

GENERAL EDUCATION, KMITL

COURSE SYLLABUS

รหัสวิชา	90643028	ชื่อวิชา	มือใหม่(หัด)เล่นหุ้น (Smart Tips For Beginning Investors)				
หน่วยกิต	3 (3-0-6)	ภาคการศึกษา	1/2566	กลุ่มเรียน	301	วัน-เวลาเรียน	
คำอธิบายรายวิชา ภาษาไทย	ศึกษาความรู้เบื้องต้นและหลักการเกี่ยวกับการลงทุน ความรู้เรื่องตลาดหลักทรัพย์ การวางแผนทางการเงิน การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์/ตลาดทุน ขั้นตอนการลงทุนและการบริหารพอร์ตการลงทุน การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานและปัจจัยทางเทคนิค ช่วงเวลาการลงทุนที่เหมาะสมและการตัดสินใจในผลตอบแทนจากหุ้น รวมถึงการใช้โปรแกรม จำลอง “Click2Win” ในการซื้อขายหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์						
คำอธิบายรายวิชา ภาษาอังกฤษ	Study basic knowledge and principles of investment, the stock exchange and financial planning investment in the stock market/ capital market, investment process and portfolio management, Analysis of basic factors and technical factors, The appropriate investment period and decision-making on stock returns. Including simulator program “Click2Win” to invest in securities and derivative.						
อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รายวิชา	ผศ.ดร. อมตะ อนันต์พินิจวัฒนา และ อ. พงศธร โชติยะศิลป์						
อาจารย์ผู้สอน	อ. พงศธร โชติยะศิลป์						
ผู้ช่วยสอน (ถ้ามี)							
ช่องทางและวันเวลาให้ คำปรึกษา		สอนโดย ใช้ภาษา	<input checked="" type="checkbox"/> ภาษาไทย <input type="checkbox"/> ภาษาอังกฤษ <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ				
เว็บไซต์หรือช่องทางการเรียน ออนไลน์ (ถ้ามี)							

ผลการเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcome)

1. นักศึกษามีความรู้เบื้องต้นและหลักการเกี่ยวกับการลงทุน การวางแผนทางการเงิน การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์
2. นักศึกษาสามารถเข้าใจถึงขั้นตอนการลงทุนและการบริหารพอร์ตการลงทุน
3. นักศึกษามีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานและปัจจัยทางเทคนิค รวมถึง การหาช่วงเวลาการลงทุนที่เหมาะสมและการตัดสินใจในผลตอบแทนจากหุ้น
4. นักศึกษาสามารถใช้โปรแกรม Streaming (Click2Win) ในการทดลองส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น และได้ทดลองบริหารพอร์ตการลงทุน
5. นักศึกษาสามารถเข้าใจและใช้โปรแกรม Trading View ในการประกอบการตัดสินใจลงทุนได้

ผลการเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GE-LO)	
GE-LO	ค่าน้ำหนัก
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-1 การคิดวิเคราะห์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Analytical and Critical Thinking)	4
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-2 การแก้ปัญหาเชิงซับซ้อน (Complex Problem Solving)	1
<input type="checkbox"/> GE-LO-3 การคิดสร้างสรรค์ (Creativity)	
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-4 ความสัมพันธ์กับผู้อื่น (Interpersonal Skills)	1
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-5 ความซื่อสัตย์และความพากเพียรพยายาม (Integrity and Perseverance)	1
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-6 การเรียนรู้เชิงรุกและการใฝ่รู้ (Active Learning and Learning Strategies)	5
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-7 ความอดทน ยืดหยุ่น และฟื้นตัวจากสภาวะความเครียด (Resilience, Stress Tolerance and Flexibility)	2
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-8 การเป็นผู้นำและผู้เปลี่ยนแปลงสังคม (Leadership and Social Influence)	1
<input type="checkbox"/> GE-LO-9 การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Communication)	
<input type="checkbox"/> GE-LO-10 การเป็นผู้ประกอบการและการลงทุน (Entrepreneurship and Startup)	
<input type="checkbox"/> GE-LO-11 การรู้เท่าทันดิจิทัลและการผลิตสื่อดิจิทัล (Digital Quotient Literacy and Digital Media Production)	
ค่าน้ำหนักรวม	<u>15</u>
กลุ่มอาชีพ (Career Readiness Modules)	
<input type="checkbox"/> Employee <input type="checkbox"/> Self-employed <input type="checkbox"/> Business Owner <input checked="" type="checkbox"/> Investor <input type="checkbox"/> None	

