - กองทุนโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure fund) - Hedge fund - สินค้าโภคภัณฑ์, Forex - Cryptocurrency / NFT / Digital Token	- บรรยาย สไลด์ กรณีศึกษา แหล่งข้อมูลอ้างอิง - แนะนำ Web และ Application ข่าวสารในการลงทุน	- Quiz ครั้งที่ 2 ส่งภายในวันที่เรียน
6	การวิเคราะห์หุ้นจากพื้นฐานธุรกิจ (fundamental analysis) - Top-down analysis - Bottom-up analysis การวิเคราะห์งบการเงิน งบแสดงฐานะทางการเงิน งบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด และหมายเหตุประกอบงบ (เนื้อหาจะแบ่งเป็น 2 สัปดาห์)	- บรรยาย สไลด์ กรณีศึกษา แหล่งข้อมูลอ้างอิง - แนะนำ Web และ Application ข่าวสารในการลงทุน	- ใบงานที่ 1 วัดผลการเรียนรู้ (ประเมิน GE-LO-1)
7	การวิเคราะห์งบการเงิน (ต่อ) - อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ (GPM, OPM, NPM, EPS, D/E, ICO, ROE, ROA) - การประยุกต์ใช้งบการเงินกับการลงทุน	บรรยาย สไลด์ ใช้กรณีศึกษาจาก platform และเว็บ ของตลาด หลักทรัพย์แบบฝึกหัด pre-test/post-test	- Quiz ครั้งที่ 3 ส่งภายในวันที่เรียน (ประเมิน GE-LO-5)
8	การประเมินมูลค่าหุ้น (Valuation) - Multiplier models (P/E, P/BV, P/S, EV/EBITDA) - Others (PEG) - Asset-based models - Discounted Cash flow models (DCF, DDM)	- บรรยาย สไลด์ - ใช้กรณีศึกษาจาก platform และเว็บของตลาดหลักทรัพย์ - ลงทุนในโปรแกรมหุ้นจำลอง Click to win	- ใบงานที่ 2 วัดผลการเรียนรู้ (ประเมิน GE-LO-10)
	สัปดาห์สอบกลางภาค	งดเรียน วิชาไม่มีสอบกลางภาค	

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรมในชั้นเรียน	หมายเหตุ
9	การวิเคราะห์หุ้นเชิงเทคนิค (Technical analysis) - แนวคิดการวิเคราะห์เชิงเทคนิค กฎของเทคนิคอล - เครื่องมือในการช่วยประเมินจุดเข้าและออก แนวรับแนวต้านง่ายๆ - ความแตกต่างและการใช้งานร่วมกับการวิเคราะห์พื้นฐานธุรกิจ	บรรยาย สไลด์ กรณีศึกษา - ทดลองใช้โปรแกรมกราฟ Trading view - อ่านบทวิเคราะห์ทางเทคนิคจาก Settrade.com และแหล่งอื่นๆ	เริ่มทำรายงาน กลุ่ม
10	การจัดพอร์ตการลงทุน (Portfolio Management) - แนวคิดและความสำคัญของการกระจายความเสี่ยง - การคำนวณผลตอบแทนและความเสี่ยงของพอร์ต - วิธีการจัดพอร์ตตามช่วงชีวิต/ตามความเสี่ยงที่รับได้ - การจัดสรรเงินลงทุน (money management) - กลยุทธ์การบริหารพอร์ต core-satellite, Strategic or Tactical, Rebalancing Portfolio	บรรยาย สไลด์ กรณีศึกษา - ทดลองใช้โปรแกรมกราฟและ ข้อมูลลงทุนทั่วโลก เช่น Trading view / Dime / Investing.com / Yahoo Finance / Jitta / Finnomena - ทดลองวางแผนภาษีในการลงทุน	ทำรายงานกลุ่ม
11	ช่องทางการลงทุน - กองทุนรวม / ETF (ประเภทกองทุนและระดับความเสี่ยง) - จัดพอร์ตลงทุนด้วยตัวเอง - private investment (private fund, Hedge fund, private asset) ภาษีที่เกี่ยวข้องกับผลตอบแทนการลงทุน - กองทุนประหยัดภาษีและเงื่อนไขภาษี - ภาษีในกองทุนรวม - ภาษีเงินปันผลและการทำเครดิตภาษีเงินปันผล	บรรยาย สไลด์ กรณีศึกษา - ทดลองใช้โปรแกรมกราฟและ ข้อมูลลงทุนทั่วโลก เช่น Trading view / Dime / Investing.com / Yahoo Finance / Jitta / Finnomena - ทดลองวางแผนภาษีในการลงทุน	ทำรายงานกลุ่ม
12	Implement 6 ขั้นตอนการวางแผนการลงทุน 1.การกำหนดเป้าหมาย 2.วิเคราะห์ความเสี่ยงและข้อจำกัด 3.ออกแบบพอร์ต 4.จัดทำนโยบาย 5.ดำเนินการ 6.วัดผล - วางแผนสร้างพอร์ตการลงทุนในสินทรัพย์จริง - สรุปเนื้อหาการเรียน	บรรยาย ฝึกออกแบบพอร์ตและ วางแผนการลงทุนสำหรับวัยเริ่ม ทำงาน วางแผนการลงทุน 5 ปี - จัดกลุ่มไม่เกิน 10 กลุ่ม โดยให้ คัดเลือกสินทรัพย์มาในพอร์ต ออกแบบพอร์ต ผลตอบแทนและ เป้าหมายพอร์ตโดยรวม - วิเคราะห์หุ้นเชิงคุณภาพและ ปริมาณ ราคาที่จะเข้าซื้อ เหตุผล ในการเลือกหลักทรัพย์แต่ละ หลักทรัพย์ ให้ present กลุ่มละ 15 นาที และตอบคำถาม	นั่งเป็นกลุ่ม เริ่มทำ Project กลุ่ม
13	ทำ Work Shop Project คัดเลือกหุ้น ส่งรายงานพอร์ตจำลอง สรุปเนื้อหาการเรียน Project คัดเลือกหุ้น งานกลุ่ม	Work Shop ฝึกออกแบบพอร์ต และวางแผนการลงทุนสำหรับวัย เริ่มทำงาน วางแผนการลงทุน 5 ปี	นั่งเป็นกลุ่ม ทำ Project กลุ่ม (ต่อ)
14	Present Project กลุ่ม	ให้ present กลุ่มละ 15 นาที และตอบคำถาม	Present เกิน เวลาหักคะแนน
15	สอบปลายภาค ในห้องเรียน	ข้อสอบอัตนัย 3 ข้อ จดเนื้อหาเข้า ห้องสอบได้ 1 หน้า A4 หน้า-หลัง)	หากขาดสอบ ปลายภาค จะ ได้ F

แผนการวัดผล

กิจกรรมการวัดผล	ค่าน้ำหนัก	คะแนนเต็ม	ช่วงเวลา	GE-LO	หมายเหตุ
1. การตรงต่อเวลาในการเข้าเรียน (เช็คสายหักครั้งละ 0.5 คะแนน) ลาป่วยหรือลากิจไม่ถือว่าขาด แต่ ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนเวลาเรียน และ ส่งหลักฐานใน Line ผู้สอนทุกครั้ง	1	4	ตลอดภาคการศึกษา	GE-LO-5	เข้าเรียนหลัง 30 นาทีถือว่าสาย เข้า เรียนหลัง 1 ชม. ถือว่าขาดเรียน ขาดเรียนเกิน 3 ครั้งไม่ผ่านรายวิชา
2. Post Test / Quiz ส่งภายในวันที่ เรียน (ส่งช้าหักวันละ 1 คะแนน)	2	8	ตลอดภาคการศึกษา	GE-LO-5	ส่ง Quiz น้อยกว่า 2 ครั้ง ไม่ผ่าน รายวิชา
3. มีส่วนร่วมในการเรียน	1	4	ตลอดภาคการศึกษา	GE-LO-5	ตั้งคำถามภายในคาบเรียนทุกสัปดาห์ ทำใน Forms ที่ผู้สอนตั้งไว้
4. ไปงานจับคู่ (ส่งได้ไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่เรียน (T+3) ส่งช้าหักวันละ 1 คะแนน)	3	8	ตลอดภาคการศึกษา	GE-LO-1 GE-LO-10	เน้นวิเคราะห์การลงทุนตามสถานการณ์ ที่เกิดขึ้นจริง และมีทัศนคติที่ถูกต้อง ต้องยกตัวอย่างการลงทุนจริงได้
5. รายงานกลุ่ม สรุปแนวคิดการลงทุน รายงานกลุ่ม การจัดพอร์ตลงทุน	3	12	สัปดาห์ที่ 10-14	GE-LO-2 GE-LO-6	ฝึกลงทุนจริง (น้ำหนัก 2) รายงานกลุ่ม วางแผนลงทุนในหุ้น, หุ้นกู้ กองทุนรวมทั่วโลก
6. การสอบ Present Project กลุ่ม	3	12	สัปดาห์ที่ 13-14	GE-LO-6 GE-LO-10	นำเสนอพอร์ตการลงทุน (น้ำหนัก 2) มีช่วงอาจารย์ถาม-ให้กลุ่มตอบ และ ติเบทการวางแผนลงทุนกับกลุ่มอื่นๆ
7. การสอบปลายภาค	3	12	สัปดาห์ที่ 15	GE-LO-1 GE-LO-2 GE-LO-10	ข้อสอบอัตนัย 3 ข้อใหญ่ (ใช้เครื่องคิดเลข และจดเนื้อหาเข้า ห้องสอบได้ 1 แผ่น A4 (หน้า-หลัง))
รวม	15	60			

เกณฑ์การประเมิน

☐ อิงกลุ่ม								
☒ อิงเกณฑ์								
เกรด (แสดงเฉพาะอิงเกณฑ์)	A	B+	B	C+	C	D+	D	F
ช่วงคะแนน (เต็ม 60 คะแนน)	57-60	49-56.9	41-48.9	34-40.9	27-33.9	21-26.9	15-20.9	0-14.9
☐ ผ่าน / ไม่ผ่าน (S/U)								
เกรด	S				U			
ช่วงคะแนน (เต็ม 60 คะแนน)	30-60				0-29.9			

เกณฑ์การให้คะแนนตามผลการเรียนรู้

ทักษะ	Learning Outcomes	ค่าน้ำหนัก	ระดับคะแนน			
			4 (ดีมาก)	3 (ดี)	2 (พอใช้)	1 (ควรปรับปรุง)
1. การตรงต่อเวลาในการเข้าเรียน	GE-LO 5	1	เข้าเรียนตรงเวลา 13 - 15 ครั้ง	เข้าเรียนตรงเวลา 12 ครั้ง	เข้าเรียนตรงเวลา 10 ครั้ง	เข้าเรียนตรงเวลา น้อยกว่า 10 ครั้ง
2. Post Test / Quiz	GE-LO 5	2	ได้คะแนน Quiz สะสมมากกว่า 80% ของคะแนนเต็ม	ได้คะแนน Quiz สะสม 70% - 79% ของคะแนนเต็ม	ได้คะแนน Quiz สะสม 60% - 69% ของคะแนนเต็ม	ได้คะแนน Quiz สะสมน้อยกว่า 60% ของคะแนนเต็ม
3. มีส่วนร่วมในการเรียน	GE-LO 5	1	มีการถามตอบ แสดงความเห็น โต้ตอบกับผู้สอนหรือกิจกรรมใน ห้องเรียน 12 คาบขึ้นไป	มีการถามตอบ แสดงความเห็นโต้ตอบ กับผู้สอนหรือกิจกรรมในห้องเรียน 10-11 คาบ	มีการถามตอบ แสดงความเห็น โต้ตอบกับผู้สอนหรือกิจกรรมใน ห้องเรียน 8-9 คาบ	มีการถามตอบ แสดง ความเห็นโต้ตอบกับผู้สอน หรือกิจกรรมในห้องเรียน น้อยกว่า 8 คาบ
4. ใบงาน	GE-LO-1	1	ใบงานสัปดาห์ที่ 6 ได้คะแนนมากกว่า 80%	ใบงานสัปดาห์ที่ 6 ได้คะแนน 70% - 79%	ใบงานสัปดาห์ที่ 6 ได้คะแนน 60% - 69%	ใบงานสัปดาห์ที่ 6 ได้คะแนนน้อยกว่า 60%
	GE-LO-10	1	ใบงานสัปดาห์ที่ 8 ได้คะแนนมากกว่า 80%	ใบงานสัปดาห์ที่ 8 ได้คะแนน 70% - 79%	ใบงานสัปดาห์ที่ 8 ได้คะแนน 60% - 69%	ใบงานสัปดาห์ที่ 8 ได้คะแนนน้อยกว่า 60%
5. รายงานกลุ่ม สรุปแนวทางการลงทุน และรายงานการจัดพอร์ตลงทุน	GE-LO 2	1	สามารถนำเสนอแนวทางแก้ไข ปัญหาได้ครบถ้วน 3 จุดประสงค์ 1) มีทางเลือกในการแก้ไขปัญหาได้ หลากหลาย 2) จัดลำดับความสำคัญและเลือก แก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม 3) แก้ปัญหาได้โดยไม่เกิดข้อจำกัด หรือสร้างปัญหาใหม่หรือป้องกัน ปัญหาได้ในระยะยาว	สามารถนำเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา ได้ 2 ใน 3 จุดประสงค์ 1) มีทางเลือกในการแก้ไขปัญหาได้ หลากหลาย 2) จัดลำดับความสำคัญและเลือก แก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม 3) แก้ปัญหาได้โดยไม่เกิดข้อจำกัดหรือ สร้างปัญหาใหม่หรือป้องกันปัญหาได้ ในระยะยาว	สามารถนำเสนอแนวทางแก้ไข ปัญหาได้ 1 ใน 3 จุดประสงค์ 1) มีทางเลือกในการแก้ไขปัญหา ได้หลากหลาย 2) จัดลำดับความสำคัญและเลือก แก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม 3) แก้ปัญหาได้โดยไม่เกิดข้อจำกัด หรือสร้างปัญหาใหม่หรือป้องกัน ปัญหาได้ในระยะยาว	ไม่สามารถนำเสนอทางเลือก ในการแก้ไขปัญหาจาก สถานการณ์สมมติได้
	GE-LO 6	2	สามารถจัดรูปแบบพอร์ตได้ครบถ้วน ทั้ง 3 จุดประสงค์ 1) มีโอกาสบรรลุเป้าหมายได้จริง	สามารถจัดรูปแบบพอร์ตได้ตาม 2 ข้อ จาก 3 จุดประสงค์ 1) มีโอกาสบรรลุเป้าหมายได้จริง	สามารถจัดรูปแบบพอร์ตได้ตาม 1 ข้อ จาก 3 จุดประสงค์ 1) มีโอกาสบรรลุเป้าหมายได้จริง	ส่งงาน แต่ไม่สามารถ จัดรูปแบบพอร์ตได้ตรงตาม จุดประสงค์เลย

