

แบบขอเทียบโอนรายวิชาสำหรับหลักสูตรระยะสั้น
โครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill)
ประจำปี พ.ศ. 2568

1. รายละเอียดเบื้องต้น

- 1.1 ชื่อหลักสูตร อาชีพนักออกแบบพื้นที่สีเขียว ระดับสามัญญุมิทัศน์ 1
- 1.2 ชื่อผู้จัดทำ นักออกแบบพื้นที่สีเขียว ระดับสามัญญุมิทัศน์ 1
- 1.3 ชื่อหัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณิดา พัฒน
เบอร์โทร 086-0466-761 Email supanida@365.vru.ac.th

1.4 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์รับรองคุณวุฒิวิชาชีพด้านเกษตรกรรมและการผลิตอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

- 1.5 จำนวนชั่วโมงของหลักสูตร 135 ชั่วโมง
- 1.6 การเทียบโอนรายวิชา ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558
- 1.6.1 คำอธิบายรายวิชา หลักสูตรระยะสั้น

1) มอดูลที่ 1 ออกแบบภูมิทัศน์และจัดวางองค์ประกอบให้เหมาะสมกับสถานที่และ
ความต้องการ

การออกแบบ การพัฒนาร่วมกับเจ้าของโครงการ การกำหนดขอบเขตของงาน โดยคำนึงถึงข้อจำกัดและผลกระทบจากพื้นที่ที่ต้องการออกแบบพื้นที่สีเขียวและใกล้เคียงความรู้เรื่อง ซอฟต์สเคป (Softscape) ความรู้เรื่องฮาร์ดสเคป (Hardscape) ความรู้เรื่องทฤษฎีของการบ่งชี้ความต้องการของลูกค้าประกอบด้วย พื้นฐานและวิธีการสืบค้น รวบรวมข้อมูลเก่าที่เคยทำมาแล้วในพื้นที่ เป้าหมาย การนำข้อมูลการสำรวจเบื้องต้น ได้แก่ สภาพทางธรณี ระบบการระบายน้ำ และสภาพพืชพรรณที่มีอยู่เดิม มาเป็นหลักฐานประกอบการเขียนรายงานการวางแผนออกแบบภูมิทัศน์ การให้ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจจัดการพื้นที่สีเขียว อธิบายด้านการวางแผนออกแบบภูมิทัศน์เพื่อทำให้สามารถทำงานร่วมกับภูมิสถาปนิก และผู้เชี่ยวชาญทางวิชาชีพได้ ความรู้เรื่องวงจรการบริหารงานคุณภาพ (PDCA) ความรู้เรื่องข้อมูลพื้นที่ในลักษณะทางภูมิศาสตร์กายภาพ ความรู้เรื่องการจัดทำวิธีการปฏิบัติงาน ให้เป็นมาตรฐานในแต่ละขั้นตอนของงาน ความรู้การจัดทำรายงานการออกแบบภูมิทัศน์ ความรู้การกำหนดกรอบเวลาส่งมอบงาน ความรู้การรับประกันผลงานให้เป็นไปตามข้อตกลง

2) มอดูลที่ 2 เขียนแบบและจัดทำรูปปรายการภูมิทัศน์

ขั้นตอนทฤษฎีการบ่งชี้ความต้องการของลูกค้า วิเคราะห์สิ่งที่เป็นองค์ประกอบที่มีอยู่เดิม (Element Existing) ในลักษณะทางภูมิศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ข้อจำกัดและผลกระทบจากพื้นที่องค์ประกอบที่เป็นงานพื้นผิวผิวดานนุ่ม (Softscape) งานพื้นผิวผิวดานแข็ง (Hardscape) มาตรฐาน ขั้นตอนงานเขียนแบบ ลักษณะของแบบ มาตรฐานในงานเขียนแบบ อธิบายภาพในงานเขียนแบบ วิธีการเขียนแบบ การเขียนแบบรูปปรายการและอ่านแบบรูปปรายการ วงจรการบริหารงานคุณภาพ การจัดทำวิธีการปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานในแต่ละขั้นตอนของงาน การจัดทำรายงานและเขียนแบบรูปปรายการการกำหนดกรอบเวลาส่งมอบงาน การรับประกันผลงาน และการเขียนรายงานการวางแผนงานการออกแบบภูมิทัศน์

1.6.2 ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (Course Learning Outcomes)

มอดูล	ผลลัพธ์การเรียนรู้
1. ออกแบบภูมิทัศน์และจัดวางองค์ประกอบให้เหมาะสมกับสถานที่และความต้องการ	1. เข้าใจกระบวนการออกแบบร่วมกับความต้องการของเจ้าของโครงการให้เป็นไปตามรูปแบบที่ต้องการได้ 2. เข้าใจกระบวนการพัฒนาแบบร่วมกับเจ้าของโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ได้ 3. เข้าใจการกำหนดขอบเขตงานการออกแบบพื้นที่สีเขียวและพื้นที่บริเวณใกล้เคียงได้ 4. เข้าใจเรื่องการใช้วัสดุพืชพรรณในงานพื้นผิวนุ่ม (Softscape) 5. เข้าใจเรื่องการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการออกแบบและก่อสร้างพื้นผิวดาดแข็ง (Hardscape) 6. เข้าใจและมีความรู้เรื่องทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับข้อบ่งชี้ความต้องการของลูกค้าประกอบได้ 7. เข้าใจวงจรการบริหารงานคุณภาพ (PDCA) 8. รู้ข้อมูลขั้นพื้นฐาน กระบวนการสืบค้น รวบรวมข้อมูลและประสบการณ์ ที่ใช้ในการออกแบบ 9. สามารถเขียนรายงานการวางแผนออกแบบภูมิทัศน์ตามข้อมูลที่ได้ศึกษามาทั้งให้ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
มอดูล 2. เขียนแบบและจัดทำรูปรายการ	1. เข้าใจวงจรการบริหารงานคุณภาพ (PDCA) 2. สามารถวางแผนออกแบบภูมิทัศน์และทำงานร่วมกับภูมิสถาปนิกและผู้เชี่ยวชาญทางวิชาชีพอื่นสาขาที่เกี่ยวข้องได้ 3. สามารถจัดทำแผนงานและวิธีการปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานในแต่ละขั้นตอนได้ 4. สามารถจัดทำรายงานการออกแบบภูมิทัศน์และกำหนดกรอบเวลาส่งมอบงานได้ 5. สามารถแก้ไขแบบให้ตรงกับขนาดพื้นที่จริงเมื่อมีการก่อสร้าง และส่งแบบตามข้อตกลงได้

รายวิชาของหลักสูตรระยะสั้น		เทียบโอนกับ รายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย			หมายเหตุ
รหัส / ชื่อหลักสูตร	จำนวนชั่วโมง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	
68SA002 อาชีพนักออกแบบ พื้นที่สีเขียว ระดับ สามัญญทัศน์ 1	อบรม = 60 ศึกษด้วยตัวเอง = 75 รวม 135 ชั่วโมง	ALT108	การออกแบบภูมิทัศน์ เบื้องต้น	3(2-2-5)	

- หมายเหตุ 1. 45 ชั่วโมง = 1 หน่วยกิต 90 ชั่วโมง = 2 หน่วยกิต
135 ชั่วโมง = 3 หน่วยกิต 180 ชั่วโมง = 4 หน่วยกิต
2. การสร้างรหัสวิชาของหลักสูตรระยะสั้น เช่น 67SA001
67 หมายถึง 2 ตัวท้าย พ.ศ. ที่สร้างรายวิชา
S หมายถึง หลักสูตรระยะสั้น
A หมายถึง อักษรภาษาอังกฤษตัวแรกของชื่อคณะ เช่น
คณะเทคโนโลยีการเกษตร A = Agricultural Technology
001 หมายถึง ลำดับรหัสรายวิชา 001 เป็นต้นไป

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการ
(.....)
วันที่ 24, สิงหาคม, 2561

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(.....) คณะกรรมการเทียบโอน
วันที่...../...../.....ผลการเรียนา

ลงชื่อ.....คณบดี
(.....)
วันที่...../...../.....