รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)
รหัสวิชา/ชื่อวิชา น. 484 กฎหมายพลังงาน
ภาคเรียนที่ 1 **ปีการศึกษา** 2569 Sec. 7000/01
หลักสูตร นิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)
ระดับปริญญาตรี (ศูนย์ลำปาง) คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. **รหัสและชื่อรายวิชา**
   ภาษาไทย น. 484 กฎหมายพลังงาน
   ภาษาอังกฤษ LA 484 Energy Law

2. **จำนวนหน่วยกิต และชั่วโมง** 3 (3-0-6)

3. **อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และ อาจารย์ผู้สอน**
   รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ บุญเรือง (อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา)
   ห้องทำงาน 3114 (อาคารเรียนรวม 3) อีเมล: boonrueangsurasak@gmail.com

4. **รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (ถ้ามี)** -

5. **วันและเวลาบรรยาย** วันพุธ เวลา 13.30-16.30 น.

6. **ห้องบรรยาย** **ห้องเรียนจะแจ้งให้ทราบในภายหลังอีกครั้ง** มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง

7. **รายละเอียดการสัมมนา (ถ้ามี)** ไม่มี

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. วัตถุประสงค์ของรายวิชา (Course Objectives)

1. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ ข้อความคิดพื้นฐาน นโยบาย และกฎเกณฑ์ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน ทั้งในส่วนของพลังงานฟอสซิล พลังงานหมุนเวียน มาตรการส่งเสริมการลงทุน และกลไกการระงับข้อพิพาทด้านพลังงานทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ
2. เพื่อให้นักศึกษามีทักษะการคิดในเชิงวิเคราะห์และวิพากษ์ (critical thinking) ในประเด็นข้อถกเถียงทางกฎหมายพลังงานร่วมสมัย โดยเฉพาะทักษะในการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านกฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน และกฎหมายระหว่างประเทศ เข้ากับมิติด้านนโยบายพลังงาน (energy policy) มิติด้านเศรษฐกิจ และความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อม/การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
3. เพื่อให้นักศึกษามีทักษะการสื่อสาร การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น ผ่านกระบวนการเรียนรู้ในชั้นเรียน การวิเคราะห์กรณีศึกษา (case study) หรือกิจกรรมศาลจำลอง/การอภิปรายกลุ่ม (moot court/panel discussion)
4. เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ ทฤษฎี และประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนวิชานี้ ไปใช้ต่อยอดทำความเข้าใจวิชาอื่น ๆ ในกลุ่มสาขาวิชากฎหมายกฎหมายมหาชน กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ และกฎหมายกับการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมถึงนำไปปรับใช้ในการประกอบวิชาชีพกฎหมายในอนาคต
5. เพื่อให้นักศึกษามีเจตคติและตระหนักถึงบทบาทของกฎหมายพลังงานในการขับเคลื่อนสังคมไปสู่ความมั่นคง ความเป็นธรรมทางพลังงาน (energy justice) และความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้กฎหมายเป็นเครื่องมือในการคุ้มครองผู้บริโภคและผลประโยชน์สาธารณะ

2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program Learning Outcomes : PLOs)

PLO1 อธิบายความรู้ในหลักกฎหมายอย่างกว้างขวางและทฤษฎีองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องได้
PLO2 ประยุกต์และบูรณาการ นำความรู้ หลักการ และทฤษฎีไปใช้ได้
PLO3 เลือกใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสืบค้นข้อมูลหรือจัดการข้อมูล สามารถค้นคว้าข้อมูล รวมถึงใช้เทคโนโลยีในการเรียนการสอนและส่งงานได้
PLO4 วิเคราะห์ปัญหา ประเมินทางเลือก และเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหาและผลการตัดสินใจได้
PLO5 มีทักษะความคิดริเริ่มอย่างสร้างสรรค์
PLO6 แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริต และมีความเป็นธรรม
PLO7 มีจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ
PLO8 ทันโลก ทันสังคม เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลกในมิติต่าง ๆ
PLO9 สำนึกรับผิดชอบอย่างยั่งยืนต่อตนเอง บุคคลรอบข้าง สังคม และสิ่งแวดล้อม
PLO10 ยอมรับในความเห็นที่แตกต่างและต่อสู้เพื่อความเป็นธรรม

3. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes : CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชา จะสามารถ

CLO1 อธิบายและอภิปราย ถึงหลักการพื้นฐาน ทฤษฎี โครงสร้างนโยบาย และขอบเขตของกฎหมายพลังงานไทย ตลอดจนระบอบการกำกับดูแลกิจการไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ปิโตรเลียม และพลังงานหมุนเวียนได้อย่างถูกต้องและกว้างขวาง (สอดคล้องกับ PLO1)

CLO2 วิเคราะห์และวินิจฉัย ประเด็นข้อพิพาทและปัญหาทางกฎหมายที่เกิดขึ้นจากห่วงโซ่อุปทานพลังงาน สัญญาสัมปทาน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวมถึงกระบวนการรื้อถอนสิ่งติดตั้ง โดยสามารถประเมินทางเลือกและเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหาตามหลักกฎหมายได้อย่างเป็นระบบ (สอดคล้องกับ PLO4)

CLO3 บูรณาการและปรับใช้ องค์ความรู้ด้านกฎหมายพลังงาน ร่วมกับมาตรการส่งเสริมการลงทุน (BOI) นวัตกรรมพลังงานสมัยใหม่ (เช่น P2P, EV, Carbon Pricing) และกฎหมายสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอแนวคิดหรือแนวทางกฎหมายที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและการเปลี่ยนผ่านพลังงาน (Energy Transition) (สอดคล้องกับ PLO2, PLO5, PLO8)

CLO4 สืบค้น ค้นคว้า และประเมิน แหล่งข้อมูลกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (PDP) คำวินิจฉัยขององค์กรกำกับดูแล (กกพ.) และแนวคำพิพากษาศาลปกครองที่เกี่ยวกับกิจการพลังงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและฐานข้อมูลทางกฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ (สอดคล้องกับ PLO3)

CLO5 ประเมินความรับผิดชอบและตระหนัก ถึงมิติด้านจริยธรรม ความเป็นธรรมทางพลังงาน (Energy Justice) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสิทธิมนุษยชน/การมีส่วนร่วมของประชาชน โดยแสดงออกถึงการยอมรับความเห็นที่ต่างในการทำงานร่วมกัน และยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริตตามจรรยาบรรณวิชาชีพ (สอดคล้องกับ PLO6, PLO7, PLO9, PLO10)

4. ความสัมพันธ์ระหว่าง CLOs และ PLOs

CLO		PLOs									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CLO1	อธิบายและอภิปราย ถึงหลักการพื้นฐาน ทฤษฎี โครงสร้างนโยบาย และขอบเขตของกฎหมายพลังงานไทย ตลอดจนระบอบการกำกับดูแลกิจการไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ปิโตรเลียม และพลังงานหมุนเวียนได้อย่างถูกต้องและกว้างขวาง	✓									
CLO2	มีวิเคราะห์และวินิจฉัย ประเด็นข้อพิพาทและปัญหาทางกฎหมายที่เกิดขึ้นจากห่วงโซ่อุปทานพลังงาน สัญญาสัมปทาน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวมถึงกระบวนการรื้อถอนสิ่งติดตั้ง โดยสามารถประเมินทางเลือกและเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหาตามหลักกฎหมายได้อย่างเป็นระบบทักษะการคิดในเชิงวิเคราะห์ในประเด็นต่าง ๆ ที่อยู่ในขอบเขตเนื้อหาวิชา โดยเฉพาะทักษะในการเชื่อมโยงองค์ความรู้				✓						
CLO3	บูรณาการและปรับใช้ องค์ความรู้ด้านกฎหมายพลังงาน ร่วมกับมาตรการส่งเสริมการลงทุน (BOI) นวัตกรรมพลังงานสมัยใหม่ (เช่น P2P, EV, Carbon Pricing) และกฎหมายสิ่งแวดล้อม เพื่อ		✓			✓			✓		✓

CLO		PLOs									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	เสนอแนวคิดหรือแนวทางกฎหมายที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและการเปลี่ยนผ่านพลังงาน (Energy Transition)										
CLO4	สืบค้น ค้นคว้า และประเมิน แหล่งข้อมูลกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (PDP) คำวินิจฉัยขององค์กรกำกับดูแล (กกพ.) และแนวคำพิพากษาศาลปกครองที่เกี่ยวกับกิจการพลังงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและฐานข้อมูลทางกฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ			✓							
CLO5	ประเมินความรับผิดชอบและตระหนัก ถึงมิติด้านจริยธรรม ความเป็นธรรมทางพลังงาน (Energy Justice) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสิทธิมนุษยชน/การมีส่วนร่วมของประชาชน โดยแสดงออกถึงการยอมรับความเห็นที่ต่างในการทำงานร่วมกัน และยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริตตามจรรยาบรรณวิชาชีพ						✓	✓		✓	✓

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. **คำอธิบายรายวิชา (Course Description)**

หลักการและข้อความคิดพื้นฐาน นโยบาย กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน ไม่ว่าจะเป็นพลังงานจากปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติ พลังงานหมุนเวียน มาตรการทางกฎหมายเพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการพลังงานหมุนเวียน และการระงับข้อพิพาทด้านพลังงาน

2. **จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา**

จำนวนชั่วโมงบรรยาย	45	ชั่วโมง/ภาคการศึกษา
จำนวนชั่วโมงสัมมนา	0	ชั่วโมง/ภาคการศึกษา
จำนวนชั่วโมงฝึกปฏิบัติ	0	ชั่วโมง/ภาคการศึกษา
จำนวนชั่วโมงการศึกษาด้วยตนเอง	135	ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

3. **การให้คำปรึกษาและคำแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษารายบุคคล**

หากนักศึกษาต้องการปรึกษาหรือคำแนะนำใด ๆ สามารถติดต่ออาจารย์ผู้สอนได้ตามช่องทางดังนี้

รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ บุญเรือง อีเมล: boonrueangsurasak@gmail.com

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชาของนักศึกษา

วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถ และการวัดผลการเรียนรู้ของรายวิชา

CLOs	วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้			วิธีการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้	
	การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	การบรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์	การเรียนแบบใช้เคสเป็นฐาน	การส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย (assignment)	การสอบปลายภาค
CLO1	/			/	/
CLO2	/	/		/	/
CLO3		/	/	/	
CLO4		/		/	/
CLO5	/	/	/	/	/

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์	หัวข้อ/รายละเอียด	CLOs	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
1 5 ส.ค. 69	บทนำสู่กฎหมายพลังงานและบริบทภาพรวม	CLO 1 CLO 4	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
2 12 ส.ค. 69	นโยบายพลังงานและโครงสร้างองค์กรภาครัฐในการกำกับดูแล	CLO 1 CLO 4	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
3 19 ส.ค. 69	กฎหมายเกี่ยวกับการกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน	CLO 1 CLO 2	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
4 26 ส.ค. 69	กฎหมายเกี่ยวกับการกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน (ต่อ)	CLO 1	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
5 2 ก.ย. 69	กฎหมายเกี่ยวกับการกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน (ต่อ)	CLO 2	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
6 9 ก.ย. 69	กฎหมายที่เกี่ยวกับการพัฒนาปิโตรเลียม	CLO 1 CLO 2	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
7 16 ก.ย. 69			3		รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
8 23 ก.ย. 69	กฎหมายควบคุมการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง	CLO 1 CLO 2 CLO 4	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
9 30 ก.ย. 69	กฎหมายควบคุมการประกอบกิจการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์	CLO 1 CLO 2 CLO 4	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
10 7 ต.ค. 69	กฎหมายและมาตรการส่งเสริมพลังงานหมุนเวียน	CLO 1 CLO 2 CLO 4	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร.สุรศักดิ์ฯ
11 14 ต.ค. 69	กฎหมายเพื่อส่งเสริมการลงทุนและการพัฒนาที่ยั่งยืนกับการอนุรักษ์พลังงาน	CLO 1 CLO 2	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน	รศ.ดร. สุรศักดิ์ฯ
12 21 ต.ค. 69	ประเด็นทางกฎหมายเกี่ยวกับการซื้อขายไฟฟ้าเสรีและนวัตกรรมพลังงานใหม่	CLO 1 CLO 2	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน - การเรียนแบบใช้เคสเป็นฐาน	รศ.ดร. สุรศักดิ์ฯ

13 28 ต.ค. 69	กฎหมายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่กระทบต่อภาคพลังงาน	CLO 1 CLO 2 CLO 3 CLO 4	3	- การบรรยายและแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน - การเรียนแบบใช้เคสเป็นฐาน	รศ.ดร. สุรศักดิ์ฯ
14 4 พ.ย. 69	กฎหมายสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการพลังงาน	CLO 2 CLO 3 CLO 4	3	- การเรียนแบบใช้เคสเป็นฐาน	รศ.ดร. สุรศักดิ์ฯ
15 11 พ.ย. 69	การอภิปรายกลุ่ม/การนำเสนองานหน้าชั้น	CLO 1 CLO 4 CLO 5	3	- การเรียนแบบใช้เคสเป็นฐาน	รศ.ดร. สุรศักดิ์ฯ
สอบปลายภาค : 1 ธันวาคม 2569					

2. แผนการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ฯ	วิธีการวัดผล*		น้ำหนัก (ร้อยละ)
	การส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย	การสอบปลายภาค	
อธิบายและอภิปราย ถึงหลักการพื้นฐาน ทฤษฎี โครงสร้าง นโยบาย และขอบเขตของกฎหมายพลังงานไทย ตลอดจนระบอบการกำกับดูแลกิจการไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ปิโตรเลียม และพลังงานหมุนเวียนได้อย่างถูกต้องและกว้างขวาง	-	20	**20**
มีวิเคราะห์และวินิจฉัย ประเด็นข้อพิพาทและปัญหาทางกฎหมายที่เกิดขึ้นจากห่วงโซ่อุปทานพลังงาน สัญญาสัมปทาน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) รวมถึงกระบวนการรื้อถอนสิ่งติดตั้ง โดยสามารถประเมินทางเลือกและเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหาตามหลักกฎหมายได้อย่างเป็นระบบทักษะการคิดในเชิงวิเคราะห์ในประเด็นต่าง ๆ ที่อยู่ในขอบเขตเนื้อหาวิชา โดยเฉพาะทักษะในการเชื่อมโยงองค์ความรู้	10	20	**30**
บูรณาการและปรับใช้ องค์ความรู้ด้านกฎหมายพลังงานร่วมกับมาตรการส่งเสริมการลงทุน (BOI) นวัตกรรมพลังงานสมัยใหม่ (เช่น P2P, EV, Carbon Pricing) และกฎหมายสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอแนวคิดหรือแนวทางกฎหมายที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและการเปลี่ยนผ่านพลังงาน (Energy Transition)	-	20	**20**
สืบค้น ค้นคว้า และประเมิน แหล่งข้อมูลกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (PDP) คำวินิจฉัยขององค์กรกำกับดูแล (กกพ.) และแนวคำพิพากษาศาลปกครองที่เกี่ยวกับกิจการพลังงาน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและฐานข้อมูลทางกฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	20	**20**
ประเมินความรับผิดชอบและตระหนัก ถึงมิติด้านจริยธรรม ความเป็นธรรมทางพลังงาน (Energy Justice) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสิทธิมนุษยชน/การมีส่วนร่วมของประชาชน โดยแสดงออกถึงการยอมรับความเห็นที่ต่างในการทำงานร่วมกัน และยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริตตามจรรยาบรรณวิชาชีพ	10		**10**
รวม	**20**	**80**	**100**

สรุปกิจกรรมการประเมินการเรียนของผู้เรียน

- สอบกลางภาค/ปลายภาค 80 คะแนน
- ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย 10 คะแนน
- การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10 คะแนน

การสอบแก้ตัว (ถ้ารายวิชากำหนดให้มีการสอบแก้ตัว)

ไม่มี

กฎกติกา/เกณฑ์การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้

<u>กฎกติกาการเรียนการสอนในชั้นเรียน</u>

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และประกาศคณะนิติศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

<u>การช่วยเหลือ/สนับสนุนนักศึกษาพิการหรือผู้มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</u>

หากนักศึกษามีความพิการหรือมีความต้องการการช่วยเหลือ/สนับสนุนพิเศษเพื่อให้การเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์การเรียนรู้ของวิชาที่ได้กำหนดไว้ โปรดแจ้งอาจารย์ผู้สอน/งานบริการการการศึกษาภายใต้หลักสูตรซึ่งวิชาสังกัดอยู่ เพื่อจะได้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสมภายใต้ระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

งานบริการการศึกษา (ศูนย์รังสิต)	โทร: 02-986-8304 Line ID: @626fdxoz Email: lawedu2021@gmail.com Facebook: www.facebook.com/lawturangsit
งานบริการการศึกษา (ศูนย์ลำปาง)	โทร: 081-2460759 Line ID: lawtulampang Email: lawtulampang@gmail.com Facebook: www.facebook.com/lawtulampang
งานบริการการศึกษา ภาคบัณฑิต (ท่าพระจันทร์)	โทร: 02-613-2104, 02-613-2108 Line ID: @454ffmbk Email: tulaw0199@gmail.com Facebook: www.facebook.com/graduateLLBprogramme

<u>การตรวจกระดาษคำตอบ</u>

กรณีที่นักศึกษามีความสงสัยเกี่ยวกับผลการประเมินในรายวิชา นักศึกษาสามารถยื่นคำร้องขอดูกระดาษคำตอบตามระเบียบที่คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลัก

- อำนาจ วงศ์บัณฑิต, *กฎหมายการประกอบกิจการพลังงาน และการอนุรักษ์พลังงาน* (โครงการตำราและเอกสารประกอบการสอน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2563).

2. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

- ปิติ เอี่ยมจำรูญลาภ, *กฎหมายพลังงาน (ENERGY LAW)* (โครงการส่งเสริมการผลิตงานทางวิชาการ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2566).
- ปิติ เอี่ยมจำรูญลาภ และบุญญภัทร์ ชูเกียรติ, “การปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 เพื่อรองรับและส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน” วารสารกฎหมาย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยปีที่ 43 ฉบับที่ 1 : มกราคม-มีนาคม 2568 เข้าถึงได้จาก https://so01.tci-thaijo.org/index.php/lawchulajournal/article/view/274184/179343
- Raphael J. Heffron, *Energy Law: An Introduction* (Springer 2021).

หมวดที่ 7 การประเมินและการปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินการสอน

1.1 นักศึกษาประเมินการสอนของอาจารย์รายบุคคล

1.2 พิจารณาผลการสอบ ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษา

1.3 ข้อคิดเห็น/รายงานเหตุการณ์ต่าง ๆ ของนักศึกษา

2. การปรับปรุงการสอน

2.1 พิจารณาจากผลการประเมินความพึงพอใจในการสอนของนักศึกษาจากปีการศึกษาที่ผ่านมา

2.2 นำผลการประเมินมาปรับปรุงตามความเหมาะสมเมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา/ก่อนเปิดการศึกษาใหม่

2.3 ปรับปรุงหัวข้อการสอนที่เป็นกิจกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียน มีการทบทวน/พิจารณา ปรับปรุงแผนการสอน (lesson plan) ให้ทันสมัยทุกปีการศึกษา

3. การทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชา

3.1 ทบทวนความสอดคล้องของวัตถุประสงค์การเรียนรู้ (ผลการเรียนที่นักศึกษาต้องบรรลุ) วิธีการจัดการเรียนการสอน และวิธีการประเมินผล

3.2 ควบคุมการจัดการประสบการณ์เรียนรู้ของนักศึกษาให้เป็นไปตามแผนการศึกษา

3.3 กำหนดและควบคุมมาตรฐานการประเมินผลนักศึกษา

3.4 วิเคราะห์สาเหตุกรณีที่การดำเนินการไม่เป็นไปตามที่คาดหมายไว้ และกำหนดแนวทางแก้ไข รวมถึงกำหนดแผนดำเนินการปรับปรุงสำหรับปีการศึกษาต่อไป