

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
 คณะ/ภาควิชา : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาควิชาสถิติประยุกต์

### หมวดที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

040533101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหลักการประกันภัย  
 General Principles of Insurance

2. จำนวนหน่วยกิต

3 หน่วยกิต (3-0-6)

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุไรวรรณ เจริญเกียรติกุล

5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 นักศึกษาสาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย ชั้นปีที่ 1 และ  
 นักศึกษาสาขาวิชาสถิติประยุกต์ ชั้นปีที่ 3

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)

ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)

ไม่มี

8. สถานที่เรียน

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

31 กรกฎาคม 2561

## หมวดที่ 2: จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

เพื่อศึกษาหลักการเสี่ยงภัย การจัดการกับความเสี่ยงภัย การประกันภัยประเภทต่างๆ ที่จะเป็นพื้นฐานของการศึกษาในวิชาอื่นๆ ทางด้านการประกันภัยต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัยทันต่อพัฒนาของวิทยาการทางด้านการประกันภัยและการประกันชีวิต

## หมวดที่ 3 : ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายรายวิชา

หลักการประกันภัย สาธารณคดีและความรู้ที่เป็นพื้นฐานของการประกันภัย การประกันวินาศภัยชนิด การประกันอัคคีภัย การประกันภัยทางทะเล การประกันวินาศภัยแบบอื่นๆ การประกันชีวิต การประกันชีวิตแบบชั่วระยะเวลาหรือเฉพาะกาล การประกันชีวิตแบบตลอดชีพ การประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์ การประกันชีวิตแบบบำนาญ

### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/ การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษาเฉพาะราย	-	การศึกษาด้วยตนเอง 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

อาจารย์ผู้สอนได้จัดตารางการเข้าพบเพื่อให้คำปรึกษา เป็นเวลา 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยที่นักศึกษาสามารถเข้าพบตามเวลา office hour ที่ได้ประกาศให้นักศึกษาทราบที่หน้าห้องพักอาจารย์

## หมวดที่ 4 : การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา

### 1. คุณธรรม จริยธรรม

#### 1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

พัฒนาผู้เรียนให้มีความรับผิดชอบ มีวินัย เคารพในสิทธิของข้อมูลส่วนบุคคล การไม่เปิดเผยข้อมูล ไม่แต่งเติมข้อมูล มีความซื่อสัตย์ โดยมีคุณธรรมจริยธรรมตามคุณสมบัติหลักสูตร ดังนี้

- ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

- ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต
- มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีมและแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- มีวินัย และมารยาททางสังคม

## 1.2 วิธีการสอน

บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาหรือประเด็นทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องรายวิชา

## 1.3 วิธีการประเมินผล

- พฤติกรรมการเข้าเรียนและส่งงานที่ได้รับมอบหมายตามขอบเขตที่ให้และตรงเวลา
- มีการอ้างอิงเอกสารที่ได้นำมาทำรายงาน อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ประเมินผลการนำเสนอรายงานที่มอบหมาย

## 2. ความรู้

### 2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

- มีความรู้และเข้าใจในหลักการประกันภัย สาธารณภัยที่เป็นพื้นฐานของการประกันภัย การประกันวินาศภัยชนิดต่างๆ และการประกันชีวิตแบบต่างๆ รวมถึงธุรกิจการประกันภัยและการประกันชีวิต
- มีความสามารถในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาด้วยวิธีที่เหมาะสม
- สามารถติดตามความก้าวหน้าทางแบบประกันภัยในปัจจุบันของประเทศ
- มีความสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์จริง

### 2.2 วิธีการสอน

- บรรยาย มีกิจกรรมในชั้นเรียน การบ้าน และการนำเสนอรายงาน ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

### 2.3 วิธีการประเมินผล

- การสอบกลางภาคเรียน และสอบปลายภาคเรียน
- ประเมินผลงานกิจกรรมในชั้นเรียน การบ้าน และการนำเสนอรายงานที่ค้นคว้าตามที่ได้รับมอบหมาย

