

COURSE SYLLABUS

รหัสวิชา	90643888	ชื่อวิชา	การเงินและการลงทุนในยุคดิจิทัล (DIGITAL ERA FINANCE AND INVESTMENT)				
หน่วยกิต	3 (3-0-6)	ภาคการศึกษา		กลุ่มเรียน		วัน-เวลาเรียน	Hyflex Learning
คำอธิบายรายวิชา ภาษาไทย	ความรู้และทักษะในด้านการเงินและการลงทุนในยุคดิจิทัล บทบาทสำคัญ การวางแผนการเงิน การบริหารความเสี่ยง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานและปัจจัยทางเทคนิค การบริหารพอร์ตการลงทุน การใช้ข้อมูลดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและผลตอบแทนในการลงทุน						
คำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ	The knowledge and skills for finance and investment in digital era, pivotal role, financial planning, risk management, fundamental and technical analysis, portfolio management, the utilization of digital data to enhance efficiency and optimize investment returns.						
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	รศ. ดร. รวิภัทร ลามเจริญสุข						
อาจารย์ผู้สอน	อ. จิรภัทร์ ขววิจิตรไพศาล						
ผู้ช่วยสอน (ถ้ามี)	-						
ช่องทางและวันเวลาให้คำปรึกษา	สำนักศึกษาทั่วไป วัน จ. - ศ. เวลา 9:00 – 16:00 น. line Open Chat รายวิชา					สอนโดยใช้ภาษา	☒ ภาษาไทย ☐ ภาษาอังกฤษ ☐ อื่นๆ โปรดระบุ
เว็บไซต์หรือช่องทางการเรียนออนไลน์ (ถ้ามี)	https://klix.kmitl.ac.th/ MS Teams รายวิชา						
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLO)							
หลังจากที่นักศึกษาได้ศึกษารายวิชานี้แล้ว คาดหวังว่า							
CLO-1 ผู้เรียนสามารถวางแผนเกี่ยวกับรายได้ รายจ่าย และการออมของตนเองได้							
CLO-2 ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถวางแผนเกี่ยวกับการลงทุนในสินทรัพย์ประเภทต่างๆ							
CLO-3 ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์และประเมินการลงทุนดิจิทัลได้อย่างหลากหลาย และสามารถปรับกลยุทธ์การลงทุนได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้							

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)	3
☒ GE-LO-6 การเรียนรู้เชิงรุกและการใฝ่รู้ (Active Learning and Learning Strategies)	2
☐ 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)	6
☐ GE-LO-11 การรู้เท่าทันดิจิทัลและการผลิตสื่อดิจิทัล (Digital Quotient Literacy and Digital Media Production)	
ค่าน้ำหนักรวม	<u>15</u>

แผนการสอน

ลำดับ ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรม	ระยะเวลา (นาที)			CLO	อาจารย์ผู้สอน (กรณีวิชานี้มี อาจารย์ร่วมสอน มากกว่าหนึ่ง)	หมายเหตุ
			Face-to- Face	คลิปวิดีโอ	กิจกรรม ออนไลน์ อื่น			
1	แนะนำรายวิชาและกิจกรรมส่งเสริมทักษะ	Online Meeting			180			
2	Investment Planning: การวางแผนเพื่อการลงทุน การวางแผนการเงินในชีวิต การออม และการลงทุน การคิดมูลค่าปัจจุบัน อนาคต และผลตอบแทนการลงทุนทางการเงิน	Online Self-Study		180		CLO-1		
3	Investment Planning: การวางแผนเพื่อการลงทุน การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตัดสินใจลงทุน สถาบันทางการเงิน และเครื่องมือทางการเงินที่เกี่ยวข้อง	Online Self-Study		180		CLO-2		
4	Investment Planning: การวางแผนเพื่อการลงทุน การลงทุนในตราสารทุน การลงทุนในตราสารหนี้ การลงทุนทางการเงินอื่น ๆ	Online Self-Study		180		CLO-2 CLO-3		
5	Investment Planning: การวางแผนเพื่อการลงทุน การลงทุนด้วยวิธีวิเคราะห์ปัจจัยทางเทคนิค การวิเคราะห์ปัจจัยทางเทคนิคโดยการวิเคราะห์แนวโน้ม	Online Self-Study		180		CLO-2 CLO-3		
6	Smart Tips for Beginning Investor: มือใหม่ (หัด) เล่นหุ้น อยากเป็นนักลงทุนต้องเริ่มต้นอย่างไร มีเงินออมแล้ว มารู้จักแผนการลงทุน	Online Self-Study		180		CLO-2 CLO-3		
7	Smart Tips for Beginning Investor: มือใหม่ (หัด) เล่นหุ้น หุ้น น่าสนใจไหม (ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับหุ้น) จัดพอร์ตหุ้นยังไง	Online Self-Study		180		CLO-2 CLO-3		

