

ลค-
01247441



ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา 2563

1. ชื่อสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน/ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์/
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
3. รหัสวิชา 01247441 ชื่อวิชา (ไทย) การวางผังเมืองอย่างยั่งยืน
(อังกฤษ) Sustainable Urban Planning
4. จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0-4)
5. หลักสูตรและประเภทรายวิชา
 - 5.1 หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สถาปัตยกรรม)
 - 5.2 ประเภทรายวิชา บัณฑิต
6. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
ผศ.ดร.สุภาพร แก้วกอ เลี้ยวไฟโรจน์ (ผู้สอนหลักและผู้รับผิดชอบรายวิชา)
7. ภาคการศึกษา ชั้นปีการศึกษา ภาคการศึกษาต้น ชั้นปีที่ 4
8. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (pre-requisite) ไม่มี
9. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
10. หมู่เรียนที่ 1 วัน เวลา และสถานที่เรียน
วันจันทร์ 10.00-12.00 น ออนไลน์ Class code : z2mv4bs
Meet link : <https://meet.google.com/lookup/cztt2x4qqc>
11. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด
วันที่ 29 มิถุนายน 2563
12. จุดมุ่งหมายของรายวิชา
 - 12.1 เพื่อให้นิสิตเข้าใจปัญหาของเมือง ความสำคัญของการวางผังเมือง แนวคิดการวางผังเมืองอย่างยั่งยืน
และความสัมพันธ์ของการวางผังเมืองกับงานสถาปัตยกรรม

12.2 เพื่อให้นิสิตสามารถนำความรู้เกี่ยวกับการวางผังเมืองอย่างยั่งยืน มาวิเคราะห์ และประยุกต์ในการแก้ปัญหา และสนับสนุนการออกแบบงานสถาปัตยกรรม ให้เหมาะสมกับเมืองหรือที่ตั้งโครงการ

12.3 เพื่อให้นิสิตสามารถค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งต่างๆ วิเคราะห์ และนำเสนอความรู้ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการวางผังเมืองอย่างยั่งยืน

13. วัตถุประสงค์ในการพัฒนาและปรับปรุงรายวิชา เพื่อปรับเนื้อหา

วิธีการสอนและการประเมินผลการเรียนให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ในช่วงสถานการณ์โควิด 19

14. คำอธิบายรายวิชา

วิวัฒนาการของการวางผังเมืองและการออกแบบเมือง กระบวนการเป็นเมืองและปัญหาของเมือง หลักการและขั้นตอนการวางผังเมือง การพัฒนาถิ่นฐานของมนุษย์อย่างยั่งยืน การวางแผนการใช้ที่ดิน การขนส่ง และสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในเมือง การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กฎหมายด้านผังเมืองที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบงานสถาปัตยกรรม การวางผังที่ตั้งโครงการ

15. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติงาน/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
26 ชั่วโมง	- ชั่วโมง	- ชั่วโมง	52 ชั่วโมง

16. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

ผศ.ดร. สุภาพร แก้วกอ เลี้ยวไพโรจน์

3 ชั่วโมง/ สัปดาห์

สถานที่ติดต่อ ห้องภาควิชาวิศวกรรมอาคาร วันพฤหัสบดี เวลา 9.00-12.00 น.

เบอร์โทรศัพท์ 081 838 4387 E-mail: supaporn_k@hotmail.com

17. แผนการสอนและการประเมินผล

17.1 แผนการสอน

สัปดาห์ที่	วัน /เดือน /ปี	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรม การเรียนการสอนและสื่อที่ใช้	ผู้สอน
1	13 กค. 63	1 เมืองและการผังเมือง - ความหมายของเมือง - ปัญหาของเมือง - ความหมาย/ความสำคัญของผังเมือง	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / ฝึกการตรวจสอบผังเมือง รวมระดับต่างๆ	ผศ. ดร. สุภาพร

