

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 คณะ/ภาควิชา : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาควิชาสถิติประยุกต์

หมวดที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา
 451241 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหลักการประกันภัย
 General Principles of Insurance
2. จำนวนหน่วยกิต
 3 หน่วยกิต (3-0-6)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา
 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน
 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558 นักศึกษาสาขาวิชาสถิติประยุกต์ ชั้นปีที่ 2
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)
 ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)
 ไม่มี
8. สถานที่เรียน
 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด
 4 มกราคม 2559

หมวดที่ 2: จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

เพื่อศึกษาหลักการเสี่ยงภัย การจัดการกับความเสี่ยงภัย การประกันภัยประเภทต่างๆ ที่จะเป็นพื้นฐานของการศึกษาในวิชาอื่นๆ ทางด้านการประกันภัยต่อไป

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัยทันต่อพัฒนาของวิทยาการทางด้านการประกันภัยและการประกันชีวิต

หมวดที่ 3 : ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

หลักการประกันภัย สำคัญและความรู้ที่เป็นพื้นฐานของการประกันภัย การประกันวินาศภัยชนิดต่าง ๆ เช่น การประกันอัคคีภัย การประกันภัยทางทะเล การประกันชีวิตประเภทต่าง ๆ ได้แก่ การประกันแบบตลอดชีวิต การประกันแบบสะสมทรัพย์และการประกันแบบบำนาญ นอกจากนี้ยังให้นักศึกษามีโอกาสได้ประโยชน์จากประสบการณ์ของผู้บริหารบริษัทประกันภัยแต่ละแขนง

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
- มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งต่างๆ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม
- สามารถวิเคราะห์และประเมินผลกระทบจากการใช้ความรู้ที่เรียนมา ต่อบุคคลอื่น องค์กรและสังคม
- มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

1.2 วิธีการสอน

- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาหรือประเด็นทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องรายวิชา
- มอบหมายงานทั้งงานรายบุคคลและรายกลุ่ม

1.3 วิธีการประเมินผล

- พฤติกรรมการเข้าเรียนและส่งงานที่ได้รับมอบหมายตามขอบเขตที่ให้และตรงเวลา
- มีการอ้างอิงเอกสารที่ได้นำมาทำรายงาน อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ประเมินผลการนำเสนอรายงานที่มอบหมาย

2. ความรู้

2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

หลักการประกันภัย สาธารณภัย และความรู้ที่เป็นพื้นฐานของการประกันภัย การประกันวินาศภัยชนิดต่างๆ และการประกันชีวิตแบบต่างๆ รวมถึงธุรกิจการประกันภัยและการประกันชีวิต

2.2 วิธีการสอน

บรรยาย มอบหมายงาน เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

2.3 วิธีการประเมินผล

- การสอบกลางภาคเรียน และสอบปลายภาคเรียน
- ประเมินผลการนำเสนอรายงานที่ค้นคว้าตามที่ได้รับมอบหมาย

3. ทักษะทางปัญญา

3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

พัฒนาความรู้พื้นฐานของการประกันภัย การประกันวินาศภัยและการประกันชีวิต ให้มีความคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ

3.2 วิธีการสอน

- มอบหมายให้นักศึกษาทำรายงานกรณีศึกษา และนำเสนอรายงานผลการศึกษา
- วิเคราะห์กรณีศึกษา

3.3 วิธีการประเมินผล

ประเมินผลจากงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย การสอบกลางภาคเรียน การสอบปลายภาคเรียน โดยเน้นข้อสอบที่มีการวัดหลักการและทฤษฎี วิเคราะห์ปัญหาเกี่ยวกับการประกันภัย การประกันวินาศภัยและการประกันชีวิต

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- พัฒนาความเป็นผู้นำและผู้ตามในการทำงานเป็นทีม
- พัฒนาทักษะในการสร้างสัมพันธ์ภาพระหว่างผู้เรียนด้วยกัน
- พัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง และมีความรับผิดชอบในงานที่มอบหมายให้ครบถ้วนตามกำหนดเวลา

4.2 วิธีการสอน

- มอบหมายงานรายกลุ่ม
- รายงานการศึกษาด้วยตนเอง

4.3 วิธีการประเมินผล

รายงานการศึกษาด้วยตนเอง รายงานที่นำเสนอ พฤติกรรมการทำงานเป็นทีม

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

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

5.2 วิธีการสอน

- มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากเว็บไซต์ (Website) และทำรายงาน
- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาเกี่ยวกับการประกันภัยและการประกันชีวิต

5.3 วิธีการประเมิน

- ตรวจสอบให้คะแนนงานที่มอบหมาย
- การมีส่วนร่วมในงานและวิธีการนำเสนอผลงาน

หมวดที่ 5 : แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ลำดับที่	หัวข้อ/ รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้ (ถ้ามี)	ผู้สอน
1	แจกแจงรายละเอียดเนื้อหาของรายวิชา	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
2	บทที่ 1 หลักการพื้นฐานของความเสี่ยงภัยและการประกันภัย	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
3	บทที่ 1 (ต่อ) และบทที่ 2 ธุรกิจการประกันภัย	3	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
4	บทที่ 2(ต่อ) และบทที่ 3 สัญญาประกันภัย	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
5	บทที่ 3 (ต่อ)	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
6	บทที่ 3 (ต่อ) และบทที่ 4 การประกันชีวิต	3	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
7	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
8	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
9	สอบกลางภาค (7 -13 มี.ค. 59)			
10	ช่วงการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย(14 – 20 มี.ค.59)			
11	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย/ มอบหมายงาน	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
12	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
13	บทที่ 4 (ต่อ)	3	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
14	ช่วงสงกรานต์(11 – 17 เม.ย.59)			
15	บทที่ 4 (ต่อ) และบทที่ 5 การประกันสังคม	3	บรรยาย/ กิจกรรม	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
16	บทที่ 5 (ต่อ)	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
17	บทที่ 5 (ต่อ)	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
18	บทที่ 6 การประกันวินาศภัย	3	บรรยาย	ผศ.ดร. อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล
19-20	สอบปลายภาค (16 –27 พ.ค. 59)			

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1		สอบกลางภาค	9	30%
2		สอบปลายภาค	19-20	40%
3		งาน	3,6,11,13,15	20%
4		อื่นๆ	ตลอดภาคเรียน	10%

หมวดที่ 6 : ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหลักการประกันภัย. พิมพ์ครั้งที่ 1. ศูนย์ผลิตตำราเรียน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ : กรุงเทพฯ 2547.

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 เพรสโปรดักส์ 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. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ : 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, www.tlaa.org , www.tgia.org, www.sso.go.th, www.sawasdeeactuary.com, www.tiins.com

หมวดที่ 7: การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิภาพของรายวิชานี้โดยนักศึกษา

การประเมินประสิทธิผลในรายวิชานี้ที่จัดทำโดยนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมในการนำแนวคิดและความเห็นจากนักศึกษาโดยการสนทนาระหว่างผู้สอนและผู้เรียน สืบเนื่องจากพฤติกรรมของผู้เรียน ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน พร้อมทั้งข้อเสนอแนะผ่านแบบประเมินอาจารย์ผู้สอน

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

การประเมินการสอน สามารถทำได้โดย ประเมินจากผลการสอบของนักศึกษา ความคิดเห็นจากนักศึกษา และ ผลประเมินการเรียนรู้

3. การปรับปรุงการสอน

หลังจากได้รับผลประเมินอาจารย์ผู้สอน จะมีการปรับปรุงการสอน โดยการจัดทำกิจกรรมและข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในการสอน

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษารายวิชา

ในระหว่างกระบวนการสอนรายวิชา จะมีการทดสอบผลสัมฤทธิ์ในรายหัวข้อตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ในรายวิชา ได้จาก การสอบถามนักศึกษาในชั้นเรียน หรือสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษา ตรวจสอบผลการประเมินเรียนรู้ของนักศึกษาโดยการตรวจข้อสอบ รายงาน วิธีการให้คะแนนสอบและคะแนนจิตพิสัย

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

จากผลการประเมินและทวนสอบผลสัมฤทธิ์ประสิทธิผลของรายวิชา จะมีการวางแผนการปรับปรุงการสอนและรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น