

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 คณะ/ภาควิชา : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาควิชาสถิติประยุกต์

หมวดที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา
 451342 การประกันวินาศภัย 1
 Non-Life Insurance I
2. จำนวนหน่วยกิต
 3 หน่วยกิต (3-0-6)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา
 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนหลัก
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุไรวรรณ เจริญเกียรติกุล
5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน
 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558 นักศึกษาสาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย ชั้นปีที่ 2
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)
 451241 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการประกันภัย
 General Principles of Insurance
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)
 ไม่มี
8. สถานที่เรียน
 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด
 4 มกราคม 2559

หมวดที่ 2: จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้พื้นฐานในด้านการประกันวินาศภัย
2. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในด้านการประกันอัคคีภัย และการประกันภัยทางทะเล และการขนส่ง
3. เพื่อให้นักศึกษาได้ความรู้ที่จะไปใช้เป็นแนวทางการศึกษาค้นคว้าในสายวิชาชีพงานด้านการประกันภัยต่อไป

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัยทันต่อการพัฒนาของวิทยาการทางด้านการประกันวินาศภัย

หมวดที่ 3 : ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

การประกันอัคคีภัย การประกันความเสียหายที่ต่อเนื่องจากอัคคีภัย การประกันภัยทางทะเล การประกันภัยการขนส่งภายในประเทศ กรมธรรม์ประกันภัยสำหรับการประกันภัยเหล่านี้ พร้อมทั้งเงื่อนไขและแบบฟอร์มต่างๆ ที่บริษัทประกันภัยใช้ประกอบการอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งศึกษาถึงการคำนวณ และการประกันภัยต่อของการประกันวินาศภัยที่เกี่ยวข้อง

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 มีจรรยาบรรณวิชาชีพ เคารพในสิทธิของข้อมูลส่วนบุคคล การไม่เปิดเผยข้อมูล ไม่แต่งเติมข้อมูล มีความซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพ โดยมีคุณธรรมจริยธรรมตามคุณสมบัติหลักสูตร ดังนี้

- ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต
- มีวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม
- มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

1.2 วิธีการสอน

- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาหรือประเด็นทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องรายวิชา

1.3 วิธีการประเมินผล

- พฤติกรรมการเข้าเรียนและส่งงานที่ได้รับมอบหมายตามขอบเขตที่ให้และตรงเวลา
- มีการอ้างอิงเอกสารที่ได้นำมาทำรายงาน อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ประเมินผลการนำเสนอรายงานที่มอบหมาย

2. ความรู้

2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

ความรู้ที่เป็นพื้นฐาน รูปแบบและแนวคิดทางด้านการประกันวินาศภัยในส่วนของประกันอัคคีภัย และการประกันภัยทางทะเลและการขนส่ง ที่วิเคราะห์และประยุกต์ใช้แก้ปัญหาด้วยวิธีที่เหมาะสมได้

2.2 วิธีการสอน

บรรยาย มอบหมายงานให้มีการนำเสนอรายงาน

2.3 วิธีการประเมินผล

- สอบกลางภาค สอบปลายภาค ด้วยข้อสอบที่เน้นการวัดหลักการ และทฤษฎี
- ประเมินผลการนำเสนอรายงานที่ค้นคว้าตามที่ได้รับมอบหมาย

3. ทักษะทางปัญญา

3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

ความรู้พื้นฐานด้านการประกันวินาศภัยในส่วนของประกันอัคคีภัยและการประกันภัยทางทะเลและการขนส่ง ให้มีความคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบที่จะเป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าในสายวิชาชีพด้านการประกันวินาศภัยต่อไป

3.2 วิธีการสอน

มอบหมายให้นักศึกษาทำรายงานกรณีศึกษา และนำเสนอผลการศึกษา

3.3 วิธีการประเมินผล

ประเมินผลจากงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย และการสอบกลางภาค การสอบปลายภาค โดยเน้นข้อสอบที่มีการวัดหลักการและทฤษฎี วิเคราะห์ปัญหาเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- พัฒนาความเป็นผู้นำและผู้ตามในการทำงานเป็นทีม
- พัฒนาทักษะในการสร้างสัมพันธภาพระหว่างผู้เรียนด้วยกัน
- พัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง และมีความรับผิดชอบในงานที่มอบหมายให้ครบถ้วนตามกำหนดเวลา

4.2 วิธีการสอน

มอบหมายงานรายกลุ่ม และนำเสนอรายงานผลการศึกษาด้วยตนเอง

4.3 วิธีการประเมินผล

รายงานที่นำเสนอ พฤติกรรมการทำงานเป็นทีม

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

- ทักษะการคิดคำนวณเชิงตัวเลข
- พัฒนาทักษะในการสื่อสารทั้งการพูด การฟัง การแปล การเขียน โดยการทำรายงาน การนำเสนอรายงาน และการถาม-ตอบปัญหาของบทเรียนในชั้นเรียน
- พัฒนาทักษะในการสืบค้น ข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต (Internet)
- ทักษะในการนำเสนอรายงานโดยใช้รูปแบบ เครื่องมือ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม

5.2 วิธีการสอน

- มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากเว็บไซต์ (Website) และทำรายงาน
- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย

5.3 วิธีการประเมิน

- ตรวจสอบให้คะแนนงานที่มอบหมาย
- การมีส่วนร่วมในงานและวิธีการนำเสนอผลงาน

หมวดที่ 5 : แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/ รายละเอียด | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรม การเรียน การสอน สื่อที่ใช้ (ถ้ามี) | ผู้สอน |
|------------|--|---------------|--|-------------------------------|
| 1 | แจกแจงรายละเอียดเนื้อหาของรายวิชา | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 2 | บทที่ 1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 3 | บทที่ 1 (ต่อ) | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 4 | บทที่ 1 (ต่อ) | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 5 | บทที่ 2 การประกันอัคคีภัย | 3 | บรรยาย | |
| 6 | บทที่ 2 (ต่อ) | 3 | บรรยาย | |
| 7 | บทที่ 3 การประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก | 3 | บรรยาย/ มอบหมายงาน | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 8 | บทที่ 4 การจัดการงานด้านประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 9 | สอบกลางภาค (7 – 13 มี.ค. 59) | | | |
| 10 | ช่วงการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย(14 – 20 มี.ค.59) | | | |
| 11 | บทที่ 4 (ต่อ) | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 12 | บทที่ 4 (ต่อ) | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 13 | บทที่ 4 (ต่อ) และบทที่ 5 การประกันภัยทางทะเลและการขนส่ง | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 14 | ช่วงสงกรานต์(11 – 17 เม.ย.59) | | | |
| 15 | บทที่ 5 (ต่อ) | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 16 | บทที่ 5 (ต่อ) | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 17 | บทที่ 5 (ต่อ) และการประกันภัยต่อและการดำเนินงานธุรกิจประกันภัย | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 18 | การประกันภัยต่อ และการดำเนินงานธุรกิจประกันภัย (ต่อ) | 3 | บรรยาย | ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล |
| 19-20 | สอบปลายภาค (16 –27 พ.ค. 59) | | | |

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

| กิจกรรมที่ | ผลการเรียนรู้ | วิธีการประเมิน | สัปดาห์ที่ประเมิน | สัดส่วนของการประเมินผล |
|------------|---------------|----------------|-------------------|------------------------|
| 1 | | สอบกลางภาค | 9 | 35% |
| 2 | | สอบปลายภาค | 19-20 | 40% |
| 3 | | งาน | 18 | 15% |
| 4 | | อื่นๆ | ตลอดภาคเรียน | 10% |

หมวดที่ 6 : ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

อุไรวรรณ เจริญเกียรติกุล. เอกสารประกอบการสอนวิชาการประกันวินาศภัย 1

2. เอกสารและข้อมูลที่สำคัญ

คณะอนุกรรมการส่งเสริมการประกันภัย ประจำปี 2548-2550. คู่มือวิชาการประกันภัย.

พิมพ์ครั้งที่ 1. สมาคมประกันวินาศภัย: กรุงเทพฯ, 2549.

ไมตรี ตันติวุฒานนท์. กฎหมายประกันภัยทางทะเล(เบื้องต้น). พิมพ์ครั้งที่ 1,

สำนักพิมพ์บริษัทพิมพ์ดี, 2536.

สากล ธนสัตยาวิบูล. หลักการประกันภัย. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต. พิมพ์ครั้งที่ 2.

บริษัทเอดิสัน เพรส โปรดักส์ จำกัด : กรุงเทพฯ ,2538.

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

สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ : กรุงเทพฯ , 2539.

สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. การประกันวินาศภัย 1 หน่วยที่ 1-15.

พิมพ์ครั้งที่ 2,โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2542.

สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. หลักการประกันภัย. หน่วยที่ 9-15. พิมพ์ครั้งที่ 2,

โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช : นนทบุรี, 2533.

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 , www.tlaa.org , www.tgia.com

หมวดที่ 7: การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชานี้โดยนักศึกษา

การประเมินประสิทธิผลในรายวิชานี้ ที่จัดทำโดยนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมในการนำแนวคิดและความเห็นจากนักศึกษาโดย การสนทนาระหว่างผู้สอนและผู้เรียน สังเกตจากพฤติกรรมของผู้เรียน ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน พร้อมทั้งข้อเสนอแนะผ่านแบบประเมินอาจารย์ผู้สอน

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

การประเมินการสอน สามารถทำได้โดย ประเมินจากผลการสอบของนักศึกษา ความคิดเห็นจากนักศึกษาและ ผลประเมินการเรียนรู้

3. การปรับปรุงการสอน

หลังจากได้รับผลประเมินอาจารย์ผู้สอน จะมีการปรับปรุงการสอน โดยการจัดทำกิจกรรมและข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในการสอน

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษารายวิชา

ในระหว่างกระบวนการสอนรายวิชา จะมีการทดสอบผลสัมฤทธิ์ในรายหัวข้อตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ในรายวิชา ได้จากการสอบถามนักศึกษาในชั้นเรียน หรือสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษา ตรวจสอบผลการประเมินเรียนรู้ของนักศึกษาโดยการตรวจข้อสอบ รายงาน วิธีการให้คะแนนสอบและคะแนนจิตพิสัย

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

จากผลการประเมินและทวนสอบผลสัมฤทธิ์ประสิทธิผลของรายวิชาจะมีการวางแผนการปรับปรุงการสอนและรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น