		<ul style="list-style-type: none"> - ระดับของการวางผัง - <p>ข้อกำหนดทางผังเมืองที่เกี่ยวข้องกับกรออกแบบงานสถาปัตยกรรม</p>		การคำนวณพื้นที่และขนาดอาคาร และสร้าง Building envelope	
2	20 กค. 63	2 การวิเคราะห์ที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจัยทางธรรมชาติ - ปัจจัยทางสังคมและวัฒนธรรม - ปัจจัยทางด้านสุนทรียภาพ/ทิวทัศน์ - นโยบายและแผนพัฒนาที่เกี่ยวข้อง 	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / แนะนำที่ตั้งโครงการของงานวิชาปฏิบัติการออกแบบฯ ผีวิเคราะห์	ผศ. ดร. สุภาพร
3	27 กค. 63	งดการเรียนการสอน (วันหยุดชดเชย)			
4	3 สค. 63	3 การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ศักยภาพที่ตั้งโครงการ 1 <ul style="list-style-type: none"> - แผนที่ชนิดต่างๆ - Map Making Method (MMM) 	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / ฝึกทำแผนที่ พื้นที่โครงการในวิชาปฏิบัติการออกแบบฯ	ผศ. ดร. สุภาพร
5	10 สค. 63	4 การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ศักยภาพที่ตั้งโครงการ 2 <ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - การทำแบบสอบถาม - การมีส่วนร่วมของประชาชน 	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / ผีวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการในงานวิชาปฏิบัติการออกแบบฯ	ผศ. ดร. สุภาพร
6	17 สค. 63	5 การประยุกต์แนวความคิดการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน <ul style="list-style-type: none"> - แนวความคิดการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน - การจัดรูปที่ดิน - การฟื้นฟูเมือง 	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / ฝึกวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการในงานวิชาปฏิบัติการออกแบบฯ	ผศ. ดร. สุภาพร
7	24 สค. 63	6 การสัญจรในเมืองและพื้นที่โครงการ 1 <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่ง - การขนส่งที่ยั่งยืน - การขนส่งทางถนน - Complete streets 		บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / วางผังโครงข่ายถนนในพื้นที่โครงการในงานวิชาปฏิบัติการออกแบบฯ	ผศ. ดร. สุภาพร
8	31 สค. 63	งดการเรียนการสอน (สอบกลางภาค)			
9	7 กย. 63	7 การสัญจรในเมืองและพื้นที่โครงการ 2 <ul style="list-style-type: none"> - การเดินเท้า - การใช้จักรยาน 	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / วางผังโครงข่ายทางเดิน	ผศ. ดร. สุภาพร

		การออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับทุกคน (universal design)		ทำา ในพื้นที่โครงการในงานวิ ชาปฏิบัติการออกแบบ	
10	14 กย. 63	8 การสัญจรในเมืองและพื้นที่โครงการ 3 - การขนส่งทางรางและการเข้าถึงสถานี - ระบบขนส่งมวลชน - การขนส่งทางน้ำ	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / ออกแบบ การเข้าถึงสถานีระบบขน ส่งมวลชนของมหาวิทยาลัย/ พื้นที่โครงการ	ผศ. ดร. สุภาพร
11	21 กย. 63	9 การสัญจรในเมืองและพื้นที่โครงการ 4 - จุดเสียงอันตราย - Walk audit - Traffic calming & Shared spaces	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / สำรวจและปรับปรุงจุดเสี ยอันตรายในมหาวิทยาลัย หรือพื้นที่โครงการ หรือบริเวณละแวกบ้าน	ผศ. ดร. สุภาพร
12	28 กย. 63	10 สาธารณสุขโรคและสาธารณสุขในเมือง	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / ค้นคว้ากรณีศึกษาและสรุ ปเป็นรายงาน	ผศ. ดร. สุภาพร
13	5 ตค. 63	11 เกณฑ์การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน (LEED ND)	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / วางแผนโครงการในงานวิ ชาปฏิบัติการออกแบบฯ ให้สอดคล้องกับเกณฑ์ LEED ND	ผศ. ดร. สุภาพร
14	12 ตค. 63	งดการเรียนการสอน (วันพระราชทานปริญญาบัตร)			
15	19 ตค. 63	12 การพัฒนาโครงการขนาดใหญ่ (Planned Unit Development: PUD)	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / ค้นคว้ากรณีศึกษาและสรุ ปเป็นรายงาน	ผศ. ดร. สุภาพร
16	26 ตค. 63	13 การออกแบบเพื่อป้องกันและลดผลกระทบ จากน้ำท่วม	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม / วางแผนโครงการในงานวิ ชาปฏิบัติการออกแบบฯ ให้สอดคล้องแนวทางการ ป้องกันและลดผลกระทบ	คณาจารย์ปี 4

				บจกน้ำท่วม	
17	2 พย. 63	14 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสา ยตา และการประเมินผลกระทบจรรยา	2	บรรยาย อภิปราย/ซักถาม /ฝึกประเมิน ผลกระทบจากอาคารที่ ออกแบบในงานวิชาปฏิบัติ การออกแบบฯ	ผศ. ดร. สุภาพร
18	9 พย. 63	งตการเรียนการสอน (สอบปลายภาค)	2		ผศ. ดร. สุภาพร

17.2 แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมินผลการศึกษา	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของคะแนนการประเมิน
ความสามารถในการวิเคราะห์และประยุกต์ความรู้ด้านการวางแผนผังเมืองในงานสถาปัตยกรรม	ประยุกต์ความรู้ที่ได้จากการฟังบรรยายในการออกแบบงานจากวิชาปฏิบัติการออกแบบฯ	1-7, 10-11, 13, 17	50%
ความสามารถค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ตรวจสอบเอกสาร และการถ่ายทอดความรู้	ค้นคว้ากรณีศึกษาเพิ่มเติมหลังการบรรยาย สรุป และนำเสนอ	12, 15	10%
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวางแผนผังเมืองอย่างยั่งยืน	ทำแบบฝึกหัดทบทวนหลังการบรรยาย	ทุกสัปดาห์ ยกเว้น 12, 15	35%
การเข้าเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	เข้าเรียนตรงเวลา แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประเมินการเรียนการสอน	ทุกสัปดาห์	5%

18. วิธีการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

18.1 ให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง และถ่ายทอดแก่ผู้อื่นได้

18.2 มีการใช้สื่อและเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมในการสอนเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้

19. การส่งเสริมให้นิสิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษามีความรู้ความสามารถด้านการวิจัย

19.1 เข้าถึงปัญหาและโจทย์ในการทำวิจัยจากประสบการณ์ของผู้สอน

19.2 พัฒนานิสิตให้ค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ตรวจสอบเอกสาร วิจัยและนำเสนอ

20. โครงการหรือกิจกรรมซึ่งบุคคล องค์กร และชุมชนภายนอกมีส่วนร่วม

21. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน (วิจัยชั้นเรียน)

22. การนำงานวิจัยของผู้สอน/ คณะผู้สอนมาใช้

- 1 โครงการการพัฒนาเยาวชนนวัตกรรมศรีราชา ชื่อแหล่งทุน สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ช่วงปีรับทุน 2560-2561 ตำแหน่ง: ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมืองและการขนส่งแบบไม่ใช้เครื่องยนต์
- 2
การศึกษาด้านผังเมืองและผังภาคในโครงการประเมินความน่าเชื่อถือและความยืดหยุ่นความจุของโครงข่ายทางหลวงเพื่อรองรับการขนส่งสินค้าของพื้นที่ภาคตะวันออก ชื่อแหล่งทุน กรมทางหลวง ช่วงปีรับทุน 2560 -2561 ตำแหน่ง: ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง
- 3 โครงการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะตามแนวคิดการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งมวลชน (TOD) ในเขตเทศบาลนครระยอง ชื่อแหล่งทุน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ช่วงปีรับทุน 2559-2560 ตำแหน่ง: ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง
- 4 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินและผังเมืองเพื่อคาดการณ์ปริมาณผู้โดยสารรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย-มีนบุรี และรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง ชื่อแหล่งทุน บริษัท เอ21 คอนซัลแตนท์ จำกัด ช่วงปีรับทุน 2559 ตำแหน่ง: ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง
- 5 การส่งเสริมการเดินทางเท้าและการใช้จักรยานเพื่อสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว ชื่อแหล่งทุน
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ช่วงปีรับทุน 2558-2559 ตำแหน่ง:
หัวหน้าโครงการ
- 6 โครงการปรับปรุงเส้นทางจักรยานชุมชนเพื่อสภาวะแวดล้อมที่ดีในเขตกรุงเทพมหานคร -
กลุ่มกรุงเทพเหนือ 7 เขต ชื่อแหล่งทุน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
ช่วงปีรับทุน 2557-2558 ตำแหน่ง: ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ
- 7
การวิเคราะห์ด้านผังเมืองในการประยุกต์ใช้แนวคิดการเติบโตอย่างชาญฉลาดในการพัฒนาเมืองและที่อยู่อาศัย ชื่อแหล่งทุน การเคหะแห่งชาติ ช่วงปีรับทุน 2557-2558 ตำแหน่ง: ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง
- 8
การคาดการณ์ทิศทางการพัฒนาพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดินในการวางและจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดพิษณุโลก โครงการวางและจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดพิษณุโลก ชื่อแหล่งทุน บริษัท เอเชีย แพลนนิง
คอนซัลแตนท์ จำกัด ช่วงปีรับทุน 2557-2558 ตำแหน่ง: ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง
- 9
การพัฒนาและส่งเสริมการขนส่งแบบไม่ใช้เครื่องยนต์เพื่อสนับสนุนให้เกาะสมุยเป็นแหล่งท่องเที่ยวสีเขียวและเมืองคาร์บอนต่ำ ชื่อแหล่งทุน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ช่วงปีรับทุน 2556-2557
ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ

- 10 การส่งเสริมรถไฟฟ้าแอร์พอร์ต เรล
 ลิงค์เพื่อเป็นทางเลือกในการเดินทางที่ยั่งยืนแก่ผู้อยู่อาศัยในหมู่บ้านจัดสรรโดยรอบสถานีบ้านทับช้าง
 ชื่อแหล่งทุน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
 ช่วงปีรับทุน 2555-2556 ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ
- 11
 การประยุกต์ใช้ระบบจักรยานสาธารณะเพื่อสุขภาพที่ดีของผู้อยู่อาศัยในอาคารชุดตามแนวเส้นทางระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ย่านสุขุมวิท ชื่อแหล่งทุน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ช่วงปีรับทุน 2555-2556 ตำแหน่ง: ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ
- 12 การวิเคราะห์ด้านผังเมืองในโครงการศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน
 เพื่อจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาโครงข่ายถนนสำหรับรถจักรยานในเขตทางพิเศษ ชื่อแหล่งทุน
 สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ช่วงปีรับทุน 2557 ตำแหน่ง: ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง
- 13 การศึกษาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เหมาะสมในการปรับปรุงผังเมืองรวมชุมชนเกาะสมุย
 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชื่อแหล่งทุน บริษัท เอเชีย แพลนนิง คอนซัลแทนท์ จำกัด ช่วงปีรับทุน 2555-
 2557 ตำแหน่ง: ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง
- 14 การวางแผนโครงสร้างเมืองของเกาะสมุยเพื่อพัฒนาไปสู่เมืองคาร์บอนต่ำ: ชุมชนคนเดินเท้า
 ชื่อแหล่งทุน บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริง เน็ทเวิร์ค ผู้ได้รับทุนจาก APEC (Asia Pacific Economic
 Cooperation) ช่วงปีรับทุน 2555 ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ
- 15 การศึกษาผลกระทบด้านการจราจร โครงการส่วนต่อขยายโรงงานบริษัทแพครดิก้า จำกัด ชื่อแหล่งทุน
 บริษัทแพครดิก้า จำกัด ช่วงปีรับทุน 2555 ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ
- 16 การพัฒนาที่อยู่อาศัยตามเส้นทางรถไฟชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ-มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์รังสิต ชื่อแหล่งทุน การเคหะแห่งชาติ ช่วงปีรับทุน 2554 ตำแหน่ง: ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง
- 17 การรักษาปอดสีเขียวแห่งสุดท้ายของกรุงเทพฯ ชื่อแหล่งทุน การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
 ธนาคารแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัทเบเยอร์ จำกัด ช่วงปีรับทุน 2554
 ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ
- 18
 การศึกษาเพื่อฟื้นฟูและปรับปรุงรูปแบบการเดินทางที่เหมาะสมในพื้นที่บริเวณคลองโดยรอบมหาวิท
 ทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ชื่อแหล่งทุน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ช่วงปีรับทุน 2551 ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ
23. การนำองค์ความรู้และประมวลประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้
 เนื้อหาการบรรยายบางส่วนมาจากโครงการบริการวิชาการ โครงการฝึกอบรมและดูงาน หลักสูตร
 “การวางแผนอย่างยั่งยืนสำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น 2556” หัวข้อ
 “การสร้างหุ้นส่วนใหม่เพื่อการเติบโตอย่างชาญฉลาด ในสหรัฐอเมริกา”

24. อุปกรณ์สื่อการสอน

วิดีโอทัศน์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เอกสารประกอบการบรรยาย ตัวอย่างประกอบการสอน

25.

การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

วิธีการประเมินผลการเรียน และน้ำหนักคะแนนในการประเมินผลมีดังนี้

1. การประยุกต์ความรู้	50%
2. การค้นคว้า สรุปและนำเสนอ	10%
3. การทำแบบฝึกหัดทบทวนหลังการบรรยาย	35%
4. การเข้าเรียนและมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	5%
รวม	<u>100%</u>

- หากนิสิตเข้าเรียนสายกว่า 15 นาที 2 ครั้ง จะถือว่าขาดเรียน 1 ครั้ง
- นิสิตขาดเรียนได้ไม่เกิน 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด ซึ่งนับได้เท่ากับ 3 ครั้ง ถ้าขาดเกิน 3 ครั้ง จะไม่ให้คะแนนการส่งงานและแบบฝึกหัด
- นิสิตต้องส่งงาน ทุกชิ้น ตามกำหนด หากส่งงานช้ากว่ากำหนด จะตัดคะแนนครั้งเกรดต่อทุกครั้งชั่วโมง หากส่งงานในวันถัดจากวันกำหนดส่งโดยไม่มีเหตุผลอันควรจะได้รับเกรดงานชิ้นนั้นเป็น F
- เมื่อการสอบปลายภาคเสร็จสิ้นลงและนิสิตยังส่งงานที่ได้รับมอบหมายระหว่างเรียนไม่ครบ จะได้รับเกรดรายวิชาเป็น F
- การลาพัก หรือลาป่วย จะต้องส่งจดหมายและ/หรือใบรับรองแพทย์ แก่อาจารย์ประจำวิชา ภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่สิ้นสุดการขาดเรียน หลังจากนั้นจะไม่รับจดหมายดังกล่าว โดยถือว่านิสิตขาดเรียน และจะมีผลต่อเกรดของนิสิต

