

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
 คณะ/ภาควิชา : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาควิชาสถิติประยุกต์

### หมวดที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา  
040533304 การเงินธุรกิจ (Corporate Finance)
2. จำนวนหน่วยกิต  
3 หน่วยกิต (3-0-6)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน  
ผศ.ดร.วัลย์ลักษณ์ ชวนัสพร
5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน  
ภาคการศึกษาที่ 1/2562 นักศึกษาสาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย ชั้นปีที่ 3
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)  
080203850 การบัญชีเบื้องต้น (Introduction to Accounting)
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)  
ไม่มี
8. สถานที่เรียน  
อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ห้อง 72-402
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด  
3 มิถุนายน 2562

### หมวดที่ 2: จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา
  1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมายและความสำคัญของเนื้อหาวิชาการเงินธุรกิจ
  2. สามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้เหมาะสม
  3. สามารถนำเทคโนโลยีปัจจุบันมาประยุกต์ใช้ในรายวิชาการเงินธุรกิจ
2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา  
เป็นวิชาที่เปิดสอนเป็นครั้งแรก

### หมวดที่ 3 : ลักษณะและการดำเนินการ

#### 1. คำอธิบายรายวิชา

การเงิน รูปแบบขององค์กรธุรกิจ งบการเงิน การวิเคราะห์งบการเงิน การวัดและประเมินผล ประกอบการด้านการเงิน เครื่องมือทางการเงิน มูลค่าเงินตามเวลา ความเสี่ยงและผลตอบแทน งบประมาณการลงทุน ต้นทุนของเงินทุน โครงสร้างของเงินทุนและภาวะผูกพัน การจัดหาเงินทุนระยะสั้น และระยะยาว การประเมินมูลค่าหุ้น นโยบายปันผล

#### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/ การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
45	สอนเสริมตามความต้องการของ นักศึกษาเฉพาะราย	-	90

#### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

อาจารย์จัดตารางการเข้าพบ หรือนัดหมาย เพื่อให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคลตามความต้องการเป็นจำนวน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ภายหลังชั่วโมงเรียน รายละเอียดติดตามได้จากเว็บเพจของรายวิชา

### หมวดที่ 4 : การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา

#### 1. คุณธรรม จริยธรรม

##### 1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

พัฒนาผู้เรียนให้มีความรับผิดชอบ มีวินัย มีจรรยาบรรณวิชาชีพ เคารพในสิทธิของข้อมูลส่วนบุคคล การไม่เปิดเผยข้อมูล ไม่แต่งเติมข้อมูล มีความซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพ โดยมีคุณธรรมจริยธรรมตามคุณสมบัติหลักสูตร ดังนี้

- ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต
- มีวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ
- เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
- เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม
- มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

##### 1.2 วิธีการสอน

- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างปัญหาหรือประเด็นทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องรายวิชา

##### 1.3 วิธีการประเมินผล

- พฤติกรรมการเข้าเรียนและส่งงานที่ได้รับมอบหมายตามขอบเขตที่ให้และตรงเวลา

- มีการอ้างอิงเอกสารที่ได้นำมาทำรายงานอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ประเมินผลการวิเคราะห์กรณีศึกษา
- ประเมินผลการนำเสนอรายงานที่มอบหมาย

## 2. ความรู้

### 2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเงิน รูปแบบขององค์กรธุรกิจ งบการเงิน การวิเคราะห์งบการเงิน การวัดและประเมินผลประกอบการด้านการเงิน เครื่องมือทางการเงิน มูลค่าเงินตามเวลา ความเสี่ยงและผลตอบแทน งบประมาณการลงทุน ต้นทุนของเงินทุน โครงสร้างของเงินทุนและภาวะผูกพัน การจัดหาเงินทุนระยะสั้นและระยะยาว การประเมินมูลค่าหุ้น นโยบายปันผล เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีการนำไปใช้ให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางธุรกิจได้ต่อไปในอนาคต

### 2.2 วิธีการสอน

- บรรยาย พร้อมสอดแทรกกิจกรรม
- ทำแบบทดสอบย่อย (Quiz) เพื่อทบทวนเนื้อหาครั้งที่ผ่านมาและเก็บคะแนน
- แบ่งกลุ่มทำรายงานและนำเสนอ

### 2.3 วิธีการประเมินผล

- ทดสอบย่อย สอบกลางภาค สอบปลายภาค ด้วยข้อสอบที่เน้นการวัดหลักการ และทฤษฎี

## 3. ทักษะทางปัญญา

### 3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

#### 3.2 วิธีการสอน

- มอบหมายให้นักศึกษาทำรายงานกรณีศึกษา และนำเสนอผลการศึกษา
- อภิปรายกลุ่ม
- วิเคราะห์กรณีศึกษาในการนำคอมพิวเตอร์มาช่วยในการวางแผนให้ได้ผลงานอย่างรวดเร็ว