แผนการเรียนรู้

ลำดับที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรมในชั้นเรียน	หมายเหตุ
1	แนะนำรายวิชา	<ul style="list-style-type: none"> - อธิบายขั้นตอนการเก็บคะแนน - Presentation แนะนำวิชา - โปรแกรมที่ใช้ในการซื้อขายหุ้น ดูกราฟ 	
2	บทที่ 1 การวางแผนการเงินในชีวิต การออม และการลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> - ทำไมเราต้องวางแผนการเงินในชีวิต - สร้างความมั่งคั่ง รู้ก่อน รวยก่อน - 4 รู้สู่ความมั่งคั่ง - กระบวนการสร้างความมั่งคั่ง (Wealth Creation Process) - 20 กฎการเงินที่ต้องรู้หากอยากเป็นเศรษฐี 	
3	บทที่ 2 หลักการลงทุนเบื้องต้น (1)	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของการลงทุน - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับดอกเบี้ย - มูลค่าเงินตามระยะเวลา (Time Value of Money) - เส้นเวลาของกระแสเงินสด - ประเภทมูลค่าของเงินตามเวลา - อัตราผลตอบแทนทางการเงิน (Internal Rate of Return: IRR, Payback period, etc.) - เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์และประเมินโครงการ 	
4	บทที่ 8 การประเมินมูลค่าหุ้น		

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรมในชั้นเรียน	หมายเหตุ
5	บทที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตัดสินใจลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดข้อมูลให้เป็นระบบ รวบรวม วิเคราะห์และแบ่งกลุ่มข้อมูล - การวิเคราะห์โดยใช้ปัจจัยพื้นฐาน - การวิเคราะห์ในระดับมหภาค - นโยบายที่รัฐบาลใช้เป็นเครื่องมือ - การวิเคราะห์ในระดับอุตสาหกรรม - 5 Force Model 	
6	บทที่ 4 การลงทุนในตราสารทุน, การลองใช้ งานโปรแกรม Set trade (Click2win)	<ul style="list-style-type: none"> - หลักการ และ ลักษณะที่สำคัญของตราสารทุน - วิธีการคำนวณมูลค่า 	
7	บทที่ 5 การใช้โปรแกรม Trading View, SETTRADE Streaming, Trading Journals	<ul style="list-style-type: none"> - Program Trading View - Program SETTRADE Streaming - การจด Trading Journal เพื่อผลการเทรดที่ดีขึ้น 	
8	บทที่ 6 การลงทุนในตราสารทุน (2), การ วิเคราะห์งบการเงิน (เบื้องต้น)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างการจัดกลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจของตลาดหลักทรัพย์ - ดัชนีตลาดหุ้นทั่วโลก (World Stock Indices) - 8 IDEA เพื่อการเป็นนักลงทุน 	
สอบกลางภาค (8 มีนาคม 2566 (09:30 – 11:30) ((ศุกร์จะตรงกับวันที่10))			
9	บทที่ 9 การวิเคราะห์งบการเงิน (เบื้องต้น)	<ul style="list-style-type: none"> - งบแสดงฐานะการเงิน - งบกำไรขาดทุน - งบกระแสเงินสด 	
10	บทที่ 7 การลงทุนทางการเงินอื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> - ตราสารหนี้ (Bond Market) - กองทุนรวม (Mutual Fund) - กองทุน ETF (Exchange Traded Fund) - ตราสารอนุพันธ์ (Derivative) - ตราสารแสดงสิทธิการฝากหลักทรัพย์ต่างประเทศ (DR) 	
11	บทส่งท้าย สรุปสาระ “มือใหม่หัดเล่นหุ้น”	<ul style="list-style-type: none"> - ตลาดหลักทรัพย์, คณะกรรมการกำกับดูแล - บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) - บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน (บลจ.) 	
12	บทที่ 10 Technical Analysis (1)	Historical study	
13		■ วันหยุดนักขัตฤกษ์/ วันหยุดพิเศษ/ วันหยุดของสถาบัน (วันสงกรานต์)	
14	บทที่ 10 Technical Analysis (2)	Mental Preparation	
15	บทที่ 10 Technical Analysis (3)	Buy and Sell	
16	บทที่ 10 Technical Analysis (4)	Watch list (Momentum Master)	
สอบปลายภาค 9 พฤษภาคม 2566 (09:30 – 12:30) ((ศุกร์จะตรงกับวันที่ 12))			

