



คณะนิติศาสตร์

แผนการเรียนรู้ของรายวิชา

ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร

“การศึกษาทำให้บุคคลมีความรู้ พ้นจากอวิชชา (ความไม่รู้) มีความเข้มแข็งทางกายและใจ มีคุณธรรมจริยธรรม มีสำนึกสาธารณะ ภูมิใจในชาติและโอรับความหลากหลาย และเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อประเทศและต่อโลก”

TLA 1: ทำให้บุคคลมีความรู้ พ้นจากอวิชชา (ความไม่รู้)

TLA 2: มีคุณธรรมจริยธรรม

TLA 3: มีสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม

TLA 4: ภูมิใจในชาติ

(TLA : Teaching and Learning Activities)

วิสัยทัศน์ : คณะนิติศาสตร์เป็นผู้นำการผลิตนักกฎหมายของภาคเหนือ ตามมาตรฐานวิชาชีพ

พันธกิจ : 1. ผลิตบัณฑิตที่ได้มาตรฐานทางวิชาชีพ

2. ส่งเสริมงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและเชื่อมโยงสู่การพัฒนาท้องถิ่น

3. บริการวิชาการที่หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของภาครัฐ เอกชนและท้องถิ่น

ค่านิยม : มีคุณธรรมจริยธรรม

สมรรถนะหลัก : มีความเชี่ยวชาญในการทำวิจัยและการบริการวิชาการทางกฎหมายกับปัญหาสังคม

อัตลักษณ์นิสิต : เป็นคนดี คนเก่ง มีวินัย ภูมิใจในชาติและดำรงไว้ซึ่งจริยธรรมแห่งนักกฎหมาย

Life-Long Learning (LLL) คือ Communication Skills ซึ่งมุ่งเน้นพัฒนานิสิตใน 3 ด้าน

Human Language (ภาษาคน)

Technology Language (ภาษาคอม)

Legal Language (ภาษากฎหมาย)

โดยวิชากฎหมายอุตสาหกรรมนี้ เป็นวิชาที่มุ่งเน้นพัฒนานิสิตในด้าน Human Language (ภาษาคน) และ Legal Language (ภาษากฎหมาย) ผ่านการเรียนการสอน การสนทนาในห้องเรียนและ กิจกรรมพิเศษเสริมหลักสูตร และการใช้ภาษากฎหมายในการเขียนตอบข้อสอบและทำรายงาน

เนื่องจาก PLO ของหลักสูตรคณะนิติศาสตร์ ด้านคุณธรรม จริยธรรม (Attitude) ได้แก่

1. มีความรับผิดชอบต่องาน วิชาชีพ และสังคม ตรงต่อเวลา มีจิตสาธารณะ โดยมี ค่านิยม คือ มีความตรงต่อเวลา
2. มีความกล้าหาญ มีจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม โดยมี ค่านิยม คือ มีความซื่อสัตย์
3. มีจิตสำนึกของนักกฎหมายที่ดีและหรือตระหนักรู้ เข้าใจและยึดมั่นในหลักความยุติธรรมหลักนิติกรรม มีความประพฤติที่สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณในวิชาชีพ โดยมี ค่านิยม คือ ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ
4. มีวินัยเคารพกฎระเบียบ ข้อบังคับขององค์กรและหรือสังคม โดยมี ค่านิยม คือ ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ เพื่อตอบ PLO ดังกล่าว และดำรงค้ำไว้ซึ่งอัตลักษณ์นิสิต คณะนิติศาสตร์จึงได้ออก

ประกาศคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง การเข้าห้องสอบของนิสิตในรายวิชาที่คณะนิติศาสตร์รับผิดชอบ ดังนี้