26. การประเมินผลการเรียน

จากคะแนนสะสมเฉลี่ยแล้วตัดเกรดแบบอิงกลุ่มและอิงเกณฑ์ โดย

A = 4 , B+ = 3.5 , B = 3 , C+ = 2.5 , C = 2 , D+ = 1.5 , D = 1 , F = 0

27. ทรัพยากรประกอบการสอน

27.1 หนังสือ ตำรา และเอกสารประกอบการสอนหลัก

- 1 กระทรวงมหาดไทย (2547) พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ พ.ศ. 2547
- 2 กระทรวงมหาดไทย (2556) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556
- 3 การเคหะแห่งชาติ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2558). สรุปผลการศึกษา NHA Smart Growth - การประยุกต์ใช้แนวคิดการเติบโตอย่างชาญฉลาด (Smart Growth) เพื่อพัฒนาเมืองและที่อยู่อาศัย. (อัดสำเนา).
- 4 กรมทางหลวง. (2554). คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณทางข้ามถนนย่านชุมชนเมือง โรงเรียนและสถานศึกษา. กระทรวงคมนาคม
- 5 กรมทางหลวง. (2554ข). คู่มือและมาตรฐานสัญญาณไฟจราจร. กระทรวงคมนาคม
- 6 กำธร กุลชล. (2545). การออกแบบชุมชนเมืองคืออะไร การติดตามหาคำตอบในรอบ 40 ปี
- 7 กรมการผังเมือง. (2542). การผังเมืองในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช. บริษัท เซเวน พรินต์ติ้งกรุ๊ป จำกัด. กรุงเทพมหานคร.

- 8 กรมการผังเมือง (2544) เกณฑ์และมาตรฐานการวางและจัดทำผังเมืองรวมฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2544.
- 9 กรมโยธาธิการและผังเมือง (2549). เกณฑ์และมาตรฐานผังเมืองรวม พ.ศ.2549 (online)
http://eservices.dpt.go.th/eservice_5/standard/data/sdu/มาตรฐานผังเมืองรวม.pdf, 13
December 2010
- 10 กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2549). เปิดประตูความรู้สู่การจัดการรูปที่ดิน. บริษัท ไชเบอร์พรีนซ์ จำกัด.
กรุงเทพฯ
- 11 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2558).รายงานฉบับสมบูรณ์:
โครงการปรับปรุงเส้นทางจักรยานชุมชนเพื่อสภาวะแวดล้อมที่ดีในเขตกรุงเทพมหานคร – กลุ่มกรุงเทพฯ
เหนือ. (อัดสำเนา)
- 12 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (2553). โครงการจัดทำมาตรฐานด้านผังเมืองของกรุงเทพมหานคร.
สำนักผังเมืองกรุงเทพมหานคร. (อัดสำเนา)
- 13 ศูนย์วิชาการเพื่อความปลอดภัยบนถนน. (ศวปถ.). (มปป.). คู่มือการออกแบบทางข้ามถนนที่ปลอดภัย.
(online). www.roadsafetythai.org/sites/default/files/file/upload/cross02.pdfCached, April 10,
2014.
- 14 ศูนย์บริการวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2553) รายงานฉบับสมบูรณ์ -
โครงการจัดทำมาตรฐานด้านผังเมืองกรุงเทพมหานคร. (อัดสำเนา)
- 15 สิทธิพร ภิมยรัตน์ (2552). ระบบขนส่งประชากรเมืองแบบราง. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 16 สุภาพร แก้วกอก เลี้ยวไฟโรจน์. (2555). เอกสารประกอบการสอน
วิชาการวางแผนการใช้ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน. หลักสูตรการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม.
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. (อัดสำเนา).
- 17 สุภาพร แก้วกอก เลี้ยวไฟโรจน์. (2562). การวางผังเมืองอย่างยั่งยืน (อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดพิมพ์)
- 18 AARP Public Policy Institute. (2009). Planning Complete Streets for an Aging America
(online). <http://assets.aarp.org/rgcenter/ppi/liv-com/2009-12-streets.pdf>, June 15, 2012.
- 19 Brons, M., Givoni, M. and Rietveld, P. (2009). Access to Railway Stations and its Potential in
Increasing Rail Use. Transport Research Part A 43, pp. 136-149.
- 20 Center for Excellence in Universal Design. (2012). Building for Everyone – A Universal Design
Approach: External Environment and Approach 1. (online).
www.universaldesign.ie/files/bfe/BfE-1-external-environment.pdf, June 15, 2012
- 21 Federal Highway Administration – FHWA (2008). Traffic Calming. (online).
<http://www.fhwa.dot.gov/environment/tcalm/index.htm>, November 20, 2008
- 22 Fehr & Peers Transportation Consultants – FPTC (2008) Traffic Calming. (online).
<http://www.trafficcalming.org/>, November 20, 2008