แผนการวัดผล

กิจกรรมการวัดผล	ค่าน้ำหนัก	คะแนนเต็ม	ช่วงเวลา	หมายเหตุ
1. การตรงต่อเวลาในการเข้าเรียน	1	4	ตลอดภาคการศึกษา	สายเกิน 30 นาทีถือว่าขาดเรียน ขาดเรียนเกิน 3 ครั้ง ไม่ผ่านรายวิชา
2. การมีส่วนร่วมในห้องเรียน	1	4	ตลอดภาคการศึกษา	วัดจากการมีการตั้งคำถาม หรือตอบในสิ่งที่ผู้สอนได้เสริมเข้ามาในห้อง
3. การสอบย่อย (Quiz 1) และการสอบย่อย (Quiz 2)	2	8	สัปดาห์ที่ 3 และ 6	[เกี่ยวกับ Time Value of Money, Interest Rate] [เกี่ยวกับ Feasible study]
4. Assignment 1 จัดพอร์ตการลงทุน	2	8	ตลอดเดือนกุมภาพันธ์	ใช้โปรแกรมจำลองการซื้อขายหุ้น Stock Settrade Click2win ในการเทรด หุ้น (Equity) และทำการจดบันทึก (Trade Journal)
5. Assignment 2 การนำเสนอผลงาน พื้นฐานของ บริษัทฯ	2	8	สัปดาห์ที่ 9	ให้ นศ ทำรายงานบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ตามการวิเคราะห์ ปัจจัยทางพื้นฐานที่ได้เรียนมา
6. Assignment 3 การคัดเลือกหลักทรัพย์ตาม เกณฑ์ Technical Analysis	3	12	ครั้งแรกของเดือน พฤษภาคม	ใช้โปรแกรมจำลองการซื้อขายหุ้น Stock Settrade Click2win ในการเทรด อนุพันธ์ (Derivative) และทำการจดบันทึก (Trade Journal)
7. การสอบกลางภาค	2	8	ช่วงเวลาสอบกลางภาค	
8. การสอบปลายภาค	2	8	ช่วงเวลาสอบปลายภาค	
รวม	15	60		

เกณฑ์การประเมิน

<input type="checkbox"/> อิงกลุ่ม								
<input checked="" type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> ผ่าน / ไม่ผ่าน (S/U)								
เกรด	S				U			
ช่วงคะแนน (เต็ม 60 คะแนน)	30-60				0-29.9			

