

คณะนิติศาสตร์

แผนการเรียนรู้ของรายวิชา

รหัสวิชา	230102
ชื่อวิชา	กฎหมายมหาชนเบื้องต้น Introduction to Public Law

ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2565

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา นิติศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา 230102 ชื่อวิชา กฎหมายมหาชนเบื้องต้น
Introduction to Public Law

2. จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)

3. คำอธิบายรายวิชา

วิวัฒนาการ บ่อเกิด ปรัชญา ความหมาย ลักษณะทั่วไป และประเภทของกฎหมายมหาชน ทฤษฎีการจัด โครงสร้าง การปกครองของรัฐ อำนาจและทฤษฎีสำคัญเกี่ยวกับการใช้อำนาจ โดยเฉพาะการแบ่งแยกการใช้อำนาจ อธิปไตย อำนาจตุลาการ อำนาจผูกพัน นิติกรรมทางปกครอง การใช้อำนาจของศาลปกครอง

Evolution, sources, Philosophy, meaning, characteristic and types of public law, Theory on state's administrative structuring; power and significant theories pertaining to the exercise of power, especially separation of power; discretionary power and mandatory power; administrative act; exercise of power by administrative court.

4. ประเภทของรายวิชา วิชาบังคับ ศึกษาทั่วไป เลือกรวมกลุ่มสังคม
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1, 2

5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา

ภาคการศึกษาที่เปิดสอน : 1/2565

จำนวนผู้เรียน/กลุ่มเรียน : 600 คน /กลุ่ม

6. อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชา : ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ และ ผศ.ดร.ยอดพล เทพลีธา

อาจารย์ผู้สอน : ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ และ ผศ.ดร.ยอดพล เทพลีธา

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

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

9. สถานที่เรียน : อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยนเรศวร

10. วันเดือนปีที่ปรับปรุงเนื้อหาสาระรายวิชา : 31 พฤษภาคม 2565

หมวดที่ 2 รายละเอียดเนื้อหาและการจัดการเรียนการสอน

1. ELO ของหลักสูตร

ELO1. มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ

ELO2. มีจิตสำนึกในการรับใช้สังคม

ELO3. มีความรู้ความเข้าใจในแนวคิด ทฤษฎี หลักการและทักษะกระบวนการทางด้านนิติศาสตร์อย่างลึกซึ้ง และเป็นระบบ

ELO4. มีความเข้มแข็งทางวิชาการสามารถนำความรู้ไปใช้ร่วมกับศาสตร์อื่นให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองและผู้อื่นได้

ELO5. เป็นบัณฑิตที่สามารถศึกษาหาความรู้เพื่อพัฒนาตนเอง และมีความสามารถที่จะศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

2. CLO ของรายวิชา

CLO 1. สามารถอธิบายความหมายและความสำคัญของกฎหมายมหาชนได้

CLO 2 สามารถอธิบายสาระสำคัญของเนื้อหาในรายวิชานี้ อาทิ วิวัฒนาการ บ่อเกิด ปรัชญา ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายมหาชนได้

CLO 3 สามารถนำความรู้ที่สำคัญของรายวิชาไปประยุกต์ใช้กับวิชากฎหมายอื่น ๆ ในสาขากฎหมายมหาชนและเอกชนได้อย่างเหมาะสม

CLO 4 สามารถวิเคราะห์ปัญหาสังคมในประเด็นต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับกฎหมายมหาชน เช่น การเมืองการปกครอง เศรษฐกิจและสังคม และนำเสนอทางออกของปัญหาหรือให้ข้อเสนอแนะในเบื้องต้นได้

3. ตารางความสัมพันธ์ของการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกับรายวิชา (CLOs)

รายวิชา	CLOs	ELOs	Skills	
230102 กฎหมายมหาชน เบื้องต้น	CLO 1. สามารถอธิบายความหมายและความสำคัญของกฎหมายมหาชนได้	ELO1. มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ ELO3. มีความรู้ความเข้าใจในแนวคิด ทฤษฎี หลักการและทักษะกระบวนการทางด้านนิติศาสตร์อย่างลึกซึ้ง และเป็นระบบ	●ความสามารถ ในการใช้ ภาษา กฎหมาย	●การเขียน ●การพูด ●การใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ
	CLO 2 สามารถอธิบายสาระสำคัญของเนื้อหาในรายวิชานี้ อาทิ วิวัฒนาการ บ่อเกิด ปรัชญา ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายมหาชนได้	ELO3. มีความรู้ความเข้าใจในแนวคิด ทฤษฎี หลักการและทักษะกระบวนการทางด้านนิติศาสตร์อย่างลึกซึ้ง และเป็นระบบ	●ความสามารถ ในการใช้ ภาษา กฎหมาย	●การเขียน ●การพูด ●การใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ
	CLO 3 สามารถนำความรู้ที่สำคัญของรายวิชาไปประยุกต์ใช้กับวิชา	ELO4. มีความเข้มแข็งทางวิชาการสามารถนำความรู้ไปใช้ร่วมกับ ศา ส ต ร์ อื่น ให้ เกิดประโยชน์แก่ตนเองและผู้อื่นได้	●ความสามารถ ในการใช้ ภาษา กฎหมาย	●การเขียน ●การพูด

	กฎหมายอื่น ๆ ในสาขากฎหมายมหาชนและเอกชนได้อย่างเหมาะสม	ELO5. เป็นบัณฑิตที่สามารถศึกษาหาความรู้เพื่อพัฒนาตนเอง และมีความสามารถที่จะศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ● ความสามารถในการใช้นิติวิธีในทางกฎหมาย ● ความสามารถในการค้นคว้าทางกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> ● การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ● การทำงานเป็นทีม
	CLO 4 สามารถวิเคราะห์ปัญหาสังคมในประเด็นต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กับกฎหมายมหาชน เช่น การเมืองการปกครอง เศรษฐกิจ และสังคม และนำเสนอทางออกของปัญหาหรือให้ข้อเสนอแนะในเบื้องต้นได้	ELO2. มีจิตสำนึกในการรับใช้สังคม ELO4. มีความเข้มแข็งทางวิชาการสามารถนำความรู้ไปใช้ร่วมกับศาสตร์อื่นให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองและผู้อื่นได้	<ul style="list-style-type: none"> ● ความสามารถในการใช้ภาษากฎหมาย ● ความสามารถในการใช้นิติวิธีในทางกฎหมาย ● ความสามารถในการค้นคว้าทางกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> ● การเขียน ● การพูด ● การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ● การทำงานเป็นทีม ● ทักษะการแก้ปัญหา

หมายเหตุ: 1. CLOs ของรายวิชา ต้องสอดคล้อง (Align) กับ ELOs ของหลักสูตรเท่านั้น และ CLOs ของรายวิชาใดวิชาหนึ่งไม่จำเป็นต้องครบทุก ELOs ของหลักสูตร
2. SSLOs = Subject Specific Learning Outcomes (ผลการเรียนรู้เฉพาะ); GLOs = Generic Learning Outcomes (ผลการเรียนรู้ทั่วไป)

4.แผนการสอน

CLO	สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)		กิจกรรมการเรียนรู้การสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ		
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	1	<ul style="list-style-type: none"> • บทนำ • พัฒนาการของกฎหมายมหาชน • การแบ่งแยกกฎหมายมหาชนกับกฎหมายเอกชน <ul style="list-style-type: none"> - หลักเกณฑ์ในการแบ่งแยกกฎหมายมหาชนกับกฎหมายเอกชน - ข้อยกเว้นการแบ่งแยกกฎหมายมหาชนกับกฎหมายเอกชน - ประโยชน์ของการแบ่งแยก 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ

		กฎหมายมหาชนกับ กฎหมายเอกชน - สาขาของกฎหมายมหาชน				
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	2	<ul style="list-style-type: none"> • ทฤษฎีกฎหมายมหาชนที่สำคัญ ส่วนที่ 1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับรัฐและการใช้อำนาจอธิปไตย - รัฐและการเกิดขึ้นของรัฐ - อำนาจอธิปไตย - หลักการแบ่งแยกอำนาจ และการถ่วงดุลอำนาจ - หลักนิติรัฐ - หลักความชอบด้วยกฎหมาย 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิธา ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	3	<ul style="list-style-type: none"> • ทฤษฎีกฎหมายมหาชนที่สำคัญ ส่วนที่ 2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชน - หลักศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ - สิทธิ เสรีภาพ และความเสมอภาค - หลักความได้สัดส่วน - ทฤษฎีรัฐธรรมนูญนิยม 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิธา ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	4	<ul style="list-style-type: none"> • บ่อเกิดของกฎหมายมหาชน • ส่วนที่ 1 บ่อเกิดของกฎหมายมหาชนที่มาจากบทบัญญัติแห่งกฎหมาย - รัฐธรรมนูญ 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิธา ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	5	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ 1 บ่อเกิดของกฎหมายมหาชนที่มาจากบทบัญญัติแห่งกฎหมาย (ต่อ) - กฎหมายของฝ่ายนิติบัญญัติ 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง คะแนนเก็บ ครั้งที่ 1 (10 คะแนน)	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิธา ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	6	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ 1 บ่อเกิดของกฎหมายมหาชนที่มาจากบทบัญญัติแห่งกฎหมาย (ต่อ) - กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายของฝ่าย 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิธา ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ

		บริหาร			เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	7	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ 1 บ่อเกิดของ กฎหมายมหาชนที่มาจาก บทบัญญัติแห่งกฎหมาย (ต่อ) - สนธิสัญญาและข้อตกลงระหว่าง ประเทศ 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	8	สอบกลางภาค				
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	9	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ 2 บ่อเกิดของกฎหมาย มหาชนที่ไม่ได้ บัญญัติไว้โดย กฎหมาย - การตีความกฎหมายโดยศาล 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	10	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ 2 บ่อเกิดของกฎหมาย มหาชนที่ไม่ได้ บัญญัติไว้โดย กฎหมาย (ต่อ) - คำพิพากษา/คำวินิจฉัย ที่สำคัญซึ่ง สะท้อนให้เห็นถึงหลักการและแนวคิดใน กฎหมายมหาชน 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	11	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ 2 บ่อเกิดของกฎหมาย มหาชนที่ไม่ได้ บัญญัติไว้โดย กฎหมาย (ต่อ) - การตีความกฎหมายโดยองค์กรอื่นที่ ไม่ใช่ศาล 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	12	<ul style="list-style-type: none"> - ส่วนที่ 2 บ่อเกิดของกฎหมายมหาชน ที่ไม่ได้บัญญัติไว้โดยกฎหมาย - คำวินิจฉัย/คำสั่ง/มติ ขององค์กรอื่นที่ ไม่ใช่ศาล ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงแนวคิดใน กฎหมายมหาชน 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	13	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ 2 บ่อเกิดของกฎหมาย มหาชนที่ไม่ได้ บัญญัติไว้โดย กฎหมาย (ต่อ) - จารีตประเพณี 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ

CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	14	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ 2 บ่อเกิดของกฎหมายมหาชนที่ไม่ได้ บัญญัติไว้โดยกฎหมาย (ต่อ) - หลักทั่วไปของกฎหมาย 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง คะแนนเก็บ ครั้งที่ 2 (10 คะแนน)	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	15	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ 2 บ่อเกิดของกฎหมายมหาชนที่ไม่ได้ บัญญัติไว้โดยกฎหมาย (ต่อ) - หลักความชอบด้วยกฎหมาย 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	16	<ul style="list-style-type: none"> • บทสรุป - ความสัมพันธ์ระหว่างกฎหมายมหาชนและกฎหมายอื่นๆ 	3		บรรยาย /อภิปราย ซักถาม/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น/ มอบหมายการบ้าน เพื่อให้ผู้เรียนไปศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.ยอดพล เทพสิทธิ์ ผศ.จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	17-18	สอบปลายภาค				

5. สื่อทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เกรียงไกร เจริญธนาวัฒน์, **หลักพื้นฐานกฎหมายมหาชน**, พิมพ์ครั้งที่ 2 (กรุงเทพฯ, วิทยุชน), 2556
2. ยอดพล เทพสิทธิ์, **เอกสารประกอบการสอนวิชากฎหมายมหาชน**, สำเนา, 2559
3. จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ, **เอกสารประกอบการสอนวิชากฎหมายมหาชน**, สำเนา, 2557
4. ชาญชัย แสงศักดิ์, **คำอธิบายกฎหมายปกครอง**, กรุงเทพฯ, วิทยุชน, 2551 (นิตยบุคคลใน ก.ม.มหาชน)
5. กมลชัย รัตนสภาวะ, **หลักกฎหมายปกครองเยอรมัน**, กรุงเทพฯ, นิตธรรม, 2544
6. ชาญชัย แสงศักดิ์, **กฎหมายปกครอง: แนวความคิดและหลักกฎหมายที่ควรรู้**, กรุงเทพฯ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545
7. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ, **กฎหมายมหาชน เล่ม 2**, กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์นิติธรรมพิมพ์ครั้งที่1, 2537
8. บุญศรี มีวงษ์อุโฆษ, **กฎหมายรัฐธรรมนูญ**, กรุงเทพฯ, โครงการตำราและเอกสารประกอบการสอน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2549
9. บุญศรี มีวงษ์อุโฆษ **กฎหมายมหาชนเบื้องต้น**, โครงการตำราและเอกสารประกอบนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2555
10. ปรีดี เกษมทรัพย์, **ประชาธิปไตยกับชนชั้นกลาง**, กรุงเทพฯ, วิทยุชน, 2535
11. โภคิน พลกุล ชาญชัย แสงศักดิ์, **หลักกฎหมายมหาชนเบื้องต้น**, กรุงเทพฯ, นิตธรรม, 2544

12. มานิตย์ จุมปา, คำอธิบายกฎหมายปกครองว่าด้วยการจัดระเบียบราชการบริหาร, กรุงเทพฯ, บริษัท วี.พี.รินทร์, 2551
13. วรพจน์ วิศรุตพิชญ์, การควบคุมการใช้ดุลพินิจทางปกครองโดยองค์กรตุลาการ ในรวมบทความในโอกาสครบรอบ ๖๐ ปี ดร.ปรีดี เภษมทรัพย์, กรุงเทพฯ, พี. เค. พรินติ้งเฮ้าส์, 2531
14. สมคิด เลิศไพฑูรย์, ข้อความคิดเกี่ยวกับการควบคุมกำกับทางปกครอง ในรวมบทความในโอกาสครบรอบ ๖๐ ปี ดร.ปรีดี เภษมทรัพย์, กรุงเทพฯ, พี. เค. พรินติ้งเฮ้าส์, 2531
15. สมยศ เชื้อไทย, กฎหมายมหาชนเบื้องต้น, กรุงเทพฯ, วิทยุชน, 2551
16. สมยศ เชื้อไทย, ความรู้นิติปรัชญาเบื้องต้น, กรุงเทพฯ, วิทยุชน, 2544

หมวดที่ 3 การประเมินผลรายวิชา

3.1 แผนการประเมินผลการเรียนรู้ (CLO)

ผลการเรียนรู้ตาม CLO	วิธีการประเมินผลนิสิต	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	การมีส่วนร่วมในห้องเรียนผ่านรูปแบบ การอภิปรายซักถามในห้องเรียน	ทุกสัปดาห์	-
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	การสอบกลางภาค	สัปดาห์ที่ 8	50%
CLO 1. CLO 2. CLO 3. CLO 4.	การสอบปลายภาค	สัปดาห์ที่ 17-18	50%
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

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรกฤษณ์ สถาปนศิริ
...../...../.....