1.	ห้ามนิสิตเข้าห้องสอบหลังจากเริ่มสอบไปแล้ว 15 นาที หรือออกจากห้องสอบภายใน 30 นาที หลังจากเริ่มสอบ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรรมการคุมสอบหรือคณบดี
2.	ให้นิสิตแต่งกายด้วยชุดนิสิต (เสื้อขาว กระโปรงดำ หรือกางเกงดำ สวมเข็มขัดมหาวิทยาลัย รองเท้าหุ้มส้น สุภาพ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย)
3.	ห้ามนิสิตใส่เสื้อคลุมเข้าห้องสอบ ยกเว้น มีเหตุจำเป็นให้แจ้งกรรมการคุมสอบ
4.	อนุญาตให้นำเฉพาะปากกา ดินสอ ยางลบ อุปกรณ์เครื่องเขียน หรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตจากผู้สอน และบัตรนิสิตหรือบัตรประชาชน ติดตัวในระหว่างทำข้อสอบ
5.	ห้ามนิสิตนำเอกสารใด ๆ เข้าห้องสอบโดยเด็ดขาด ยกเว้น รายวิชาที่ผู้สอนอนุญาต กรณีฝ่าฝืนจะถือว่าเจตนาทุจริต
6.	ห้ามนิสิตนำเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดติดตัวในขณะที่สอบ กรณีไม่มีกระเป๋าให้นำเครื่องมือสื่อสารมาวางหน้าห้องสอบและให้ปิดเครื่องมือสื่อสาร กรณีฝ่าฝืนจะถือว่าเจตนาทุจริต
7.	ห้ามนิสิตใส่นาฬิกาทุกชนิดเข้าห้องสอบ โดยให้ดูเวลาจากจอภาพในห้องสอบเท่านั้น กรณีฝ่าฝืนจะถือว่าเจตนาทุจริต
8.	การเขียนตอบข้อสอบแบบอัตนัย ให้ใช้ปากกาสีน้ำเงินหรือสีดำเท่านั้น (ห้ามใช้ดินสอเขียนตอบโดยเด็ดขาด) และห้ามใช้ลิควิดเปเปอร์ลบ ให้ขีดฆ่า เท่านั้น
9.	การตอบข้อสอบแบบปรนัย ให้ใช้ดินสอดำตั้งแต่ 2B ขึ้นไป ระบายคำตอบให้เข้ม และห้ามใช้ลิควิดเปเปอร์ลบโดยเด็ดขาด
10.	กรณีที่นิสิตขาดสอบ ให้ปฏิบัติตามประกาศการขอสอบกรณีขาดสอบ ของคณะนิติศาสตร์

รหัสวิชา 230415
ชื่อวิชา กฎหมายอุตสาหกรรม
 Industrail Law

ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2566

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา นิติศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา 230415. ชื่อวิชา กฎหมายอุตสาหกรรม
Industrial Law

2. จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0-4)

3. คำอธิบายรายวิชา

หลักสำคัญของกฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินงานอุตสาหกรรม การจัดตั้งโรงงาน การควบคุม
โรงงาน

กฎหมายโรงงาน กฎหมายการนิคมอุตสาหกรรม การจดทะเบียนเครื่องจักร กฎหมายวัตถุอันตราย ขอบเขต
ของกฎหมายที่ใช้ในการควบคุมการประกอบอุตสาหกรรม รวมทั้งการควบคุมสิ่งที่เป็นพิษที่เกิดจากการ
ประกอบอุตสาหกรรม

Laws involving establishment and control of factory operation: industrial estate
law: machine registration law : hazardous substance law: including the law controlling
pollution produced by industrial conduction

4. ประเภทของรายวิชา วิชาบังคับ วิชาเลือก ศึกษาทั่วไป

5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา

ภาคการศึกษาที่เปิดสอน : 1/2566

จำนวนผู้เรียน/กลุ่มเรียน : 60 คน /กลุ่ม หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3-4

6. อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชา : ผศ.พงศ์กานต์ คงศรี

อาจารย์ผู้สอน : ผศ.พงศ์กานต์ คงศรี [ติดต่อ ห้อง คณะนิติศาสตร์ ชั้น 2..โทร ..1782.....]

7. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]

8. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co- requisites) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]

9. สถานที่เรียน : อาคารเรียนรวมปราบไตรจักร2-305 มหาวิทยาลัยนเรศวร

10. วันเดือนปีที่ปรับปรุงเนื้อหาสาระรายวิชา : 15 มิถุนายน 2566

หมวดที่ 2 รายละเอียดเนื้อหาและการจัดการเรียนการสอน

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes – PLOs) [ระบุ PLO ทั้งหมดหรือที่เกี่ยวข้องกับรายวิชานั้น]

PLO 1.2 มีความกล้าหาญ มีจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา¹ และความสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร
[Course Learning Outcomes (CLO) and their Alignment with PLOs]

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้วนักศึกษาสามารถ

CLO 1 มีความซื่อสัตย์

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา Course Learning Outcomes (CLOs)		Learning Level	กิจกรรมการเรียนการสอน Teaching & Learning Activities	วิธีการประเมิน Assessment Methods	ความสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร Alignment with PLO
CLO 1	มีความซื่อสัตย์	Receiving	-บรรยายและยกตัวอย่างการใช้และตีความกฎหมาย	สอบกลางภาคและสอบปลายภาค	PLO1.2

รายวิชาที่นิสิตต้องไปทบทวนก่อนเรียน	รายวิชาที่นิสิตต้องเรียนพร้อมกัน
-	-

3. ตารางความสัมพันธ์ของการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกับรายวิชา (CLOs)

รายวิชา	CLOs	PLOs	Skills	
[230415 กฎหมายอุตสาหกรรม]	CLO 1:	PLO 1.2		GLOs

¹ ควรใช้คำกริยาที่แสดงผลลัพธ์เชิงพฤติกรรมตาม Bloom's Taxonomy (It is recommended that action verbs showing students' expected behavioral outcomes based on Bloom's Taxonomy be used.)

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

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

4.แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้รายบทเรียน	ความสอดคล้องกับ CLO	กิจกรรมการเรียนการสอน (TLA)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการประเมิน ² (Assessment Methods)	หมายเหตุ/แหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม (ถ้ามี)
1	แนะนำรายวิชา อธิบายกฎระเบียบในการเรียนการสอน และวิธีการวัดและประเมินผล <u>บทที่ 1 บทนำ</u> 1. ความหมายของอุตสาหกรรม 2. ประเภทของอุตสาหกรรม 3. อุตสาหกรรมในประเทศไทย 4. นโยบายและการพัฒนาอุตสาหกรรม	อธิบายความหมายองค์ประกอบและความสำคัญของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น	สอบกลางภาค	
2	<u>บทที่ 2 การควบคุมโรงงานอุตสาหกรรม</u> 1. ความหมายและเจตนารมณ์ของกฎหมาย อุตสาหกรรม 2. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ 2.1 ขอบเขตการบังคับใช้	อธิบายความหมายองค์ประกอบและความสำคัญของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น	สอบกลางภาค	

² ควรเป็นส่วนหนึ่งของน้ำหนักคะแนน (This part of assessment should account for the overall assessment weight.)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การ เรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การ สอน (TLA)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมิน ² (Assessment Methods)	หมายเหตุ/ แหล่ง เรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
	พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ 2.2 สารสำคัญของ พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535						
3	2. พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535 2.1 ขอบเขตการ บังคับใช้ พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ 2.2 สารสำคัญของ พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบกลาง ภาค	
4	2.3 การควบคุม โรงงานอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบกลาง ภาค	
5	<u>บทที่ 3 กฎหมาย อุตสาหกรรมที่ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย</u> ส่วนที่ 1 3.1 เจตนารมณ์และ สารสำคัญในการ กำหนดกฎหมาย อุตสาหกรรมที่	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบกลาง ภาค	

สัปดาห์ ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การ เรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การ สอน (TLA)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมิน ² (Assessment Methods)	หมายเหตุ/ แหล่ง เรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
	เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย						
6	3.2.1 พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535 3.2.2 พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535 3.2.3 พระราชบัญญัติ สาธารณสุข พ.ศ. 2535 3.2.4 พระราชบัญญัติวัตถุ อันตราย พ.ศ.2535	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบกลาง ภาค	
7	ส่วนที่ 2 3.3 การควบคุม มลพิษจากการ ประกอบ อุตสาหกรรมและเขต ควบคุมมลพิษ 3.3.1 มลพิษทาง อากาศ - ความหมายของ มลพิษทางอากาศ -กฎหมายที่ใช้ในการ ควบคุมมลพิษทาง อากาศ 3.3.2 มลพิษทางน้ำ	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบกลาง ภาค	

ลำดับที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การ สอน (TLA)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมิน ² (Assessment Methods)	หมายเหตุ/ แหล่ง เรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
	-ความหมายของ มลพิษทางน้ำ -กฎหมายที่ใช้ในการ ควบคุมมลพิษทางน้ำ 3.3 มลพิษทางเสียง - ความหมายของ มลพิษทางเสียง -กฎหมายที่ใช้ในการ ควบคุมมลพิษทาง เสียง 3.4 เขตควบคุม มลพิษ						
8	<u>บทที่ 4 การนิคม อุตสาหกรรมตาม พระราชบัญญัติการ นิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย พ.ศ.2522</u> 4.1 การนิคม อุตสาหกรรมใน ประเทศไทย 4.2 ความหมายของ การนิคม อุตสาหกรรม 4.3 วัตถุประสงค์ และอำนาจของการ อุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย 4.4 การจัดตั้งนิคม อุตสาหกรรม	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบกลาง ภาค	
9					สอบกลางภาค		

สัปดาห์ ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การ เรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การ สอน (TLA)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมิน ² (Assessment Methods)	หมายเหตุ/ แหล่ง เรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
10	<p>4.5 การประกอบ กิจการในนิคม อุตสาหกรรม</p> <p>4.6 สิทธิประโยชน์ ต่างๆที่ ผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมในนิคม อุตสาหกรรมได้รับ</p> <p>4.7 ข้อห้ามมิให้ กระทำในเขตนิคม อุตสาหกรรม</p> <p>4.8 การควบคุมการ นิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p>	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบปลาย ภาค	
11	<p><u>บทที่ 5 มาตรฐาน อุตสาหกรรมตาม พระราชบัญญัติ มาตรฐาน อุตสาหกรรม พ.ศ. 2535</u> ส่วนที่ 1</p> <p>5.1 ความหมายของ มาตรฐาน อุตสาหกรรม</p> <p>5.2 มาตรการ ดำเนินการเกี่ยวกับ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>5.3 การขออนุญาต เกี่ยวกับการทำและ นำเข้า</p>	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบปลาย ภาค	

สัปดาห์ ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การ เรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การ สอน (TLA)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมิน ² (Assessment Methods)	หมายเหตุ/ แหล่ง เรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ต้องเป็นไปตาม มาตรฐาน 5.4 เครื่องหมาย มาตรฐาน 5.5 ใบอนุญาต 5.6 บทกำหนดโทษ						
12	ส่วนที่ 2 5.7 มาตรฐาน ระหว่างประเทศ 5.7.1 องค์การ ระหว่างประเทศว่า ด้วยการมาตรฐาน 5.7.2 มาตรฐาน ระบบการบริหาร คุณภาพและการ จัดการเพื่อพัฒนา สินค้าและบริการ 5.7.3 มาตรฐานระบบ การบริหารจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อม 5.7.4 มาตรฐาน ระบบการบริหารงาน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยในการ ทำงาน 5.7.5 มาตรฐาน อาหารระหว่าง ประเทศ	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบปลาย ภาค	
13	บทที่ 6 การจด ทะเบียนเครื่องจักร ตามพระราชบัญญัติ	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ	สสอบปลาย ภาค	

สัปดาห์ ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การ เรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การ สอน (TLA)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมิน ² (Assessment Methods)	หมายเหตุ/ แหล่ง เรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
	จดทะเบียน เครื่องจักร พ.ศ. 2530 6.1 กฎหมาย เกี่ยวกับการจด ทะเบียนเครื่องจักร	และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย			- อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น		
14	6.2 เครื่องจักรที่จะ นำไปจดทะเบียน กรรมสิทธิ์ 6.3 การจดทะเบียน เครื่องจักร	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบปลาย ภาค	
15	6.4 การไถ่ถอนการ จำนองเครื่องจักร 6.5 การขอแบ่งแยก รายการจดทะเบียน กรรมสิทธิ์เครื่องจักร 6.6 อำนาจหน้าที่ ของพนักงาน เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับ การจดทะเบียน เครื่องจักร 6.7 ผลของการจด ทะเบียนเครื่องจักร 6.8 การโยกย้าย เครื่องจักรที่ได้จด ทะเบียนไว้แล้ว 6.9 การเปลี่ยนแปลง สาระสำคัญของ	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบปลาย ภาค	

สัปดาห์ ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การ เรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การ สอน (TLA)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมิน ² (Assessment Methods)	หมายเหตุ/ แหล่ง เรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
	เครื่องจักรที่ได้จัด ทะเบียนไว้แล้ว 6.10 กรณีเครื่องจักร ซึ่งจดทะเบียนไว้สูญ หาย ถูกทำลาย ชำรุด 6.11 บทกำหนดโทษ						
16	บทที่ 7 วัตถุ อันตรายตาม พระราชบัญญัติวัตถุ อันตราย พ.ศ.2535 7.1 ความหมายของ วัตถุอันตราย 7.2 การจำแนกวัตถุ อันตราย 7.3 การควบคุมวัตถุ อันตราย 7.4 วัตถุอันตรายที่ ห้ามผลิต นำเข้า ส่ง ออก หรือมีไว้ใน ครอบครองอย่าง เด็ดขาด 7.5 ฉลาก 7.6 การควบคุมการ โฆษณาวัตถุอันตราย 7.7 ความรับผิดชอบ แพ่ง 7.8 บทกำหนดโทษ นิสิตนำเสนอผลงาน	อธิบาย ความหมาย องค์ประกอบ และ ความสำคัญ ของ กฎหมาย	1	1,2,3	-บรรยาย อธิบาย และยกตัวอย่าง ประกอบ - อภิปราย แลกเปลี่ยนความ คิดเห็น	สอบปลาย ภาค	
17-18	สอบปลายภาค						

5. สื่อทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

สุดาศิริ วศวงศ์, **กฎหมายอุตสาหกรรม**, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์นิติบรรณการ), ๒๕๔๓.

พงศ์กานต์ คงศรี, **เอกสารประกอบการสอนวิชากฎหมายอุตสาหกรรม ปีการศึกษา ๒๕๕๘**.

กอบกุล ราชณาคร, **กฎหมายกับสิ่งแวดล้อม**, (กรุงเทพมหานคร : บริษัท สำนักพิมพ์วิญญูชน จำกัด), ๒๕๕๐.

สุนีย์ มัลลิกะมาลย์, **การบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม**, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์นิติธรรม, ๒๕๔๒).

อุดมศักดิ์ สนิธิพงษ์, **กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม**, (กรุงเทพมหานคร : บริษัท สำนักพิมพ์วิญญูชน จำกัด), ๒๕๕๖.

อำนาจ วงศ์บัณฑิต, **กฎหมายสิ่งแวดล้อม**, (กรุงเทพมหานคร : บริษัท สำนักพิมพ์วิญญูชน จำกัด), ๒๕๕๗.

พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕

พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๒๒

พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.๒๕๓๕

พระราชบัญญัติมาตรฐานอุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๓๕

พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ.๒๕๓๐

หมวดที่ 3 การประเมินผลรายวิชา

1. แผนการประเมินผลการเรียนรู้ (CLO)

ผลการเรียนรู้ ตาม CLO	วิธีการประเมินผลผู้เรียน ³ มีหลายรูปแบบซึ่งสอดคล้องกับ CLOs	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
CLO 1	- สอบกลางภาค	สัปดาห์ 8	30%
CLO 1	- งานที่มอบหมาย - ความตั้งใจในชั้นเรียน	สัปดาห์ 9-16	20%
CLO 1	- สอบปลายภาค	สัปดาห์ 17	50%
รวม			100%

³ เช่น การสอบกลางภาค การสอบปลายภาค การทดสอบย่อย การทำแบบฝึกหัดหรืองานมอบหมาย โครงการ การเขียนรายงาน การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน เป็นต้น

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

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ)
(ชื่อ) ...ผศ.พงศ์กานต์ คงศรี..... (ชื่อ)
(ผู้รับผิดชอบรายวิชา) ประธานหลักสูตร
วันที่รายงาน.....22 มิย 66..... วันที่ตรวจสอบ.....

หมายเหตุ

1. ผู้สอนสามารถเพิ่มเติมข้อมูลอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม
2. หลักสูตรต้องดำเนินการตรวจสอบและเห็นชอบรายละเอียดของรายวิชาฯ และอัปโหลดเข้าระบบ TQF Management ให้เรียบร้อยก่อนเปิดภาคเรียน