



(ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น
หลักสูตรการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
(Minimal Garden Design)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

สารบัญ

	หน้า
1. รายละเอียดเบื้องต้น.....	1
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....	1
3. จำนวนชั่วโมงของหลักสูตร.....	1
4. รายวิชาที่สามารถเทียบโอนได้.....	1
5. หลักการและเหตุผล.....	1
6. วัตถุประสงค์.....	2
7. สมรรถนะของหลักสูตร.....	2
8. เป้าหมาย.....	2
9. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม.....	2
10. การคิดค่าลงทะเบียน.....	2
11. โครงสร้างหลักสูตร.....	3
12. สถานที่จัดการเรียนการสอน.....	3
13. การประเมินผลและติดตามผลการดำเนินงาน.....	3
14. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น.....	4
15. อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรระยะสั้น.....	4
ภาคผนวก.....	5
ภาคผนวก ก กำหนดการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล	6

(ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ : เทคโนโลยีการเกษตร

1. รายละเอียดเบื้องต้น

รหัสหลักสูตร : สำนักส่งเสริมวิชาการฯ เป็นผู้กำหนดรหัสหลักสูตร
ชื่อหลักสูตร ภาษาไทย : การออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
ภาษาอังกฤษ : Minimal Garden Design
ชื่อผู้จัดทำ ภาษาไทย : การออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
ภาษาอังกฤษ : Minimal Garden Design

ประเภทหลักสูตร Reskill Upskill

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : เทคโนโลยีภูมิทัศน์ เทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

3. จำนวนชั่วโมงของหลักสูตร : 24 ชั่วโมง

4. รายวิชาที่สามารถเทียบโอนได้
ไม่มี

5. หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ในยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง 3 ด้าน ดังนี้ 1) สังคม เศรษฐกิจ สีเขียวที่ยั่งยืน รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2) สังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ 3) พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 4) พื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และ

อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พัฒนาพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน มลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

ดังนั้นหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี จึงได้บูรณาการกับการเรียนการสอนในหลักสูตร จัดโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประเภทผู้สมัคร หลักสูตร “การออกแบบสวนสไตล์มินิมอล (Minimal Garden Design)” ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและตอบสนองต่อแนวทางการพัฒนาประเทศยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการ Upskill ให้ผู้เข้ารับการอบรมมีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ ในการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล การเลือกใช้วัสดุและพืชพรรณในการออกแบบ และการสร้างแบบแปลน ที่สามารถนำไปจัดสวนสไตล์มินิมอลได้อย่างถูกต้อง และสามารถนำไปต่อยอดอาชีพ และธุรกิจส่วนตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

6. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ ในการออกแบบสวนสไตล์มินิมอลได้อย่างมืออาชีพ

7. สมรรถนะของหลักสูตร

7.1 ความรู้ เกี่ยวกับแนวคิดและหลักการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล การเลือกใช้วัสดุตกแต่งและพืชพรรณ ได้อย่างเหมาะสม

7.2 ทักษะในการสื่อสารและการนำเสนอผลงาน (แบบแปลนสวนสไตล์มินิมอล)

7.3 ทักษะในการนำการเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้และนำความรู้ไปต่อยอดอาชีพ และธุรกิจส่วนตัวได้

8. เป้าหมาย

8.1 เชิงปริมาณ

จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า 15 คน

8.2 เชิงคุณภาพ

การประเมินการนำเสนอผลงาน (แบบแปลนสวนสไตล์มินิมอล)

9. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

9.1 ผู้ประกอบการธุรกิจการจัดสวนที่อยากต่อยอดองค์ความรู้ด้านการออกแบบสวน

9.2 ผู้ประกอบการร้านขายต้นไม้ และวัสดุตกแต่งสวน

9.3 อาจารย์วิทยาลัยเกษตร

9.4 ผู้เข้าร่วมอบรมมีพื้นฐานการวาดรูปเบื้องต้น

10. การคิดค่าลงทะเบียน

10.1 แผนรับผู้เข้าอบรม 15 คน ต่อ 1 ภาคการศึกษา

10.2 ค่าลงทะเบียน อัตราค่าลงทะเบียน 1,900 บาท/คน

10.3 งบประมาณรายรับ 1,900 บาท × 15 คน = 28,500 บาท

10.4 งบประมาณรายจ่าย รายละเอียดดังนี้

- ค่าวัสดุอุปกรณ์การเขียนแบบ 500 × 15 = 7,500 บาท

- ค่าจัดส่งอุปกรณ์การอบรม 70 × 15 = 1,050 บาท

- ค่าวิทยากร 9 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 400 บาท = 3,600 บาท

