



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทร. ๓๖๗ - ๓๗๐

ที่ อว ๐๖๓๐.๐๓/ ๑๓๓

วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอโครงการหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรวุฒิบัตร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีแผนการดำเนินงานหลักสูตรระยะสั้น เพื่อเป็นการ Upskill/Reskill นั้น ทางหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์จึงได้เสนอโครงการหลักสูตรระยะสั้น ประเภทวุฒิบัตร จำนวน ๑ หลักสูตร คือ หลักสูตรการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล ทั้งนี้ได้รับมติเห็นชอบจากการประชุม คณะกรรมการวิชาการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการของหลักสูตรระยะสั้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเสนอรายละเอียดตามแบบขอ พัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรระยะสั้น ต่อคณะกรรมการวิชาการพิจารณาตามลำดับต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ศิริวิมล ศรีมีทรัพย์)
ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์हरा เวียงวะลย์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

แบบเสนอขอพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรหลักสูตรการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล

1. รายละเอียดเบื้องต้น

- 1.1 ชื่อหลักสูตร การออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
- 1.2 ชื่อผู้จัดอบรม การออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
- 1.3 หน่วยงานที่รับผิดชอบ
(หลักสูตร) หลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์
(คณะ) คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
- 1.4 จำนวนชั่วโมงของหลักสูตร 24 ชั่วโมง
- 1.5 รายวิชาที่สามารถเทียบโอนได้ -

2. หลักการและเหตุผล

2.1 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) สังคมเศรษฐกิจสีเขียวที่ยั่งยืน รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2) สังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ 3) พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 4) พื้นที่เมือง ชนบทเกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พัฒนาพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน มลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

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

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกิดทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ ในการออกแบบสวนสไตล์มินิมอลได้อย่างมืออาชีพ

4. สมรรถนะของหลักสูตร

- ความรู้ เกี่ยวกับแนวคิดและหลักการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล การเลือกใช้วัสดุตกแต่งและพืชพรรณได้อย่างเหมาะสม
- ทักษะในการสื่อสารและการนำเสนอผลงาน (แบบแปลนสวนสไตล์มินิมอล)
- ทักษะในการนำการเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้และนำความรู้ไปต่อยอดอาชีพ และธุรกิจส่วนตัวได้

5. เป้าหมาย

5.1 เสิ้งปริมาณ

- จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า 15 คน

5.2 เสิ้งคุณภาพ (ระบุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ไม่สามารถวัดค่าได้ในเชิงตัวเลข)

- การประเมินการนำเสนอผลงาน (แบบแปลนสวนสไตล์มินิมอล)

6. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- 6.1 ผู้ประกอบการธุรกิจการจัดสวนที่อยากต่อยอดองค์ความรู้ด้านการออกแบบสวน
- 6.2 ผู้ประกอบการร้านขายต้นไม้ และวัสดุตกแต่งสวน
- 6.3 อาจารย์วิทยาลัยเกษตร
- 6.4 ผู้เข้าร่วมอบรมมีพื้นฐานการวาดรูปเบื้องต้น

7. การคิดค่าลงทะเบียน

- 7.1 แผนรับผู้เข้าอบรม 15 คน ต่อ 1 ภาคการศึกษา
- 7.2 ค่าลงทะเบียน อัตราค่าลงทะเบียน 1,900 บาท/คน
- 7.3 งบประมาณรายรับ 1,900 บาท x 15 คน = 28,500 บาท
- 7.4 งบประมาณรายจ่าย รายละเอียดดังนี้
 - ค่าวัสดุอุปกรณ์การเขียนแบบ 500 x 15 = 7,500 บาท
 - ค่าจัดส่งอุปกรณ์การอบรม 70 x 15 = 1,050 บาท
 - ค่าวิทยากร 9 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 400 บาท = 3,600 บาทรวมรายจ่าย 12,150 บาท
- 7.5 ยอดคงเหลือ 28,500 - 12,150 = 16,350 บาท

8. โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย

- 8.1 หัวข้อวิชา/เนื้อหาวิชาและจำนวนชั่วโมงที่กำหนด

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	

8.2 คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดและหลักการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล การเลือกใช้วัสดุและพืชพรรณในการออกแบบ การออกแบบและการนำเสนอผลงานการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล

9. สถานที่จัดการเรียนการสอน

ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting

10. การประเมินผลและติดตามผลการดำเนินงาน

10.1 การลงเวลาเข้าร่วมกิจกรรม โดยผู้เข้าอบรมจะต้องเข้าร่วมอบรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมด

10.2 แบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมอบรม

10.3 การประเมินการนำเสนอผลงาน (แบบแปลนสวนสไตล์มินิมอล)

10.4 การประเมินความพึงพอใจโดยใช้แบบสอบถาม

11. ภาคผนวก

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. อาจารย์ภาคิน หมั่นทุ่ง | ประธาน |
| 2. อาจารย์ศิริวิมล ศรีมิตรพย์ | กรรมการ |
| 3. อาจารย์ธวัชชัย มูลตลาด | กรรมการ |
| 4. อาจารย์วิเชียร พุทธศรี | กรรมการ |
| 5. อาจารย์วรุณยุพา จัตุศรี | กรรมการและเลขานุการ |

กำหนดการอบรมหลักสูตร การออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting

วันที่ 1

เวลา	กิจกรรม
08.30 - 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 - 09.00 น.	พิธีเปิด โดยคณบดี
09.00 - 10.00 น.	แนวทางการออกแบบสวนสไตล์มินิมอล
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