เกณฑ์การให้คะแนนตามผลการเรียนรู้

กิจกรรมการวัดผล	ทักษะ	ค่าน้ำหนัก	ระดับคะแนน			
			4 (ดีมาก)	3 (ดี)	2 (พอใช้)	1 (ควรปรับปรุง)
1. การตรงต่อเวลาในการเข้าเรียน	GE-LO-8	1	เข้าเรียนตรงเวลา ไม่น้อยกว่า 90%	เข้าเรียนตรงเวลา ไม่น้อยกว่า 80%	เข้าเรียนตรงเวลา ไม่น้อยกว่า 70%	เข้าเรียนตรงเวลา ไม่น้อยกว่า 60%
2. การมีส่วนร่วมในห้องเรียน	GE-LO-6	1	มีส่วนร่วมในห้องเรียน ไม่น้อยกว่า 12 คาบ	มีส่วนร่วมในห้องเรียน 9-11 คาบ	มีส่วนร่วมในห้องเรียน 6-8 คาบ	มีส่วนร่วมในห้องเรียน 4-6 คาบ
3. การสอบย่อย (Quiz 1 & 2)	GE-LO-5	1	ทำแบบฝึกหัดออนไลน์ถูกต้อง ไม่น้อยกว่า 80%	ทำแบบฝึกหัดออนไลน์ถูกต้อง ไม่น้อยกว่า 70%	ทำแบบฝึกหัดออนไลน์ถูกต้อง ไม่น้อยกว่า 60%	ทำแบบฝึกหัดออนไลน์ถูกต้อง ไม่น้อยกว่า 50%
	GE-LO-6	1	ทำแบบฝึกหัดออนไลน์สำเร็จ ในเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า 80%	ทำแบบฝึกหัดออนไลน์สำเร็จ ในเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า 70%	ทำแบบฝึกหัดออนไลน์สำเร็จ ในเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า 60%	ทำแบบฝึกหัดออนไลน์สำเร็จ ในเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า 50%
4. Assignment 1 จัดพอร์ตการลงทุน	GE-LO-6	1	แสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมเนื้อหาข่าวการลงทุน ที่มีผลทำให้ได้ผลตอบแทนที่สามารถทำผลตอบแทนชนะตลาดได้	แสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมเนื้อหาข่าวการลงทุนที่มีผลทำให้ได้ผลตอบแทนที่สามารถทำผลตอบแทนเท่าตลาดได้	แสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมเนื้อหาข่าวการลงทุนที่มีผลทำให้ได้ผลตอบแทนที่สามารถทำผลตอบแทนสูสีกับตลาดได้	ไม่ได้มีการแสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมเนื้อหาข่าวการลงทุนที่มีผลทำให้ได้ผลตอบแทนที่สามารถทำผลตอบแทนเท่าตลาดได้
	GE-LO-7	1	ผู้เรียนสามารถเขียนบันทึก (Journal) ทบทวนการเทรดได้ ไม่น้อยกว่า 90% ของวันที่ลองลงทุน	ผู้เรียนสามารถเขียนบันทึก (Journal) ทบทวนการเทรดได้ ไม่น้อยกว่า 80% ของวันที่ลองลงทุน	ผู้เรียนสามารถเขียนบันทึก (Journal) ทบทวนการเทรดได้ ไม่น้อยกว่า 70% ของวันที่ลองลงทุน	ผู้เรียนสามารถเขียนบันทึก (Journal) ทบทวนการเทรดได้ ไม่น้อยกว่า 60% ของวันที่ลองลงทุน
