



## คณะนิติศาสตร์

### แผนการเรียนรู้ของรายวิชา

รหัสวิชา 230460

ชื่อวิชา กฎหมายโทรคมนาคมและเศรษฐกิจดิจิทัล

Telecommunication Law and Digital Economy

ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2566

#### ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร

“การศึกษาทำให้บุคคลมีความรู้ พ้นจากอวิชชา (ความไม่รู้) มีความเข้มแข็งทางกายและใจ มีคุณธรรมจริยธรรม มีสำนึกสาธารณะ ภูมิใจในชาติและโอบรับความหลากหลาย 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)

โดยวิชากฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมืองนี้ เป็นวิชาที่มุ่งเน้นพัฒนานิสิตในด้าน Human Language (ภาษาคน) และ Legal Language (ภาษากฎหมาย) ผ่านการเรียนการสอน การสนทนาในห้องเรียนและกิจกรรมพิเศษเสริมหลักสูตร และการใช้ภาษากฎหมายในการเขียนตอบข้อสอบและทำรายงาน

เนื่องจาก PLO ของหลักสูตรคณะนิติศาสตร์ ด้านคุณธรรม จริยธรรม (Attitude) ได้แก่

1. มีความรับผิดชอบต่อนตนเอง วิชาชีพ และสังคม ตรงต่อเวลา มีจิตสาธารณะ โดยมี คำนิยาม คือ มีความตรงต่อเวลา
2. มีความกล้าหาญ มีจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม โดยมี คำนิยาม คือ มีความซื่อสัตย์
3. มีจิตสำนึกของนักกฎหมายที่ดีและหรือตระหนักรู้ เข้าใจและยึดมั่นในหลักความยุติธรรมหลักนิติกรรม มีความประพฤติที่สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณในวิชาชีพ โดยมี คำนิยาม คือ ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ
4. มีวินัยเคารพกฎระเบียบ ข้อบังคับขององค์กรและหรือสังคม โดยมี คำนิยาม คือ ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ เพื่อตอบ PLO ดังกล่าว และดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์นิสิต 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 กรณีฝ่าฝืนจะถือว่ามีความทุจริต
6.	ห้ามนิสิตนำเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดติดตัวในขณะที่สอบ กรณีไม่มีกระเป๋าให้นำเครื่องมือสื่อสารมาวางหน้าห้องสอบและให้ปิดเครื่องมือสื่อสาร กรณีฝ่าฝืนจะถือว่ามีความทุจริต
7.	ห้ามนิสิตใส่นาฬิกาทุกชนิดเข้าห้องสอบ โดยให้ดูเวลาจากจอภาพในห้องสอบเท่านั้น กรณีฝ่าฝืนจะถือว่ามีความทุจริต
8.	การเขียนตอบข้อสอบแบบอัตนัย ให้ใช้ปากกาสีน้ำเงินหรือสีดำเท่านั้น (ห้ามใช้ดินสอเขียนตอบโดยเด็ดขาด) และห้ามใช้ลิควิดเปเปอร์ลบ ให้ขีดฆ่า เท่านั้น
9.	การตอบข้อสอบแบบปรนัย ให้ใช้ดินสอดำตั้งแต่ 2B ขึ้นไป ระบายคำตอบให้เข้ม และห้ามใช้ลิควิดเปเปอร์ลบโดยเด็ดขาด
10.	กรณีที่นิสิตขาดสอบ ให้ปฏิบัติตามประกาศการขอสอบกรณีขาดสอบ ของคณะนิติศาสตร์

#### รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
 วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา นิติศาสตร์

#### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา 230460 ชื่อวิชา กฎหมายโทรคมนาคมและเศรษฐกิจดิจิทัล  
 Telecommunication Law and Digital Economy
2. จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0-4)

### 3. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาพัฒนาการเทคโนโลยีอนาล็อกและดิจิทัล และประเภทของบริการกิจการโทรคมนาคม ทั้งหลายในยุคหลอมรวม สื่อ พัฒนาการนโยบาย และกฎหมายโทรคมนาคมของรัฐ ตลอดจนการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล หน่วยงานกำกับดูแลกิจการ โทรคมนาคมและเศรษฐกิจดิจิทัล รวมทั้งกฎหมายโทรคมนาคม และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

Study on analog and digital technology development and all categories of telecommunication services in convergence age, state policy and regulation development on telecommunication law and digital economy development, regulatory body on telecommunication sector and digital economy including telecommunication law and law concerning digital economy development. settlement among states.

