



## รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

รหัสวิชา 3633403 ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) การวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน

(ภาษาอังกฤษ) Analysis and Evaluation of Financial Project

อาจารย์ผู้สอน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาวิตรี กาศสนุก

## คำนำ

รายละเอียดรายวิชา 3633403 การวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน (Analysis and Evaluation of Financial Project) มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารโครงการและกระบวนการวางแผนโครงการในรูปแบบของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เป้าหมายของการบริหารโครงการ เทคนิคในการวิเคราะห์แผนด้านการตลาด ด้านการผลิต ด้านการเงิน สามารถวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน ทางด้านการวิเคราะห์ต้นทุนเงินทุนในโครงการ การประมาณการด้านการเงิน วิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการ และสามารถตัดสินใจลงทุนด้วยการประเมินค่าโครงการลงทุน สามารถจัดทำรายงานโครงการทางการเงินได้

รายละเอียดวิชานี้จึงเป็นส่วนสำคัญต่อผู้เรียน ที่เน้นทั้งการเรียนการสอนที่เป็นทฤษฎีและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากกรณีศึกษา และกิจกรรมการเรียนการสอนในห้องเรียน โดยผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการรายวิชาไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ในอนาคต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาวิตรี กาศสนุก  
หลักสูตรการบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

18 มิถุนายน 2563

## สารบัญ

หมวด	หน้า
หมวด 1 ข้อมูลทั่วไป	4
หมวด 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์	4
หมวด 3 ลักษณะและการดำเนินการ	5
หมวด 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา	6
หมวด 5 แผนการสอนและการประเมินผล	9
หมวด 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน	19
หมวด 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา	20

## รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา                      มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
คณะ    คณะวิทยาการจัดการ

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อรายวิชา**  
รหัสวิชา 3633403      ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)      การวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน  
(ภาษาอังกฤษ) Analysis and Evaluation of Financial Project
- จำนวนหน่วยกิต**  
3 (2-2-5) หน่วยกิต
- หลักสูตรและประเภทของรายวิชา**
  - วิชาบังคับ                      หลักสูตรการเงิน
  - ประเภทวิชา                      เฉพาะด้าน
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**  
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา      ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาวิตรี      กาศสนุก  
อาจารย์ผู้สอน                              ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาวิตรี      กาศสนุก                      ตอนเรียน A1
- ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน**  
ภาคการศึกษาที่ 1/2563      ชั้นปีที่ 4
- รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)**  
การเงินธุรกิจ
- รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)**  
ไม่มี
- สถานที่เรียน**  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด**
  - วันที่จัดทำ 11 กรกฎาคม 2562
  - วันที่ปรับปรุงรายละเอียดล่าสุด 18 มิถุนายน 2563

### หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

- จุดมุ่งหมายของรายวิชา**
  - นักศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารโครงการและกระบวนการวางแผนโครงการในรูปแบบของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน
  - นักศึกษา มีความเข้าใจถึงเป้าหมายของการบริหารโครงการ และเทคนิคในการวิเคราะห์แผนการด้านการตลาด ด้านการผลิต ด้านการเงิน

3. นักศึกษาสามารถวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน ด้านการวิเคราะห์ต้นทุนเงินทุนในโครงการ การประมาณการด้านการเงิน และวิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการได้

4. นักศึกษาสามารถตัดสินใจลงทุนด้วยการประเมินค่าโครงการลงทุน และสามารถจัดทำรายงานโครงการทางการเงินได้

## 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

การจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงินมุ่งเน้นวิธีการจัดการเรียนเพื่อให้นักศึกษาได้ใช้ศักยภาพในการเรียนรู้ การนำเสนอ ประยุกต์ใช้ วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาทางด้านการเงิน เทคโนโลยีการจัดการศึกษาที่ผ่านมาได้มีการนำระบบการเรียนการสอนออนไลน์เข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสสืบค้นข้อมูลและเรียนรู้ผ่านระบบต่างๆ อันได้แก่ ระบบ WBSC , Microsoft Teams , Zoom รูปแบบการประยุกต์ใช้สื่อการเรียนการสอนทันสมัยมากขึ้น ทั้งยังเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนให้สอดคล้องกับยุคการเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยี

## หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษามุ่งเน้นการศึกษาความเป็นไปได้ การวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงินโดยใช้เครื่องมือและเทคนิคทางการเงินต่าง ๆ การวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบ การวิเคราะห์ความไว ตลอดจนจัดทำรายงานโครงการทางการเงินและกรณีศึกษาทางธุรกิจ

Focusing on the study of feasibility, analysis and assessment of financial projects by using the financial tools and techniques, analysis of risk, and its impacts, sensitivity analysis, including preparing a report on financial projects and business case studies.

### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย การฝึก	สอนเสริม	ปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษา เฉพาะราย	30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ฝึกปฏิบัติการเขียนโครงการจำลองธุรกิจ	75 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็น

#### รายบุคคล

- อาจารย์ประจำรายวิชา ให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ email หรือห้องสนทนากลุ่มแก่นักศึกษา
- อาจารย์จัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

## หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา

### 1. คุณธรรม จริยธรรม

#### 1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

- 1. มีความซื่อสัตย์สุจริต ซื่อตรงต่อหน้าที่ ต่อตนเองและต่อผู้อื่น ไม่เอาเปรียบผู้อื่น และมีความรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวม
- 2. มีความพอเพียงเป็นหลักในการดำเนินชีวิต โดยยึดแนวความคิดความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการสร้างภูมิคุ้มกัน
- 3. มีความเคารพต่อกฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม
- 4. มีจิตสำนึกและมโนธรรมที่จะแยกแยะความถูกต้อง ความดี และความชั่ว

#### 1.2 วิธีการสอน

1. บรรยายเรื่องจรรยาบรรณในวิชาชีพ
2. ถาม – ตอบ แสดงความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ
3. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว - งานกลุ่ม

#### 1.3 วิธีการประเมินผล

1. สังเกตพฤติกรรมที่แสดงออกในชั้นเรียน และการมีวินัยต่อการเรียน
2. สอบวัดผลกลางภาคและปลายภาค

### 2. ความรู้

#### 2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

- 1. มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเรียน ทางด้านการเงิน
- 2. มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ด้านบริหารธุรกิจ การตลาด การผลิตและการดำเนินงาน รวมทั้งการจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์
- 3. มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญเกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานด้านการเงินในสถาบันการเงิน ธุรกิจธนาคารพาณิชย์และธุรกิจหลักทรัพย์
- 4. มีความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพด้านการเงิน รวมทั้งมีความเข้าใจ ในสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและผลกระทบอย่างเท่าทัน

#### 2.2 วิธีการสอน

1. บรรยายเนื้อหา
2. ยกตัวอย่างกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้อง
3. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว - งานกลุ่ม

#### 2.3 วิธีการประเมินผล

1. สอบวัดผลกลางภาค
2. สอบวัดผลปลายภาค

### 3. ทักษะทางปัญญา

#### 3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

- 1. สามารถสืบค้น จำแนก และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้ซึ่งสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างเหมาะสม
- 2. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดกรอบความรู้เดิม สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและประสบการณ์เพื่อให้เกิดแนวทางในการประกอบวิชาชีพด้านการเงิน
- 3. สามารถคิดค้นทางเลือกใหม่ๆ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ทางเลือกและผลกระทบที่เป็นผลจากทางเลือกอย่างรอบด้านมีความกล้าในการตัดสินใจเลือกทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์

#### 3.2 วิธีการสอน

1. บรรยายเนื้อหา
2. ยกตัวอย่างกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้อง
3. สอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem Based Learning –PBL)
4. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว - งานกลุ่ม

#### 3.3 วิธีการประเมินผล

1. ถาถาม – ตอบ (เชิงวิเคราะห์)
2. สอบวัดผลปลายภาค

### 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

#### 4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- 1. สามารถประสานงาน มีมนุษยสัมพันธ์และสร้างสัมพันธ์ภาพอันดีกับผู้อื่น
- 2. สามารถทำงานเป็นกลุ่ม และแสดงภาวะผู้นำผู้ตามได้อย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบ
- 3. สามารถแสดงความคิดริเริ่มและความคิดเห็นที่มีความแตกต่างอย่างสร้างสรรค์

#### 4.2 วิธีการสอน

1. จัดกิจกรรมเสริมในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน
2. มอบหมายงานให้รับผิดชอบ

