

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิษณุโลก
 คณะ : เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

กอ.พศ.301	การจัดสวนคาดและสวนแก้ว
PTS 301	Terrarium and Miniature Garden

รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	อาจารย์ปุณณดา ทะรังศรี
อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์ปุณณดา ทะรังศรี
กลุ่มเรียน	Section 01 นักศึกษาวิชาเสื้อกาลเวย์

3. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

ภาคการศึกษาที่ 2/2559

4. สถานที่เรียน

- ท.506
- ห้องปฏิบัติการพีชคานตร์ กอ.101

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชี้วิธีการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผน การสอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผนการ สอนหากมีความ แตกต่างเกิน 25%	แนวทาง ชดเชย (กรณี สอนแตกต่าง เกิน 25%)
การเตรียมความพร้อมนักศึกษา - แนะนำรายวิชา - ชี้แจงหลักเกณฑ์ในการเรียนรู้	4	4	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 1 บทนำและประযุกต์ความสำคัญของ การจัดสวนขนาดเล็ก	4	4	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 2 ประวัติ-ประเภทของการจัดสวนและ หลักการจัดสวนแบบต่างๆ	4	4	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 3 ทรัพยากรากและการศึกษา	8	8	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 4 หลักการออกแบบจัดสวน	8	8	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 5 หลักการจัดสวนถาวร-สวนแก้กัด	4	4	ไม่มี	ไม่มี
สอบภาระภาคการศึกษา	4	4	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 6 วัสดุและพรมไม่ในการจัดสวน	4	4	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 7 การคำนวณค่าใช้จ่ายในการจัดสวน	4	4	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 8 การปฏิบัติการจัดสวนถาวร	8	8	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 9 การปฏิบัติตามและแต่งสวนถาวร	4	4	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 10 การแสดงผลงาน	4	4	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 11 บทสรุป	4	4	ไม่มี	ไม่มี
สอบปลายภาคภาคการศึกษา	4	4	ไม่มี	ไม่มี

2. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน(ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
1. คุณธรรม จริยธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม ใน การสอน - ฝึกอบรมบุนเดส เรื่องการตรงต่อ เวลาในการเข้าชั้นเรียนและการส่งงาน ตามกำหนด โดยการบันทึกซื้อผู้เข้าชั้น เรียนทุกครั้ง และตรวจสอบรายชื่อ นักศึกษาที่ล่วงงานล่าช้า - อาจารย์ปฏิบัตินเป็นตัวอย่างด้าน ต่างๆ เช่น การให้ความสำคัญต่อ จรรยาบรรณวิชาชีพ การมีวินัยเรื่อง การตรงต่อเวลา การเปิดโอกาสให้ นักศึกษามีการพูดคุยแลกเปลี่ยนเรื่อง คุณธรรมจริยธรรมในชีวิตประจำวัน 	✓ ✓ ✓		

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน(ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
2. ความรู้	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ได้แก่ การสอนบรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง โดยเน้นให้นักศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเพิ่มเติมจากเอกสาร ในห้องสมุดและเอกสารในสือออนไลน์ - บรรยายประกอบการนำเสนอตัวย่อโปรแกรม Power point โดยสื่อสารโดยการเน้นให้ผู้เรียนเห็นภาพและมุ่งมองในการจัดสวนสถานที่แก้วที่หลากหลาย พร้อมการบรรยายเพื่อให้เกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น - ทำแบบทดสอบก่อนเรียน เป็นรายบุคคล พร้อมทั้งร่วมกันอภิปราย คำตอบที่ถูกต้อง - มอบหมายงานให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติจริงโดยการใช้หลักการจัดสวนสถานที่แก้ว โดยเน้นให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดสร้างสรรค์และความสวยงาม และแก้ไขปัญหาได้จากการฝึกปฏิบัติ - แบ่งกลุ่มนักศึกษาเพื่อร่วมกันศึกษาตัวอย่างจริง และหรือการปฏิบัติการในภาคปฏิบัติ โดยเน้นให้เกิดการคิดวิเคราะห์ และสามารถつなงเชิงประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาได้จริง 	✓ ✓ ✓ ✓		