### 4. ประเภทของรายวิชา วิชาบังคับ ศึกษาทั่วไป เอกเลือก

หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต ชั้นปีที่ 3 และ ชั้นปีที่ 4

### 5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา

ภาคการศึกษาที่เปิดสอน : 1/2566

จำนวนผู้เรียน/กลุ่มเรียน : 50 คน /กลุ่ม

### 6. อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชา : ผศ.จินตนา พนมชัยชยวัฒน์

อาจารย์ผู้สอน : ผศ.จินตนา พนมชัยชยวัฒน์

[ติดต่อ ห้อง คณะนิติศาสตร์ ชั้น 2..โทร ..1710.....]

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

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

8. สถานที่เรียน : ปราบไตรจักร 2 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

9. วันเดือนปีที่ปรับปรุงเนื้อหาสาระรายวิชา : 20 มิถุนายน 2566

## หมวดที่ 2 รายละเอียดเนื้อหาและการจัดการเรียนการสอน

### 1. PLO ของหลักสูตร

PLO 1.4 มีวินัยเคารพกฎระเบียบ ข้อบังคับขององค์กรและสังคม

PLO 2.1 มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ/ทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาทั้งในสาขาวิชานิติศาสตร์และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และให้มีความรู้และทักษะการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ให้นิสิตมีรสนิยมทางสุนทรียะทางศิลปะและดนตรี และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

PLO 2.2 ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถติดตามความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงขององค์ความรู้ ทั้งทางด้านนิติศาสตร์และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้รอบทั้งด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ เพื่อทำให้เกิดการรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลก ทำให้รักโลก รักธรรมชาติ รักสิ่งแวดล้อม และสามารถอยู่รอดในการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ทั้งนี้ เพื่อทำให้เกิดการปรับตัวให้เข้ากับสังคมไทย สังคมอาเซียน และสังคมโลก

PLO 3.1 สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ โดยการนำความรู้ทางด้านนิติศาสตร์และศาสตร์ทางด้านอื่น ๆ เช่น ทางด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ มาบูรณาการให้เกิดองค์ความรู้ หรือองค์ความรู้ใหม่ เพื่อให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลกและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง แก้ปัญหาสิ่งต่าง ๆ ได้ อีกทั้งยังสามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพการณ์ต่าง ๆ และเข้ากับสังคมไทย อาเซียนและสังคมโลกได้

PLO 3.2 สามารถระบุแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นเอกสาร ตัวเลขและจำนวน ข้อมูลสถิติ สำหรับการค้นคว้า/สืบค้น ข้อเท็จจริง แหล่งที่มาของปัญหา ทั้งประเมินความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลที่หลากหลายได้ ตลอดจนการทำความเข้าใจ เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ได้ และคิดสร้างสรรค์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุป และแปลผลข้อมูลที่ได้มาเหล่านั้น

PLO 4.1 มีภาวะความเป็นผู้นำและหรือมีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น

PLO 4.2 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่นอย่างใส่ใจและให้เกียรติเท่ากัน และสามารถปรับตัวให้อยู่ในสังคมที่ต่างวัฒนธรรมร่วมกับผู้อื่นได้

PLO 5.2 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสาร สืบค้น วิเคราะห์ สังเคราะห์ รวบรวม ประมวลผล แปลความหมายและนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม สรุปประเด็นเนื้อหา ทั้งการพูด การเขียน ในรูปแบบการสื่อสาร วิเคราะห์ สังเคราะห์ที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในการใช้กฎหมาย การปรับปรุงพัฒนากฎหมาย และกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้อง

PLO 5.3 สามารถสื่อสารทั้งการพูด การฟัง การอ่านและการเขียน และเลือกใช้รูปแบบของการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งมีความสามารถในการนำเสนอ ตลอดจนการตั้งคำถามหรือการตอบคำถามที่ชัดเจนทำให้บุคคลอื่นเข้าใจได้ง่าย

## 2. CLO ของรายวิชา

CLO 1 ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ

CLO 2 อธิบายหลักการ ทฤษฎี และความสัมพันธ์ของกฎหมายโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลกับศาสตร์อื่น ๆ โดยเฉพาะเศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อการปรับใช้กฎหมายให้สอดคล้องกับเหตุการณ์ในแต่ละยุคแต่ละสมัย