รวมรายจ่าย 12,150 บาท

หมายเหตุ 28,500 - 12,150 = 16,350 บาท

** แต่ละรายวิชา/โมดูลต้องมีผู้สนใจเข้าเรียนไม่น้อยกว่า 15 คน

11. โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย

11.1 รหัสวิชา/ชื่อวิชาหรือรหัสโมดูล/ชื่อโมดูลและจำนวนชั่วโมงที่กำหนด

หัวข้อวิชา/เนื้อหาวิชา	จำนวนชั่วโมง	
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1) แนวคิดการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล และ องค์ประกอบศิลป์สำหรับการออกแบบสวน	3 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง
2) การเลือกใช้วัสดุและพืชพรรณในการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล	3 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง
3) หลักการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล	3 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง
4) การนำเสนอผลงานการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล	-	3 ชั่วโมง
รวม	24 ชั่วโมง	

11.2 คำอธิบายรายวิชา/โมดูล

แนวคิดและหลักการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล การเลือกใช้วัสดุและพืชพรรณในการออกแบบ การออกแบบและการนำเสนอผลงานการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล

12. สถานที่จัดการเรียนการสอน

อาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี และผ่านระบบออนไลน์

13. การประเมินผลและติดตามผลการดำเนินงาน

13.1 การลงเวลาเข้าร่วมกิจกรรม โดยผู้เข้าอบรมจะต้องเข้าร่วมอบรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมด

13.2 แบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมอบรม

13.3 การประเมินการนำเสนอผลงาน (แบบแปลนสวนสไตล์มินิมอล)

13.4 การประเมินความพึงพอใจโดยใช้แบบสอบถาม

14. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
1.	นายภาคิน หมั่นทุ่ง	อาจารย์	ภ.สธ.ม. (ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์) ทล.บ. (เทคโนโลยีภูมิ- ทัศน์)	มหาวิทยาลัย	2560
				เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2554
2.	นางศิริวิมล ศรีมีทรัพย์	อาจารย์	ภ.สธ.ม. (ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ เกษตร)	มหาวิทยาลัย	2558
				เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	2549
3.	นายรัชชัย มูลตลาด	อาจารย์	ภ.สธ.ม. (ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัย	2561
				เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	2541
4.	นายวิเชียร พุทธศรี	อาจารย์	ภ.สธ.ม. (ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์) วท.บ. (พืชศาสตร์) สาขา เทคโนโลยีภูมิทัศน์	มหาวิทยาลัย	2558
				เกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	2536
5.	นางสาว วรุณยุพา จู้ดศรี	อาจารย์	วท.ม. (พืชสวน) วท.บ.(พืชศาสตร์)	มหาวิทยาลัย	2559
				เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2557

หมายเหตุ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นแต่ละรายวิชา/โมดูล ไม่น้อยกว่า 2 คน

15. อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรระยะสั้น

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิชา/โมดูลที่สอน
1.	อาจารย์ภาคิน หมั่นทุ่ง	- แนวคิดการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล และ องค์ประกอบ ศิลป์สำหรับการออกแบบสวน - การเลือกใช้วัสดุในการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
2.	อาจารย์ศิริวิมล ศรีมีทรัพย์	หลักการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
3.	อาจารย์วรุณยุพา จู้ดศรี	การเลือกใช้พืชพรรณในการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
กำหนดการจัดการเรียนการสอน
หลักสูตรการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล

**กำหนดการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
ณ อาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
และผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting**

วันที่ 1

เวลา	กิจกรรม
08.30 - 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 - 09.00 น.	พิธีเปิด โดยคณบดี
09.00 - 10.00 น.	แนวความคิดการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
10.00 - 10.15 น.	พัก
10.15 - 12.15 น.	องค์ประกอบศิลป์สำหรับการออกแบบสวน
12.15 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 17.00 น.	ฝึกปฏิบัติออกแบบสวนครั้งที่ 1

วันที่ 2

เวลา	กิจกรรม
8.30 - 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 9.45 น.	วัสดุตกแต่งในสไตล์มินิมอล
09.45 - 10.00 น.	พัก
10.00 - 12.00 น.	การเลือกใช้พืชพรรณในการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 17.00 น.	ฝึกปฏิบัติออกแบบสวนครั้งที่ 2

วันที่ 3

เวลา	กิจกรรม
8.30 - 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 12.00 น.	หลักการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 17.00 น.	ฝึกปฏิบัติออกแบบสวนครั้งที่ 3

วันที่ 4

เวลา	กิจกรรม
8.30 - 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 12.00 น.	การนำเสนอผลงานการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล