มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
สาขาวิชา เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
แผนการสอน (Course Outline)

รหัสและชื่อรายวิชา : 10-120-407 Introduction to City Planning การวางผังเมืองเบื้องต้น
สภาพรายวิชา : วิชาชีพ

จำนวนหน่วยกิต : 3 (2-3-5)

วิชาบังคับก่อน : .....-.....-..... .....

คำอธิบายรายวิชา : ศึกษาวิวัฒนาการในการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ รูปแบบการพัฒนาเมือง องค์ประกอบของเมือง ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการวางผังเมือง ค้นคว้าและออกแบบเบื้องต้นกับการออกแบบผังเฉพาะ และฝึกปฏิบัติการ ออกแบบวางผังชุมชน

เวลาศึกษา : 3 ชั่วโมง ตลอด 15 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง และนักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 5 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์
สถ. 4/2 :- วันพุธ เวลา 09:00 – 14:00 น.
สถ. 4/3 :- วันพุธ เวลา 15:00 – 19:00 น.

อาจารย์ผู้สอน : สถ. 4/2 :- อาจารย์วลัญช์รัก พุ่มชลิต อาจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์
สถ. 4/3 :- อาจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์ อาจารย์วลัญช์รัก พุ่มชลิต

ช่องทางในการให้คำปรึกษา : อาจารย์วลัญช์รัก พุ่มชลิต หมายเลขโทรศัพท์ 0818642276
อาจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์ หมายเลขโทรศัพท์ 0816443484

(ระบุทุกช่องทางในการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา เช่น เบอร์โทรศัพท์ อีเมลล์ facebook เป็นต้น)

กิจกรรมการเรียนการสอน :
1. การบรรยาย
2. การศึกษาค้นคว้าและฝึกปฏิบัติตามใบงาน

สื่อการสอน :
1. วีดีทัศน์
2. power point

การประเมินผล :

1)	ความสนใจในการเรียน (เวลาเรียน)	10%
2)	รายงานการวิเคราะห์ผังเมืองเพื่อการออกแบบ	20%
3)	สอบกลางภาค (ภาคทฤษฎี)	10%
4)	การวิเคราะห์พื้นที่ภาคสนาม (ทฤษฎี)	20%
5)	งานออกแบบชุมชนเมือง (Final Project)	30%
6)	สอบปลายภาค (สรุปความเข้าใจภาคทฤษฎี)	10%
	รวม	100 %

(การประเมินผลอาจจะแตกต่างจากที่กำหนดไว้ได้ขึ้นอยู่กับอาจารย์ผู้สอน)

เกณฑ์ผ่านรายวิชา :

1. เวลาเรียน

1) นักศึกษาที่เข้าฟังบรรยายน้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด**ไม่มีสิทธ์ผ่าน**ในวิชานี้
2) นักศึกษาที่ขาดเรียนจะต้องส่งใบลา
3) นักศึกษาที่เข้าเรียนหลังจากเริ่มเรียน 30 นาที ถือว่าขาดเรียน (ไม่มีการเช็คสายในวิชานี้)

2. การส่งงาน

1) นักศึกษาต้องส่งรายงานภาคทฤษฎี งานการวิเคราะห์ภาคสนาม และ Final Project ตรงตามเวลาที่กำหนดมิฉะนั้นจะถูกพิจารณาคะแนนเป็น 0 (**ไม่พิจารณางานที่ส่งไม่ตรงเวลา**)
2) วันและเวลาส่งงาน ใช้ตามแผนการสอนรายสัปดาห์เป็นเกณฑ์ เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลง อาจารย์ผู้สอนจะแจ้งให้ทราบเป็นกรณีๆ ไป
3) การส่งงานกลุ่ม สมาชิกในกลุ่ม**ต้องมาครบทุกคน** มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาให้ส่งงาน หากมาไม่ได้ให้ส่งใบลาเป็นกรณีๆ ไป

3. เกณฑ์การพิจารณาผลงานของนักศึกษา

ให้ยึดเกณฑ์ตามใบงานแต่ละครั้งอย่างเคร่งครัด

เกณฑ์ค่าระดับคะแนน : ผู้ที่ผ่านเกณฑ์ผ่านรายวิชาข้างต้นจะนำมาพิจารณาเกณฑ์ค่าระดับคะแนนดังนี้

คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80	ได้ระดับคะแนน	A
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 75	ได้ระดับคะแนน	B+
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 70	ได้ระดับคะแนน	B
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 65	ได้ระดับคะแนน	C+
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60	ได้ระดับคะแนน	C
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 55	ได้ระดับคะแนน	D+
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50	ได้ระดับคะแนน	D
คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 50	ได้ระดับคะแนน	F

