

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
คณะ/ภาควิชา : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาควิชาสถิติประยุกต์

### หมวดที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา  
451343 การประกันวินาศภัย 2  
(Non-Life Insurance II)
2. จำนวนหน่วยกิต  
3 หน่วยกิต (3-0-6)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน  
อาจารย์ ดร.โชติมา พัวศิริ
5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)  
451241 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหลักการประกันภัย  
(General Principles of Insurance)
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)  
ไม่มี
8. สถานที่เรียน  
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด  
23 ธันวาคม 2559

## หมวดที่ 2: จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- 1.1 เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และความเข้าใจในด้านการประกันวินาศภัยในส่วนของการประกันภัยรถยนต์ และการประกันภัยเบ็ดเตล็ด
- 1.2 เพื่อให้ นักศึกษามีพื้นฐานความรู้ด้านการประกันภัยรถยนต์และการประกันภัยเบ็ดเตล็ดสำหรับใช้เป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าในวิชาชีพด้านประกันวินาศภัยต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัย ทันต่อการพัฒนาของการประกันวินาศภัย

## หมวดที่ 3 : ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายรายวิชา

การประกันภัยรถยนต์ การประกันอุบัติเหตุส่วนบุคคล การประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลที่ 3 การประกันภัยจากโจรกรรม การประกันหม้อน้ำ การประกันเครื่องจักรและการประกันภัยเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ กรมธรรม์ประกันภัย เงื่อนไข และแบบฟอร์มต่างๆ ที่บริษัทประกันใช้ประกอบการอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งการศึกษาถึงการคำนวณและการประกันภัยต่อของการประกันวินาศภัยที่เกี่ยวข้อง

### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

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

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล นักศึกษาสามารถปรึกษาได้หลังเลิกเรียน หรือปรึกษาได้ทาง email: chotimap@hotmail.com

## 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
- เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม
- มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

## 1.2 วิธีการสอน

- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างปัญหาหรือประเด็นทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการประกันวินาศภัย

## 1.3 วิธีการประเมินผล

- การเข้าเรียน และการส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย
- การอภิปรายและการวิเคราะห์กรณีศึกษา
- ประเมินผลการนำเสนอรายงานที่มอบหมาย

## 2. ความรู้

### 2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

แนวคิดและรูปแบบของการประกันวินาศภัยในส่วนของ การประกันภัยรถยนต์ และการประกันภัยเบ็ดเตล็ด

### 2.2 วิธีการสอน

เป็นการบรรยายโดยอาจารย์ผู้สอน แต่ก็ต้องการอย่างมากให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการออกความคิดเห็น และถกประเด็นต่าง ๆ ในชั้นเรียนด้วย นอกจากนี้ยังต้องการให้นักศึกษาไปหาความรู้ด้วยตนเองและไขว่คว้าหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งข้อมูลภายนอกด้วยเช่นกัน

เพื่อที่จะให้จุดประสงค์ในการดำเนินการสอนบรรลุถึงเป้าหมายในข้อนี้ นักศึกษาจะต้องเลือกหัวข้อที่จะทำรายงานกลุ่มละ 1 ฉบับ ซึ่งจะเป็นเรื่องอะไรก็ได้ที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยและรายงานนี้นักศึกษาทุกคนจะต้องส่งรูปเล่มที่สมบูรณ์ รวมทั้งนำเสนอรายงานต่อเพื่อน ๆ และอาจารย์ผู้สอนในชั้นเรียนด้วย

### 2.3 วิธีการประเมินผล

- ทดสอบย่อย สอบกลางภาค สอบปลายภาค
- นำเสนอรายงานที่ค้นคว้า

## 3. ทักษะทางปัญญา

### 3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

พื้นฐานความรู้ด้านการประกันวินาศภัยในส่วนของ การประกันภัยรถยนต์ และการประกันภัยเบ็ดเตล็ด สำหรับใช้เป็นแนวทางการศึกษาค้นคว้าในวิชาชีพต่อไป

