



ประมวลการสอน  
ภาคต้น ปีการศึกษา 2563

1. ชื่อสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน/ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์/ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
3. รหัสวิชา 01241313 ชื่อวิชา (ไทย) การออกแบบร่างองค์ประกอบงานภูมิสถาปัตยกรรม 01241313  
(อังกฤษ) Landscape Architectural Element Sketch Design
4. จำนวนหน่วยกิต 1(0-3-2)
5. หลักสูตรและประเภทรายวิชา  
5.1 หลักสูตร ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต  
5.2 ประเภทรายวิชา บัณฑิต
6. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ ดร. อาทิตย์ ลิ้มปิยากร (ผู้รับผิดชอบรายวิชา)
7. ภาคการศึกษา ต้น ชั้นปีการศึกษา ชั้นปีที่ 3
8. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (pre-requisite) -
9. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน -
10. หมู่เรียนที่ 11 วัน เวลา วันพุธ เวลา 9:00- 12:00 น. สถานที่เรียน ห้อง 1201
11. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด วันที่ 10 กรกฎาคม. 2563
12. จุดประสงค์ของวิชา  
12.1 เพื่อให้นิสิตได้ฝึกฝนการออกแบบ และถ่ายทอดแนวความคิดเบื้องต้นในเวลาจำกัด  
12.2 เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม II (Landscape Architectural Design รหัสวิชา 01241311)
13. วัตถุประสงค์ในการพัฒนาและปรับปรุงรายวิชา  
13.1 เพื่อให้ทันสมัยตอบรับกระแสปัจจุบัน
14. คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติการออกแบบร่างภูมิสถาปัตยกรรมขั้นมูลฐาน การออกแบบและวางผังรายละเอียดภูมิทัศน์ในสภาพแวดล้อมที่ไม่ซับซ้อน สถาบัน สถานศึกษา โครงการพาณิชยกรรม ศูนย์ชุมชน สวนสาธารณะระดับชุมชน และโครงการอุตสาหกรรม ถ่ายทอดแนวความคิดในรูปแบบของงานเรขภาพในเวลาที่กำหนด

**15. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา**

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติงาน/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
ไม่มี	ไม่มี	45 ชั่วโมง	25 ชั่วโมง

**16. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักเรียนเป็นรายบุคคล**

จำนวน 1 ชั่วโมง/ สัปดาห์

อ.ดร. อาทิตย์ ลิ้มปิยากร E-Mail: archatl@hotmail.com 02-942-8960-3 ต่อ 316

**17. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)**

ออกแบบและวางผังรายละเอียดภูมิทัศน์ในสภาพแวดล้อมที่ไม่ซับซ้อน

**18. วิธีการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ**

18.1 การบรรยาย

18.2 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

18.3 การปฏิบัติการเพื่อแสดงผลงานการออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Presentation)

18.4 การทำหุ่นจำลอง (Model)

18.5 การวิเคราะห์วิจารณ์ และการสรุปผล

การเรียนการสอนเน้น Green Strategies โดยเน้นให้นักเรียนเสนอแนะแนวความคิด การออกแบบวางผังรายละเอียดภูมิทัศน์ที่คำนึงถึงการอนุรักษ์สภาพแวดล้อม ระบบนิเวศ วัฒนธรรม และคุณค่าสุนทรีย์ภาพในพื้นที่ และสามารถนำไปเชื่อมโยงกับการแก้ปัญหาความสัมพันธ์โทรมของทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งการเพิ่มคุณค่าของพื้นที่ทางสังคม วัฒนธรรมและเศรษฐกิจของชุมชน โดยการตรวจและวิจารณ์ผลงานของแต่ละบุคคล

**19. การส่งเสริมให้นักเรียนระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษามีความรู้ความสามารถด้านการวิจัย**

20.1 ระบบและกลไกการส่งเสริมให้นักเรียนเข้าร่วมการประชุมวิชาการหรือนำเสนอผลงานทางวิชาการ

ไม่มี

20.2 การพัฒนาทักษะนิสิตในการจัดทำบทความจากวิทยานิพนธ์และมีการนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/ นานาชาติ

ไม่มี

**20. โครงการหรือกิจกรรมซึ่งบุคคล องค์กร และชุมชนภายนอกมีส่วนร่วม**

ไม่มี

**21. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน (วิจัยชั้นเรียน)**

ไม่มี

**22. การนำงานวิจัยของผู้สอน/ คณะผู้สอนมาใช้**

ไม่มี

23. การนำองค์ความรู้และประมวลประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้

ไม่มี

24. อุปกรณ์สื่อการสอน

- 24.1 แผ่นใส/เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ
- 24.2 หนังสือ/รูปภาพ/เครื่องฉายภาพทึบแสง
- 24.3 สไลด์
- 24.4 ไวท์บอร์ด
- 24.5 เอกสารประกอบคำบรรยาย

25. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียนจากผลงานนิสิตแต่ละชั้น = 100

26. การประเมินผลในการเรียน

วิธีตัดเกรด นิสิตต้องส่งงานให้ครบทุกชิ้น ถ้าขาดส่งเพียง 1 ชิ้น จะไม่พิจารณาเกรดและไม่ผ่านรายวิชา

โดยจะได้รับการพิจารณาให้ตัด I หรือ F ตามที่อาจารย์เห็นสมควร และห้ามส่งงานแต่ละชิ้นล่าช้าเกินกว่าเวลาที่กำหนด ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นทั้งการมารับงานไม่ทัน และการส่งงานล่าช้าเกินกว่าเวลาที่กำหนด ให้ทำเอกสารชี้แจง เช่น ใบรับรองแพทย์ จดหมายจากผู้ปกครอง หรืออาจารย์ที่ปรึกษาแจ้งอาจารย์ผู้ออกโปรแกรมทราบ

หมายเหตุ: ในกรณีที่ส่งงาน late ภายในวันจะถูกตัดคะแนน 1 เกรด หากส่ง late ข้ามวันจะได้รับการ

พิจารณาเป็น F

การตัดเกรด พิจารณาจากคะแนนรวมผลงานทุกชิ้น แบบอิงเกณฑ์ และอิงกลุ่มประเมินผลเป็นเกรด

A = 80 %	B+ = 75%-79%
B = 70%-74%	C+ = 65%-69%
C = 60%-64%	D+ = 55%-59%
D = 50%-54%	F = คะแนนต่ำกว่า 50%

27. เอกสารอ่านประกอบ

27.1 หนังสือ ตำรา ผลงานวิจัย และเอกสารประกอบการสอนหลัก

Simonds, John Ormsbee., and Barry W. Starke. Landscape architecture: a manual of environmental planning and design. New York: McGraw-Hill, 2006.

Simonds, John Ormsbee., and Barry W. Starke. Landscape architecture: a manual of environmental planning and design. New York: McGraw-Hill, 2006.

Hopper, Leonard J. Landscape architectural graphic standards. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2007.

Reid, Grant W. Landscape graphics: plan, section, and perspective drawing of landscape spaces. New York, NY: Watson-Guption Publications, 2002.

27.2 หนังสือ เอกสาร ผลงานวิจัย และข้อมูลอ้างอิงที่สำคัญ

Dee, Catherine. Form and fabric in landscape architecture: a visual introduction. London: Spon P, 2010.

Reid, Grant W. From concept to form in landscape design. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2007.

Sullivan, Chip, and Marc Treib. Garden and climate. New York: McGraw-Hill, 2002.

### 27.3 หนังสือ เอกสาร ผลงานวิจัย และข้อมูลอ้างอิงที่แนะนำ

Reid, Grant W. From concept to form in landscape design. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2007.

Dreiseitl, Herbert, and Stefan Leppert. New waterscapes planning, building and designing with water. Basel: Birkhäuser, 2005.

The, New Tech garden. Cooper, Paul. London: Mitchell Beazley, 2007.

ลงนาม ..... (ผู้รายงาน)

(ผศ.ดร. อาทิตย์ ลิมปิยากร)

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

สัปดาห์ที่ 1	13	จ.	วันเปิดเรียนภาคต้น (วันเริ่มการสอน)	สัปดาห์ที่ 12	28	จ.	
ก.ค. 63	14	อ.		ก.ย.- ต.ค. 63	29	อ.	
	15	พ.	แนะนำรายวิชา แจกงานชิ้นที่ 1		30	พ.	แจกงานชิ้นที่ 5
	16	พฤ.			1	พฤ.	
	17	ศ.			2	ศ.	
สัปดาห์ที่ 2	20	จ.		สัปดาห์ที่ 13	5	จ.	
ก.ค. 63	21	อ.		ต.ค. 63	6	อ.	
	22	พ.	ส่งผลงานชิ้นที่ 1		7	พ.	พัฒนาผลงานชิ้นที่ 5
	23	พฤ.			8	พฤ.	
	24	ศ.			9	ศ.	
สัปดาห์ที่ 3	27	จ.		สัปดาห์ที่ 14	12	จ.	
ก.ค. 63	28	อ.	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา ร.10	ต.ค. 63	13	อ.	วันพิธีพระราชทานปริญญาบัตร
	29	พ.	แจกงานชิ้นที่ 2		14	พ.	(ดูประกาศมหาวิทยาลัยอีกครั้ง)
	30	พฤ.			15	พฤ.	
	31	ศ.			16	ศ.	
สัปดาห์ที่ 4	3	จ.		สัปดาห์ที่ 15	19	จ.	
ส.ค. 63	4	อ.		ต.ค. 63	20	อ.	ส่งผลงานชิ้นที่ 5
	5	พ.	พัฒนาผลงานชิ้นที่ 2		21	พ.	แจกงานชิ้นที่ 6
	6	พฤ.			22	พฤ.	
	7	ศ.			23	ศ.	หยุดวันปียมหหาราช
สัปดาห์ที่ 5	10	จ.		สัปดาห์ที่ 16	26	จ.	
ส.ค. 63	11	อ.	ส่งผลงานชิ้นที่ 2	ต.ค. 63	27	อ.	
	12	พ.	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมาเด็จพระเจ้า		28	พ.	พัฒนาผลงานชิ้นที่ 6
	13	พฤ.			29	พฤ.	
	14	ศ.			30	ศ.	วันสุดท้ายของการส่งเอกสารขอเพิ่มถอน รายวิชาล่าช้า ถึงหน่วยทะเบียนกลาง
สัปดาห์ที่ 6	17	จ.		สัปดาห์ที่ 17	2	จ.	
ส.ค. 63	18	อ.		พ.ย. 63	3	อ.	
	19	พ.	แจกงานชิ้นที่ 3		4	พ.	ส่งผลงานชิ้นที่ 6
	20	พฤ.	วันไหว้ครู (ดูประกาศอีกครั้ง)		5	พฤ.	
	21	ศ.			6	ศ.	วันสุดท้ายของการสอน
สัปดาห์ที่ 7	24	จ.		สัปดาห์ที่ 18	9	จ.	
ส.ค. 63	25	อ.		พ.ย. 63	10	อ.	
	26	พ.	พัฒนาผลงานชิ้นที่ 3		11	พ.	
	27	พฤ.			12	พฤ.	
	28	ศ.			13	ศ.	สอบปลายภาค
สัปดาห์ที่ 8	31	จ.		สัปดาห์ที่ 19	16	จ.	
ส.ค. - ก.ย. 63	1	อ.		พ.ย. 63	17	อ.	
	2	พ.	สอบกลางภาค		18	พ.	
	3	พฤ.			19	พฤ.	
	4	ศ.			20	ศ.	
สัปดาห์ที่ 9	7	จ.		สัปดาห์ที่ 20	23	จ.	วันปิดภาคการศึกษา
ก.ย. 63	8	อ.	ส่งผลงานชิ้นที่ 3	พ.ย. 63	24	อ.	
	9	พ.	แจกงานชิ้นที่ 4		25	พ.	
	10	พฤ.			26	พฤ.	
	11	ศ.			27	ศ.	
สัปดาห์ที่ 10	14	จ.		สัปดาห์ที่ 21	30	จ.	วันสุดท้ายของการส่งคะแนนสอบไล่ ภาคต้น 63
ก.ย. 63	15	อ.		พ.ย. - ธ.ค. 63	1	อ.	
	16	พ.	พัฒนาผลงานชิ้นที่ 4		2	พ.	
	17	พฤ.			3	พฤ.	
	18	ศ.			4	ศ.	
สัปดาห์ที่ 11	21	จ.		สัปดาห์ที่ 22	7	จ.	หยุดวันพ่อแห่งชาติ
ก.ย. 63	22	อ.		ธ.ค. 63	8	อ.	วันเปิดเรียนภาคปลาย (วันเริ่มการสอน)
	23	พ.	ส่งผลงานชิ้นที่ 4		9	พ.	
	24	พฤ.			10	พฤ.	หยุดวันรัฐธรรมนูญ
	25	ศ.			11	ศ.	