#### 4.3 วิธีการประเมินผล

1. ถาถาม – ตอบ (เชิงวิเคราะห์)
2. ประเมินการมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบต่องานที่มอบหมาย
3. แบบทดสอบระหว่างเรียน

### 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

- 1. สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ
- 2. สามารถสื่อสารภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

● 3. สามารถสื่อสารเพื่ออธิบายและสร้างความเข้าใจอย่างถูกต้อง ทั้งในรูปแบบการเขียนรายงานและการนำเสนอด้วยวาจา

○ 4. ความสามารถนำเทคโนโลยีไปเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนในการดำเนินงานและทราบถึงข้อจำกัดของเทคโนโลยี

## 5.2 วิธีการสอน

1. บรรยายเนื้อหา
2. สอนโดยนำเสนอสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่นการค้นคว้าทางอินเทอร์เน็ต Power Point VDO Multimedia ตามแต่โอกาส
3. มอบหมายงานให้รับผิดชอบโดยนำเสนอรูปแบบเอกสาร วาจา และสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ

## 5.3 วิธีการประเมินผล

1. ถาม – ตอบ (เชิงวิเคราะห์)
2. ประเมินทักษะการสื่อสารด้านวาจา การใช้และการนำเสนอสื่อ
3. สอบวัดผลปลายภาค



## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

## 1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
1 (Online)	<p>แนะนำรายวิชาและรายละเอียดการเรียน – การสอนและหนังสือเรียน เอกสารอ้างอิงต่าง ๆ พร้อมแหล่งสืบค้น</p> <p><b>บทที่ 1 บริบทขององค์กรธุรกิจและโครงการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริบทองค์กรธุรกิจ</li> <li>- แนวโน้มธุรกิจในอนาคต</li> <li>- คุณลักษณะของธุรกิจแห่งความสำเร็จ</li> <li>- โครงสร้างองค์กร</li> <li>- การจัดรูปแบบโครงสร้างองค์กร</li> <li>- โครงการ</li> <li>- องค์ประกอบที่สำคัญของโครงการ</li> <li>- ประเภทของโครงการ</li> <li>- เครื่องมือและเทคนิคที่ใช้พิจารณาโครงการ</li> </ul> <p><b>Learning Outcome</b> นักศึกษาตอบคำถามและสามารถอธิบายถึงความหมายและโครงสร้าง</p>	3 ชั่วโมง	<p>- แนะนำแนวการสอนและอธิบายความสำคัญของรายวิชา การนำไปใช้สำหรับการทำงานในอนาคต</p> <p>- วิธีสอนแบบบรรยาย (Online) โดยผ่านระบบ WBSC ร่วมกับการใช้โปรแกรม Microsoft Teams / Zoom</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยาย</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยมอบหมายงานกลุ่มให้เขียนธุรกิจจำลองกลุ่มละ 1 โครงการเพื่อเสนอในสัปดาห์ถัดไป</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint</li> <li>2. ใบงานมอบหมาย แบ่งกลุ่มจัดตั้งธุรกิจ จำลองกลุ่มละ 1 เรื่อง</li> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> <li>4. ระบบ WBSC / คลิป VDO</li> </ol>	1	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
	องค์กรได้อย่างถูกต้อง					
2 (Online)	<p><b>บทที่ 2 การวางแผนโครงการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสำคัญของการวางแผนโครงการ</li> <li>- วงจรชีวิตโครงการ</li> <li>- กระบวนการวางแผนโครงการ</li> <li>- เป้าหมายการวางแผนโครงการ</li> <li>- ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การวางแผนโครงการ</li> <li>- การวางแผนทางการเงิน , องค์ประกอบของการวางแผนทางการเงิน , ข้อควรพิจารณาในการวางแผนทางการเงิน</li> </ul> <p><b>Learning Outcome</b> นักศึกษาสามารถอธิบายแนวคิดการวางแผนโครงการ และวางแผนทางการเงินได้อย่างถูกต้อง</p>	3 ชั่วโมง	<p>- วิธีสอนแบบบรรยาย (Online) โดยผ่านระบบ WBSC ร่วมกับการใช้โปรแกรม Microsoft Teams / Zoom</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยาย</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้และวางแผนการเงินล่วงหน้าจากธุรกิจจำลองของกลุ่ม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการวางแผนและการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านการตลาด</li> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> <li>4. ระบบ WBSC/ คลิป VDO</li> </ol>	2	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก
3 (Online)	<p><b>บทที่ 3 การศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสำคัญของการศึกษาก่อนการลงทุนในโครงการ</li> <li>- ความเป็นไปได้ทางการตลาด</li> <li>- ภาพรวมรายละเอียดอุตสาหกรรม</li> </ul>	3 ชั่วโมง	<p>- วิธีสอนแบบบรรยาย (Online) โดยผ่านระบบ WBSC ร่วมกับการใช้โปรแกรม Microsoft Teams / Zoom</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยาย</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาวิเคราะห์</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการวางแผนและการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านการตลาด</li> </ol>	2	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก

ลำดับที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
	- ขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาด  Learning Outcome นักศึกษาสามารถวางแผนและพยากรณ์ยอดขายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพของธุรกิจจำลองได้		ความเป็นไปได้และวางแผนการเงินล่วงหน้าด้านการตลาดจากธุรกิจจำลองของกลุ่ม	3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet 4. ระบบ WBSC/ คลิป VDO		
4 (Online)	<b>บทที่ 3 การศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาด (ต่อ)</b> - เทคนิคการพยากรณ์ยอดขาย - การประมาณการยอดขาย  Learning Outcome นักศึกษาสามารถวางแผนและพยากรณ์ยอดขายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพของธุรกิจจำลองได้	3 ชั่วโมง	- วิธีสอนแบบบรรยาย (Online) โดยผ่านระบบ WBSC ร่วมกับการใช้โปรแกรม Microsoft Teams / Zoom 1. บรรยาย 2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ 3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้และวางแผนการเงินล่วงหน้าด้านการตลาดจากธุรกิจจำลองของกลุ่ม (ต่อ)	1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint 2. ใบงานการวางแผนและการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านการตลาด 3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet 4. ระบบ WBSC/ คลิป VDO		
5 (Online)	<b>บทที่ 4 การศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านเทคนิค</b> - ความเป็นไปได้ทางด้านเทคนิค - ขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ทางการผลิต - ทำเลที่ตั้งและการวางผังเครื่องจักร	3 ชั่วโมง	- วิธีสอนแบบบรรยาย (Online) โดยผ่านระบบ WBSC ร่วมกับการใช้โปรแกรม Microsoft Teams / Zoom 1. บรรยาย 2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ 3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาวิเคราะห์	1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint 2. ใบงานการวางแผนและการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านการผลิต	2	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
	<p>การผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบการผลิต , ประเภทของการผลิต</li> <li>- การวางแผนการผลิต</li> <li>- การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตและผลกำไรในธุรกิจ</li> </ul> <p><b>Learning Outcome</b> นักศึกษาสามารถวางแผนด้านการผลิตของธุรกิจจำลองได้อย่างถูกต้อง</p>		ความเป็นไปได้และวางแผนการเงินล่วงหน้าด้านการผลิตจากธุรกิจจำลองของกลุ่ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> <li>4. ระบบ WBSC/ คลิป VDO</li> </ul>		
6 (Online)	<p><b>บทที่ 5 การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในโครงการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการพิจารณาผลประโยชน์และค่าใช้จ่ายโครงการ , การตีราคาค่าใช้จ่ายในโครงการ , ประเภทของค่าใช้จ่ายโครงการ</li> <li>- การประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ</li> <li>- วิธีการวิเคราะห์และการประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ</li> <li>- กรณีศึกษา การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในโครงการ บริษัท แลนด์แอนด์เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>	3 ชั่วโมง	<p>- วิธีสอนแบบบรรยาย (Online) โดยผ่านระบบ WBSC ร่วมกับการใช้โปรแกรม Microsoft Teams / Zoom</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยาย</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในโครงการในธุรกิจจำลอง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน / PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการวิเคราะห์โครงสร้างทางการเงินและวิเคราะห์ต้นทุนเงินทุนในธุรกิจจำลอง</li> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> <li>4. ระบบ WBSC/ คลิป VDO</li> </ol>	3	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก

ลำดับที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
	<p><b>Learning Outcome</b>            นักศึกษาสามารถวิเคราะห์โครงสร้างทางการเงินและค่าใช้จ่ายในโครงการของธุรกิจจำลองได้อย่างถูกต้อง</p>					
7 (Online)	<p><b>บทที่ 6 การวิเคราะห์เงินทุนและต้นทุนของโครงการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการวิเคราะห์การเงินของโครงการ</li> <li>- ความต้องการเงินทุนและการวิเคราะห์ต้นทุนของโครงการ</li> <li>- โครงสร้างเงินทุนในโครงการ</li> <li>- การจัดหาเงินทุนและการใช้คืนเงินกู้</li> </ul> <p><b>Learning Outcome</b>            นักศึกษาสามารถวิเคราะห์โครงสร้างทางการเงินของธุรกิจจำลองได้อย่างถูกต้อง</p>	3 ชั่วโมง	<p>- วิธีสอนแบบบรรยาย (Online) โดยผ่านระบบ WBSC ร่วมกับการใช้โปรแกรม Microsoft Teams / Zoom</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยาย</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างทางการเงินของธุรกิจจำลอง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/ PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการวิเคราะห์โครงสร้างทางการเงินในธุรกิจจำลอง</li> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> <li>4. ระบบ WBSC/ คลิป VDO</li> </ol>	3	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก
8 (Online)	<p><b>บทที่ 6 การวิเคราะห์เงินทุนและต้นทุนของโครงการ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้นทุนเงินทุนของโครงการ</li> <li>- ต้นทุนถัวเฉลี่ยของโครงการ</li> <li>- การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐศาสตร์</li> </ul>	3 ชั่วโมง	<p>- วิธีสอนแบบบรรยาย (Online) โดยผ่านระบบ WBSC ร่วมกับการใช้โปรแกรม Microsoft Teams / Zoom</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยาย</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาระดม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/ PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการวิเคราะห์โครงสร้างทางการเงินในธุรกิจจำลอง</li> </ol>	3	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
	<p><b>Learning Outcome</b>            นักศึกษาสามารถวิเคราะห์ต้นทุนเงินทุนของธุรกิจจำลองได้อย่างถูกต้อง</p>		<p>สมองวิเคราะห์ต้นทุนเงินทุนของธุรกิจจำลอง</p>	<p>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet            4. ระบบ WBSC/ คลิป VDO</p>		
9 (Online)	<p><b>บทที่ 7 การวิเคราะห์ผลตอบแทนในโครงการ</b>            - การระบุผลตอบแทนในโครงการ            - ประเภทของผลตอบแทนในโครงการ            - การประมาณการผลตอบแทนของโครงการ            - วิธีการวิเคราะห์ผลตอบแทนในโครงการ            - การวิเคราะห์ผลตอบแทนที่ได้รับเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายในโครงการ</p> <p><b>Learning Outcome</b>            นักศึกษาสามารถทำการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินในธุรกิจจำลอง</p>	3 ชั่วโมง	<p>- วิธีสอนแบบบรรยาย (Online) โดยผ่านระบบ WBSC ร่วมกับการใช้โปรแกรม Microsoft Teams / Zoom</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยาย</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินในธุรกิจจำลอง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการวิเคราะห์เพื่อทำการประมาณการทางการเงินในธุรกิจจำลอง</li> <li>4. ระบบ WBSC/ คลิป VDO</li> </ol>	3	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก
10 (Offline)	<p><b>บทที่ 8 การจัดทำงบประมาณการทางการเงินเพื่อการประเมินผลโครงการ</b></p>	3 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยายในชั้นเรียน</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาระดม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint</li> </ol>	3	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเชื่อมโยงของงบประมาณทางการเงิน</li> <li>- งบประมาณงบกำไรขาดทุน</li> <li>- งบประมาณกระแสเงินสดสุทธิ (ประเมินโครงการลงทุน)</li> <li>- งบประมาณเงินสดสุทธิรายปี (เพื่อการวางแผน)</li> <li>- งบแสดงฐานะทางการเงินของโครงการ</li> <li>- การประยุกต์ การจัดทำงบประมาณทางการเงินเพื่อการประเมินโครงการ</li> </ul> <p><b>Learning Outcome</b> นักศึกษาสามารถทำการประมาณการทางการเงินในธุรกิจจำลอง</p>		<p>สมองเพื่อทำการประมาณการทางการเงินในธุรกิจจำลอง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. ใบงานการระดมสมองเพื่อทำการประมาณการทางการเงินในธุรกิจจำลอง</li> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> </ul>		
11 (Offline)	<p><b>บทที่ 9 เกณฑ์การประเมินโครงการลงทุน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตัดสินใจเพื่อการลงทุน</li> <li>- การประเมินโครงการลงทุนโดยไม่นิ่งถึงมูลค่าเงินตามเวลา</li> <li>- ความสำคัญของมูลค่าเงินตามเวลา</li> <li>- การประเมินค่าโครงการลงทุนโดยไม่นิ่งถึงมูลค่าเงินตามเวลา</li> </ul>	3 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยายในชั้นเรียน</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาระดมสมองเพื่อใช้เกณฑ์การประเมินโครงการลงทุนในธุรกิจจำลอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการระดมสมองเพื่อใช้เกณฑ์การตัดสินใจในการลงทุนในธุรกิจจำลอง</li> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> </ul>	4	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
	<p><b>Learning Outcome</b>            นักศึกษาสามารถใช้เกณฑ์การประเมินโครงการลงทุนในธุรกิจจำลองได้อย่างถูกต้อง</p>					
12 (Offline)	<p><b>บทที่ 10 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิเคราะห์สภาพคล่อง</li> <li>- การวิเคราะห์หนี้สิน</li> <li>- การวิเคราะห์การดำเนินงาน</li> <li>- การวิเคราะห์การทำกำไร</li> <li>- กรณีศึกษา การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน บริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน)</li> </ul> <p><b>Learning Outcome</b>            นักศึกษาสามารถวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินได้อย่างถูกต้อง</p>	3 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยายในชั้นเรียน</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาระดมสมองเพื่อวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการระดมสมองเพื่อใช้เกณฑ์การตัดสินใจในการลงทุนในธุรกิจจำลอง</li> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> </ol>	4	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก
13 (Offline)	<p><b>บทที่ 11 การวิเคราะห์โครงการภายใต้ความเสี่ยง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวคิดด้านความเสี่ยงและความไม่แน่นอน</li> <li>- ประเภทของความเสี่ยง</li> <li>- การบริหารความเสี่ยงโครงการ</li> </ul>	3 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยายในชั้นเรียน</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาระดมสมองเพื่อทำการวิเคราะห์โครงการภายใต้ความเสี่ยงและความไวในธุรกิจจำลอง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการระดมสมองเพื่อทำการวิเคราะห์โครงการภายใต้ความเสี่ยง</li> </ol>	4	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก



สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยง</li> <li>- การประเมินโครงการภายใต้ความเสี่ยง</li> </ul> <p><b>Learning Outcome</b> นักศึกษาสามารถทำการวิเคราะห์โครงการภายใต้ความเสี่ยงและความไวในธุรกิจจำลอง</p>			<p>และความไวในธุรกิจจำลอง</p> <p>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</p>		
14 (Offline)	<p><b>บทที่ 12 การประเมินผลโครงการ และการจัดทำรายงานโครงการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การติดตามโครงการ</li> <li>- องค์ประกอบของการติดตามโครงการ</li> <li>- การประเมินผลโครงการ</li> <li>- ข้อจำกัดของการวิเคราะห์ประเมินโครงการ</li> <li>- การจัดทำรายงานโครงการทางการเงิน</li> </ul> <p><b>Learning Outcome</b> นักศึกษาตอบคำถามและสามารถอธิบายได้ถึงการติดตามโครงการ และจัดทำรายงานโครงการได้อย่างถูกต้อง</p>	3 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บรรยายในชั้นเรียน</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ</li> <li>3. ศึกษาด้วยตนเอง โดยให้นักศึกษาระดมสมองเพื่อทำการวางแผนการติดตามประเมินผลโครงการในธุรกิจจำลอง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำราวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน/PowerPoint</li> <li>2. ใบงานการระดมสมองเพื่อทำการติดตามโครงการ และจัดทำรายงานโครงการในธุรกิจจำลอง</li> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> </ol>	4	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก

สัปดาห์ที่	หัวข้อการสอน / Learning Outcome	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	สอดคล้องกับ จุดมุ่งหมายรายวิชา (ระบุข้อ)	ผู้สอน
15 (Offline)	<p>กรณีศึกษาและนำเสนอผลงาน</p> <p><b>Learning Outcome</b>            นักศึกษาสามารถนำเสนอผลงาน            ธุรกิจจำลองตามขั้นตอนและ            กระบวนการวิเคราะห์และประเมิน            โครงการทางการเงินได้อย่างถูกต้อง</p>	3 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศึกษาด้วยตนเอง</li> <li>2. ตั้งประเด็น ถาม – ตอบ3.</li> <li>3. สืบค้นข้อมูลทาง Internet</li> <li>4. นำเสนอผลงานในโครงการจำลอง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PowerPoint</li> <li>2. รายงานธุรกิจจำลอง ฉบับสมบูรณ์</li> <li>3. คลิปวิดีโอที่เกี่ยวข้อง</li> </ol>	1,2,3,4	ผศ.สาวิตรี กาศสนุก

หมายเหตุ : - ระบุทุกสัปดาห์ จำนวน 15 สัปดาห์  
 - แผนการสอนแต่ละสัปดาห์สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้ที่ได้ (ระบุข้อ)	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
1. ออกแบบธุรกิจจำลอง และนำเสนอ	1.1.1, 1.1.3, 2.1.1, 3.1.1, 3.1.2, 4.1.1, 5.1.1	- แบบสังเกตพฤติกรรม และการมีวินัยต่อการ เรียน - การมีส่วนร่วมและ ความรับผิดชอบต่อ งานที่มอบหมาย - ทักษะการสื่อสาร ด้านวาจา การใช้และ การนำเสนอสื่อ	1-15	10 %
2. วัดความรู้ความเข้าใจใน การศึกษาความเป็นไปได้ ด้านการตลาด การผลิต โครงสร้างทางการเงินและ การวิเคราะห์ต้นทุนเงินทุน ในโครงการ	1.1.1, 1.1.3, 2.1.1, 3.1.1, 3.1.2, 5.1.1	สอบวัดผลกลางภาค (อัตนัย)	7	25 %
3. ศึกษาความเป็นไปได้ของ โครงการด้านต่างๆ วิเคราะห์และประเมิน โครงการทางการเงินใน โครงการธุรกิจจำลอง (งาน กลุ่ม)	1.1.1, 1.1.3, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 4.1.1, 5.1.1, 5.1.3	- แบบสังเกตพฤติกรรม และการมีวินัยต่อการ เรียน - การมีส่วนร่วมและ ความรับผิดชอบต่อ งานที่มอบหมาย - ทักษะการสื่อสาร ด้านวาจา การใช้และ การนำเสนอสื่อ - ถาม – ตอบ (เชิง วิเคราะห์)	15	25 %
4. วัดความรู้ในการ วิเคราะห์และประเมิน โครงการทางการเงิน ความ เสี่ยงจากการลงทุนและการ จัดทำรายงานทางการเงิน	1.1.1, 1.1.3, 2.1.1, 3.1.1, 3.1.2, 5.1.1	สอบวัดผลปลายภาค (อัตนัย)	16	40 %

## หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### 1. เอกสารและตำราหลัก

สาวิตรี กาศสนุก. (2561). การวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.

### 2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

ฐานา ฉื่นไพศาล, อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ. (2551). การบริหารโครงการและการศึกษาความเป็นไปได้. (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพมหานคร : ซีระฟิล์ม และโซเท็กซ์.

ประสิทธิ์ ตงยงศิริ. (2550). การวิเคราะห์และประเมินโครงการ. กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยูเคชั่น

### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

ธนาคารแห่งประเทศไทย <http://www.bot.or.th>

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <http://www.set.or.th>

กระทรวงอุตสาหกรรม <http://www.industry.go.th>

## หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

แบบสอบถามการประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

แบบประเมินผลการสอนของอาจารย์ประจำภาคเรียน

### 3. การปรับปรุงการสอน

ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์และสื่อการสอนสารสนเทศทาง website ของอาจารย์ผู้สอน การจัดกิจกรรม Active Learning ได้แก่ กิจกรรมการเสริมสร้างความรู้ เช่น การอภิปรายกลุ่ม กิจกรรมการเสริมสร้างทักษะ เช่น การฝึกปฏิบัติ และกิจกรรมการเสริมสร้างทัศนคติ เช่น การจัดทำโครงการจำลองในรายวิชา

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

โครงการธุรกิจจำลอง ในรายวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการทางการเงิน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

1. ประเมินผลโครงการธุรกิจจำลอง

2. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการในการทำโครงการธุรกิจจำลองระหว่าง อาจารย์และนักศึกษา

3 ปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน