



รายวิชา 040533304 การเงินธุรกิจ (Corporate Finance)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาควิชาสถิติประยุกต์
สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อรายวิชา
040533304 การเงินธุรกิจ (Corporate Finance)
- จำนวนหน่วยกิต
3 หน่วยกิต (3-0-6)
- หลักสูตรและประเภทของรายวิชา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย เป็นรายวิชาชีพ กลุ่มวิชาบังคับ
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ ดร. ปิยะฉัตร ลีลาศิลปศาสตร์
- ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน
ภาคการศึกษา 1 ของชั้นปีที่ 3
- รายวิชาบังคับก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)
080203850 การบัญชีเบื้องต้น (Introduction to Accounting)
- รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)
ไม่มี
- สถานที่เรียน
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ข้อมูลประกอบการประกันคุณภาพการศึกษา
 - การเรียนการสอนในรายวิชานี้มีส่วนที่ได้รับการพัฒนาขึ้นใหม่หรือปรับปรุงจากที่สอนเมื่อครั้งก่อน เช่น ได้มีการปรับปรุงวิธีการสอน หรือการปรับปรุงเนื้อหา การจัดแบ่งเนื้อหา หรือวิธีการประเมินผลการเรียนรู้
 - รายวิชานี้มีการให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน
 - รายวิชานี้มีการบูรณาการกระบวนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์กับการจัดการเรียนการสอน หรือมีการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาจากการวิจัย หรือจากกระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
 - รายวิชานี้มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน
 - รายวิชานี้มีการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา
- วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด
19 มิถุนายน 2566



หมวดที่ 2 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

การเงิน ประเภทของธุรกิจ งบการเงิน การวิเคราะห์งบการเงิน การวัดและประเมินผลสมรรถนะทางการเงิน เครื่องมือทางการเงิน มูลค่าเงินตามเวลา ความเสี่ยงและผลตอบแทน งบประมาณการลงทุน ต้นทุนของเงินทุน โครงสร้างของเงินทุนและการผูกพัน การจัดหาเงินทุนระยะสั้นและระยะยาว การประเมินมูลค่าหุ้นและหุ้นกู้ นโยบายปันผล

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อสัปดาห์

ทฤษฎี (ชั่วโมง)	ฝึกปฏิบัติ (ชั่วโมง)	การศึกษาด้วยตนเอง (ชั่วโมง)
45 ชั่วโมง (3 ชั่วโมง/สัปดาห์)	0 ชั่วโมง	45 ชั่วโมง (3 ชั่วโมง/สัปดาห์)

ลักษณะรายวิชา

 บรรยาย ปฏิบัติการ

การวัดและประเมินผล

 A-F S/U P

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่จะให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษา

- ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง/สัปดาห์
- ให้คำปรึกษาแนะนำผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น แอปพลิเคชันไลน์

4. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs): นักศึกษาสามารถ

CLO 1. วิเคราะห์ปัญหา จัดการข้อมูลเชิงธุรกิจ เพื่อแก้ไขปัญหาทางธุรกิจอย่างเหมาะสมและตรงไปตรงมา

CLO 2. คิด วิเคราะห์ สรุปประเด็น ถ่ายทอด และสื่อสารได้อย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ

CLO 3. ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปหรือเทคโนโลยีที่มีอยู่ได้อย่างเหมาะสมกับข้อมูลและสถานการณ์

CLO 4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการจัดการข้อมูล วางแผน ตัดสินใจทางธุรกิจ และถ่ายทอดตามหลักวิชาการได้

CLO 5. ทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้ มีความรับผิดชอบต่อตัวเองและสังคม และมีจรรยาบรรณ



5. ความสอดคล้องของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (Expected Learning Outcomes: ELOs) และ
ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)

ตารางที่ 5.1 ความสอดคล้องของ ELOs และ CLOs

ELOs/CLOs	CLO 1	CLO 2	CLO 3	CLO 4	CLO 5
ELO 1 สามารถระบุจรรยาบรรณวิชาชีพด้านการประกันภัย	✓				✓
ELO 3 นำความรู้ด้านสถิติธุรกิจ การลงทุน และการประกันภัยไปประยุกต์ใช้ในการประเมินความเสี่ยง การวิจัยทางการตลาด ให้คำปรึกษาทางการเงิน คณิตศาสตร์การเงิน และการประกันภัยได้	✓	✓	✓	✓	
ELO 4 สามารถเลือกใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ทางด้านธุรกิจและการประกันภัยได้อย่างถูกต้อง	✓	✓	✓		