#### 3.3 วิธีการประเมินผล

สอบกลางภาคและปลายภาค

## 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

### 4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- พัฒนาความเป็นผู้นำและผู้ตามในการทำงานเป็นทีม
- พัฒนาทักษะในการสร้างสัมพันธภาพระหว่างผู้เรียนด้วยกัน
- พัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง และมีความรับผิดชอบในงานที่มอบหมายให้ครบถ้วนตามกำหนดเวลา

#### 4.2 วิธีการสอน

- มอบหมายงานรายกลุ่ม และรายบุคคล
- รายงานการศึกษาด้วยตนเอง

#### 4.3 วิธีการประเมินผล

- รายงานการศึกษาด้วยตนเอง
- รายงานที่นำเสนอ พฤติกรรมการทำงานเป็นทีม
- ประเมินตนเองและเพื่อนด้วยแบบฟอร์มที่กำหนด

#### 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

##### 5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

- พัฒนาทักษะในการสื่อสารทั้งการพูด การฟัง การแปล การเขียน โดยการทำรายงานและการนำเสนอในชั้นเรียน
- พัฒนาในการวิเคราะห์ข้อมูลจากกรณีศึกษา
- พัฒนาทักษะในการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

##### 5.2 วิธีการสอน

- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษา

##### 5.3 วิธีการประเมิน

- ตรวจให้คะแนนงานที่มอบหมาย
- การมีส่วนร่วมในการอภิปรายและวิธีการอภิปราย

## หมวดที่ 5 : แผนการสอนและการประเมินผล

### 1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/ รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้ (ถ้ามี)	ผู้สอน
1	Course Overview	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
2	Finance, type of business	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
3	Financial statement	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
4	Financial statement analysis	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
5	Measure and assessment of financial performance	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
6	Measure and assessment of financial performance (Cont.)	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
7	Time value of money : interest, annuity	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
8	Time value of money : interest, annuity (Cont.)	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
9	<i>Midterm exam</i>	-	-	
10	Risk and return	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
11	Risk and return (Cont.)	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
12	Capital budget; cost of capital	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
13	Capital structure and leverage	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
14	Short-term and long-term financing	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
15	Financial instruments, Bond valuation	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
16	Stock valuation, dividend policy	3	การบรรยาย/PowerPoint	อ.วลัยลักษณ์
17	<i>Final exam</i>	-	-	

### 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1		สอบกลางภาค	8	30%
2		สอบปลายภาค	17	40%
3		สถิติการเข้าเรียนและการมีส่วนร่วม	1-16	10%
4		ทดสอบย่อย	7	10%
5		รายงาน/การค้นคว้าเพิ่มเติม	15	10%

## หมวดที่ 6 : ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### 1. เอกสารและตำราหลัก

- Richard A. Brealey and Stewart C. Myers, (2013). Principles of Corporate Finance 11<sup>th</sup> ed., McGraw-Hill.
- Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield and Jeffrey Jaffe (2007). *Modern Financial Management 8<sup>th</sup> ed.*, McGraw-Hill.
- หนังสือการเงินธุรกิจ ไม่ระบุผู้เขียน

### 2. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

เอกสารประกอบการสอน แบบฝึกหัด และข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนสามารถติดตามได้จากเว็บเพจของรายวิชา <https://bit.ly/2IO3bY1>

## หมวดที่ 7: การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชานี้โดยนักศึกษา

การประเมินประสิทธิผลในรายวิชานี้ ที่จัดทำโดยนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมในการนำแนวคิดและความเห็นจากนักศึกษาโดย การสนทนาระหว่างผู้สอนและผู้เรียน สืบเนื่องจากพฤติกรรมของผู้เรียนผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน พร้อมทั้งขอข้อเสนอแนะผ่านแบบประเมินอาจารย์ผู้สอน

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

การประเมินการสอน สามารถทำได้โดย ประเมินจากผลการสอบของนักศึกษา ความคิดเห็นจากนักศึกษาและ ผลประเมินการเรียนรู้

### 3. การปรับปรุงการสอน

หลังจากได้รับผลประเมินอาจารย์ผู้สอน จะมีการปรับปรุงการสอน โดยการจัดทำกิจกรรมและข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในการสอน เช่น การอภิปรายการจัดการเรียนการสอน หรือทำการวิจัยภายในห้องเรียน

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษารายวิชา

ในระหว่างกระบวนการสอนรายวิชา จะมีการทดสอบผลสัมฤทธิ์ในรายหัวข้อตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ในรายวิชา ได้จาก การสอบถามนักศึกษาในชั้นเรียน หรือสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษา รวมทั้งผลจากการทดสอบย่อย ตรวจสอบผลการประเมินเรียนรู้ของนักศึกษาโดยการตรวจสอบ รายงานวิธีการให้คะแนนสอบและคะแนนจิตพิสัย

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

จากผลการประเมินและทวนสอบผลสัมฤทธิ์ประสิทธิผลของรายวิชา จะมีการวางแผนการปรับปรุงการสอนและรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น