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
3. ทักษะทางปัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินจากการตอบปัญหา การแสดงความคิดเห็น ในชั้นเรียน การแสดงผลงานจากประเด็นที่มอบหมาย ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ทั้งแบบรายบุคคลและเป็นกลุ่ม - ประเมินจากการซักถาม ในประเด็น ที่เกิดข้อสงสัยและการพยายามหาคำตอบที่ถูกต้องและเหมาะสมเพื่อ การนำไปปรับใช้ในการจัดสวน草地 สวนแก้กัด - สอบถามภาษาค และสอบถามภาษาค 	✓	✓	✓

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	<ul style="list-style-type: none"> - แนะนำโครงการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการปรับปรุงโครงการสอน ภายใต้ระเบียบของมหาวิทยาลัย - จัดกิจกรรมเสริมในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียนที่นักศึกษามีโอกาสสร้างความสัมพันธ์และมีปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนนักศึกษาและบุคคลภายนอก - มอบหมายงานกลุ่มและมีการสับเปลี่ยนกลุ่มทำงานตามกิจกรรมที่มอบหมาย เพื่อให้นักศึกษาทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี - ในการแบ่งกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน จัดให้แต่ละกลุ่มกำหนดความรับผิดชอบของนักศึกษาแต่ละคนในกลุ่มอย่างชัดเจน - ในการทำงานเป็นกลุ่มโดยการมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบมีการให้นักศึกษาประเมินสมาชิกในกลุ่มกัน ทั้งด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และด้านความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้สื่อการสอนด้วยโปรแกรม PowerPoint ที่นำเสนอชัดเจน ง่ายต่อการทำความเข้าใจ ประกอบการสอนในชั้นเรียน - สอนโดยมีการนำเสนอด้วยมูลจาก การค้นคว้าทางอินเทอร์เน็ต เพื่อเป็นตัวอย่างกระตุ้นให้นักศึกษาเห็นประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอและสืบค้นข้อมูล - แนะนำเทคนิคการสืบค้นข้อมูลและแหล่งข้อมูล - มอบหมายงานที่ต้องมีการสืบค้นข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีการนำเสนอทั้งในรูปเอกสารรายงาน และด้วยวาจา ประกอบสื่อเทคโนโลยี 	✓ ✓ ✓ ✓		

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 31 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 31 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) - คน

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	11	35.48
B+	16	51.61
B	4	12.90
C+		
C		
D+		
D		
ตก (F)		
ไม่สมบูรณ์ (I)		
พอใจ (S)		
ไม่พอใจ (U)		
ขอถอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W)		

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. การทวนสอบผลการเรียนนรุํของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตาม จุดมุ่งหมายรายวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 2 ของ มคอ.๓ โดยดูจากผลการประเมินตามเกณฑ์ที่ กำหนดพร้อมคะแนนการประเมินผล และนำเข้า พิจารณาในคณะกรรมการ ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ของหลักสูตร	คณะกรรมการทวนสอบฯ ร่วมพิจารณาแล้วเห็นว่า เหมาะสม

หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการผลการประเมินโดยนักศึกษา

นักศึกษามีผลการประเมินความพึงพอใจในระดับดี คิดเป็นค่าคะแนน 4.36 โดยทุกหัวข้อ การประเมินอยู่ในระดับดี ซึ่งหัวข้อผู้สอนมีความสามารถด้านการสื่อสาร เช่น ใช้สื่อการสอนประกอบการสื่อสาร ใช้ภาษาสื่อความหมายชัดเจน สอนสนุกชawnติดตาม สรุปประเด็นชัดเจน เข้าใจง่าย มีคะแนนการประเมินมากที่สุด คือ 4.46 ส่วนหัวข้อ ผู้สอนสอนด้วยคุณธรรมและจริยธรรมขณะสอน หรือเป็นแบบอย่างในการสอน เช่น การแต่งกาย บุคลิกภาพ การวางแผนการประเมิน น้อยที่สุด คือ 4.14

