



มคอ. ๕  
หลักสูตรระดับปริญญา  ตรี  โท  เอก

## รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

รหัสวิชา BEC4303 รายวิชา การวิเคราะห์การลงทุน

สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ภาคการศึกษา ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

### หมวดที่๑ข้อมูลทั่วไป

#### ๑. รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา BEC4303

ชื่อรายวิชาภาษาไทย การวิเคราะห์การลงทุน

ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ Investment Analysis

#### ๒. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

#### ๓. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (section)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภูมิ แสงกุล กลุ่มเรียน ๐๐๑

#### ๔. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา ๒/๒๕๖๖

๕. สถานที่เรียน อาคาร ๕๙ ห้อง ๕๖๔๕ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา และผ่านระบบ (Hyflex) Online / On Demand ที่กำหนดตามความเหมาะสมของผู้เรียน

## หมวดที่๒ การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

### ๑. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง	ระบุเหตุผลที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน ๒๕%
บทนำ (ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการลงทุน)	๓	๓	—
ลินทรัพย์ทางการเงินและตลาดหลักทรัพย์	๓	๓	—
อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยง	๖	๖	—
การวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยพื้นฐาน (ภาพรวม)	๓	๓	—
การวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยพื้นฐาน (การวิเคราะห์เศรษฐกิจ)	๓	๓	—
การวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยพื้นฐาน (การวิเคราะห์อุตสาหกรรม)	๓	๓	—
การวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยพื้นฐาน (การวิเคราะห์ปริมาณ)	๓	๓	—
การประมาณผลตอบแทน การถือหุ้นสามัญ	๗	๗	—
การวิเคราะห์ทางเทคนิค	๗	๗	—
การวิเคราะห์หุ้นกู้	๓	๓	—
การบริหารกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุน	๓	๓	—
นำเสนอผลงานกลุ่มและ สรุปเนื้อหาที่เรียน	๓	๓	—

#### ๒. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

ระบุหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน และพิจารณาอย่างสำคัญของหัวข้อต่อผลการเรียนรู้ของรายวิชาและหลักสูตร ในกรณีที่มีอย่างสำคัญให้เสนอแนวทางชดเชย

หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน (ถ้ามี)	นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ ครอบคลุมตามแผน	แนวทางชดเชย
-ไม่มี-		

#### ๓. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียด รายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดหลักเกณฑ์ ต่างๆ เช่น ให้เข้าห้องเรียน/ระบบออนไลน์ตรงเวลาและเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ให้มีความรับผิดชอบในงานที่มอบหมาย และมีความซื่อสัตย์ในการสอบ</li> </ul>	✓		-

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียด รายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
ความรู้	<p>ใช้การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็น สำคัญ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยายร่วมกับการ อภิปรายในชั้นเรียน/ระบบ ออนไลน์</li> <li>- การฝึกปฏิบัติ / การทำ แบบฝึกหัด</li> <li>- การทำงานกลุ่มและการ นำเสนอรายงาน โดยอาศัย การวิเคราะห์กรณีศึกษา ใน การตั้งค่าวิชาฯ ข้อ มูล ที่ เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอในชั้น เรียน</li> </ul>	✓		-
ทักษะทางปัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรยายและอภิปราย กรณีศึกษาร่วมกันในชั้นเรียน/ ระบบออนไลน์</li> <li>- ฝึกให้วิเคราะห์ปัญหาจาก กรณีศึกษาที่มีผู้ศึกษาໄວ่แล้ว โดยให้ไปค้นคว้าจากเอกสาร ต่าง ๆ รวมการค้นคว้าจาก ฐานข้อมูลทางสาร ค้น ทั้ง พ ย ล า ท า ง ต ล า ด ห ล ั ก ท ร ั พ ย ล า ท า ง ศ ร ะ ช ล ล ศ า ส ต ร ์</li> </ul>	✓		-

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียด รายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอบหมายงานกลุ่มในการวิเคราะห์กรณีศึกษา</li> <li>- มอบหมายงานให้ค้นคว้าและศึกษาด้วยตนเอง เช่น ให้เลือกและอ่านแนวคิดใหม่ๆ ทางการลงทุน และค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวิชา โดยนำมาร่วมอภิปรายในชั้นเรียน/ระบบออนไลน์</li> </ul>	✓		-