## 3. ทักษะทางปัญญา

### 3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

- พัฒนากระบวนการคิดอย่างเป็นระบบในส่วนที่เกี่ยวกับการประกันภัย
- สามารถวิเคราะห์ และสรุปประเด็น
- มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์
- สามารถนำความรู้มาปรับใช้ได้อย่างเหมาะสม

### 3.2 วิธีการสอน

- มอบหมายงาน รายงานกรณีศึกษา และนำเสนอผลการศึกษา
- วิเคราะห์กรณีศึกษาในชั้นเรียน

### 3.3 วิธีการประเมินผล

ประเมินผลจากงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย การสอบกลางภาคเรียน การสอบปลายภาคเรียน โดยเน้นข้อสอบที่มีการวัดหลักการและทฤษฎี วิเคราะห์ปัญหาเกี่ยวกับการประกันภัย การประกันวินาศภัยและการประกันชีวิต

## 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

### 4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- มีความรับผิดชอบในงานและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- มีความเข้าใจและยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล และความคิด

### 4.2 วิธีการสอน

- มอบหมายงานรายกลุ่ม
- รายงานการศึกษาด้วยตนเอง

### 4.3 วิธีการประเมินผล

รายงานการศึกษาด้วยตนเอง รายงานที่นำเสนอ พฤติกรรมการทำงานเป็นทีม

## 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

### 5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

- มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลข
- มีความสามารถนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม
- มีทักษะในการสื่อสารข้อมูลทั้งทางการพูด การเขียนและการสื่อความหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 5.2 วิธีการสอน

- มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากเว็บไซต์ (Website) และทำรายงาน
- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาเกี่ยวกับการประกันภัยและการประกันชีวิต

### 5.3 วิธีการประเมิน

- ตรวจสอบให้คะแนนงานที่มอบหมาย

- การมีส่วนร่วมในงานและวิธีการนำเสนอผลงาน

### หมวดที่ 5 : แผนการสอนและการประเมินผล

#### 1. แผนการสอน

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/ รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรม การเรียน การสอน สื่อที่ใช้ (ถ้ามี)	ผู้สอน
1	แจกแจงรายละเอียดเนื้อหาของ รายวิชา	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
2	บทที่ 1 หลักการพื้นฐานของ ความเสี่ยงภัยและการประกันภัย	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
3	บทที่ 1 (ต่อ) และบทที่ 2 ธุรกิจการประกันภัย	1+2	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
4	บทที่ 2(ต่อ) และบทที่ 3 สัญญาประกันภัย	1+2	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
5	บทที่ 3 (ต่อ)	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
6	บทที่ 3 (ต่อ) และบทที่ 4 การประกันชีวิต	1+2	บรรยาย/ กิจกรรม/ มอบหมายงาน	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
7	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
8	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
9	สอบกลางภาค (1 -7 ต.ค. 61)			
11	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
9	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
12	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
13	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
14	บทที่ 5 การประกันสังคม	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล

15	บทที่ 5 (ต่อ)	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล
16	บทที่ 6 การประกันวินาศภัย	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล
17-18	สอบปลายภาค (26 พ.ย –7 ธ.ค. 61)			

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัดส่วนที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1		สอบกลางภาค	9	30%
2		สอบปลายภาค	17-18	40%
3		งาน	ตลอดภาคเรียน	20%
4		อื่นๆ เช่น พฤติกรรมการเข้าเรียน การมีส่วนร่วมในงาน	ตลอดภาคเรียน	10%

### หมวดที่ 6 : ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

#### 1. เอกสารและตำราหลัก

อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหลักการประกันภัย. พิมพ์ครั้งที่ 1. ศูนย์ผลิตตำราเรียน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ : กรุงเทพฯ 2547.(ฉบับปรับปรุง 2558)

#### 2. เอกสารและข้อมูลที่สำคัญ

คณะอนุกรรมการส่งเสริมการประกันภัย ประจำปี 2548-2550. คู่มือวิชาการประกันภัย.

พิมพ์ครั้งที่ 1. สมาคมประกันวินาศภัย: กรุงเทพฯ, 2549.