- 23 Institute for Transport and Development Policy (ITDP) and Gehl Architects. (2011). Our Cities Ourselves: 10 Principles for Transportation in Urban Life (online)
http://www.itdp.org/documents/2010-OurCitiesOurselves_Booklet.pdf, March 15, 2011
- 24 Kaiser, E.J., Godschalk, D.R., and Chapin, F.S. (1995). Urban Land Use Planning – Fourth Edition. University of Illinois Press. Urbana and Chicago USACE (1981)
- 25 Smart Growth America and the National Complete Street Coalition. (2015). The Best Complete Street Policies of 2014. (online)
<https://www.smartgrowthamerica.org/app/legacy/documents/best-complete-streets-policies-of-2014.pdf>, February 20, 2019
- 26 Southworth, M. (2005). Designing the walkable city. Journal of Urban Planning and Development, Vol. 131, No. 4, pp. 246-257.
- 27 Thailand Sustainable Development Foundation. (2017). Thailand's Sustainable Development Sourcebook- Second Edition. Sirivatana Interprint Public Co., Ltd., Bangkok
- 28 The Center for Sustainable Transportation (2551) Sustainable Transportation. (online).
<http://www.centreforsustainabletransportation.org/>, November 15, 2008
- 29 United Nations. (2018). Sustainable Development Goals. (online)
<https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>, September 5, 2018
- 30 World Health Organization (WHO). (2018). Urbanization and health. (online).
<http://www.who.int/globalchange/ecosystems/urbanization/en/>, November 16, 2018

27.2 ภาพยนตร์

- 1 A Convenient Truth: Urban Solutions from Curitiba, Brazil
- 2 Designing Healthy Communities <https://www.youtube.com/watch?v=UlHY-XpBL54>
- 3 What is Transit Oriented Development? https://www.youtube.com/watch?v=J_Bh3F24dFc
- 4 MBA: Transit-Oriented Development <https://www.streetfilms.org/transit-oriented-development-2/>
- 5 Amanda Burden: How public spaces make cities work
<https://www.youtube.com/watch?v=j7fRIGphgk>
- 6 How we design and build a smart city and nation | Cheong Koon Hean | TEDxSingapore
<https://www.youtube.com/watch?v=m45SshJqOP4>
- 7 The Metamorphosis of NYC Streets <https://www.streetfilms.org/nyc-streets-metamorphosis/>
- 8 The Right to Walk <https://www.streetfilms.org/the-right-to-walk/>
- 9 4 ways to make a city more walkable | Jeff Speck
<https://www.youtube.com/watch?v=6cL5Nud8d7w>

- 10 Physically Separated Bike Lanes <https://www.streetfilms.org/physically-separated-bike-lanes/>
- 11 MBA: Traffic Calming <https://www.streetfilms.org/mba-traffic-calming/>
- 12 MBA: Road Diet <https://www.streetfilms.org/mba-road-diet/>
- 13 Traffic Calming Postcards from London <https://www.streetfilms.org/traffic-calming-postcards-from-london/>
- 14 Rethinking Streets in Paris <https://www.streetfilms.org/rethinking-streets-in-paris/>
- 15 Los Angeles' Eco-Village <https://www.streetfilms.org/los-angeles-eco-village/>

ลงนาม.....ผู้รายงาน

(ผศ.ดร. สุภาพร แก้วกอ เลี้ยวไฟโรจน์)

วันที่ 29/ มิถุนายน / 2563