CLO 3 ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถติดตามความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงขององค์ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

CLO 4 วิเคราะห์ สังเคราะห์กฎหมายเกี่ยวกับโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

CLO 5 ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์เกี่ยวกับกฎหมายโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

CLO 6 มีความเป็นผู้นำ

CLO 7 มีทักษะทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

CLO 8 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสาร สืบค้น วิเคราะห์เกี่ยวกับกฎหมายโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม

CLO 9 สื่อสารเกี่ยวกับกฎหมายโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา Course Learning Outcomes (CLOs)	Learning Level	กิจกรรมการเรียนการสอน Teaching & Learning Activities	วิธีการประเมิน Assessment Methods	ความสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร Alignment with PLO	
CLO 1	ปฏิบัติตามกฎระเบียบ	Responding	- จัดทำข้อตกลงเข้าชั้นเรียนและส่งงาน - มอบหมายงานกลุ่ม และอธิบาย/แนะนำวิธีการ - อธิบายวิธีการประเมินผลงาน	นำเสนองานกลุ่ม ; แบบทดสอบท้ายบทเรียน ThaiMooC	PLO 1.4
CLO 2	อธิบายหลักการ ทฤษฎี และความสัมพันธ์ของกฎหมายโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง	Apply Analyze	-บรรยาย ยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายจากบทความวิชาการ -เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ ThaiMooC รายวิชา NU044	นำเสนองานกลุ่ม; แบบทดสอบท้ายบทเรียน สอบกลางภาค และสอบปลายภาค	PLO 2.1
CLO 3	ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถติดตามความก้าวหน้าและ	Analyze	-บรรยายยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายจากบทความวิชาการ	นำเสนองานกลุ่ม; แบบทดสอบท้ายบทเรียน	PLO 2.2

	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา Course Learning Outcomes (CLOs)	Learning Level	กิจกรรมการเรียนการสอน Teaching & Learning Activities	วิธีการประเมิน Assessment Methods	ความสอดคล้อง กับผลลัพธ์การ เรียนรู้ของ หลักสูตร Alignment with PLO
	การเปลี่ยนแปลงขององค์ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล		-เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ ThaiMooC รายวิชา NU044	สอบกลางภาค และ สอบปลายภาค	
CLO 4	วิเคราะห์ สังเคราะห์กฎหมายเกี่ยวกับโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล วิเคราะห์ สังเคราะห์กฎหมายเกี่ยวกับโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล	Analyze	-บรรยายยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายจากบทความวิชาการ -เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ ThaiMooC รายวิชา NU044	นำเสนองานกลุ่ม; แบบทดสอบท้ายบทเรียน สอบกลางภาค และ สอบปลายภาค	PLO 3.1
CLO 5	ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์เกี่ยวกับกฎหมายโทรคมนาคมและการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล	Apply/ Analyze	-บรรยายยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายจากบทความวิชาการ -เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ ThaiMooC รายวิชา NU044	นำเสนองานกลุ่ม; แบบทดสอบท้ายบทเรียน สอบกลางภาค และ สอบปลายภาค	PLO 3.2
CLO 6	มีความเป็นผู้นำ	Manipulation	-อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น งานวิจัย “มาตรการทางกฎหมายที่ส่งเสริมผู้ประกอบการระดับท้องถิ่นในกิจการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ : พื้นที่ศึกษาจังหวัดพิษณุโลก”	นำเสนองานกลุ่ม	PLO 4.1
CLO 7	มีทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	Manipulation	มอบหมายงานกลุ่ม	นำเสนองานกลุ่ม	PLO 4.2
CLO 8	ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสาร สืบค้น	Articulation	มอบหมายงานกลุ่ม	นำเสนองานกลุ่ม; แบบทดสอบท้ายบทเรียน	PLO 5.2

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา Course Learning Outcomes (CLOs)	Learning Level	กิจกรรมการเรียนการสอน Teaching & Learning Activities	วิธีการประเมิน Assessment Methods	ความสอดคล้อง กับผลลัพธ์การ เรียนรู้ของ หลักสูตร Alignment with PLO
วิเคราะห์เกี่ยวกับ กฎหมายโทรคมนาคม และการพัฒนา เศรษฐกิจดิจิทัลได้ อย่างเหมาะสม			สอบกลางภาค และ สอบปลายภาค	
CLO 9 สื่อสารเกี่ยวกับ กฎหมายโทรคมนาคม และการพัฒนา เศรษฐกิจดิจิทัลได้ อย่างเหมาะสม	Manipulation	มอบหมายงานกลุ่ม	นำเสนอานกลุ่ม	PLO 5.3

รายวิชาที่นิสิตต้องไปทบทวนก่อนเรียน	รายวิชาที่นิสิตต้องเรียนพร้อมกัน
-	-

3. ตารางความสัมพันธ์ของการจัดการการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกับรายวิชา (CLOs)

รายวิชา	CLOs	PLOs	Skills	
230460	CLO 1	PLO 1.4		GLO
	CLO 2	PLO 2.1	SSLO	
	CLO 3	PLO 2.2	SSLO	
	CLO 4	PLO 3.1	SSLO	
	CLO 5	PLO 3.2	SSLO	
	CLO 6	PLO 4.1		GLO
	CLO 7	PLO 4.2		GLO
	CLO 8	PLO 5.2	SSLO	
	CLO 9	PLO 5.3		GLO

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

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

4.แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การสอน (TLA)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อ ที่ใช้	วิธีการประเมิน <sup>1</sup> (Assessment Methods)	หมายเหตุ/แหล่งเรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
1	- แนะนำรายวิชา กิจกรรมการเรียน การสอนและวิธีการวัดและ ประเมิน ผล อภิปรายเป้าหมาย ของรายวิชา ,วิธีการเรียน, การ วัดผล ความสำคัญของกฎหมาย โทรคมนาคม แนะนำและฝึก ปฏิบัติการแสวงหา ความรู้จาก สื่อ สารสนเทศ เว็บไซต์ และแหล่ง เรียนรู้ต่าง ๆ	-ปฏิบัติตามกฎระเบียบ -ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสื่อสาร สืบค้น วิเคราะห์เกี่ยวกับกฎหมาย โทรคมนาคมและการ พัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลได้ อย่างเหมาะสม -สื่อสารเกี่ยวกับกฎหมาย โทรคมนาคมและการ พัฒนาได้อย่างเหมาะสม	1,6,7,8,9	1,2,4	1. บรรยาย 2. ยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อ กฎหมายจากบทความวิชาการ 3. เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่ง เรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044	การทำงานกลุ่ม ; แบบทดสอบท้าย บทเรียน สอบกลางภาค	-เรียนรู้ด้วยตนเองจาก แหล่งเรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044
2-4	นโยบายรัฐและกฎหมายกับบริการ กิจการโทรคมนาคมในระยะแรก 1.1 บริการกิจการโทรคมนาคมใน ระยะแรก 1.2 นโยบายรัฐและกฎหมาย 1.3 ปัญหาและอุปสรรคในระยะแรก	-อธิบายหลักการ ทฤษฎี เกี่ยวกับนโยบายรัฐและ กฎหมายกับบริการกิจการ โทรคมนาคมในระยะแรก ได้อย่างถูกต้อง -ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถติดตาม	2,3	1,2,4	1. บรรยาย 2. ยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อ กฎหมายจากบทความวิชาการ 3. เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่ง เรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044	การทำงานกลุ่ม ; แบบทดสอบท้าย บทเรียน สอบกลางภาค	-เรียนรู้ด้วยตนเองจาก แหล่งเรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044

<sup>1</sup> ควรเป็นส่วนหนึ่งของน้ำหนักคะแนน (This part of assessment should account for the overall assessment weight.)

สัปดาห์ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การสอน (TLA)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อ ที่ใช้	วิธีการประเมิน <sup>1</sup> (Assessment Methods)	หมายเหตุ/แหล่งเรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
		ความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงขององค์กร ความรู้เกี่ยวกับนโยบายรัฐ และกฎหมายกับบริการ กิจการโทรคมนาคมใน ระยะแรก					
5-7	รูปแบบองค์กรกำกับดูแลกิจการ โทรคมนาคม 2.1 บริการกิจการโทรคมนาคมกับการ จัดสรรทรัพยากรคลื่นความถี่วิทยุ 2.2 รูปแบบองค์กรกำกับดูแลอิสระ 2.3 ปัญหาและอุปสรรคในกฎหมาย โทรคมนาคมเพื่อรองรับเทคโนโลยี โทรคมนาคมใหม่ๆ	-อธิบายหลักการ ทฤษฎี เกี่ยวกับรูปแบบองค์กร กำกับดูแลกิจการ โทรคมนาคมได้อย่างไร ถูกต้อง -ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถติดตาม ความก้าวหน้าและการ เปลี่ยนแปลงขององค์กร ความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย โทรคมนาคมและการ พัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล	2,3	1,2,4	1. บรรยาย 2. ยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อ กฎหมายจากบทความวิชาการ 3. เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่ง เรียนรู้ ThaiMooC รายวิชา NU044	การทำงานกลุ่ม ; แบบทดสอบท้าย บทเรียน สอบกลางภาค	-เรียนรู้ด้วยตนเองจาก แหล่งเรียนรู้ ThaiMooC รายวิชา NU044
8			2,3,4,5			สอบกลางภาค	



สัปดาห์ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การสอน (TLA)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อ ที่ใช้	วิธีการประเมิน <sup>1</sup> (Assessment Methods)	หมายเหตุ/แหล่งเรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
9-11	นโยบาย กฎหมายและกฎเกณฑ์ใน การกำกับดูแลบริการกิจการ โทรคมนาคมและการจัดสรรทรัพยากร คลื่นความถี่วิทยุและสิทธิในการเข้าใช้ วงโคจร 3.1 นโยบายรัฐและกฎหมาย ระหว่าง ปี พ.ศ.2540 - พ.ศ.2559 3.2 กฎเกณฑ์ในการกำกับดูแลบริการ กิจการโทรคมนาคม 3.3 กฎเกณฑ์ในการจัดสรรทรัพยากร คลื่นความถี่วิทยุและสิทธิในการเข้าใช้ วงโคจร 3.4 ข้อพิจารณาเพื่อรองรับเทคโนโลยี โทรคมนาคมในยุคดิจิทัล 5G	-อธิบายหลักการ ทฤษฎี เกี่ยวกับนโยบาย กฎหมาย และกฎเกณฑ์ในการกำกับ ดูแลบริการกิจการ โทรคมนาคมและการ จัดสรรทรัพยากรคลื่น ความถี่วิทยุและสิทธิใน การเข้าใช้วงโคจร ได้อย่างถูกต้อง -ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถติดตาม ความก้าวหน้าและการ เปลี่ยนแปลงขององค์ ความรู้เกี่ยวกับนโยบาย กฎหมายและกฎเกณฑ์ใน การกำกับดูแลบริการ กิจการโทรคมนาคมและ การจัดสรรทรัพยากรคลื่น ความถี่วิทยุและสิทธิใน การเข้าใช้วงโคจร	2,3	1,2,4	1. บรรยาย 2. ยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อ กฎหมายจากบทความวิชาการ 3. เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่ง เรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044	การทำงานกลุ่ม ; แบบทดสอบท้าย บทเรียน สอบปลายภาค	-เรียนรู้ด้วยตนเองจาก แหล่งเรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044

สัปดาห์ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การสอน (TLA)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อ ที่ใช้	วิธีการประเมิน <sup>1</sup> (Assessment Methods)	หมายเหตุ/แหล่งเรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
12-14	นโยบายรัฐและกฎหมายกับบริการ กิจการโทรคมนาคมและเศรษฐกิจ ดิจิทัลในปัจจุบัน 4.1 รูปแบบบริการกิจการ โทรคมนาคมและเศรษฐกิจดิจิทัล 4.2 นโยบายรัฐและกฎหมาย โทรคมนาคมและเศรษฐกิจดิจิทัลใน ปัจจุบัน	-อธิบายหลักการ ทฤษฎี เกี่ยวกับนโยบายรัฐและ กฎหมายกับบริการกิจการ โทรคมนาคมและ เศรษฐกิจดิจิทัลในปัจจุบัน ได้อย่างถูกต้อง -ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถติดตาม ความก้าวหน้าและการ เปลี่ยนแปลงของนโยบาย รัฐและกฎหมายกับบริการ กิจการโทรคมนาคมและ เศรษฐกิจดิจิทัล	2,3	1,2,4	1. บรรยาย 2. ยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อ กฎหมายจากบทความวิชาการ 3. เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่ง เรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044	การทำงานกลุ่ม ; แบบทดสอบท้าย บทเรียน สอบปลายภาค	-เรียนรู้ด้วยตนเองจาก แหล่งเรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044
15-16	หน้าที่ของผู้ให้บริการและสิทธิของ ผู้บริโภคบริการกิจการโทรคมนาคมยุค เศรษฐกิจดิจิทัล 5.1 หน้าที่ของผู้ให้บริการ 5.2 สิทธิของผู้บริโภคบริการ5.3 ข้อ ควรระวังของผู้บริโภคบริการกิจการ โทรคมนาคมยุคเศรษฐกิจดิจิทัล	-อธิบายหลักการ ทฤษฎี เกี่ยวกับหน้าที่ของผู้ ให้บริการและสิทธิของ ผู้บริโภคบริการกิจการ โทรคมนาคมยุคเศรษฐกิจ ดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง -ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถติดตาม ความก้าวหน้าและการ	2,3	1,2,4	1. บรรยาย 2. ยกตัวอย่างข้อเท็จจริงและข้อ กฎหมายจากบทความวิชาการ 3. เรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่ง เรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044	การทำงานกลุ่ม ; แบบทดสอบท้าย บทเรียน สอบปลายภาค	-เรียนรู้ด้วยตนเองจาก แหล่งเรียนรู้ ThaiMoooc รายวิชา NU044

สัปดาห์ที่	หัวข้อที่สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ราย บทเรียน	ความ สอดคล้อง กับ CLO	กิจกรรม การเรียน การสอน (TLA)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อ ที่ใช้	วิธีการประเมิน <sup>1</sup> (Assessment Methods)	หมายเหตุ/แหล่งเรียนรู้ เพิ่มเติม (ถ้ามี)
		เปลี่ยนแปลงของหน้าที่ ของผู้ให้บริการและสิทธิ ของผู้บริโภคบริการกิจการ โทรคมนาคมยุคเศรษฐกิจ ดิจิทัล					
17-18			2,3,4,5,6,7, 8,9			สอบปลายภาค	

## 5. สื่อทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### หนังสือ

- จินตนา พนมชัยชยวัฒน์. (2563). กฎหมายโทรคมนาคม. (กรุงเทพฯ. ตีพิมพ์ครั้งที่ 2). สำนักพิมพ์วิญญูชน.  
เลอสรุ ธนสุกาญจน์ และคนอื่นๆ. (2541). กฎหมายสำหรับบริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย : กรอบข้อเสนอแนะ และ  
การควบคุมดูแลการให้บริการ. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์นิติธรรม.  
สุธรรม อยู่ในธรรม. (2554). กฎหมายแข่งขันทางการค้าในกิจการโทรคมนาคม. กรุงเทพฯ. วิทยาลัยการยุติธรรม  
สำนักงานศาลยุติธรรม.  
ศูนย์ข้อมูลสถิติและวิจัยเศรษฐกิจโทรคมนาคม. (2559). รวมคำศัพท์โทรคมนาคม. กรุงเทพฯ: สำนักพัฒนานโยบายและ  
กฎหมาย. สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ.

### วิจัย

- จินตนา พนมชัยชยวัฒน์. (2563). มาตรการทางกฎหมายที่ส่งเสริมผู้ประกอบการระดับท้องถิ่นในกิจการ  
วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ : พื้นที่ศึกษาจังหวัดพิษณุโลก. ทุนสนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัย  
แห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2562  
จินตนา พนมชัยชยวัฒน์. (2559). กลไกทางกฎหมายที่สำคัญในการจัดสรรคลื่นความถี่วิทยุและการกำกับกิจการ  
วิทยุกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ และวิทยุโทรคมนาคมตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550. ทุน  
สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2555

### วิทยานิพนธ์

- จินตนา ผลผดุง. (2540). การจัดการคลื่นความถี่วิทยุตามกฎหมายระหว่างประเทศ. (วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต,  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย).  
วรวัชร เอี่ยมสุทธิธรรม. (2549). แนวทางของกฎหมายเกี่ยวกับการกำกับการประกอบกิจการกระจายเสียงและ  
กิจการโทรทัศน์ในประเทศไทย. (วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย).

### ข้อมูลออนไลน์

- จุฑารัตน์ โสดาศรี. (2562). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยุและโทรทัศน์ และวิวัฒนาการวิทยุและโทรทัศน์ไทย.  
[ออนไลน์].เข้าถึงได้ [http://www.prd.go.th/download/article/article\\_20131031170502.pdf](http://www.prd.go.th/download/article/article_20131031170502.pdf).  
(วันที่ค้น ข้อมูล : 10 ตุลาคม 2562).  
พฤทธิสณ ชุมพล. (2562). การบุกเบิกการกระจายเสียงในสยาม. สถาบันพระปกเกล้า. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้ จาก  
: <http://wiki.kpi.ac.th/index.php?title=การบุกเบิกการกระจายเสียงในสยาม> (วันที่ค้นข้อมูล : 10  
ตุลาคม 2562)  
สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ และ ธราธร รัตนนฤมิตรสร. (2548). สภาพตลาดโทรคมนาคมในต่างประเทศและ ประเทศไทย :  
การวิจัยในโครงการแนวทางปฏิรูประบบโทรคมนาคมของประเทศไทย. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :  
<https://tdri.or.th/wp-content/uploads/2013/03/telmarkt.pdf>. (วันที่ค้นข้อมูล : 10 ตุลาคม 2562)

### รายงานการอบรม/การฝึกอบรม

- สุธรรม อยู่ในธรรม. (2554). กฎหมายแข่งขันทางการค้าในกิจการโทรคมนาคม. (เอกสารวิชาการหลักสูตร ผู้บริหาร  
กระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 15, วิทยาลัยการยุติธรรม สำนักงานศาลยุติธรรม

### กฎหมาย

- พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พุทธศักราช 2502. (2502, 27 ตุลาคม). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 76 ตอนที่ 98.  
พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พุทธศักราช 2562. (2562, 22 พฤษภาคม).  
ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 136 ตอนที่ 67 ก.  
พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พุทธศักราช 2498. (2498, 8 กุมภาพันธ์). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 72 ตอนที่ 11.  
พระราชบัญญัติวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ พุทธศักราช 2498. (2498, 8 กุมภาพันธ์). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม  
72 ตอนที่ 11 ก.  
พระราชบัญญัติโทรเลขและโทรศัพท์ พุทธศักราช 2477. (2477, 28 ตุลาคม). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 51 ตอนที่ 0 ก.  
พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบ กิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และ  
กิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2553

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และ  
กิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2560

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2492. (2492, 23 มีนาคม). ราชกิจจานุเบกษา, เล่ม 66  
ตอนที่ 17 (ฉบับพิเศษ).

#### เอกสารและข้อมูลสำคัญ

กฎบัตรสหประชาชาติ

ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ฉบับปัจจุบัน ๒๕๖๐

#### แหล่งค้นคว้าแนะนำ

- <https://www.nbtc.go.th/getattachment/d4bf372b-fb35-4b0b-a0b0-e46795024ed5/หนังสือ-พรบ-องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ.pdf.aspx?lang=th-TH&ext=.pdf>
- [www.mfa.go.th](http://www.mfa.go.th)
- [www.constitutionalcourt.or.th](http://www.constitutionalcourt.or.th)
- [www.un.org](http://www.un.org)
- [asean.org](http://asean.org)
- <https://create.kahoot.it/login>
- [Facebook.com](https://www.facebook.com)

### หมวดที่ 3 การประเมินผลรายวิชา

#### 3.1 แผนการประเมินผลการเรียนรู้ (CLO)

ผลการเรียนรู้ตาม CLO	วิธีการประเมินผลนิสิต	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1,6,7,8,9	ประเมินจากพฤติกรรมความรับผิดชอบในชั้นเรียน โดยดูจาก -การเข้าชื่อมาเรียน/ - การส่งงานตามเวลา - การอ้างอิงบรรณานุกรมในการเขียนงาน -การอภิปรายในชั้นเรียน	ทุกสัปดาห์ และทุกครั้งที่มีการส่งงาน	10%
6,7,8,9	-การเรียนรู้ด้วยตนเองและเรียนรู้ตลอดชีวิตจากช่องทาง ThaiMooC รายวิชา NU044	สัปดาห์ 2-4	10%
2,3,4,5	ประเมินจากการเขียนตอบข้อสอบในการสอบกลางภาคและการสอบปลายภาค	ทุกสัปดาห์ 8 17	50%
6,7,8,9	นำเสนอแบบทดสอบหลังเรียนรายบท	9-15	30%
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

(ลงชื่อ) .....

(ชื่อ) (ผศ.จินตนา พนมชัยวัฒน์)

(ผู้รับผิดชอบรายวิชา)

วันที่รายงาน.....

(ลงชื่อ) .....

(ชื่อ) .....

ประธานหลักสูตร

วันที่ตรวจสอบ.....