ตารางที่ 5.2 ความสอดคล้องของคุณลักษณะพื้นฐานร่วมกันของบัณฑิตที่พึงประสงค์ มจพ. และ CLOs

คุณลักษณะพื้นฐานร่วมกันของบัณฑิตที่พึงประสงค์ มจพ./CLOs	CLO 1	CLO 2	CLO 3	CLO 4	CLO 5
1. มีความรู้ความสามารถในวิชาชีพ และมีทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ (Professional and Thinking Skills)					
2. ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรม ทำประโยชน์เพื่อสังคมและเป็นที่พึ่งทางวิชาการ (Social Responsibility)					
3. มีฐานคิดและความเป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี (Innovative and Technopreneur Mindset)					
4. สามารถแข่งขันได้ในระดับชาติและนานาชาติ (Global Competence)					



หมวดที่ 3 การพัฒนานักศึกษาตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง

วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้หรือทักษะ และการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา ที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs) ในหมวดที่ 2 ข้อ 4

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs)	วิธีการจัดการสอน/ประสบการณ์การเรียนรู้ตาม CLOs	วิธีการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้ตาม CLOs
CLO 1	บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษา และมอบหมายแบบฝึกหัด	- การสอบกลางภาค - การประเมินแบบฝึกหัดที่ได้รับมอบหมาย
CLO 2	บรรยาย ยกตัวอย่างกรณีศึกษา มอบหมายงาน	- การสอบปลายภาค - การประเมินแบบฝึกหัดที่ได้รับมอบหมาย - การประเมินผลงานและการนำเสนอ
CLO 3	บรรยายและยกตัวอย่างการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ พร้อมทั้งยกตัวอย่างกรณีศึกษา มอบหมายงานและแบบฝึกหัด	- การสอบปลายภาค - การประเมินแบบฝึกหัดที่ได้รับมอบหมาย
CLO 4	มอบหมายงานและแบบฝึกหัด มอบหมายโครงการกลุ่ม อภิปรายกลุ่ม เรียนรู้จากการใช้โครงการ (Project-based learning)	- การประเมินการนำเสนอและผลงานของโครงการกลุ่ม
CLO 5	มอบหมายโครงการกลุ่ม อภิปรายกลุ่ม เรียนรู้จากการใช้โครงการ (Project-based learning)	- การประเมินการนำเสนอและผลงานของโครงการกลุ่ม - นักศึกษาประเมินเพื่อนร่วมกลุ่มในการทำงานเป็นทีม - ผู้สอนสังเกตการทำงานในแต่ละกลุ่ม



หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ลำดับ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	CLOs	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการ สอน สื่อที่ใช้ (ถ้ามี)	ผู้สอน
1	ภาพรวมของการเงินธุรกิจ	1	3	บรรยาย/ยกตัวอย่าง	อ.ดร.ปิยะฉัตร
2	งบการเงิน ภาษี และกระแสเงินสด	1	3	บรรยาย/ยกตัวอย่าง	อ.ดร.ปิยะฉัตร
3	การวิเคราะห์งบการเงิน	1, 3	3	บรรยาย/ โปรแกรม	อ.ดร.ปิยะฉัตร
4	การวิเคราะห์งบการเงิน (ต่อ)	1, 2, 4	3	บรรยาย/ยกตัวอย่าง/ มอบหมายแบบฝึกหัด	อ.ดร.ปิยะฉัตร
5	การพยากรณ์และการวางแผนทางการเงิน	1, 3	3	บรรยาย/ โปรแกรม	อ.ดร.ปิยะฉัตร
6	การพยากรณ์และการวางแผนทางการเงิน (ต่อ)	1, 3	3	บรรยาย/ยกตัวอย่าง	อ.ดร.ปิยะฉัตร
7	มูลค่าเงินตามเวลา	1, 2	3	บรรยาย/มอบหมาย แบบฝึกหัด	อ.ดร.ปิยะฉัตร
8	มูลค่าเงินตามเวลา (ต่อ)	1, 2	3	บรรยาย/ยกตัวอย่าง	อ.ดร.ปิยะฉัตร
9	สอบกลางภาค				
10	เครื่องมือทางการเงิน	1	3	บรรยาย/ยกตัวอย่าง	อ.ดร.ปิยะฉัตร
11	ผลตอบแทนและความเสี่ยง	1, 2, 4, 5	3	บรรยาย/มอบหมาย โครงงานกลุ่ม	อ.ดร.ปิยะฉัตร
12	ผลตอบแทนและความเสี่ยง (ต่อ)	1, 2	3	บรรยาย/มอบหมาย แบบฝึกหัด	อ.ดร.ปิยะฉัตร
13	งบลงทุนและการตัดสินใจลงทุน	1, 2	3	บรรยาย/ยกตัวอย่าง	อ.ดร.ปิยะฉัตร
14	งบลงทุนและการตัดสินใจลงทุน (ต่อ)	1, 2	3	บรรยาย/ยกตัวอย่าง	อ.ดร.ปิยะฉัตร
15	การประเมินมูลค่าหุ้นและพันธบัตร	1, 2, 3	3	บรรยาย/มอบหมาย แบบฝึกหัด/ โปรแกรม	อ.ดร.ปิยะฉัตร
16	ตราสารอนุพันธ์และสัญญาใช้สิทธิ	1, 5	3	บรรยาย/นำเสนอ โครงงานกลุ่ม	อ.ดร.ปิยะฉัตร
17-18	สอบปลายภาค				
		รวม	45		



2. แผนการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ คาดหวัง ของรายวิชา (CLOs)	กิจกรรมการประเมินผลการ เรียนรู้ของผู้เรียน	กำหนดการประเมิน (สัปดาห์ที่)	สัดส่วนของการประเมินผล
CLO 1, 2, 3, 4	แบบฝึกหัดที่มอบหมาย	4, 7, 12, 15	15%
CLO 1, 2, 3, 4	การสอบกลางภาค	9	30%
CLO 5	การนำเสนองาน	16	15%
CLO 1, 2, 3, 4	การสอบปลายภาค	17	40%

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

ตำราและเอกสารที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

- ปิยะฉัตร ลีลาศิลปศาสตร์ เอกสารประกอบวิชาการเงินธุรกิจ (Corporate Finance)

2. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

- กุสุมา เวชชบูล, อรุณี นรินทรกุล ณ อยุธยา., การเงินธุรกิจ (Business finance). มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2531
- พรรณณา ชุณนิมิตรกุล., การเงินธุรกิจ (Corporate finance). มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2562.

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

- แบบประเมินรายวิชา
- การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- การสะท้อนคิด จากพฤติกรรมของผู้เรียน
- ข้อเสนอแนะผ่านช่องทางออนไลน์ ที่อาจารย์ผู้สอนได้จัดทำเป็นช่องทางการสื่อสารกับนักศึกษา
- อื่นๆ (ระบุ)

2. กลยุทธ์การประเมินการจัดการเรียนรู้

- แบบประเมินผู้สอน
- ผลการสอบ
- การทวนสอบผลประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้
- การประเมินโดยคณะกรรมการประเมินข้อสอบ
- การสังเกตการณ์สอนของผู้ร่วมทีมการสอน
- อื่นๆ (ระบุ)

**3. กลไกการปรับปรุงการจัดการเรียนรู้**

- สัมมนาการจัดการเรียนการสอน
- การวิจัยในและนอกชั้นเรียน
- อื่นๆ (ระบุ)

4. กระบวนการทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชาของนักศึกษา

- มีการตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา โดยตรวจสอบข้อสอบรายงาน วิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนพฤติกรรม
- การทวนสอบการให้คะแนนการตรวจผลงานของนักศึกษาโดยกรรมการวิชาการประจำภาควิชาและคณะ
- การทวนสอบการให้คะแนนจากการสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษาโดยอาจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิอื่น ๆ ที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำหลักสูตร
- อื่นๆ (ระบุ)

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- ปรับปรุงรายวิชาในแต่ละปี ตามข้อเสนอแนะและผลการทวนสอบตามข้อ 4
- ปรับปรุงรายวิชาในแต่ละปี ตามผลการประเมินผู้สอนโดยนักศึกษา
- อื่นๆ (ระบุ)