



ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา 2562

1. ชื่อสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน/ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์/ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร
3. รหัสวิชา 01247597 ชื่อวิชา (ไทย) สัมมนา
(อังกฤษ) Seminar
4. จำนวนหน่วยกิต 1 (1-0-2)
5. หลักสูตรและประเภทรายวิชา
 - 5.1 หลักสูตร สถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (นวัตกรรมอาคาร)
 - 5.2 ประเภทรายวิชา บัณฑิต
6. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
ผศ.ดร.ปารเมศ กำแพงฤทธิรงค์ ผู้รับผิดชอบรายวิชา
ผศ.ดร.ศิริเดช สุริต
อ.ดร.กันติทัต ทับสุวรรณ
7. ภาคการศึกษา ชั้นปีการศึกษา บัณฑิตศึกษา
8. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (pre-requisite) -
9. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน -
10. หมู่เรียนที่ 684 วัน เวลา และสถานที่เรียน
อังคาร 18:00-20:00 น. ห้อง 1302 อาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
11. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด
วันที่ 11 มิ.ย. 2556
12. จุดมุ่งหมายของรายวิชา
 - 12.1 เพื่อสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการพัฒนาความคิด การสร้างนวัตกรรมในการศึกษาวิจัย และกรณีศึกษางานวิจัยเพื่อพัฒนาการทำงานของนิสิต
 - 12.2 เพื่อเป็นการนำเสนอข้อมูล การรายงานความก้าวหน้าของการทำงานระหว่างนิสิตในชั้นเรียน และอาจารย์ที่ปรึกษา
 - 12.3 เพื่อให้ให้นิสิตได้มีโอกาสอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในชั้นเรียนร่วมกับ อาจารย์ที่ปรึกษา และวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อประโยชน์ต่อการต่อยอดทางความคิดจากหัวข้อที่ได้ทำการศึกษา
 - 12.4 เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานในลักษณะการจัดการความรู้ทางการศึกษาวิจัย ด้านนวัตกรรมอาคาร
13. วัตถุประสงค์ในการพัฒนาและปรับปรุงรายวิชา
เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดทำมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
14. คำอธิบายรายวิชา

การสัมมนาหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความคิด การสร้างนวัตกรรมในการศึกษาวิจัย และการปฏิบัติวิชาชีพของนิสิตจากวิทยาการพิเศษ กรณีศึกษางานวิจัย และการนำเสนอผลงานความก้าวหน้าผลงาน การศึกษาค้นคว้าอิสระต่ออาจารย์ที่ปรึกษาประจำสัปดาห์ การอภิปรายแลกเปลี่ยนความรู้และ ประสบการณ์ในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการทำงานต่อไป

15. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย 15 ชั่วโมง	สอนเสริม - ชั่วโมง	การฝึกปฏิบัติงาน/งานภาคสนาม/การฝึกงาน - ชั่วโมง	การศึกษาด้วยตนเอง 30 ชั่วโมง
----------------------	-----------------------	--	---------------------------------

16. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

ผศ.ดร.ปารเมศ กำแหงฤทธิรงค์

ผศ.ดร.ศิริเดช สุริต siradech.s@ku.th

อ.ดร.กันติทัต ทัตสุบรรณ

17. แผนการสอน

ตัวอย่างกลุ่มกลุ่มหัวข้อเรื่องที่ใช้เป็นหัวข้อในการสัมมนา

1. Architectural Design
2. Structure
3. Material & Construction
4. Computer software, IT
5. Simulation, Assortment
6. Building Systems
7. Passive-Active Design
8. Project management
9. Paint, Interior & Furniture design
10. Landscape design, Plants in Building
11. Special Problem & Independent studies
12. Professional Practices, Plan & Policy

สัปดาห์ ที่	ว /ต /ป	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอนและ สื่อที่ใช้	ผู้สอน
1	11 Aug 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
2	18 Aug 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
3	25 Aug 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
	1 Sept 20	Midterm Exam			
4	8 Sept 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
5	15 Sept 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์

สัปดาห์ ที่	ว /ต /ป	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอนและ สื่อที่ใช้	ผู้สอน
6	22 Sept 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
7	29 Sept 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
8	6 Oct 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
	13 Sept 20	Graduation Ceremony			
9	20 Sept 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
10	27 Sept 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
11	3 Nov 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
12	10 Nov 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
13	17 Nov 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation / Online	คณาจารย์
14	24 Nov 20	Panel Presentation	2	Guest Lecturer / Presentation	คณาจารย์
15	1 Dec 20	Review / Highlight	2	Presentation	คณาจารย์

*** วิธีการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ได้แก่การบรรยาย การเรียนการสอนแบบร่วมมือ การอภิปรายในชั้นเรียน การทำรายงานการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง นำเสนอหน้าชั้นเรียนเป็นรายบุคคล เช่น

- 1) การบรรยายพิเศษที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านวิชาการและการปฏิบัติวิชาชีพ
- 2) การบรรยายพิเศษที่เกี่ยวข้องแนวทางการพัฒนาตนเองและแนวคิดในการพัฒนาการทำงานของนิสิต
- 3) กรณีศึกษางานวิจัยเพื่อการอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- 4) การรายงานผลงานการศึกษาค้นคว้าอิสระและวิทยานิพนธ์ของนิสิตในชั้นเรียน