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียด รายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรยาย และ อภิปราย กรณีศึกษาร่วมกันในชั้นเรียน/ระบบออนไลน์</li> <li>- มีการนำเสนอองานกลุ่มต่อชั้นเรียน พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อเน้นให้นักศึกษาใช้ภาษาที่ถูกต้อง ชัดเจนและกระชับ</li> <li>- การติดต่อสื่อสารเพื่อสอบถามปัญหาในการเรียน การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการส่งงาน ผ่าน E-mail และ google classroom ของอาจารย์ผู้สอน</li> <li>- มอบหมายงานให้เตรียมและนำเสนอโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม อาทิ power point / VDO Clip เป็นต้น</li> <li>- มอบหมายกรณีศึกษา โดยเน้นการนำตัวเลขหรือมีสูตร ข้างของจากแหล่งที่มาข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ที่นำไปเชื่อถือ มาทำการวิเคราะห์ทางสถิติ</li> </ul>	✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข ยังมีปัญหาบ้าง โดยมีนักศึกษาบางส่วน มีความกังวลในการเรียนด้วยการอาศัยวิธีการวิเคราะห์ทางคณิตศาสตร์และสถิติ โดยยังไม่สามารถประยุกต์ใช้วิธีการ ฯ กับงานกรณีศึกษาที่มีขอบเขต ได้อย่างถูกต้องมากนัก</li> </ul>

#### ๔. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

จากปัญหาที่พบในข้อ ๓ จึงควรมีการปรับปรุงวิธีสอนในประเด็นสำคัญตามลำดับ ดังนี้

๑) การสร้างความมั่นใจในการวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติและคณิตศาสตร์: โดยจะดำเนินการลำดับลักษณะ  
เรียนรู้ใหม่จากง่ายไปยาก และให้ฝึกฝนทักษะการใช้สถิติและคณิตศาสตร์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักศึกษาเกิดความมั่นใจและกล้าวิเคราะห์มากขึ้น

๒) การฝึกฝนทักษะการคิดและวิเคราะห์ปัญหา: โดยการยกตัวอย่างที่สอดคล้องกับสถานการณ์ที่กำลังเกิดขึ้นในขณะที่มีการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาเกิดความสนใจและคิดวิเคราะห์ตามได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

## หมวดที่๓สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

๑. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน .....๒๑..... คน

๒. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา.....๒๑..... คน

๓. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W).....-..... คน

๔. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	๑	๔.๗%
A <sup>-</sup>	๑	๔.๗%
B <sup>+</sup>	๒	๙.๕%
B	๑	๔.๗%
B <sup>-</sup>	๔	๑๙.๐%
C <sup>+</sup>	๔	๒๒.๒%
C	๓	๑๔.๖%
C <sup>-</sup>	-	-
D <sup>+</sup>	๒	๙.๕%
D	๑	๔.๗%
D <sup>-</sup>	๑	๔.๗%
F	-	-
I	-	-

๕. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

๖. ความคลาดเคลื่อนจากการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

ระบุความคลาดเคลื่อนจากการประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.๓ หมวด ๕ ข้อ ๒

### ๖.๑ ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
-ไม่มี-	

### ๖.๒ ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
-ไม่มี-	

### ๗. การทวนสอบผลลัพธ์ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
- การทวนสอบจากคณะและข้อสอบ (ทวนสอบด้านความรู้ และทักษะทางปัญญา)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นักศึกษาส่วนใหญ่มีความรู้ด้านการวิเคราะห์การลงทุนเพียงพอในระดับที่สามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง</li> <li>- นักศึกษาส่วนใหญ่ร่วมแสดงความคิดเห็นและอภิปรายในชั้นเรียนในประเด็นเชิงเศรษฐศาสตร์และธุรกิจได้</li> <li>- นักศึกษาส่วนใหญ่มีการซักถามปัญหาการทำแบบฝึกหัด / งานอย่างสม่ำเสมอ และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างเหมาะสม</li> </ul>

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
<p>- งานที่มีขอบหมาย</p> <p>(ทวนสอบด้านความรู้ /ทักษะทางปัญญา/ ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถนำเอาหลักการไปใช้วิเคราะห์สถานการณ์อย่างเป็นระบบ หรือสามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางการลงทุนที่กำหนด</li> <li>- นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถค้นคว้าข้อมูล วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม</li> <li>- นักศึกษาสามารถสื่อสารได้อย่างเข้าใจถึงประเด็นที่มีการอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน</li> <li>- นักศึกษาส่วนใหญ่มีทักษะในการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต(Internet) ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสารและการแลกเปลี่ยนแนวคิดในการเรียน ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)/ google classroom / line ซึ่งเห็นได้จากมีการติดต่อระหว่างผู้สอนและผู้เรียนในการจัดการเรียนการสอนผ่านช่องทางดังกล่าว รวมถึงสามารถใช้งานโปรแกรมทดลองซื้อขายหุ้นของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และโปรแกรมวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางเทคนิคที่นิยมได้</li> </ul>