ทักษะ	Learning Outcomes	ค่าน้ำหนัก	ระดับคะแนน			
			4 (ดีมาก)	3 (ดี)	2 (พอใช้)	1 (ควรปรับปรุง)
			2) มีการกระจายความเสี่ยงอย่างเหมาะสม 3) เลือกกลุ่มหลักทรัพย์ได้อย่างสมเหตุสมผลกับสถานการณ์สมมติ	2) มีการกระจายความเสี่ยงอย่างเหมาะสม 3) เลือกกลุ่มหลักทรัพย์ได้อย่างสมเหตุสมผลกับสถานการณ์สมมติ	2) มีการกระจายความเสี่ยงอย่างเหมาะสม 3) เลือกกลุ่มหลักทรัพย์ได้อย่างสมเหตุสมผลกับสถานการณ์สมมติ	
6. การสอบ Present Project กลุ่ม	GE-LO-6	2	บรรลุจุดประสงค์ได้ชัดเจนทั้ง 3 ข้อ 1) มีข้อมูลอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ในการนำเสนอ 2) วิเคราะห์แนวโน้มของกิจการได้อย่างสมเหตุสมผลโดยมีข้อมูลสนับสนุน 3) ประยุกต์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้	บรรลุจุดประสงค์ได้ชัดเจน 2 ใน 3 ข้อ 1) มีข้อมูลอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ในการนำเสนอ 2) วิเคราะห์แนวโน้มของกิจการได้อย่างสมเหตุสมผลโดยมีข้อมูลสนับสนุน 3) ประยุกต์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้	บรรลุจุดประสงค์ได้ชัดเจน 1 ใน 3 ข้อ 1) มีข้อมูลอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ในการนำเสนอ 2) วิเคราะห์แนวโน้มของกิจการได้อย่างสมเหตุสมผลโดยมีข้อมูลสนับสนุน 3) ประยุกต์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้	<u>มีงานส่งแต่ไม่สามารถบรรลุจุดประสงค์ได้ทั้ง 3 ข้ออย่างชัดเจนและสมเหตุสมผล</u>
	GE-LO-10	1	สามารถวิเคราะห์ประเด็นต่อไปนี้ได้ครบถ้วนและมีเหตุผลรองรับ 1) จุดแข็ง จุดอ่อนของธุรกิจ 2) วิเคราะห์ความเสี่ยงของอุตสาหกรรม 3) คู่แข่งของธุรกิจ หรือเหตุการณ์ที่อาจจะทำลาย (disrupt) ธุรกิจ	สามารถวิเคราะห์ได้ครบถ้วนและมีเหตุผลรองรับ 2 ประเด็น 1) จุดแข็ง จุดอ่อนของธุรกิจ 2) วิเคราะห์ความเสี่ยงของอุตสาหกรรม 3) คู่แข่งของธุรกิจ หรือเหตุการณ์ที่อาจจะทำลาย (disrupt) ธุรกิจ	สามารถวิเคราะห์ได้ครบถ้วนและมีเหตุผลรองรับ 1 ประเด็น 1) จุดแข็ง จุดอ่อนของธุรกิจ 2) วิเคราะห์ความเสี่ยงของอุตสาหกรรม 3) คู่แข่งของธุรกิจ หรือเหตุการณ์ที่อาจจะทำลาย (disrupt) ธุรกิจ	<u>มีงานส่งแต่ไม่สามารถวิเคราะห์ได้อย่างสมเหตุสมผล</u>
7. การสอบปลายภาค	GE-LO-1	1	ข้อสอบตอนที่ 1 ได้คะแนนมากกว่า 85%	ข้อสอบตอนที่ 1 ได้คะแนน 80-84%	ข้อสอบตอนที่ 1 ได้คะแนน 70-79%	ข้อสอบตอนที่ 1 ได้คะแนนน้อยกว่า 70%
	GE-LO-2	1	ข้อสอบตอนที่ 2 ได้คะแนนมากกว่า 85%	ข้อสอบตอนที่ 1 ได้คะแนน 80-84%	ข้อสอบตอนที่ 1 ได้คะแนน 70-79%	ข้อสอบตอนที่ 2 ได้คะแนนน้อยกว่า 70%
	GE-LO-10	1	ข้อสอบตอนที่ 3 ได้คะแนนมากกว่า 85%	ข้อสอบตอนที่ 1 ได้คะแนน 80-84%	ข้อสอบตอนที่ 1 ได้คะแนน 70-79%	ข้อสอบตอนที่ 3 ได้คะแนนน้อยกว่า 70%

หนังสือ/เอกสาร/อุปกรณ์การเรียนที่จำเป็น	- เอกสารประกอบการบรรยาย อ.ภาณุวัฒน์ สังสิลลา - สื่อประกอบการเรียน Case Study และเว็บไซต์การลงทุนทั่วโลก		
หนังสือ/เอกสาร/อุปกรณ์การเรียนเพิ่มเติม	- หนังสือแนะนำ 1. Money 101 โดย จักรพงษ์ เมษพันธุ์, 2. เพาะหุ้นเป็นเห็นผลยั่งยืน โดย กวี ชูกิจเกษม - เอกสารการเรียนรู้และเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ธนาคารแห่งประเทศไทย กระทรวงการคลัง ก.ล.ต. สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ สมาคมนักวิเคราะห์การลงทุน Bloomberg, CNN CNBC, Investing.com, Tradingview.com		
ข้อควรรู้สำหรับนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน	เข้าเรียนต่ำกว่า 80% หกสัปดาห์สอบ (ขาดได้ 3 ครั้ง) และถ้าไม่เข้าสอบ Final จะได้ F		
ข้อควรรู้สำหรับนักศึกษาเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล	ตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ เกณฑ์การประเมิน และกิจกรรมวัดผล อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมและตามสถานการณ์ ซึ่งจะแจ้งในชั้นเรียนล่วงหน้า		
ปรับปรุงครั้งล่าสุดโดย	อ.ภาณุวัฒน์ สังสิลลา	วันที่	