### 3.2 วิธีการสอน

- มอบหมายงานค้นคว้า และให้นำเสนอผลการค้นคว้า
- วิเคราะห์กรณีศึกษา
- อภิปรายกลุ่ม

### 3.3 วิธีการประเมินผล

- ทดสอบย่อย สอบกลางภาค สอบปลายภาค
- นำเสนอรายงานที่ค้นคว้า

## 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

### 4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- พัฒนาการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น
- พัฒนาภาวะผู้นำและผู้ตาม
- พัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง

### 4.2 วิธีการสอน

- มอบหมายให้ทำรายงานกลุ่ม

#### 4.3 วิธีการประเมินผล

- ผลการนำเสนองานกลุ่ม
- ประเมินตนเองและเพื่อน ทั้งในกลุ่มและต่างกลุ่ม

## หมวดที่ 5 : แผนการสอนและการประเมินผล

## 1. แผนการสอน

ลำดับที่	หัวข้อ/ รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้ (ถ้ามี)	ผู้สอน
1 (14/1)	ทบทวนความรู้และทฤษฎีพื้นฐานด้านการ ประกันวินาศภัย	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	ดร.โชติมา พัวศิริ
2 (21/1)	การประกันภัยต่อ	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	อ. วิชชุกร นิลมานัตต์
3 (28/1)	การประกันภัยต่อ (ต่อ)  การประกันภัยเบ็ดเตล็ด - ประเภทของการประกันภัยเบ็ดเตล็ด - การประกันภัยทางวิศวกรรม	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	อ. วิชชุกร นิลมานัตต์  ดร.โชติมา พัวศิริ
4 (4/2)	การประกันภัยเบ็ดเตล็ด (ต่อ)	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	ดร.โชติมา พัวศิริ
5 (11/2)	การประกันภัยเบ็ดเตล็ด (ต่อ)	3	บรรยาย	ดร.โชติมา พัวศิริ
6 (18/2)	การประกันภัยทรัพย์สิน (อัคคีภัย และอื่น ๆ)	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	ดร.โชติมา พัวศิริ
7 (25/2)	การประกันภัยรถยนต์ - ประเภทของการประกันภัยรถยนต์ - กรมธรรม์และความคุ้มครอง - เอกสารแนบท้ายกรมธรรม์ - พรบ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ - พิกัดอัตราเบี้ยประกันภัยรถยนต์การ	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	อ. วิชชุกร นิลมานัตต์
8 (4/3)	การประกันภัยรถยนต์ (ต่อ) Insurance Pricing	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	อ. วิชชุกร นิลมานัตต์
9 (11/3)	สัปดาห์สอบกลางภาค			
10 (18/3)	สัปดาห์สอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัย			
11 (25/3)	การประกันภัยทางทะเลและขนส่ง	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	ดร.โชติมา พัวศิริ
12 (1/4)	การประกันภัยเกี่ยวกับบุคคล	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	ดร.โชติมา พัวศิริ
13 (8/4)	การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย	3	บรรยาย / จัดกลุ่ม / นำเสนอความคิดเห็น	ดร.โชติมา พัวศิริ
14 (15/4)	หยุดเทศกาลสงกรานต์			
15 (22/4)	นำเสนอรายงานกลุ่มและแลกเปลี่ยนความเห็น	3	นำเสนอรายงาน	ดร.โชติมา พัวศิริ อ. วิชชุกร นิลมานัตต์
16 (29/4)	นำเสนอรายงานกลุ่มและแลกเปลี่ยนความเห็น	3	นำเสนอรายงาน	ดร.โชติมา พัวศิริ อ. วิชชุกร นิลมานัตต์
17 (6/5)	นำเสนอรายงานกลุ่มและแลกเปลี่ยนความเห็น	3	นำเสนอรายงาน	ดร.โชติมา พัวศิริ อ. วิชชุกร นิลมานัตต์
18 (13/5)	นำเสนอรายงานกลุ่มและแลกเปลี่ยนความเห็น	3	นำเสนอรายงาน	ดร.โชติมา พัวศิริ อ. วิชชุกร นิลมานัตต์
19-20	สัปดาห์สอบปลายภาค			

