



คณะนิติศาสตร์
แผนการเรียนรู้ของรายวิชา

รหัสวิชา 230350
ชื่อวิชา กฎหมายพลังงาน
Energy Law

<p style="text-align: center;">ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร</p> <p>“การศึกษาทำให้บุคคลมีความรู้ พ้นจากอวิชชา (ความไม่รู้) มีความเข้มแข็งทางกายและใจ มีคุณธรรมจริยธรรม มีสำนึกสาธารณะ ภูมิใจในชาติและโอบรับความหลากหลาย และเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อประเทศและต่อโลก”</p> <p>TLA 1: ทำให้บุคคลมีความรู้ พ้นจากอวิชชา (ความไม่รู้)</p> <p>TLA 2: มีคุณธรรมจริยธรรม</p> <p>TLA 3: มีสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม</p> <p>TLA 4: ภูมิใจในชาติ</p> <p>(TLA : Teaching and Learning Activities)</p>
<p>วิสัยทัศน์ : คณะนิติศาสตร์เป็นผู้นำการผลิตนักกฎหมายของภาคเหนือ ตามมาตรฐานวิชาชีพ</p> <p>พันธกิจ : 1. ผลิตบัณฑิตที่ได้มาตรฐานทางวิชาชีพ</p> <p>2. ส่งเสริมงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและเชื่อมโยงสู่การพัฒนาท้องถิ่น</p> <p>3. บริการวิชาการที่หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของภาครัฐ เอกชนและท้องถิ่น</p> <p>ค่านิยม : มีคุณธรรมจริยธรรม</p> <p>สมรรถนะหลัก : มีความเชี่ยวชาญในการทำวิจัยและการบริการวิชาการทางกฎหมายกับปัญหาสังคม</p> <p>อัตลักษณ์นิสิต : เป็นคนดี คนเก่ง มีวินัย ภูมิใจในชาติและดำรงไว้ซึ่งจริยธรรมแห่งนักกฎหมาย</p>
<p>Life-Long Learning (LLL) คือ Communication Skills ซึ่งมุ่งเน้นพัฒนานิสิตใน 3 ด้าน</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Human Language (ภาษาคน)<input type="checkbox"/> Technology Language (ภาษาคอม)<input checked="" type="checkbox"/> Legal Language (ภาษากฎหมาย) <p>โดยวิชากฎหมายพลังงานนี้ เป็นวิชาที่มุ่งเน้นพัฒนานิสิตในด้าน Human Language (ภาษาคน) และ Legal Language (ภาษากฎหมาย) ผ่านการเรียนการสอน การสนทนาในห้องเรียนและกิจกรรมพิเศษ เสริมหลักสูตร และการใช้ภาษากฎหมายในการเขียนตอบข้อสอบและทำรายงาน</p>

ภาคเรียนปลาย ปีการศึกษา 2565

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา นิติศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของรายวิชา

- รหัสและชื่อรายวิชา 230350 ชื่อวิชา กฎหมายพลังงาน
Energy Law
- จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0-4)
- คำอธิบายรายวิชา
แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน นโยบาย กฎหมาย และการกำกับดูแลกิจการพลังงานจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ทั้งพลังงานหลัก และพลังงานหมุนเวียน รวมทั้งองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องในการจัดการพลังงานทั้งภายในและระหว่างประเทศ
Concepts, principles relating to energy management, policies, laws and regulation of energy industries form relevant sources including main stream and renewable energy, the energy institutions in terms of both national and international contexts.
- ประเภทของรายวิชา วิชาบังคับ ศึกษาทั่วไป เลือก หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3-4
- ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา
ภาคการศึกษาที่เปิดสอน : 2/2565
จำนวนผู้เรียน/กลุ่มเรียน : 30 คน
- อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน
อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชา : ผศ.ดร.ฉัตรพร ทาระบุตร และ อาจารย์สุชานัน ทรราชอุดม
อาจารย์ผู้สอน : ผศ.ดร.ฉัตรพร ทาระบุตร และ อาจารย์สุชานัน ทรราชอุดม
- รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]
- รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]
- สถานที่เรียน : อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- วันเดือนปีที่ปรับปรุงเนื้อหาสาระรายวิชา : 18 พฤศจิกายน 2565

หมวดที่ 2 รายละเอียดเนื้อหาและการจัดการเรียนการสอน

1. ELO ของหลักสูตร

[ระบุ ELO ทั้งหมดหรือที่เกี่ยวข้องกับรายวิชานั้น]

ELO2.1 มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ/ทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหา ทั้งในสาขาวิชานิติศาสตร์และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และให้มีความรู้และทักษะการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ให้นิสิตมีรสนิยมทางสุนทรียะทางศิลปะและดนตรี และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

ELO2.2 ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถติดตามความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงขององค์ความรู้ ทั้งทางด้านนิติศาสตร์และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้รอบทั้งด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ เพื่อทำให้เกิดการรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลก ทำให้รักโลก รักธรรมชาติ รักสิ่งแวดล้อม และสามารถอยู่รอดในการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ทั้งนี้ เพื่อทำให้เกิดการปรับตัวให้เข้ากับสังคมไทย สังคมอาเซียน และสังคมโลก

2. CLO ของรายวิชา

[ระบุ CLO ตาม Bloom's Taxonomy]

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้วนักศึกษาสามารถ (CLOs= remembering, understanding, and applying)

CLO 1 [อธิบายหลักกฎหมายพลังงานได้อย่างถูกต้อง ELO2.1/ SSLOs]

CLO 2 [ติดตามและรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลงขององค์ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายพลังงาน ELO2.2/ SSLOs]

CLOs		Learning Level
CLO 1	อธิบายหลักกฎหมายพลังงานได้อย่างถูกต้อง	Remember Understand
CLO 2	ติดตามและรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลงขององค์ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายพลังงาน	Apply

รายวิชาที่นิสิตต้องไปทบทวนก่อนเรียน	รายวิชาที่นิสิตต้องเรียนพร้อมกัน
- รายวิชา 230100 กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป - รายวิชา 230102 กฎหมายมหาชนเบื้องต้น	-

3. ตารางความสัมพันธ์ของการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกับรายวิชา (CLOs)

รายวิชา	CLOs	ELOs	Skills	
กฎหมายพลังงาน	CLO1 :	ELO2.1	SSLOs	
	CLO2 :	ELO2.2	SSLOs	

หมายเหตุ: 1. CLOs ของรายวิชา ต้องสอดคล้อง (Align) กับ ELOs ของหลักสูตรเท่านั้น และ CLOs ของรายวิชาใด วิชาหนึ่ง ไม่จำเป็นต้องครบทุก ELOs ของหลักสูตร

2. SSLOs = Subject Specific Learning Outcomes (ผลการเรียนรู้เฉพาะ); GLOs = Generic Learning Outcomes (ผลการเรียนรู้ทั่วไป)

4.แผนการสอน

CLO	สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)		กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อ ที่ใช้	TLA	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ			
CLO 1,2	1	แนวคิด ทฤษฎี และ หลักการเกี่ยวกับการ บริหารจัดการพลังงาน	2	-	1. อธิบายวิธีการเรียนการสอน วิธีการวัดผล 2. แนวคิด ทฤษฎี และหลักการ เกี่ยวข้อง	1,2,4	ผศ.ดร.ฉัตรพร หาระบุตร
CLO 1,2	2	กฎหมายระหว่าง ประเทศที่เกี่ยวข้องใน การจัดการพลังงาน หลัก (น้ำมัน ก๊าซ ธรรมชาติ)	2	-	1. บรรยายหลักและทฤษฎีที่ เกี่ยวข้อง พร้อมยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	1,2,4	ผศ.ดร.ฉัตรพร หาระบุตร
CLO 1,2	3	นโยบายการบริหารจัด การพลังงานหลัก (น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ)	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อม ยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นใน ประเด็นจากกรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	1,2,4	ผศ.ดร.ฉัตรพร หาระบุตร
CLO 1,2	4	กฎหมายที่เกี่ยวข้องใน การจัดการพลังงาน น้ำมัน	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อม ยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นใน ประเด็นจากกรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 4. ฝึกฝนปรับหลักกฎหมายกับ ข้อเท็จจริง	1,2,4	ผศ.ดร.ฉัตรพร หาระบุตร
CLO 1,2	5	กฎหมายที่เกี่ยวข้องใน การจัดการพลังงาน ก๊าซธรรมชาติ	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อม ยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นใน ประเด็นจากกรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 4. ฝึกฝนปรับหลักกฎหมายกับ ข้อเท็จจริง	1,2,4	ผศ.ดร.ฉัตรพร หาระบุตร

CLO	สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)		กิจกรรมการเรียนรู้การสอน/สื่อ ที่ใช้	TLA	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ			
CLO 1,2	6	การกำกับดูแล พลังงานหลัก (น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ)	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อม ยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นใน ประเด็นจากกรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 4. ฝึกฝนปรับหลักกฎหมายกับ ข้อเท็จจริง	1,2,4	ผศ.ดร.ฉัตรพร หาระบุตร
CLO 1,2	7	องค์กรที่เกี่ยวข้องใน การบริหารจัดการและ การกำกับดูแล พลังงานหลัก (น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ)		-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อม ยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นใน ประเด็นจากกรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 4. ฝึกฝนปรับหลักกฎหมายกับ ข้อเท็จจริง	1,2,4	ผศ.ดร.ฉัตรพร หาระบุตร
CLO 1,2	8	สอบกลางภาค					
CLO 1,2	9	- ลักษณะของพลังงาน หมุนเวียน - ประเภทของพลังงาน หมุนเวียน - หลักการและเหตุผล ในการพัฒนาพลังงาน หมุนเวียน - อุปสรรคในการ พัฒนาพลังงาน หมุนเวียน	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อม ยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นใน ประเด็นจากกรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	1,2,4	อาจารย์สุชานัน หรรษอุดม
CLO 1,2	10	- แนวคิดเกี่ยวกับการ ส่งเสริมพลังงาน ทดแทนในประเทศไทย - องค์กรภายในและ ระหว่างประเทศที่	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อม ยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	1,2,4	อาจารย์สุชานัน หรรษอุดม

CLO	สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)		กิจกรรมการเรียนรู้การสอน/สื่อ ที่ใช้	TLA	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ			
		เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานหมุนเวียน			3.อภิปรายความคิดเห็นในประเด็นจากกรณีศึกษาและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง		
CLO 1,2	11	- นโยบายและแผนพลังงานในประเทศไทย - แนวคิดในการกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และกฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นในประเด็นจากกรณีศึกษาและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	1,2,4	อาจารย์สุชานัน ธรรมชอุดม
CLO 1,2	12	- องค์กรกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน - การกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และกฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นในประเด็นจากกรณีศึกษาและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 4. ฝึกฝนปรับหลักกฎหมายกับข้อเท็จจริง	1,2,4	อาจารย์สุชานัน ธรรมชอุดม
CLO 1,2	13	- การห้ามผูกขาด - การกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการประกอบกิจการพลังงาน	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และกฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นในประเด็นจากกรณีศึกษาและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 4. ฝึกฝนปรับหลักกฎหมายกับข้อเท็จจริง	1,2,4	อาจารย์สุชานัน ธรรมชอุดม
CLO 1,2	14	- การคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน - กองทุนพัฒนาไฟฟ้า - การใช้ อสังหาริมทรัพย์	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และกฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	1,2,4	อาจารย์สุชานัน ธรรมชอุดม

CLO	สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)		กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อ ที่ใช้	TLA	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ			
					3.อภิปรายความคิดเห็นใน ประเด็นจากกรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 4. ฝึกฝนปรับหลักกฎหมายกับ ข้อเท็จจริง		
CLO 1,2	15	- การอนุรักษ์พลังงาน ในประเทศไทย - องค์กรที่เกี่ยวข้องกับ การอนุรักษ์พลังงาน	2	-	1. บรรยายหลักการ ทฤษฎี และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อม ยกตัวอย่าง 2. ศึกษากรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง 3.อภิปรายความคิดเห็นใน ประเด็นจากกรณีศึกษาและ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	1,2,4	อาจารย์สุชานัน หรรษอุดม
CLO 1,2	16-17	สอบปลายภาค					

5. สื่อทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

Greg Gordon and John Paterson (Editor), Oil and Gas Law: Current practice and emerging trends. United Kingdom: Dundee University Press, 2007.

อำนาจ วงศ์บัณฑิต. กฎหมายการประกอบกิจการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน. (กรุงเทพมหานคร: วิญญูชน)

Godfrey Boyle and others. Renewable Energy Power for a Sustainable Future. (Oxford University Press)

หมวดที่ 3 การประเมินผลรายวิชา

3.1 แผนการประเมินผลการเรียนรู้ (CLO)

ผลการเรียนรู้ตาม CLO	วิธีการประเมินผลนิสิต มีหลายรูปแบบซึ่ง สอดคล้องกับ CLOs	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
1,2	คะแนนการมีส่วนร่วมในห้องเรียน เช่น อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น, ทำรายงาน เป็นต้น	ทุกสัปดาห์	20 %
1,2	สอบกลางภาค	8	40 %
1,2	สอบปลายภาค	16-17	40 %
รวม			100%

3.2 การวัดและประเมินผล (ตารางเกรด)

เกรด	ช่วงเกรด
A	80+
B+	75-79
B	70-74
C+	65-69
C	60-64
D+	55-59
D	50-54
F	0-49

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ

(.....)

...../...../.....