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

จะนำหัวข้อการประเมินที่ได้คะแนนน้อยมาปรับปรุงในภาคการศึกษาต่อไป

หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
<ul style="list-style-type: none">- ปรับปรุงสื่อการสอนที่ใช้ในการสอนให้มีความน่าสนใจ เข้าใจง่าย และนำตัวอย่างการจัดสวนตามสวนแก้วในรูปแบบต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางให้กับนักศึกษาได้มีโอกาสในการจัดสวนตามสวนแก้วให้ถูกต้องตามหลักการและเกิดความสวยงาม- เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนโดยการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโภเดียวในการจัดสวนตามสวนแก้ว พร้อมทั้งภาคปฏิบัติที่ให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติไปพร้อมผู้สอน และทำการสาธิตการจัดสวนตามสวนแก้วในห้องเรียน	<ul style="list-style-type: none">- จัดทำสื่อการสอนประกอบการสื่อสารให้น่าสนใจ มุ่งเน้นการใช้ภาพประกอบการบรรยายเพื่อไม่ให้เกิดความน่าเบื่อในเนื้อหา ใช้ภาษาสื่อความหมายที่ชัดเจน และยกกรณีตัวอย่างการจัดสวนตามสวนแก้วที่น่าสนใจ แปลงใหม่และสื่อสารในรูปแบบการเล่าเรื่องเพื่อให้ชawnติดตาม สรุปประเด็นอย่างชัดเจนให้เข้าใจง่าย พร้อมทั้งใช้สื่อทางยินเตอร์เน็ตทำให้นักศึกษามีความสนใจในประเด็นเนื้อหาและเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น

	<p>- เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนโดยการแบ่งกิจกรรมให้ห้องเรียนในการสืบค้นข้อมูลและนำเสนอข้อมูลที่ได้รับมอบหมายในการจัดสถานที่จัดสอนภายนอกไว้ในรูปแบบของการสาธิตการจัดสถานที่จัดสอนภายนอกไว้ที่นักศึกษาสนใจ และนำเสนอหน้าชั้นเรียน ให้เพื่อนร่วมห้องได้ร่วมกันซักถามและร่วมกันอภิปรายผล ส่งผลให้นักศึกษาเกิดความสนใจและเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา</p> <p>- ผู้สอนจะเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ซักถามทั้งในระหว่างการบรรยายเนื้อหา และหลังจบเนื้อหาใน课堂นั้นๆ ทำให้นักศึกษาเกิดความชัดเจนในเนื้อหาที่ยังเกิดความไม่เข้าใจ อีกทั้งผู้สอนยังสอบถามนักศึกษาอย่างให้เกิดชื่นในชั้นเรียน และรูปแบบการสอนที่ต้องการให้ปรับเปลี่ยนส่งผลให้นักศึกษาเกิดความสนใจและรูปแบบการสอนที่ตรงกับความต้องการของนักศึกษา</p>
--	--

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
- มีการสอนแทรกคุณธรรม และจริยธรรมขณะสอน โดยยกตัวอย่างกรณีศึกษาที่แสดงออกถึงข้อดีของการมีคุณธรรมจริยธรรม และผลลัพธ์ของการขาดคุณธรรมจริยธรรม	ธันวาคม 2560	อาจารย์ปุณณดา ทะรังศรี

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ

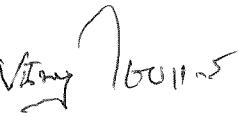


(นางสาวปุณณดา ทะรังศรี)

วันที่รายงาน : 31 พฤษภาคม 2560

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ



(นางชนิษฐา ไชยแก้ว)

วันที่รายงาน : 31 พฤษภาคม 2560