ตำราเรียน/เอกสารประกอบการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

1) สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย. **พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518.** กรุงเทพฯ : [ม.ป.พ.], 2530.
2) **บัญญัติศัพท์วิชาผังเมือง**. พระนคร : สำนักผังเมือง, 2509.
3) วรรณรินทร์ พัฒนะเอนก. **วิวัฒนาการชุมชนและการผังเมือง**. ปทุมธานี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรังสิต, 2543.
4) กองผังเมือง สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร. **มาตรการทางผังเมืองของกรุงเทพมหานครและกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง.** กรุงเทพฯ : [ม.ป.พ.], 2535.
5) Lynch, Kevin. **The image of the city.** Cambridge, MA. : The MIT Press, 2000

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

1) โครงการวางแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยและแผนป้องกัน/ แก้ไขปัญหาชุมชนแออัด จังหวัดชลบุรี (พัทยา)

หมายเหตุ

1) กรณีที่นักศึกษามีเหตุจำเป็นจะต้องขอเลื่อนวันเรียนหรือวันส่งงาน ให้**แจ้งอาจารย์ผู้สอนคนใดคนหนึ่งทราบก่อนวันเรียนหรือวันส่งงาน อย่างน้อย 1 วัน**

2) สำหรับนักศึกษาที่เป็นตัวแทนคณะฯ เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการทำหนังสือแจ้งต่ออาจารย์ผู้สอนทราบ เพื่อที่จะเช็คเวลาเรียนในคาบเรียนนั้นๆ

3) ในกรณีที่อาจารย์ผู้สอนไม่สามารถมาทำการสอนได้ จะนัดสอนชดเชยหรือแจกเอกสารคำสอนเป็นการทดแทน หากสัปดาห์ที่อาจารย์ผู้สอนยกเลิกการเรียนการสอนและมีตารางส่งงาน ให้เลื่อนไปส่งในสัปดาห์ถัดไป หรือตามแต่อาจารย์ผู้สอนจะแจ้งให้ทราบ

หน่วยเรียน/หัวข้อการสอน/กำหนดการสอน/กิจกรรมการเรียนการสอน

ครั้ง	วันที่	ทฤษฎี	กิจกรรมการเรียน
1	14 ธ.ค. 54	**ทฤษฎี :** แนะนำบทเรียนและการจัดการเรียนการสอน (แนะนำบทเรียนและผู้สอน/ ผังเมืองคืออะไร/ ความสัมพันธ์ระหว่างเมือง สถาปัตยกรรม และสถาปนิก)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ :	
		นอกเวลา :	
2	21 ธ.ค. 54	**ทฤษฎี :** วิวัฒนาการของการตั้งถิ่นฐาน/ นิยามเมือง/ การแบ่งขนาดและลำดับของเมือง/ เขตอิทธิพลของเมือง/ urban pattern และการขยายตัวของเมือง/	บรรยาย 3 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ค้นคว้าลักษณะการตั้งถิ่นฐาน ตามใบงาน 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ทำรายงานตามใบงาน 1	รายงาน A4
3	28 ธ.ค. 54	**ทฤษฎี :** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางผังเมือง (ความหมายของการวางผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง/ วิวัฒนาการของการวางผังเมืองและการวางผังเมืองในประเทศไทย/ กระบวนการและมาตรการที่ใช้ในการวางผังเมือง/ ตัวอย่างการวางผังเมืองในประเทศ และต่างประเทศ)	บรรยาย 3 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ค้นคว้าตัวอย่างผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ทำ presentation ผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	รายงาน Power point
4	4 ม.ค. 55	**ทฤษฎี :** กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางผังเมืองที่สถาปนิกควรรู้	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : วิเคราะห์ผังเมือง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ค้นคว้าข้อกำหนดผังเมือง ตามใบงาน 3	Chart A1
5	11 ม.ค. 55	**ทฤษฎี :** ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมของเมือง และการใช้ที่ดิน และจินตภาพของเมือง)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : สำรวจพื้นที่ตามที่กำหนด	
6	18 ม.ค. 55	**ทฤษฎี :** ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางสังคม ประชาการ และเศรษฐกิจ)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : วิเคราะห์ข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม	
7	25 ม.ค. 55	**ทฤษฎี :** ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (โครงสร้างพื้นฐานของเมือง/ วิวัฒนาการของระบบการคมนาคมขนส่ง/ รูปแบบการจัดระบบโครงสร้างพื้นฐาน/การวางผังโครงสร้างพื้นฐาน)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : วิเคราะห์ระบบโครงสร้างพื้นฐาน	

หน่วยเรียน/หัวข้อการสอน/กำหนดการสอน/กิจกรรมการเรียนการสอน

ครั้ง	วันที่	ทฤษฎี	กิจกรรมการเรียน
8	1 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** สอบกลางภาค	
		ปฏิบัติ : นำเสนอผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	
		นอกเวลา :	
9	8 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** ทฤษฎีและแนวคิดหลักของการออกแบบชุมชนเมือง/ การสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีภายในเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ฝึกปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : เก็บข้อมูลชุมชนตามที่กำหนดและทำแบบร่าง	
10	15 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** การวิเคราะห์เพื่อออกแบบชุมชนเมือง/ มาตรการ/วิธีการที่ใช้ในการออกแบบชุมชนเมือง (ยกตัวอย่าง case พัทยา)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ศึกษาวิเคราะห์พื้นที่เพื่อทำการออกแบบชุมชนเมืองตามใบงาน 4	
12	22 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** การปรับปรุงสภาพแวดล้อมของเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง	
13	29 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** การอนุรักษ์และพัฒนาเมือง (ยกตัวอย่าง case พัทยา)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง	
14	7 มี.ค. 55	**ทฤษฎี :** กระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : จัดทำ Chart นำเสนอผลงาน	Chart A1
15	14 มี.ค. 55	**ทฤษฎี :** การพิจารณาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม/ สอบปลายภาค	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : นำเสนอผลการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	Chart A1
		นอกเวลา :	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
สาขาวิชา เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
แผนการสอน (Course Outline)

รหัสและชื่อรายวิชา : 12-110-414 **Introduction to City Planning** การวางผังเมือง1

สภาพรายวิชา : วิชาชีพ

จำนวนหน่วยกิต : 2 (1-3-2)

วิชาบังคับก่อน : .....-.....-..... .....

คำอธิบายรายวิชา : ศึกษาวิวัฒนาการในการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ รูปแบบการพัฒนาเมือง องค์ประกอบของเมือง ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการวางผังเมือง ค้นคว้าและออกแบบเบื้องต้นกับการออกแบบผังเฉพาะ และฝึกปฏิบัติการ ออกแบบวางผังชุมชน

เวลาศึกษา : 2 ชั่วโมง ตลอด 15 สัปดาห์ ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง และนักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

:- วันพุธ เวลา 09:00 – 14:00 น.

อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์วลัญช์รัก พุ่มชลิต อาจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์

ช่องทางในการให้คำปรึกษา : อาจารย์วลัญช์รัก พุ่มชลิต หมายเลขโทรศัพท์ 0818642276
อาจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์ หมายเลขโทรศัพท์ 0816443484

(ระบุทุกช่องทางในการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา เช่น เบอร์โทรศัพท์ อีเมลล์ facebook เป็นต้น)

กิจกรรมการเรียนการสอน :
1. การบรรยาย
2. การศึกษาค้นคว้าและฝึกปฏิบัติตามใบงาน

สื่อการสอน :
1. วีดีทัศน์
2. power point

การประเมินผล :

1)	ความสนใจในการเรียน (เวลาเรียน)	10%
2)	รายงานการวิเคราะห์ผังเมืองเพื่อการออกแบบ	20%
3)	สอบกลางภาค (ภาคทฤษฎี)	10%
4)	การวิเคราะห์พื้นที่ภาคสนาม (ทฤษฎี)	20%
5)	งานออกแบบชุมชนเมือง (Final Project)	30%
6)	สอบปลายภาค (สรุปความเข้าใจภาคทฤษฎี)	10%
	รวม	100 %

(การประเมินผลอาจจะแตกต่างจากที่กำหนดไว้ได้ขึ้นอยู่กับอาจารย์ผู้สอน)

เกณฑ์ผ่านรายวิชา :

1. เวลาเรียน

1) นักศึกษาที่เข้าฟังบรรยายน้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด**ไม่มีสิทธ์ผ่าน**ในวิชานี้
2) นักศึกษาที่ขาดเรียนจะต้องส่งใบลา
3) นักศึกษาที่เข้าเรียนหลังจากเริ่มเรียน 30 นาที ถือว่าขาดเรียน (ไม่มีการเช็คสายในวิชานี้)

2. การส่งงาน

1) นักศึกษาต้องส่งรายงานภาคทฤษฎี งานการวิเคราะห์ภาคสนาม และ Final Project ตรงตามเวลาที่กำหนดมิฉะนั้นจะถูกพิจารณาคะแนนเป็น 0 (**ไม่พิจารณางานที่ส่งไม่ตรงเวลา**)
2) วันและเวลาส่งงาน ใช้ตามแผนการสอนรายสัปดาห์เป็นเกณฑ์ เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลง อาจารย์ผู้สอนจะแจ้งให้ทราบเป็นกรณีๆ ไป
3) การส่งงานกลุ่ม สมาชิกในกลุ่ม**ต้องมาครบทุกคน** มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาให้ส่งงาน หากมาไม่ได้ให้ส่งใบลาเป็นกรณีๆ ไป

