



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาชิราช
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

กิจกรรมประจำชุดวิชา
91326 วนศาสตร์เกษตร
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2557



กิจกรรมประจำชุดวิชา ชุดวิชา 91326 วนศาสตร์เกษตร

ภาคปลาย /2557

สาขาวิชาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

คำนำ

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช มุ่งให้ผู้เรียนและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษาเล่าเรียนครบวงจร ตั้งแต่ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังจากเรียนเสร็จสิ้นไปแล้ว โดยจัดระบบการประเมินครบส่วน ทั้งการประเมินก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การประเมินกิจกรรม เป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุดท้าย จึงให้ผู้เรียนและนักศึกษาทำกิจกรรมภาคปฏิบัติตามที่กำหนดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนและนักศึกษามีความสามารถ ดังนี้

1. สรุปหรือประมวลเนื้อหาสาระของเอกสารการสอนทั้งชุดวิชาหรือกลุ่มเนื้อหา กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
2. ประยุกต์ความรู้จากเอกสารการสอนเพื่อจัดทำโครงการพัฒนางานอย่างใดอย่างหนึ่งที่นักศึกษา

ทำ

3. พัฒนาระบบ โครงการ ชิ้นงาน ฯลฯ ตามกระบวนการหรือขั้นตอนที่แสดงไว้ในหน่วยในหน่วยหนึ่งของเอกสารการสอน

4. คิด วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลและความคิดในเชิงสร้างสรรค์

นอกจากนี้การทำกิจกรรมประจำชุดวิชายังทำให้นักศึกษาได้ศึกษาเอกสารการสอนตั้งแต่ต้นภาคการศึกษา และจากการวิจัยพบว่านักศึกษาที่ทำกิจกรรมจะมีโอกาสสอบผ่านในปลายภาคมากกว่านักศึกษาที่ไม่ทำกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา 91326 วนศาสตร์เกษตร ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต และการทำงานสืบไป

คณะกรรมการบริหาร

91326 วนศาสตร์เกษตร

1. การประเมินผล

การประเมินผลปลายภาคของชุดวิชานี้มีคะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 จากคะแนนสอบปลายภาค 80 คะแนน

ส่วนที่ 2 จากคะแนนกิจกรรมที่กำหนดให้ทำ 20 คะแนน

การทำกิจกรรมในส่วนที่ 2 ข้างต้น มหาวิทยาลัยไม่บังคับให้นักศึกษาทุกคนต้องทำ หากนักศึกษาท่านใดไม่ประสงค์จะทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะประเมินผลการสอบของชุดวิชาในภาคการศึกษานี้จากคะแนนสอบปลายภาคในส่วนที่ 1 เพียงอย่างเดียว 100 คะแนน ทั้งสอบไล่และสอบซ่อม นักศึกษาที่มีได้ส่งกิจกรรมในการสอบไล่จะส่งกิจกรรมเพื่อเป็นคะแนนกิจกรรมในการสอบซ่อมไม่ได้

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรมจะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม การครอบคลุมประเด็นหลักที่ถาม ความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอ ความละเอียดประณีตของชิ้นงาน

2. การส่งกิจกรรมประจำศูวิชา

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. กรอกข้อมูลและระบายรหัสประจำตัวนักศึกษา รหัสศูวิชา รหัสจังหวัดให้ครบถ้วนด้วยดินสอ 2Bลงในแบบกรอกคะแนน (สีส้ม) ตามตัวอย่างในแบบกรอกคะแนน
2. ให้นักศึกษาระมัดระวังอย่าให้แบบกรอกคะแนนฉีกขาด ในกรณีที่ทำแบบกรอกคะแนนฉีกขาด หรือสูญหาย ให้นักศึกษาเขียนชี้แจงมาพร้อมกับกิจกรรมที่ส่งไปยังมหาวิทยาลัย โดยไม่ต้องถ่ายเอกสาร เพราะเครื่องอ่านจะไม่อ่านเอกสารที่มาจากเครื่องถ่ายเอกสาร
3. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำศูวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด ไว้เป็นหลักฐาน
4. หหมดเขตการส่งกิจกรรมประจำศูวิชาในวันที่ 16 พฤษภาคม 2558
5. ให้จัดทำหน้าปกกิจกรรมให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
6. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมแบบกรอกคะแนนด้วยตนเอง ณ สำนักบริการศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยจำหน่ายของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์
สำนักบริการการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ตำบลบางพุด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120
(กิจกรรมประจำศูวิชา 91326 วนศาสตร์เกษตร
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์)

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลিপหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งให้มหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกกิจกรรม (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)

7. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือยัง โดยโทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักบริการการศึกษา หมายเลข 0-2504-7621 หรือ โทรศัพท์ติดต่อศูนย์สารสนเทศ หมายเลข 0-2503-3545-8 และหมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193 โทรสาร 0-2503-3546 โทรศัพท์ฝากข้อความนอกวัน-เวลาราชการ (ตลอด 24 ชั่วโมง) หมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193 E-mail : ic.proffice@stou.ac.th และ www.stou.ac.th

3. เนื้อหากิจกรรม

กิจกรรม ประจำชัศตวรรษ 91326 วนศาสตร์เกษตร

ภาคปลาย /2557

เนื้อหากิจกรรม

เนื้อหากิจกรรมประกอบด้วย 2 ส่วน โดยมีคะแนนรวมทั้งหมด 20 คะแนน ดังนี้

1. ให้นักศึกษาสรุปเนื้อหาชัศตวรรษ 91326 วนศาสตร์เกษตร ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ของทุกตอน ทุกหน่วย (หน่วยที่ 1-15) ตามเอกสารการสอนชัศตวรรษวนศาสตร์เกษตร โดยเขียนด้วยลายมือตนเอง (ห้ามพิมพ์) เป็นลายมือที่อ่านง่าย ความยาวไม่เกินหน่วยละ 3 หน้า กระดาษ A4 รวม 15 หน่วย ไม่เกิน 45 หน้า รายงานควรเข้าเล่มและมีปก โดยใช้รูปแบบปกที่กำหนดให้ (15 คะแนน)

ตัวอย่างตำแหน่งของวัตถุประสงค์ตอนที่นักศึกษาต้องนำมาสรุปเนื้อหาให้สอดคล้อง ดังหน้าถัดไป

2. ให้นักศึกษาเสนอคุณธรรม จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวนศาสตร์เกษตรที่สอดคล้องกับชุมชนหรือท้องถิ่นของท่าน พร้อมอธิบายเหตุผลประกอบอย่างละเอียด ความยาวไม่เกินหน่วยละ 1 หน้า กระดาษ A4 รวม (5 คะแนน)

ตัวอย่างตำแหน่งวัตถุประสงค์ในแต่ละตอน

1-4 การจัดการทรัพยากรป่าไม้

ตอนที่ 1.1

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวนศาสตร์

โปรดอ่านหัวเรื่อง แนวคิด และวัตถุประสงค์ของตอนที่ 1.1 แล้วจึงศึกษารายละเอียดต่อไป

หัวเรื่อง

- 1.1.1 ความเป็นมาและความหมายของวนศาสตร์
- 1.1.2 วิชาการที่เกี่ยวข้องกับวนศาสตร์
- 1.1.3 ลักษณะงานทางด้านวนศาสตร์

แนวคิด

1. วนศาสตร์หรือการป่าไม้ได้มีการดำเนินการมานานแล้วในประเทศจีน ตั้งแต่สมัยราชวงศ์ฮั่น สำหรับประเทศไทยได้มีการควบคุมกิจการทางด้านป่าไม้อย่างเป็นทางการเกิดขึ้นใน พ.ศ. 2372 สมัยรัชกาลที่ 3 โดยวนศาสตร์นั้นเป็นการประยุกต์ใช้และบูรณาการวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์ในการจัดการการใช้ประโยชน์ การอนุรักษ์ และการดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับต้นไม้ ป่าไม้ และทรัพยากรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
2. วิชาการที่เกี่ยวข้องกับวนศาสตร์มีทั้งวิชาการทางวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ และวิชาการเฉพาะทางวนศาสตร์ ซึ่งเป็นการประยุกต์และบูรณาการทั้ง 2 ศาสตร์ข้างต้นมาใช้ในการดำเนินการทางด้านป่าไม้
3. กรอบของงานทางวนศาสตร์ที่ใช้พิจารณาว่า กิจกรรมใดเป็นงานทางวนศาสตร์ ประกอบด้วยด้านต่างๆ คือ ที่ดิน ผลิตผล และบริการ ระดับของผลิตผลหรือบริการ วิทยาการ ผู้มีส่วนได้เสีย กฎหมาย นโยบาย และระบบ วิชาชีพการป่าไม้ และความร่วมมือระหว่างประเทศ ซึ่งเป็นขอบเขตของลักษณะงานทางวนศาสตร์

วัตถุประสงค์

เมื่อศึกษาตอนที่ 1.1 จบแล้ว นักศึกษาสามารถ

1. อธิบายความเป็นมาและความหมายของวนศาสตร์ได้
2. อธิบายวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวนศาสตร์ได้
3. อธิบายกรอบและลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับวนศาสตร์ได้

ตำแหน่งวัตถุประสงค์ตอนที่
นักศึกษาต้องสรุปเนื้อหาให้
สอดคล้อง

หมายเหตุให้นักศึกษาส่งรายงานภายในวันที่ 16 พฤษภาคม 2558

ปกรายงาน

กิจกรรมประจำชุดวิชา 91326 วนศาสตร์เกษตร
ภาคปลาย /2557

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ที่อยู่.....

โทรศัพท์ (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอยอมรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

แบบประเมินเนื้อหาเอกสารการสอน

ชุดวิชา 91326 วนศาสตร์เกษตร

ชื่อนักศึกษา.....รหัส.....

ที่อยู่.....เบอร์โทร.....

คำชี้แจง เมื่อศึกษาชุดวิชานี้แล้ว โปรดตอบแบบประเมินฯ โดยเขียนเครื่องหมายถูกที่ หน้าข้อความ หรือในคอลัมน์ที่
ต้องการหรือ เติมข้อความในช่องว่างตามความเป็นจริง แล้วส่งกลับพร้อมกับกิจกรรมประจำชุดวิชา

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ.....ปี
3. อาชีพ.....ตำแหน่ง.....
4. หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ศึกษาในปัจจุบัน 4 ปี 2 ปีต่อเนื่อง
5. วุฒิการศึกษาที่ใช้ในการสมัครเข้าศึกษา
 ม.3 ม. 6 ปวช. ปวท.
 ปวส.เกษตรกรรม ปวส.อื่น (ระบุ.....)
 อื่น ๆ (ระบุ.....)
6. ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ ไม่ใช้ ใช้พิมพ์งาน ใช้อินเทอร์เน็ต อื่นๆ (ระบุ.....)
7. ชุดวิชาที่สอบผ่านแล้ว จำนวน.....ชุดวิชา และคงเหลือชุดวิชาที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน จำนวน.....ชุดวิชา
8. ในภาคการศึกษานี้ ลงทะเบียน จำนวน.....ชุดวิชา
9. ในภาคการศึกษานี้ ลงทะเบียนชุดวิชา 91326 วนศาสตร์เกษตร
 เป็นครั้งแรก ลงทะเบียนทั้งสอบไล่ สอบซ่อมและครั้งนี้ รวมทั้งสิ้น.....ครั้ง
10. นักศึกษาได้นำความรู้จากการศึกษาชุดวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ไปใช้ในด้านใดบ้าง
 (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 ใช้ในการทำงาน
 ใช้ในชีวิตประจำวัน
 อื่นๆ โปรดระบุ.....
12. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ สำหรับการปรับปรุงเนื้อหา

หมายเหตุ ส่งแบบประเมินและกิจกรรม มาพร้อมกัน โดยไม่ต้องเข้าเล่มรวมกัน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาชุดวิชา 91326 วนศาสตร์เกษตร

รายชื่อหน่วย	เนื้อหาสาระ															กิจกรรมท้ายเรื่อง				
	ความทันสมัย					ความกระชับ					ความชัดเจน					ตอบได้ชัดเจน				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวนเกษตร																				
หน่วยที่ 2 วนเกษตรกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน																				
หน่วยที่ 3 การจำแนกระบบวนเกษตร																				
หน่วยที่ 4 วนเกษตรที่เน้นการป่าไม้																				
หน่วยที่ 5 วนเกษตรที่เน้นการเกษตร																				
หน่วยที่ 6 องค์ประกอบของวนเกษตร																				
หน่วยที่ 7 การจัดการองค์ประกอบในระบบวนเกษตร																				
หน่วยที่ 8 การวิเคราะห์และกำหนดรูปแบบวนเกษตร																				
หน่วยที่ 9 มาตรฐานการที่เกี่ยวข้องกับวนเกษตร																				
หน่วยที่ 10 กระบวนการจัดการฟาร์มวนเกษตร																				
หน่วยที่ 11 องค์กรและเครือข่ายวนเกษตร																				
หน่วยที่ 12 นโยบายที่เกี่ยวข้องกับวนเกษตร																				
หน่วยที่ 13 กรณีศึกษาวนเกษตรในประเทศ																				
หน่วยที่ 14 วนเกษตรในต่างประเทศ																				
หน่วยที่ 15 การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบวนเกษตร																				

หมายเหตุ: คะแนน 1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = มาก 5 = มากที่สุด

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาทฤษฎี 91326 วนศาสตร์เกษตร

รายชื่อหน่วย	แบบฝึกปฏิบัติก่อน-หลัง					ผลที่ได้หลังการศึกษา									
	สนับสนุนการเรียนรู้					ความรู้ที่ได้รับ					ประโยชน์ในการนำไปใช้				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวนเกษตร															
หน่วยที่ 2 วนเกษตรกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน															
หน่วยที่ 3 การจำแนกระบบวนเกษตร															
หน่วยที่ 4 วนเกษตรที่เน้นการป่าไม้															
หน่วยที่ 5 วนเกษตรที่เน้นการเกษตร															
หน่วยที่ 6 องค์ประกอบของวนเกษตร															
หน่วยที่ 7 การจัดการองค์ประกอบในระบบวนเกษตร															
หน่วยที่ 8 การวิเคราะห์และกำหนดรูปแบบวนเกษตร															
หน่วยที่ 9 มาตรฐานการที่เกี่ยวข้องกับวนเกษตร															
หน่วยที่ 10 กระบวนการจัดการฟาร์มวนเกษตร															
หน่วยที่ 11 องค์กรและเครือข่ายวนเกษตร															
หน่วยที่ 12 นโยบายที่เกี่ยวข้องกับวนเกษตร															
หน่วยที่ 13 กรณีศึกษาวนเกษตรในประเทศ															
หน่วยที่ 14 วนเกษตรในต่างประเทศ															
หน่วยที่ 15 การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบวนเกษตร															

หมายเหตุ: คะแนน 1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ปานกลาง 4 = มาก 5 = มากที่สุด