

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 ลาภเจริญสุข						
อาจารย์ผู้สอน	อ.จิรภัทร์ ขอวิจิตรไพศาล						
ผู้ช่วยสอน (ถ้ามี)	-						
ช่องทางและวันเวลาให้คำปรึกษา	Line Open Chat ของรายวิชา วัน จ. - ศ. เวลา 9:00 – 18:00 น.					สอนโดยใช้ภาษา	☒ ภาษาไทย ☐ ภาษาอังกฤษ ☐ อื่น ๆ 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	15

แผนการสอน

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรม	ระยะเวลา (นาที)			CLO	อาจารย์ผู้สอน (กรณีวิชานี้มีอาจารย์ ร่วมสอนมากกว่าหนึ่ง)	หมายเหตุ
			Face-to-Face	คลิปวิดีโอ	กิจกรรม ออนไลน์อื่น			
1	แนะนำรายวิชาและกิจกรรมส่งเสริมทักษะ	Online Meeting			180			
2	Investment Planning การวางแผนการลงทุน - การวางแผนการเงินในชีวิต การออม และการลงทุน - การคิดมูลค่าปัจจุบัน อนาคต และผลตอบแทนการลงทุนทางการเงิน	Online lecture (Clip)		180		CLO-1		
3	Investment Planning การวางแผนการลงทุน - การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตัดสินใจลงทุน - สถาบันทางการเงิน และเครื่องมือทางการเงินที่เกี่ยวข้อง	Online lecture (Clip)		180		CLO-2		
4	Investment Planning การวางแผนการลงทุน - การลงทุนในตราสารทุน - การลงทุนในตราสารหนี้ - การลงทุนทางการเงินอื่น ๆ	Online lecture (Clip)		180		CLO-2 CLO-3		
5	Investment Planning การวางแผนการลงทุน - การลงทุนด้วยวิธีวิเคราะห์ปัจจัยทางเทคนิค - การวิเคราะห์ปัจจัยทางเทคนิคโดยการวิเคราะห์แนวโน้ม	Online lecture (Clip)		180		CLO-2 CLO-3		
6	Smart Tips for Beginning Investor: มือใหม่ (หัด) เล่นหุ้น - อยากเป็นนักลงทุนต้องเริ่มต้นอย่างไร - มีเงินออมแล้ว มารู้จักแผนการลงทุน	Online lecture (Clip)		180		CLO-2 CLO-3		
7	Smart Tips for Beginning Investor: มือใหม่ (หัด) เล่นหุ้น - หุ้น น่าสนใจไหม (ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับหุ้น) - จัดพอร์ตหุ้นยังไง	Online lecture (Clip)		180		CLO-2 CLO-3		
8	Smart Tips for Beginning Investor: มือใหม่ (หัด) เล่นหุ้น - ปัจจัยที่มีผลต่อการเล่นหุ้น - กองทุน กระจายความเสี่ยงได้ (ประเภทของกองทุน)	Online lecture (Clip)		180		CLO-2 CLO-3		
9	Smart Tips for Beginning Investor: มือใหม่ (หัด) เล่นหุ้น - ทองคำ เก็บออมได้ยาว (YLG)	Online lecture (Clip)		180		CLO-2		

ลำดับ ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรม	ระยะเวลา (นาที)			CLO	อาจารย์ผู้สอน (กรณีวิชานี้มีอาจารย์ ร่วมสอนมากกว่าหนึ่ง)	หมายเหตุ
			Face-to-Face	คลิปวิดีโอ	กิจกรรม ออนไลน์อื่น			
10	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล - The Changing Landscape of Financial Services Industry	Online lecture (Clip)		180		CLO-2		
11	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล - Understanding Blockchain	Online lecture (Clip)		180		CLO-2		
12	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล - The Development of Cryptocurrency	Online lecture (Clip)		180		CLO-2		
13	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล - การจัดการเงินสำหรับผู้บริหารในยุคดิจิทัล	Online lecture (Clip)		180		CLO-2 CLO-3		
14	Investing in Digital Assets: การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล - Decentralized Finance Peer-to-Peer Financial Transaction	Online lecture (Clip)		180		CLO-2 CLO-3		Assignment 1 Assignment 2 Assignment 3
15	กิจกรรม “ปฏิบัติการการเงินและการลงทุนในยุคดิจิทัล”	Onsite	180			CLO-1 CLO-2 CLO-3		Workshop
	จำนวนนาทีรวม		180	2,340	190			
	คิดเป็นจำนวนชั่วโมงรวม		45 ชั่วโมง					

แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมการประเมินผลการเรียนรู้	100% (60 คะแนน)	ช่วงเวลา	CLO	หมายเหตุ
Online self-study	40% (24 คะแนน)	ตลอดภาคการศึกษา	CLO-1, 2, 3 (GE-LO-5, 6, 10)	ส่งใบประกาศนียบัตรทุกบทเรียน ทั้งหมด 3 ใบ (3 บทเรียน, 3 ใบประกาศนียบัตร, ใบละ 8 คะแนน, ทั้งหมด 24 คะแนน) ** หากนักศึกษาไม่สมัครสมาชิก Klix และไม่ได้รับการ Enroll คอร์ส 3 รายวิชา ได้แก่ Investment Planning, Smart Tips for Beginning Investor, Investing in Digital Assets ในระบบ klix.kmitl ภายในเวลาที่กำหนดให้ถือว่าไม่ผ่าน (U) รายวิชานี้ทันที **
Assignment	20% (12 คะแนน)	ตลอดภาคการศึกษา	CLO-1, 2, 3 (GE-LO-1, 11)	ส่ง Badge ให้ครบทั้ง 3 ชิ้น ภายในระยะเวลาที่กำหนด (3 Badge, Badge ละ 4 คะแนน, ทั้งหมด 12 คะแนน) หากไม่ส่งงาน / ส่งงานล่าช้า / ส่งกระดาษาเปล่า / ลอกงานผู้อื่น ให้ได้ 0 คะแนนทันที
กิจกรรม “การเงินและการลงทุนในยุคดิจิทัล”	40% (24 คะแนน)	ช่วงสอบปลายภาค	CLO-1, 2, 3 (GE-LO-1, 2, 5)	นักศึกษาต้องเข้าร่วมกิจกรรมสวดที่สถาบันฯ จำนวน 1 ครั้ง 3 ชั่วโมง ในวันและเวลาที่อาจารย์กำหนด เท่านั้น ** หากไม่เข้าร่วมกิจกรรมให้ถือว่าไม่ผ่าน (U) รายวิชานี้ทันที ** ยกเว้นมีเหตุสุดวิสัยดังนี้ (อนุญาตให้สามารถทำงานส่งย้อนหลังเพื่อใช้ทดแทนการเข้าร่วมกิจกรรมได้) 1. บัณฑิต/ประสบอุบัติเหตุ (ต้องมีใบรับแพทย์จากโรงพยาบาลที่ระบุความเห็นให้หยุดตรงกับวันเข้าร่วมกิจกรรม) 2. เข้าร่วมหรือแข่งขันทางวิชาการหรือกิจกรรมระดับชาติ (ต้องมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานภายในสถาบันแบบประกอบการพิจารณา) 3. บุพการี ผู้ปกครอง พี่หรือน้องร่วมบิดามารดาเดียวกันเสียชีวิต ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วย (ต้องมีเอกสารหลักฐาน แบบประกอบการพิจารณา) ** (ข้อบังคับ สจล. ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2565 ข้อที่ 28.3) **

เกณฑ์การให้คะแนนตามผลการเรียนรู้ (Grading Criteria)

กิจกรรมการวัดผล Assessment Activities	ทักษะ Skills	ค่าน้ำหนัก Value	ระดับคะแนน Levels			
			4 (ดีมาก) Excellent	3 (ดี) Good	2 (พอใช้) Fair	1 (ควรปรับปรุง) Poor
Online self-study	GE-LO-5	2	ส่งใบประกาศนียบัตร 3 หัวข้อ ตรงเวลาที่กำหนด	ส่งใบประกาศนียบัตร 3 หัวข้อ <u>ไม่ตรงเวลา</u> ที่กำหนด	ส่งใบประกาศนียบัตร 2 หัวข้อ ตรงเวลาที่กำหนด	ส่งใบประกาศนียบัตร 2 หัวข้อ <u>ไม่ตรงเวลา</u> ที่กำหนด
	GE-LO-6	2				
	GE-LO-10	2				
Assignment	GE-LO-1	1	ส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบ ทางการเงินและการลงทุน 3 ชิ้น ภายในเวลาที่กำหนด	ส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบ ทางการเงินและการลงทุน 3 ชิ้น ไม่ทันเวลาที่กำหนด	ส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบ ทางการเงินและการลงทุน 2 ชิ้น	ส่งหลักฐานการทำ แบบทดสอบ ทางการเงินและการลงทุน 1 ชิ้น
	GE-LO-10	2				
กิจกรรม “ปฏิบัติการการเงินและการลงทุน ในยุคดิจิทัล”	GE-LO-5	1	ส่งงานตามเวลาที่กำหนด 3 งาน	ส่งงานตามเวลาที่กำหนด 2 งาน	ส่งงานตามเวลาที่กำหนด 1 งาน	<u>ไม่</u> ส่งงานตามเวลาที่กำหนด
	GE-LO-1	1	1. วิเคราะห์รายรับ-รายจ่ายได้ถูกต้อง	1. วิเคราะห์รายรับ-รายจ่ายได้ถูกต้อง	1. วิเคราะห์รายรับ-รายจ่ายได้ถูกต้อง	1. <u>ไม่</u> สามารถวิเคราะห์รายรับรายจ่ายได้
	GE-LO-2	2	2. เป้าหมายทางการเงินและแผนการออมปฏิบัติได้ <u>จริง</u>	2. เป้าหมายทางการเงินและแผนการออมปฏิบัติได้ <u>ยาก</u>	2. เป้าหมายทางการเงินและแผนการออม <u>ไม่</u> สามารถปฏิบัติได้	
	GE-LO-10	2	1. จัดพอร์ตการลงทุนได้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่รับได้ 2. ปรับพอร์ตการลงทุนเหมาะสมกับ 3 สถานการณ์	1. จัดพอร์ตการลงทุนได้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่รับได้ 2. ปรับพอร์ตการลงทุนเหมาะสมกับ 2 สถานการณ์	1. จัดพอร์ตการลงทุน <u>ไม่</u> สอดคล้องกับความเสี่ยงที่รับได้ 2. ปรับพอร์ตการลงทุนเหมาะสมกับสถานการณ์	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	- นักศึกษาต้องสมัครสมาชิก Klix และได้รับ Enroll คอร์สตามวันที่กำหนด - นักศึกษาต้องส่งใบประกาศนียบัตรให้ครบทั้ง 3 ใบ ภายในเวลาที่กำหนด - นักศึกษาต้องส่งหลักฐานการทำแบบทดสอบทางการเงินและการลงทุนทั้ง 3 ชิ้น ภายในเวลาที่กำหนด - นักศึกษาต้องเข้าร่วมกิจกรรมสวดที่สถาบันฯ 1 ครั้ง จำนวน 3 ชั่วโมง ตามวันและเวลาที่อาจารย์กำหนดให้ ** หากไม่เข้าร่วมกิจกรรมให้ถือว่าไม่ผ่านในรายวิชานี้ ** (ยกเว้นเป็นไปตามระเบียบฯ สถาบัน)		
ข้อควรรู้สำหรับนักศึกษาเกี่ยวกับ การประเมินผลการเรียนรู้	เกณฑ์การตัดเกรด S - ผ่าน โดยระดับคะแนนสูงกว่าหรือเท่ากับ 50% (มากกว่าหรือเท่ากับ 30 คะแนน) U - ไม่ผ่าน โดยระดับคะแนนต่ำกว่า 50% (น้อยกว่า 30 คะแนน)		
ปรับปรุงครั้งล่าสุดโดย	อ.จิรภัทร์ ขอวิจิตรไพศาล	วันที่	17/11/2568