ชูศรี พันธุ์ทอง . การประกันภัย . มหาวิทยาลัยรามคำแหง . พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัทประชาชนจำกัด :

กรุงเทพฯ , 2528.

สากล ธนสัตยาวิบูล. หลักการประกันภัย. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต. พิมพ์ครั้งที่ 2. บริษัทเอดิสัน เพรส

โปรดักส์ จำกัด : กรุงเทพฯ ,2538.

สุธรรม พงศ์สำราญ. วิรัช ณ สงขลา และ พิงใจ พิงพานิช . หลักการประกันวินาศภัย. พิมพ์ครั้งที่ 1 ,

สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ : กรุงเทพฯ , 2539.

สุธรรม พงศ์สำราญ. วิรัช ณ สงขลา และ พิงใจ พิงพานิช . หลักการประกันชีวิต. พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์

โอเดียนสโตร์ : กรุงเทพฯ , 2542.

สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. หลักการประกันภัย หน่วยที่ 1-8 และหน่วยที่ 9-15.

พิมพ์ครั้งที่ 2,โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช : นนทบุรี, 2533.

สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. การประกันภัยชีวิตและการประกันวินาศภัย. หน่วยที่ 1-6 และหน่วยที่ 7-15. พิมพ์ครั้งที่ 2, โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช : นนทบุรี, 2544.

ศิริวรรณ วัลลิโกดม. การประกันภัยและการจัดการธุรกิจการประกันภัย. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย- ญี่ปุ่น) : กรุงเทพฯ ,2544.

Williams, C. Arthur, and Richard M. Heins. Risk Management and Insurance. 6th edition , McGraw-Hill ,Inc.,1989.

George E. Rejda. Principles of Risk Management and Insurance. 6th edition, Addison-Wesley Educational Publishers Inc.,1998.

Mark R. Greene, James S. Trieschmann, and Sandra G. Gustavson. Risk & Insurance. 8th edition, Cincinnati,Ohio : South-Western Publishing Co.,1992.

Mark S. Dorfman. Introduction to Risk Management and Insurance. 6th edition, Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, Inc.,1991.

### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

Website ที่เกี่ยวข้อง เช่น [www.oic.or.th](http://www.oic.or.th), [www.tlaa.org](http://www.tlaa.org) , [www.tgia.org](http://www.tgia.org), [www.sso.go.th](http://www.sso.go.th), [www.sawasdeeactuary.com](http://www.sawasdeeactuary.com), [www.tiins.com](http://www.tiins.com)

## หมวดที่ 7: การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิภาพของรายวิชานี้โดยนักศึกษา

การประเมินประสิทธิภาพในรายวิชานี้ ที่จัดทำโดยนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมในการนำแนวคิดและความเห็นจากนักศึกษาโดย การสนทนาระหว่างผู้สอนและผู้เรียน สืบเนื่องจากพฤติกรรมของผู้เรียน ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน พร้อมทั้งขอข้อเสนอแนะผ่านแบบประเมินอาจารย์ผู้สอน

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

การประเมินการสอน สามารถทำได้โดย ประเมินจากผลการสอบของนักศึกษา ความคิดเห็นจากนักศึกษา และ ผลประเมินการเรียนรู้

### 3. การปรับปรุงการสอน

หลังจากได้รับผลประเมินอาจารย์ผู้สอน จะมีการปรับปรุงการสอน โดยการจัดทำกิจกรรมและข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในการสอน

#### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษารายวิชา

ในระหว่างกระบวนการสอนรายวิชา จะมีการทดสอบผลสัมฤทธิ์ในรายหัวข้อ ตามที่คาดหวังจากการเรียนรู้ในรายวิชา ได้จาก การสอบถามนักศึกษาในชั้นเรียน หรือสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษา ตรวจสอบผลการประเมินเรียนรู้ของนักศึกษาโดยการตรวจข้อสอบ รายงาน

#### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

จากผลการประเมินและทวนสอบผลสัมฤทธิ์ประสิทธิผลของรายวิชา ได้มีการวางแผนการปรับปรุงการสอนและรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น