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1		สอบกลางภาค	9	25%
2		สอบปลายภาค	19	25%
3		การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	1-18	10%
4		รายงานกลุ่มและการนำเสนอผลงาน	3-13	15%
5		รายงานกลุ่มและการนำเสนอผลงาน	15-18	25%

### หมวดที่ 6 : ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

#### 1. เอกสารและตำราหลัก

- การบริหารความเสี่ยงภัยและการประกันภัยในศตวรรษที่ 21  
 โดย ผศ.ดร.รัฐวัติ ชัยวัฒน์ โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.2552  
 Principles of Risk Management and Insurance  
 โดย George E. Rejda (1995) Harper Collins Publishers  
 Risk Management and Insurance  
 โดย Williams, C., Smith, M., and Young, P. (1998) Irwin McGraw-Hill  
 Risk Management and Insurance  
 โดย Scott E.Harrington and Gregory R. Niehaus (1999) Irwin/McGraw-Hill

#### 2. เอกสารและข้อมูลที่สำคัญ

##### บทความวิจัย/บทความทางวิชาการ

- The Effect of Liberalization and Deregulation on the Insurance Industry. วารสารจุฬาลงกรณ์ปริทัศน์, ปีที่ 12 ฉบับที่ 46 (มกราคม-มีนาคม 2543) : หน้า 71-75.  
 โครงข่ายประสาทเทียมกับการพิจารณารับประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคล. วารสารจุฬาลงกรณ์ปริทัศน์, ปีที่ 20 ฉบับที่ 79 (เมษายน-มิถุนายน 2551) : หน้า 51-61.  
 ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการซื้อประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจในประเทศไทย. วารสาร เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยทักษิณ, ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (ธันวาคม 2551 : หน้า 13-28).

##### Website

1. [www.oic.go.th](http://www.oic.go.th)
2. [www.iprbthai.org](http://www.iprbthai.org)
3. [www.thaiactuary.org](http://www.thaiactuary.org)

## หมวดที่ 7: การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิภาพของรายวิชานี้โดยนักศึกษา

การประเมินประสิทธิผลในรายวิชานี้ ที่จัดทำโดยนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมในการนำแนวคิดและความเห็นจากนักศึกษาโดย การสนทนาระหว่างผู้สอนและผู้เรียน สืบเนื่องจากพฤติกรรมของผู้เรียน ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน พร้อมทั้งข้อข้อเสนอแนะผ่านแบบประเมินอาจารย์ผู้สอน

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

การประเมินการสอน สามารถทำได้โดย ประเมินจากผลการสอบของนักศึกษา ความคิดเห็นจากนักศึกษาและผลประเมินการเรียนรู้อื่นๆ

### 3. การปรับปรุงการสอน

หลังจากได้รับผลประเมินอาจารย์ผู้สอน จะมีการปรับปรุงการสอน โดยการจัดหากิจกรรมและข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในการสอน เช่น การอภิปรายการจัดการเรียนการสอน หรือทำการวิจัยภายในห้องเรียน

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษารายวิชา

ในระหว่างกระบวนการสอนรายวิชา จะมีการทดสอบผลสัมฤทธิ์ในรายหัวข้อตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ในรายวิชา ได้จาก การสอบถามนักศึกษาในชั้นเรียน หรือสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษา รวมทั้งผลจากการทดสอบย่อย ตรวจสอบผลการประเมินเรียนรู้ของนักศึกษาโดยการตรวจข้อสอบ รายงาน วิธีการให้คะแนนสอบและคะแนนจิตพิสัย

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

จากผลการประเมินและทวนสอบผลสัมฤทธิ์ประสิทธิผลของรายวิชา จะมีการวางแผนการปรับปรุงการสอนและรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น