3. เกณฑ์การพิจารณาผลงานของนักศึกษา

ให้ยึดเกณฑ์ตามใบงานแต่ละครั้งอย่างเคร่งครัด

เกณฑ์ค่าระดับคะแนน : ผู้ที่ผ่านเกณฑ์ผ่านรายวิชาข้างต้นจะนำมาพิจารณาเกณฑ์ค่าระดับคะแนนดังนี้

คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80	ได้ระดับคะแนน	A
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 75	ได้ระดับคะแนน	B+
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 70	ได้ระดับคะแนน	B
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 65	ได้ระดับคะแนน	C+
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60	ได้ระดับคะแนน	C
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 55	ได้ระดับคะแนน	D+
คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50	ได้ระดับคะแนน	D
คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 50	ได้ระดับคะแนน	F

ตำราเรียน/เอกสารประกอบการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

6) สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย. **พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518.** กรุงเทพฯ : [ม.ป.พ.], 2530.
7) **บัญญัติศัพท์วิชาผังเมือง**. พระนคร : สำนักผังเมือง, 2509.
8) วรรณรินทร์ พัฒนะเอนก. **วิวัฒนาการชุมชนและการผังเมือง**. ปทุมธานี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรังสิต, 2543.
9) กองผังเมือง สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร. **มาตรการทางผังเมืองของกรุงเทพมหานครและกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง.** กรุงเทพฯ : [ม.ป.พ.], 2535.
10) Lynch, Kevin. **The image of the city.** Cambridge, MA. : The MIT Press, 2000

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

1) โครงการวางแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยและแผนป้องกัน/ แก้ไขปัญหาชุมชนแออัด จังหวัดชลบุรี (พัทยา)

หมายเหตุ

1) กรณีที่นักศึกษามีเหตุจำเป็นจะต้องขอเลื่อนวันเรียนหรือวันส่งงาน ให้**แจ้งอาจารย์ผู้สอนคนใดคนหนึ่งทราบก่อนวันเรียนหรือวันส่งงาน อย่างน้อย 1 วัน**

2) สำหรับนักศึกษาที่เป็นตัวแทนคณะฯ เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการทำหนังสือแจ้งต่ออาจารย์ผู้สอนทราบ เพื่อที่จะเช็คเวลาเรียนในคาบเรียนนั้นๆ

3) ในกรณีที่อาจารย์ผู้สอนไม่สามารถมาทำการสอนได้ จะนัดสอนชดเชยหรือแจกเอกสารคำสอนเป็นการทดแทน หากสัปดาห์ที่อาจารย์ผู้สอนยกเลิกการเรียนการสอนและมีตารางส่งงาน ให้เลื่อนไปส่งในสัปดาห์ถัดไป หรือตามแต่อาจารย์ผู้สอนจะแจ้งให้ทราบ

หน่วยเรียน/หัวข้อการสอน/กำหนดการสอน/กิจกรรมการเรียนการสอน

ครั้ง	วันที่	ทฤษฎี	กิจกรรมการเรียน
1	14 ธ.ค. 54	**ทฤษฎี :** แนะนำบทเรียนและการจัดการเรียนการสอน (แนะนำบทเรียนและผู้สอน/ ผังเมืองคืออะไร/ ความสัมพันธ์ระหว่างเมือง สถาปัตยกรรม และสถาปนิก)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ :	
		นอกเวลา :	
2	21 ธ.ค. 54	**ทฤษฎี :** วิวัฒนาการของการตั้งถิ่นฐาน/ นิยามเมือง/ การแบ่งขนาดและลำดับของเมือง/ เขตอิทธิพลของเมือง/ urban pattern และการขยายตัวของเมือง/	บรรยาย 3 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ค้นคว้าลักษณะการตั้งถิ่นฐาน ตามใบงาน 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ทำรายงานตามใบงาน 1	รายงาน A4
3	28 ธ.ค. 54	**ทฤษฎี :** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางผังเมือง (ความหมายของการวางผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง/ วิวัฒนาการของการวางผังเมืองและการวางผังเมืองในประเทศไทย/ กระบวนการและมาตรการที่ใช้ในการวางผังเมือง/ ตัวอย่างการวางผังเมืองในประเทศ และต่างประเทศ)	บรรยาย 3 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ค้นคว้าตัวอย่างผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ทำ presentation ผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	รายงาน Power point
4	4 ม.ค. 55	**ทฤษฎี :** กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางผังเมืองที่สถาปนิกควรรู้	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : วิเคราะห์ผังเมือง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ค้นคว้าข้อกำหนดผังเมือง ตามใบงาน 3	Chart A1
5	11 ม.ค. 55	**ทฤษฎี :** ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมของเมือง และการใช้ที่ดิน และจินตภาพของเมือง)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : สำรวจพื้นที่ตามที่กำหนด	
6	18 ม.ค. 55	**ทฤษฎี :** ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางสังคม ประชาการ และเศรษฐกิจ)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : วิเคราะห์ข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม	
7	25 ม.ค. 55	**ทฤษฎี :** ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (โครงสร้างพื้นฐานของเมือง/ วิวัฒนาการของระบบการคมนาคมขนส่ง/ รูปแบบการจัดระบบโครงสร้างพื้นฐาน/การวางผังโครงสร้างพื้นฐาน)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : วิเคราะห์ระบบโครงสร้างพื้นฐาน	