5. Assignment 2 การนำเสนองานข้อมูลพื้นฐานของบริษัทจดทะเบียน	GE-LO-2	1	ผู้เรียนสามารถขยายภาพความคิดแรกได้ชัดเจนครบถ้วนทุกประเด็นและมี ความหมายสมบูรณ์	ผู้เรียนสามารถขยายภาพความคิดแรก ได้ชัดเจนครบถ้วนทุกประเด็น แต่ ยังขาดความหมายที่สมบูรณ์	ผู้เรียนสามารถขยายภาพความคิดแรก ได้ชัดเจนแต่ยังขาดความครบถ้วน และขาดความหมายที่สมบูรณ์	ผู้เรียนไม่สามารถแสดงความสามารถ ในการคิดละเอียดลออตาม สถานการณ์ตามเกณฑ์ ระดับคะแนน 2 - 4
	GE-LO-6	1	ผู้เรียนสามารถวางแผนการเงินในการลงทุน รู้แหล่งที่มาของเงินลงทุนวิเคราะห์ ผลตอบแทนจากการลงทุน	ผู้เรียนสามารถวางแผนการเงินในการลงทุนรู้แหล่งที่มาของเงินลงทุน แต่ ไม่สามารถวิเคราะห์ ผลตอบแทน จากการลงทุน	ผู้เรียนสามารถวางแผนการเงินในการลงทุน แต่ยังไม่รู้แหล่งที่มาของเงินลงทุนและไม่สามารถวิเคราะห์ ผลตอบแทนจากกา ลงทุน	ผู้เรียนไม่สามารถแสดงความสามารถ ในการจัดการทางการเงินและการ ลงทุนตามเกณฑ์ระดับคะแนน 2 - 4
6. Assignment 3 การคัดเลือกหลักทรัพย์ตามหลักเกณฑ์	GE-LO-4	1	สามารถเตรียมคำตอบที่เหมาะสม กับ คำถามที่หลากหลาย และสามารถ ประเมินคำถามที่อาจพบ จากหัวข้อที่ กำหนดให้	สามารถเตรียมคำตอบที่เหมาะสม กับ คำถามที่หลากหลาย	สามารถเตรียมคำตอบที่เหมาะสม ได้ กับบางคำถามเท่านั้น	ไม่สามารถเตรียมคำตอบได้กับ คำถาม ในหัวข้อที่กำหนดให้
	GE-LO-6	1	แสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมเนื้อหาข่าวการลงทุน ที่มีผลทำให้ได้ผลตอบแทนที่สามารถทำ ผลตอบแทนชนะตลาดได้	แสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมเนื้อหาข่าวการ ลงทุนที่มีผลทำให้ได้ผลตอบแทนที่ สามารถทำผลตอบแทนเท่าตลาด ได้	แสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมเนื้อหาข่าวการ ลงทุนที่มีผลทำให้ได้ ผลตอบแทน ที่สามารถทำผลตอบแทนสูสีกับ ตลาดได้	ไม่ได้มีการแสวงหาข้อมูลเพิ่มเติม เนื้อหาข่าวการลงทุนที่มีผลทำให้ได้ ผลตอบแทนที่สามารถทำ ผลตอบแทนเท่าตลาดได้
	GE-LO-7	1	ผู้เรียนสามารถเขียนบันทึก (Journal) ทบทวนการเทรดได้ไม่ น้อยกว่า 90% ของวันที่ลอง ลงทุน	ผู้เรียนสามารถเขียนบันทึก (Journal) ทบทวนการเทรดได้ไม่ น้อยกว่า 80% ของวันที่ลอง ลงทุน	ผู้เรียนสามารถเขียนบันทึก (Journal) ทบทวนการเทรดได้ไม่ น้อยกว่า 70% ของวันที่ลอง ลงทุน	ผู้เรียนสามารถเขียนบันทึก (Journal) ทบทวนการเทรดได้ไม่ น้อยกว่า 60% ของวันที่ลอง ลงทุน
7. การสอบกลางภาค	GE-LO-1	2	คะแนนไม่น้อยกว่า 80%	คะแนนไม่น้อยกว่า 70%	คะแนนไม่น้อยกว่า 60%	คะแนนไม่น้อยกว่า 50%
8. การสอบปลายภาค	GE-LO-1	2	คะแนนไม่น้อยกว่า 80%	คะแนนไม่น้อยกว่า 70%	คะแนนไม่น้อยกว่า 60%	คะแนนไม่น้อยกว่า 50%