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
<p>- การสังเกตพฤติกรรมของนักศึกษา (ทวนสอบด้านคุณธรรม จริยธรรม/ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าเรียนตรงเวลา และมีความตั้งใจในชั้นเรียน แม้จะเป็นการเรียนผ่านระบบออนไลน์ในบางครั้งก็ตาม</li> <li>- ไม่มีคำร้องเรียนเรื่องทุจริตการสอบ/การทำงาน และมีการส่งงานภายในระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>- นักศึกษามีการร่วมกัน โดยไม่มีข้อร้องเรียนในการทำงานร่วมกัน และมีการค้นคว้าข้อมูล/ แนวคิดใหม่ๆเพิ่มเติม เพื่อการจัดทำรายงานผ่านกรณีศึกษาที่กำหนด และนักศึกษาสามารถติดต่อกันในการร่วมอภิปรายในชั้นเรียนจากตัวอย่างที่กำหนด</li> <li>- นักศึกษามีการทำงานที่มอบหมายให้แล้วเสร็จตรงตามเวลากำหนด และมีการเข้ารับคำปรึกษาจากอาจารย์ผู้สอน ตามเวลาที่กำหนด มีการติดต่อบซักถาม ตลอดจนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับงานที่ได้รับมอบหมายได้อย่างถูกต้อง</li> <li>- นักศึกษามีการซักถามในงานที่ได้รับมอบหมายและการแบ่งงานกันทำในกรณีศึกษา ซึ่งเป็นงานตามที่กำหนดขึ้น</li> </ul>

### หมวดที่๔ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

#### ๑. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)	ผลกระทบ
-ไม่มี-	

#### ๒. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร(ถ้ามี)	ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
-ไม่มี-	

## หมวดที่๕ การประเมินรายวิชา

### ๑. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (ที่มา: <https://reg.ssru.ac.th/isqy32>)

#### ๑.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการผลการประเมินโดยนักศึกษา

สำหรับรายวิชานี้ การประเมินการสอนอาจารย์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๔๗ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ ๐.๒๓ โดยผู้สอนได้นำเอกสารแนนการประเมินของนักศึกษาด้วยแบบสอบถามดังกล่าว ในข้อที่ได้คะแนนมากที่สุดและน้อยที่สุดเฉพาะประเด็นที่เห็นว่ามีความสำคัญ มากกำหนดเป็นข้อวิพากษ์ด้านจุดแข็งและจุดอ่อน ดังต่อไปนี้

#### ด้านจุดแข็ง

ผู้สอนได้รับคะแนนประเมินมากที่สุดที่สำคัญในด้าน “ผู้สอนมีการประเมินความเข้าใจของผู้เรียนระหว่างการเรียนการสอน และมีการชี้แจงข้อบกพร่องให้ผู้เรียนได้แก้ไข” (ระดับค่าเฉลี่ย ๔.๖๓ จาก ๕.๐๐ คะแนน)

#### ด้านจุดอ่อน

ผู้สอนได้รับคะแนนน้อยที่สุดที่สำคัญในด้าน “ผู้สอนใช้สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่หลากหลาย ทำให้นักศึกษาเกิดความสนใจและอยากรู้มากยิ่งขึ้น เช่น อุปกรณ์ ตัวอย่างของจริง หนังสือ ตำรา เว็บไซต์” (ระดับค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ จาก ๕.๐๐ คะแนน)

#### ๑.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๑.๑

ในด้าน จุดแข็ง เนื่องจากเนื้อหาสาระในการเรียนของรายวิชานี้ค่อนข้างมากและมีความจำเป็นที่นักศึกษาต้องมีส่วนร่วมในการฝึกปฏิบัติผ่านกรณีศึกษาจึงจะเกิดความรู้ความเข้าใจมากขึ้น ผู้สอนจึงมีการประเมินความเข้าใจของผู้เรียนระหว่างการเรียนการสอน และมีการชี้แจงข้อบกพร่องให้ผู้เรียนได้แก้ไข จากมุ่งมองส่วนนี้นักศึกษาจึงเกิดความพึงใจแต่ก็ มีจุดอ่อน ที่ต้องเร่งปรับปรุงแก้ไขคือ การใช้สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่หลากหลาย ทำให้นักศึกษาเกิดความสนใจและอยากรู้มากยิ่งขึ้น เช่น อุปกรณ์ ตัวอย่างของจริง หนังสือ ตำรา เว็บไซต์ โดยแม้ว่าผู้สอนได้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่อาจยังไม่ตั้งงบประมาณต้องการของผู้เรียนมากนัก ผู้สอนจะได้ดำเนินการปรับปรุงให้เหมาะสมมากขึ้นในภาคเรียนถัดไปที่มีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชานี้

### ๒. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

#### ๒.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการผลการประเมินโดยวิธีอื่น

ผู้สอนมีการใช้กลยุทธ์ในการเก็บข้อมูลเพื่อประเมินการสอนจากผลการสอนและงานที่ได้รับมอบหมายของนักศึกษา พบว่า มีจุดแข็งและจุดอ่อน ดังต่อไปนี้

#### ด้านจุดแข็ง

นักศึกษามีการทำงานที่มอบหมายให้แล้วเสร็จตรงตามเวลากำหนดและมีการเข้ารับคำปรึกษาจากอาจารย์ ผู้สอนตามเวลาที่กำหนด มีการติดต่อบริบทกาม ตลอดจนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับงานที่ได้รับมอบหมายได้อย่างถูกต้อง

### ด้านจุดอ่อน

นักศึกษายังมีความกังวล ในการเรียนด้วยการวิเคราะห์ทางคณิตศาสตร์และสถิติ โดยยังไม่สามารถประยุกต์ใช้ องค์ความรู้กับสถานการณ์จริงได้อย่างถูกต้องมากนัก

#### ๒.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๒.๑

ในด้านจุดแข็ง นักศึกษาในชั้นเรียนมีความร่วมมือและสามารถทำงานที่มอบหมายให้แล้วเสร็จตรงตามเวลา กำหนด ซึ่งเป็นผลของการมีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ดี

สำหรับจุดอ่อนด้านการวิเคราะห์ทางคณิตศาสตร์และสถิตินี้ พぶว่า เกิดจากการที่นักศึกษาบางส่วนยังมี ทัศนคติที่ไม่ชอบ/ ไม่มีความมั่นใจในการคำนวณตัวเลข ทำให้ยังไม่สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้กับสถานการณ์จริงจาก งานที่ได้รับมอบหมายและ/หรือการสอบได้อย่างถูกต้องมากนัก

### หมวดที่๒ แผนการปรับปรุง

#### ๑. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงาน/รายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
<p>- ผู้สอนจะยังคงให้นักศึกษาแสวงหาแหล่งความรู้ใหม่ๆ ผ่านการจัดทำกรณีศึกษา (case study) และการใช้งานโปรแกรมทดลองซื้อขายและวิเคราะห์ หลักทรัพย์ทางเทคนิคที่นิยมในหมู่นักลงทุนมาประกอบการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยต่อสถานการณ์ปัจจุบันมากยิ่งขึ้นและเป็นการ กระตุ้นความสนใจของผู้เรียนให้เหมาะสมกับการเรียน ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งจากการสังเกตพฤติกรรมในชั้นเรียนออนไลน์และงานที่มอบหมายให้นักศึกษา พบว่า ได้ช่วยให้นักศึกษาล่วนให้เข้าใจเนื้อหาสาระมากขึ้น ตลอดจนสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับสถานการณ์จริง ได้อย่างเหมาะสม</p>	<p>ผู้สอนได้ทำการเพิ่มเติมแหล่งความรู้ กรณีศึกษา (case study) และการใช้งานโปรแกรมทดลองซื้อขาย และวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางเทคนิคที่นิยมในหมู่นักลงทุนมาประกอบการเรียนการสอน เพื่อให้มีความทันสมัยต่อสถานการณ์ปัจจุบันมากยิ่งขึ้นและเป็นการกระตุ้นความสนใจของผู้เรียนให้เหมาะสมกับการเรียน ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งจากการสังเกตพฤติกรรมในชั้นเรียนออนไลน์และงานที่มอบหมายให้นักศึกษา พบว่า ได้ช่วยให้นักศึกษาล่วนให้เข้าใจเนื้อหาสาระมากขึ้น ตลอดจนสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับสถานการณ์จริง ได้อย่างเหมาะสม</p>

#### ๒. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

-ไม่มี-

**๓. ข้อเสนอแนะการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป**

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
- ผู้สอนจะยังคงให้นักศึกษาและวงหาแหล่งความรู้ใหม่ๆ ผ่านสื่อเชิงเล็กทรอนิกส์ต่างๆมากยิ่งขึ้น ผ่านการจัดทำกรณีศึกษา (case study) และการใช้งานโปรแกรมทดลองเชื้อชาติและวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางเทคนิคที่นิยมในหมู่นักลงทุน เพิ่มเติมประกอบการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยต่อสถานการณ์มากยิ่งขึ้นในอนาคต รวมถึงการใช้สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่หลากหลาย ทำให้นักศึกษาเกิดความสนใจและอยากรู้มากยิ่งขึ้น ซึ่งผู้สอนจะได้ทำการปรับปรุงในภาคการศึกษาที่จะมีการจัดการเรียนการสอนในครั้งต่อไป	ภาค/ปีการศึกษาต่อไป ที่มีการจัดการเรียนการสอน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา / อาจารย์ผู้สอน

**๔. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

-ไม่มี-

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภูมิ แสงกุล)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

วันที่ ...๔.... เดือน...เมษายน.....พ.ศ. ...๒๕๖๗.....

ลงชื่อ .....

( )

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วันที่ ..... เดือน.....พ.ศ. ....