หน่วยเรียน/หัวข้อการสอน/กำหนดการสอน/กิจกรรมการเรียนการสอน

ครั้ง	วันที่	ทฤษฎี	กิจกรรมการเรียน
8	1 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** สอบกลางภาค	
		ปฏิบัติ : นำเสนอผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	
		นอกเวลา :	
9	8 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** ทฤษฎีและแนวคิดหลักของการออกแบบชุมชนเมือง/ การสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีภายในเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ฝึกปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : เก็บข้อมูลชุมชนตามที่กำหนดและทำแบบร่าง	
10	15 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** การวิเคราะห์เพื่อออกแบบชุมชนเมือง/ มาตรการ/วิธีการที่ใช้ในการออกแบบชุมชนเมือง (ยกตัวอย่าง case พัทยา)	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ศึกษาวิเคราะห์พื้นที่เพื่อทำการออกแบบชุมชนเมืองตามใบงาน 4	
12	22 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** การปรับปรุงสภาพแวดล้อมของเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง	
13	29 ก.พ. 55	**ทฤษฎี :** การอนุรักษ์และพัฒนาเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง	
14	7 มี.ค. 55	**ทฤษฎี :** กระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม
		นอกเวลา : จัดทำ Chart นำเสนอผลงาน	Chart A1
15	14 มี.ค. 55	**ทฤษฎี :** การพิจารณาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม/ สอบปลายภาค	บรรยาย 2 ชั่วโมง
		ปฏิบัติ : นำเสนอผลการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	Chart A1
		นอกเวลา :	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
สาขาวิชา เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
บันทึกการสอน

รหัสและชื่อรายวิชา : 10-120-407 Introduction to City Planning การวางผังเมืองเบื้องต้น
สภาพรายวิชา : วิชาชีพ
จำนวนหน่วยกิต : 3 (2-3-5)
วิชาบังคับก่อน : .....-.....-..... .....
อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์วลัญช์รัก พุ่มชลิต

การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

หน่วยเรียน/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%
ทฤษฎี : แนะนำบทเรียนและการจัดการเรียนการสอน (แนะนำบทเรียนและผู้สอน/ ผังเมืองคืออะไร/ ความสัมพันธ์ระหว่างเมือง สถาปัตยกรรม และสถาปนิก)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ :			
นอกเวลา :			
ทฤษฎี : วิวัฒนาการของการตั้งถิ่นฐาน/ นิยามเมือง/ การแบ่งขนาดและลำดับของเมือง/ เขตอิทธิพลของเมือง/ urban pattern และการขยายตัวของเมือง/	บรรยาย 3 ชั่วโมง	บรรยาย 3 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ค้นคว้าลักษณะการตั้งถิ่นฐาน ตามใบงาน 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : ทำรายงานตามใบงาน 1	รายงาน A4		ยกเลิก
ทฤษฎี : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางผังเมือง (ความหมายของการวางผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง/ วิวัฒนาการของการวางผังเมืองและการวางผังเมืองในประเทศไทย/ กระบวนการและมาตรการที่ใช้ในการวางผังเมือง/ ตัวอย่างการวางผังเมืองในประเทศ และต่างประเทศ)	บรรยาย 3 ชั่วโมง	บรรยาย 3 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ค้นคว้าตัวอย่างผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : ทำ presentation ผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	รายงาน Power point		ยกเลิก
ทฤษฎี : กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางผังเมืองที่สถาปนิกควรรู้	บรรยาย 2 ชั่วโมง		
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ผังเมือง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ศึกษาด้วยตนเองตามความสนใจ	ยกเลิก
นอกเวลา : ค้นคว้าข้อกำหนดผังเมือง ตามใบงาน 3	Chart A1		ยกเลิก

การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

หน่วยเรียน/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%
ทฤษฎี : ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมของเมือง และการใช้ที่ดิน และจินตภาพของเมือง)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : สำรวจพื้นที่ตามที่กำหนด			ยกเลิก
ทฤษฎี : ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางสังคม ประชาการ และเศรษฐกิจ)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : วิเคราะห์ข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม			ยกเลิก
ทฤษฎี : ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (โครงสร้างพื้นฐานของเมือง/ วิวัฒนาการของระบบการคมนาคมขนส่ง/ รูปแบบการจัดระบบโครงสร้างพื้นฐาน/การวางผังโครงสร้างพื้นฐาน)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : วิเคราะห์ระบบโครงสร้างพื้นฐาน			ยกเลิก
ทฤษฎี : สอบกลางภาค			
ปฏิบัติ : นำเสนอผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3			
นอกเวลา :			
ทฤษฎี : ทฤษฎีและแนวคิดหลักของการออกแบบชุมชนเมือง/ การสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีภายในเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ฝึกปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : เก็บข้อมูลชุมชนตามที่กำหนดและทำแบบร่าง			ยกเลิก
ทฤษฎี : การวิเคราะห์เพื่อออกแบบชุมชนเมือง/ มาตรการ/วิธีการที่ใช้ในการออกแบบชุมชนเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	ให้งานสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐาน พื้นที่เทศบาลเมืองคลองหลวง โดยยกตัวอย่างจากโครงการจัดทำแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยและป้องกัน /แก้ไขปัญหาชุมชนแออัด จังหวัดชลบุรี
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม	(case พัทยา)	
นอกเวลา : ศึกษาวิเคราะห์พื้นที่เพื่อทำการออกแบบชุมชนเมืองตามใบงาน 4			
ทฤษฎี : การปรับปรุงสภาพแวดล้อมของเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ปฏิบัติงานกลุ่ม	

การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

หน่วยเรียน/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%
นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง			ให้งานสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐาน พื้นที่เทศบาลเมืองคลองหลวง โดยยกตัวอย่างจากโครงการจัดทำแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยและป้องกัน /แก้ไขปัญหาชุมชนแออัด จังหวัดชลบุรี
ทฤษฎี : การอนุรักษ์และพัฒนาเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ปฏิบัติงานกลุ่ม	
นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง			
ทฤษฎี : กระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ปฏิบัติงานกลุ่ม	
นอกเวลา : จัดทำ Chart นำเสนอผลงาน	Chart A1	Chart A1	
ทฤษฎี : การพิจารณาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม/สอบปลายภาค	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : นำเสนอผลการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	Chart A1	Chart A1	ตรวจงานร่วมกับเทศบาลและชุมชน
นอกเวลา :			

สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน .....39..... คน

2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา .....39..... คน

3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) .....-..... คน

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	11	28.21
B+	19	48.72
B	4	10.26
C+	5	12.82
C		
D+		
D		
F		
ไม่สมบูรณ์ (I)		
ผ่าน (P, S)		
ไม่ผ่าน (U)		

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา เท่ากับ .....3.592.....จากคะแนนเต็ม 5 (แนบเอกสาร)

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนการสอนในครั้งต่อไป (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
สาขาวิชา เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
บันทึกการสอน

รหัสและชื่อรายวิชา : 10-120-407 **Introduction to City Planning** การวางผังเมืองเบื้องต้น
สภาพรายวิชา : วิชาชีพ
จำนวนหน่วยกิต : 3 (2-3-5)
วิชาบังคับก่อน : .....-.....-..... .....
อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์

การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

หน่วยเรียน/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%
ทฤษฎี : แนะนำบทเรียนและการจัดการเรียนการสอน (แนะนำบทเรียนและผู้สอน/ ผังเมืองคืออะไร/ ความสัมพันธ์ระหว่างเมือง สถาปัตยกรรม และสถาปนิก)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ :			
นอกเวลา :			
ทฤษฎี : วิวัฒนาการของการตั้งถิ่นฐาน/ นิยามเมือง/ การแบ่งขนาดและลำดับของเมือง/ เขตอิทธิพลของเมือง/ urban pattern และการขยายตัวของเมือง/	บรรยาย 3 ชั่วโมง	บรรยาย 3 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ค้นคว้าลักษณะการตั้งถิ่นฐาน ตามใบงาน 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : ทำรายงานตามใบงาน 1	รายงาน A4		ยกเลิก
ทฤษฎี : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางผังเมือง (ความหมายของการวางผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง/ วิวัฒนาการของการวางผังเมืองและการวางผังเมืองในประเทศไทย/ กระบวนการและมาตรการที่ใช้ในการวางผังเมือง/ ตัวอย่างการวางผังเมืองในประเทศ และต่างประเทศ)	บรรยาย 3 ชั่วโมง	บรรยาย 3 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ค้นคว้าตัวอย่างผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : ทำ presentation ผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	รายงาน Power point		ยกเลิก
ทฤษฎี : กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางผังเมืองที่สถาปนิกควรรู้	บรรยาย 2 ชั่วโมง		
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ผังเมือง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ศึกษาด้วยตนเองตามความสนใจ	ยกเลิก
นอกเวลา : ค้นคว้าข้อกำหนดผังเมือง ตามใบงาน 3	Chart A1		ยกเลิก

การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

หน่วยเรียน/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%
ทฤษฎี : ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมของเมือง และการใช้ที่ดิน และจินตภาพของเมือง)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : สำรวจพื้นที่ตามที่กำหนด			ยกเลิก
ทฤษฎี : ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางสังคม ประชาการ และเศรษฐกิจ)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : วิเคราะห์ข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม			ยกเลิก
ทฤษฎี : ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (โครงสร้างพื้นฐานของเมือง/ วิวัฒนาการของระบบการคมนาคมขนส่ง/ รูปแบบการจัดระบบโครงสร้างพื้นฐาน/การวางผังโครงสร้างพื้นฐาน)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : วิเคราะห์ระบบโครงสร้างพื้นฐาน			ยกเลิก
ทฤษฎี : สอบกลางภาค			
ปฏิบัติ : นำเสนอผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3			
นอกเวลา :			
ทฤษฎี : ทฤษฎีและแนวคิดหลักของการออกแบบชุมชนเมือง/ การสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีภายในเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ฝึกปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : เก็บข้อมูลชุมชนตามที่กำหนดและทำแบบร่าง			ยกเลิก
ทฤษฎี : การวิเคราะห์เพื่อออกแบบชุมชนเมือง/ มาตรการ/วิธีการที่ใช้ในการออกแบบชุมชนเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	ให้งานสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐาน พื้นที่เทศบาลเมืองคลองหลวง โดยยกตัวอย่างจากโครงการจัดทำแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยและป้องกัน /แก้ไขปัญหาชุมชนแออัด จังหวัดชลบุรี
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม	(case พัทยา)	
นอกเวลา : ศึกษาวิเคราะห์พื้นที่เพื่อทำการออกแบบชุมชนเมืองตามใบงาน 4			
ทฤษฎี : การปรับปรุงสภาพแวดล้อมของเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ปฏิบัติงานกลุ่ม	

การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

หน่วยเรียน/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%
นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง			ให้งานสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐาน พื้นที่เทศบาลเมืองคลองหลวง โดยยกตัวอย่างจากโครงการจัดทำแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยและป้องกัน /แก้ไขปัญหาชุมชนแออัด จังหวัดชลบุรี
ทฤษฎี : การอนุรักษ์และพัฒนาเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ปฏิบัติงานกลุ่ม	
นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง			
ทฤษฎี : กระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ปฏิบัติงานกลุ่ม	
นอกเวลา : จัดทำ Chart นำเสนอผลงาน	Chart A1	Chart A1	
ทฤษฎี : การพิจารณาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม/สอบปลายภาค	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : นำเสนอผลการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	Chart A1	Chart A1	ตรวจงานร่วมกับเทศบาลและชุมชน
นอกเวลา :			

สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน .....34..... คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา .....34..... คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) .....-..... คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	7	20.59
B+	7	20.59
B	12	35.29
C+	8	23.53
C		
D+		
D		
F		
ไม่สมบูรณ์ (I)		
ผ่าน (P, S)		
ไม่ผ่าน (U)		

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา เท่ากับ .....3.646.....จากคะแนนเต็ม 5 (แนบเอกสาร)

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนการสอนในครั้งต่อไป (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
สาขาวิชา เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์
บันทึกการสอน

รหัสและชื่อรายวิชา : 12-110-414 Introduction to City Planning การวางผังเมือง1
สภาพรายวิชา : วิชาชีพ
จำนวนหน่วยกิต : 2 (1-3-2)
วิชาบังคับก่อน : .....-.....-..... .....
อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์วลัญช์รัก พุ่มชลิต อาจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์

การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

หน่วยเรียน/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%
ทฤษฎี : แนะนำบทเรียนและการจัดการเรียนการสอน (แนะนำบทเรียนและผู้สอน/ ผังเมืองคืออะไร/ ความสัมพันธ์ระหว่างเมือง สถาปัตยกรรม และสถาปนิก)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ :			
นอกเวลา :			
ทฤษฎี : วิวัฒนาการของการตั้งถิ่นฐาน/ นิยามเมือง/ การแบ่งขนาดและลำดับของเมือง/ เขตอิทธิพลของเมือง/ urban pattern และการขยายตัวของเมือง/	บรรยาย 3 ชั่วโมง	บรรยาย 3 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ค้นคว้าลักษณะการตั้งถิ่นฐาน ตามใบงาน 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : ทำรายงานตามใบงาน 1	รายงาน A4		ยกเลิก
ทฤษฎี : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางผังเมือง (ความหมายของการวางผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง/ วิวัฒนาการของการวางผังเมืองและการวางผังเมืองในประเทศไทย/ กระบวนการและมาตรการที่ใช้ในการวางผังเมือง/ ตัวอย่างการวางผังเมืองในประเทศ และต่างประเทศ)	บรรยาย 3 ชั่วโมง	บรรยาย 3 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ค้นคว้าตัวอย่างผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : ทำ presentation ผังเมืองในต่างประเทศ ตามใบงาน 2	รายงาน Power point		ยกเลิก
ทฤษฎี : กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางผังเมืองที่สถาปนิกควรรู้	บรรยาย 2 ชั่วโมง		
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ผังเมือง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ศึกษาด้วยตนเองตามความสนใจ	ยกเลิก
นอกเวลา : ค้นคว้าข้อกำหนดผังเมือง ตามใบงาน 3	Chart A1		ยกเลิก

การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

หน่วยเรียน/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%
นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง			ให้งานสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐาน พื้นที่เทศบาลเมืองคลองหลวง เพื่อบูรณาการกับโครงการจัดทำแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยและป้องกัน /แก้ไขปัญหาชุมชนแออัด จังหวัดปทุมธานี แทนงานศึกษาเดิม
ทฤษฎี : การอนุรักษ์และพัฒนาเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ปฏิบัติงานกลุ่ม	
นอกเวลา : ปรับปรุงแบบร่าง			
ทฤษฎี : กระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ปฏิบัติงานกลุ่ม	
นอกเวลา : จัดทำ Chart นำเสนอผลงาน	Chart A1	Chart A1	
ทฤษฎี : การพิจารณาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม/สอบปลายภาค	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : นำเสนอผลการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	Chart A1	Chart A1	ตรวจงานร่วมกับเทศบาลและชุมชน
นอกเวลา :			

สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน .....1..... คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา .....1..... คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) .....-..... คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A		
B+		
B	1	100
C+		
C		
D+		
D		
F		
ไม่สมบูรณ์ (I)		
ผ่าน (P, S)		
ไม่ผ่าน (U)		

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา เท่ากับ .....4.00.....จากคะแนนเต็ม 5 (แนบเอกสาร)

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนการสอนในครั้งต่อไป (ถ้ามี)

การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

หน่วยเรียน/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%
ทฤษฎี : ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมของเมือง และการใช้ที่ดิน และจินตภาพของเมือง)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : สำรวจพื้นที่ตามที่กำหนด			ยกเลิก
ทฤษฎี : ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (การวิเคราะห์ลักษณะทางสังคม ประชาการ และเศรษฐกิจ)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : วิเคราะห์ข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม			ยกเลิก
ทฤษฎี : ปัจจัยที่มีผลต่อรูปแบบของเมืองและการออกแบบสถาปัตยกรรม (โครงสร้างพื้นฐานของเมือง/ วิวัฒนาการของระบบการคมนาคมขนส่ง/ รูปแบบการจัดระบบโครงสร้างพื้นฐาน/การวางผังโครงสร้างพื้นฐาน)	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : วิเคราะห์ระบบโครงสร้างพื้นฐาน			ยกเลิก
ทฤษฎี : สอบกลางภาค			
ปฏิบัติ : นำเสนอผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผังเมืองและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตามใบงาน 3			
นอกเวลา :			
ทฤษฎี : ทฤษฎีและแนวคิดหลักของการออกแบบชุมชนเมือง/ การสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีภายในเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ฝึกปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง ตามใบงาน 4	ปฏิบัติงานกลุ่ม		ยกเลิก
นอกเวลา : เก็บข้อมูลชุมชนตามที่กำหนดและทำแบบร่าง			ยกเลิก
ทฤษฎี : การวิเคราะห์เพื่อออกแบบชุมชนเมือง/ มาตรการ/วิธีการที่ใช้ในการออกแบบชุมชนเมือง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	ให้งานสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐาน พื้นที่เทศบาลเมืองคลองหลวง เพื่อบูรณาการกับโครงการจัดทำแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยและป้องกัน /แก้ไขปัญหาชุมชนแออัด จังหวัดปทุมธานี
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 1	ปฏิบัติงานกลุ่ม	(case พัทยา)	
นอกเวลา : ศึกษาวิเคราะห์พื้นที่เพื่อทำการออกแบบชุมชนเมืองตามใบงาน 4			
ทฤษฎี : การปรับปรุงสภาพแวดล้อมของเมืองและชุมชน	บรรยาย 2 ชั่วโมง	บรรยาย 2 ชั่วโมง	
ปฏิบัติ : ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2	ปฏิบัติงานกลุ่ม	ปฏิบัติงานกลุ่ม	