18. โครงการหรือกิจกรรมซึ่งบุคคล องค์กร และชุมชนภายนอกมีส่วนร่วม

เชิญ วิทยากร/ผู้ทรงคุณวุฒิ จากองค์กรภายนอก เพื่อบรรยายพิเศษในชั่วโมงเรียน

19. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน (วิจัยชั้นเรียน)

ไม่มี

20. การนำงานวิจัยของผู้สอน/ คณะผู้สอนมาใช้

ไม่มี

21. การนำองค์ความรู้และประมวลประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้

ไม่มี

22. อุปกรณ์สื่อการสอน

Projector, กระดานไวท์บอร์ด, สไลด์, แผ่นใส และเครื่องฉายข้ามศีรษะ เอกสารประกอบการบรรยาย ตัวอย่างกรณีศึกษา

23. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

วิธีการประเมินผลการเรียน และน้ำหนักคะแนนในการประเมินผลมีดังนี้

▪ การมีส่วนร่วมในการสัมมนาและอภิปราย	20 %
▪ งานที่มอบหมาย	
○ แบบประเมินคะแนน	10%
○ บทความ	20%
▪ ความสามารถในการเป็นผู้นำ	5 %
▪ การมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบในการทำงานกลุ่ม	5 %
▪ การนำเสนอ	30 %
▪ การเข้าชั้นเรียน	10%
ผลรวม	100%

1. การประเมินคะแนนการมีส่วนร่วมในการสัมมนาและอภิปราย โดย

1. ตั้งคำถามการคิดเชิงวิจารณ์ญาณ (Critical thinking) ได้
2. การตั้งประเด็นคำถามที่ตรงประเด็น

ประเมินคะแนนจากผู้เข้าร่วมการสัมมนาโดยเฉลี่ย

2. ความสามารถในการเป็นผู้นำ การแสดงออกในภาวะผู้นำของหัวหน้ากลุ่มซึ่งสามารถ

1. วางแผนงานในการดำเนินการ
2. การมอบหมายงานได้ถูกต้องกับความถนัดของสมาชิกในทีม
3. หลีกเลี่ยง/ประสานงานโดยมีความขัดแย้งในกลุ่มน้อยที่สุด

ประเมินคะแนนจากสมาชิกในกลุ่มโดยเอกสิทธิ์

3. การมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบในการทำงานกลุ่ม โดยหัวหน้ากลุ่มจะเป็นผู้ประเมินโดยดูจาก

1. ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย
2. ความสามารถในการทำงานร่วมกันเป็นทีม
3. สมรรถนะในการทำงานที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้ากลุ่ม

ให้คะแนนโดยหัวหน้ากลุ่มโดยเอกสิทธิ์

4. การนำเสนอให้คะแนนโดยผู้ฟัง โดยแบ่งเป็น

1. การนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสมและเป็นลำดับขั้นตอนที่ทำให้ผู้ฟังเข้าใจได้
2. การใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการนำเสนอและวิเคราะห์ข้อมูล
3. การรักษาเวลาการนำเสนอให้อยู่ในช่วงที่กำหนดได้
4. การตอบคำถามที่ชัดเจนและตรงประเด็น

นิสิตขาดเรียนได้ไม่เกิน 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด ซึ่งนับได้เท่ากับ 3 ครั้ง ถ้าขาดเกิน 3 ครั้ง จะหมดสิทธิ์ได้คะแนน

ข้อตกลง

- หากนิสิตเข้าเรียนสายกว่า 15 นาที 2 ครั้ง จะถือว่าขาดเรียน 1 ครั้ง
- นิสิตขาดเรียนได้ไม่เกิน 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด ซึ่งนับได้เท่ากับ 3 ครั้ง ถ้าขาดเกิน 3 ครั้ง จะหมดสิทธิ์สอบปลายภาค
- นิสิตต้องส่งงาน **ทุกชิ้น** ตามกำหนด หากส่งงานช้ากว่ากำหนด จะตัดคะแนนครั้งเกรดต่อทุกชิ้น ชั่วโมง หากส่งงานในวันถัดจากวันกำหนดส่ง โดยไม่มีเหตุผลอันควร จะได้รับเกรดงานชิ้นนั้นเป็น F
- เมื่อการสอบปลายภาคเสร็จสิ้นลงและนิสิตยังส่งงานที่ได้รับมอบหมายระหว่างเรียนไม่ครบ จะได้รับเกรดรายวิชาเป็น F
- การลาพัก หรือลาป่วย จะต้องส่งจดหมายและ/หรือใบรับรองแพทย์ แก่อาจารย์ประจำวิชา ภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่สิ้นสุดการขาดเรียน หลังจากนั้นจะไม่รับจดหมายดังกล่าว โดยถือว่านิสิตขาดเรียน และจะมีผลต่อเกรดของนิสิต

24. การประเมินผลการเรียน

จากคะแนนสะสมเฉลี่ยแล้วตัดเกรดแบบอิงกลุ่มและอิงเกณฑ์ โดย

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

25. ทรัพยากรประกอบการสอน

Google Classroom Class code: e7q55pv

ลงนาม.....ผู้รายงาน

(ผศ.ดร.ปารเมศ กำแหงฤทธิรงค์)

วันที่ 21 สิงหาคม 2563