ลำดับ ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรม	ระยะเวลา (นาที)			CLO	อาจารย์ผู้สอน (กรณีวิชานี้มี อาจารย์ร่วมสอน มากกว่าหนึ่ง)	หมายเหตุ
			Face-to- Face	คลิปวิดีโอ	กิจกรรม ออนไลน์ อื่น			
8	Smart Tips for Beginning Investor: มือใหม่ (หัด) เล่นหุ้น ปัจจัยที่มีผลต่อการเล่นหุ้น กองทุน กระจายความเสี่ยงได้ (ประเภทของกองทุน)	Online Self-Study		180		CLO-2 CLO-3		
9	Smart Tips for Beginning Investor: มือใหม่ (หัด) เล่นหุ้น ทองคำ เก็บออมได้ยาว (YLG)	Online Self-Study		180		CLO-2		
10	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล The Changing Landscape of Financial Services Industry	Online Self-Study		180		CLO-2		
11	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล Understanding Blockchain	Online Self-Study		180		CLO-2		
12	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล The Development of Cryptocurrency	Online Self-Study		180		CLO-2		
13	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล การจัดการเงินสำหรับผู้บริหารในยุคดิจิทัล	Online Self-Study		180		CLO-2 CLO-3		
14	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล Decentralized Finance Peer-to-Peer Financial Transaction	Online Self-Study		180		CLO-2 CLO-3		
15	กิจกรรม “การเงินและการลงทุนในยุคดิจิทัล”	On-site	180			CLO-1 CLO-2 CLO-3		
	จำนวนนาที่รวม		180	2,340	180			
	คิดเป็นจำนวนชั่วโมงรวม		45 ชั่วโมง					

แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมการประเมินผลการเรียนรู้	100% (60 คะแนน)	ช่วงเวลา	CLO	หมายเหตุ
1. Online self-study	40 % (24 คะแนน)	ตลอดภาคการศึกษา (online)	CLO-1, 2, 3 (GE-LO-5, 6, 10)	ส่งใบประกาศนียบัตร 3 ใบ ภายในเวลาที่กำหนด
2. Assignment	20 % (12 คะแนน)	ตลอดภาคการศึกษา (online)	CLO-1, 2, 3 (GE-LO-1, 11)	ส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบทางการเงินและการลงทุน 3 ชิ้น ภายในเวลาที่กำหนด
3. กิจกรรม “การเงินและการลงทุนในยุคดิจิทัล”	40 % (24 คะแนน)	ช่วงสอบปลายภาค (onsite)	CLO-1, 2, 3 (GE-LO-1, 2, 5)	เข้าร่วมกิจกรรมที่สถาบันฯ 1 ครั้ง จำนวน 3 ชั่วโมง ** หากไม่เข้าร่วมกิจกรรมให้ถือว่าไม่ผ่านในรายวิชานี้ ** ยกเว้น กรณีของการเจ็บป่วยจะต้องมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น หรือกรณีนักศึกษาไม่มีเอกสารอนุมัติการเข้าร่วมกิจกรรมจากหน่วยงานในสถาบัน

เกณฑ์การให้คะแนนตามผลการเรียนรู้ (Grading Criteria)

กิจกรรมการวัดผล Assessment Activities	ทักษะ Skills	ค่าน้ำหนัก Value	ระดับคะแนน Levels			
			4 (ดีมาก) Excellent	3 (ดี) Good	2 (พอใช้) Fair	1 (ควรปรับปรุง) Poor
1. Online self-study	GE-LO-5	2	ส่งใบประกาศนียบัตร 3 หัวข้อ ภายในเวลาที่กำหนด	ส่งใบประกาศนียบัตร 3 หัวข้อ ไม่ทันเวลาที่กำหนด	ส่งใบประกาศนียบัตร 2 หัวข้อ	ส่งใบประกาศนียบัตร 1 หัวข้อ
	GE-LO-6	2				
	GE-LO-10	2				
2. Assignment	GE-LO-1	1	ส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบ ทางการเงินและการลงทุน 3 ชิ้น ภายในเวลาที่กำหนด	ส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบ ทางการเงินและการลงทุน 3 ชิ้น ไม่ทันเวลาที่กำหนด	ส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบ ทางการเงินและการลงทุน 2 ชิ้น	ส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบ ทางการเงินและการลงทุน 1 ชิ้น
	GE-LO-10	2				
3. กิจกรรม “การเงินและการลงทุนในยุคดิจิทัล”	GE-LO-5	1	ส่งงานตามเวลาที่กำหนด 3 งาน	ส่งงานตามเวลาที่กำหนด 2 งาน	ส่งงานตามเวลาที่กำหนด 1 งาน	<u>ไม่</u> ส่งงานตามเวลาที่กำหนด
	GE-LO-1	1	1. วิเคราะห์รายรับ-รายจ่ายได้ ถูกต้อง 2. เป้าหมายทางการเงินและ แผนการออมปฏิบัติได้ <u>จริง</u>	1. วิเคราะห์รายรับ-รายจ่ายได้ ถูกต้อง 2. เป้าหมายทางการเงินและ แผนการออมปฏิบัติได้ <u>ยาก</u>	1. วิเคราะห์รายรับ-รายจ่ายได้ ถูกต้อง 2. เป้าหมายทางการเงินและ แผนการออม <u>ไม่</u> สามารถปฏิบัติ ได้	1. <u>ไม่</u> สามารถวิเคราะห์รายรับ- รายจ่ายได้
	GE-LO-2	2				
	GE-LO-10	2	1. จัดพอร์ตการลงทุนได้ สอดคล้องกับความเสี่ยงที่รับได้ 2. ปรับพอร์ตการลงทุน เหมาะสมกับ 3 สถานการณ์	1. จัดพอร์ตการลงทุนได้ สอดคล้องกับความเสี่ยงที่รับได้ 2. ปรับพอร์ตการลงทุน เหมาะสมกับ 2 สถานการณ์	1. จัดพอร์ตการลงทุน <u>ไม่</u> สอดคล้องกับความเสี่ยงที่รับได้ 2. ปรับพอร์ตการลงทุน เหมาะสมกับสถานการณ์	1. จัดพอร์ตการลงทุน <u>ไม่</u> สอดคล้องกับความเสี่ยงที่รับได้

หนังสือ/เอกสาร/อุปกรณ์การเรียน ที่จำเป็น	สื่อออนไลน์ KMITL Masterclass https://klix.kmitl.ac.th/ - Investment Planning: การวางแผนเพื่อการลงทุน - Smart Tips for Beginning Investor (Full Course): มือใหม่ (หัด) เล่นหุ้น - Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล
หนังสือ/เอกสาร/อุปกรณ์การเรียน เพิ่มเติม	-
ข้อควรรู้สำหรับนักศึกษาเกี่ยวกับ การเรียน	- นักศึกษาส่งใบประกาศนียบัตรให้ครบทั้ง 3 ใบ ภายในเวลาที่กำหนด - นักศึกษาส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบทางการเงินและการลงทุน 3 ชิ้น ภายในเวลาที่กำหนด - นักศึกษาต้องเข้าร่วมกิจกรรมที่สถาบันฯ 1 ครั้ง จำนวน 3 ชั่วโมง ** หากไม่เข้าร่วมกิจกรรมให้ถือว่าไม่ผ่านในรายวิชานี้ ** *** กรุณาปฏิบัติตามกฎ 3-3-3 เพื่อให้การเรียนในรายวิชานี้ผ่านพ้นด้วยดี***
ข้อควรรู้สำหรับนักศึกษาเกี่ยวกับ การประเมินผลการเรียนรู้	เกณฑ์การตัดเกรด S - ผ่าน โดยระดับคะแนนไม่น้อยกว่า 50% (ไม่น้อยกว่า 30 คะแนน) U - ไม่ผ่าน โดยระดับคะแนนน้อยกว่า 50% (น้อยกว่า 30 คะแนน)
ปรับปรุงครั้งสุดท้ายโดย	อ. จิรภัทร์ ขววิจิตรไพศาล วันที่ 2/6/2568