

แบบเสนอรายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
คณะ : เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย : ศท.สส.104 งานเกษตรในชีวิตประจำวัน
ภาษาอังกฤษ : GESS104 Agriculture in Daily Life

2. จำนวนหน่วยกิต : 3(2-2-5)

บรรยาย 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมง เรียนรู้ด้วยตนเอง 5 ชั่วโมง

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :

หลักสูตรที่ใช้รายวิชา : หลายหลักสูตร
ประเภทรายวิชา : วิชาการศึกษาทั่วไป

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา** และอาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	สถานที่ติดต่อ / เบอร์โทรศัพท์
1.	อาจารย์	นางชนิษฐา ไชยแก้ว**	ห้อง กอ.306 081-8887178
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ดร. จักรกฤษ ศรีระออด	ห้อง กอ.306 083-4123332
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ดร. นันทิพย์ วงษ์ประทีป	อาคารวิศวกรรมฯ 086-4464696
4.	อาจารย์	นางวรลักษณ์ สุริวงษ์	อาคารวิศวกรรมฯ 081-9550662
5.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวประภาศิริ ใจผ่อง	ห้อง กอ.207 092-2531849

5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน/ห้องเรียน : ภาคเรียนที่ 2/2559

นักศึกษาคณิตศาสตร์/59 ก.01 และ สาธารณสุข/58 ก.01, 02
ห้อง ม.604

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) : -

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี) : -

8. สถานที่เรียน : ห้อง ม.504 อาคารมหาชิรลงกรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด : วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1 จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยคุณธรรมและจริยธรรม
- 2) สามารถวิเคราะห์ปัญหาเข้าใจและอธิบายเนื้อหาวิชาได้
- 3) มีความใฝ่หาความรู้ ที่สามารถเลือกวิธีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ผลิต/ถนอมผลผลิตทางการเกษตร ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม
- 4) สามารถปรับตัวทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่ม
- 5) มีวิจรรย์ญาณในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล แปลความหมาย และสื่อสาร

2 วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

- 1) ปรับปรุงรูปแบบวิธีการสอนให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนมากขึ้น
- 2) ปรับปรุงรูปแบบการสอนโดยการพัฒนาสื่อและเทคนิคการสอนให้น่าสนใจยิ่งขึ้น

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

งานเกษตรเบื้องต้น การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ การถนอมผลผลิตทางการเกษตร การจัดการองค์ความรู้เกษตรเพื่อใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ	การศึกษาด้วยตนเอง
30 (2 คาบ x 15 สัปดาห์)	สอนเสริมตามความต้องการ ของนักศึกษาเฉพาะราย	30 (2 คาบ x 15 สัปดาห์)	75 (5 คาบ x 15 สัปดาห์)

คิดจาก จำนวนหน่วยกิต 3(2-2-5) จัดการเรียนการสอน 15 สัปดาห์

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำแนวทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

นักศึกษาสามารถปรึกษาและรับการแนะนำเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มตามความต้องการ ได้ทั้งในและนอกชั่วโมงเรียน หรือผ่านทางโทรศัพท์ หรือ อีเมลล์ หรือตามความเหมาะสม

หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
<u>1</u> 30 ธ.ค.59	แนะนำรายวิชา	4	แลกเปลี่ยน-เสนอแนะแนวทาง การจัดการเรียนการสอน	ดร.จักรกฤษ
<u>2-6-ม.ค.</u> <u>3-5</u> 13, 20, 27 ม.ค.	1. งานเกษตรเบื้องต้น 1.1 ความหมาย ความสำคัญของการเกษตร 1.2 ความหมาย ความสำคัญและภูมิปัญญา ท้องถิ่นทางการเกษตร 1.2.1 ภูมิปัญญาไทยทางการเกษตร 1.2.2 ภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการเกษตร	12	บรรยายประกอบสื่อ power point / วิดีทัศน์/ การประดิษฐ์/นำเสนอ ชิ้นงานจากภูมิปัญญา ท้องถิ่นทางการเกษตร	ดร.จักรกฤษ 083-4123332
<u>6-8</u> 3, 10, 17 ก.พ.	2. การถนอมผลผลิตทางการเกษตร 2.1 หลักการถนอมอาหาร 2.2 วิธีการถนอมอาหาร	12	บรรยายประกอบสื่อ power point / วิดีทัศน์ / ทำรายงาน	ผศ.ดร.น้ำทิพย์ 086-4464696
<u>9-10</u> 24 ก.พ. 60 3 มี.ค. 60	3. การจัดการองค์ความรู้เกษตรเพื่อใช้ในการ ดำรงชีวิตประจำวัน	12	บรรยายประกอบสื่อ power point / ทำรายงาน	อ.วรลักษณ์ 081-9550662
<u>11-13</u> 10,17,24 มี.ค.	4. การปลูกพืชเพื่อชีวิตประจำวัน 4.1 การจำแนกพืช 4.2 ระบบเกษตร และวิธีการปลูกพืช 4.3 การใช้ประโยชน์จากพืชในชีวิตประจำวัน	12	บรรยายประกอบสื่อ power point / วิดีทัศน์ / ตัวอย่างจริง / ทดสอบหลัง เรียนทุกครั้ง	อ.ชนิษฐา 081-8887178
<u>14-15 16 17</u> 31 ม.ค. 7, 14, 21 เม.ย.	5. การเลี้ยงสัตว์ 5.1 ประเภทของสัตว์เลี้ยง 5.2 วิธีการเลี้ยงสัตว์ 5.3 การใช้ประโยชน์จากสัตว์ในชีวิตประจำวัน	12	บรรยายประกอบสื่อ power point / วิดีทัศน์ / ทำรายงาน	ผศ.ประภาศิริ 081-9617190
<u>18-19</u> 24 เม.ย. -3 พ.ค.	สอบปลายภาค ตามตารางสอบของมหาวิทยาลัย แต่งกายถูกระเบียบเข้าห้องสอบ/ ทุจริตการสอบปรับตก / เขียนด้วยปากกา ระบายด้วยดินสอ 2B			

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้*	วิธีการประเมิน	เวลาการประเมิน (สัปดาห์ที่)	สัดส่วนของการประเมินผล
1	1.3 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยคุณธรรมและจริยธรรมได้	- ประเมินผลจากพฤติกรรมที่แสดงออกในชั้นเรียน และพฤติกรรมของนักศึกษาในโอกาสที่จัดกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านคุณธรรมและจริยธรรม การมีสัมมาคารวะต่อผู้อาวุโสและอาจารย์ - การตรวจสอบการมีวินัยต่อการเรียน การตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียน และการส่งรายงาน	ตลอดภาคเรียน	10
2	2.2 สามารถวิเคราะห์ปัญหาเข้าใจ และอธิบายเนื้อหาวิชาได้	- ทดสอบย่อย สอบกลางภาค สอบปลายภาค - นำเสนองานกลุ่ม หรืออธิปรายงานจากการค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	- กลางภาค -16 (ปลายภาค) -ตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด	60
3	3.3 มีความใฝ่หาความรู้ ที่สามารถเลือกวิธีการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ ผลิต/ถนอมผลผลิตทางการเกษตร ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม	- ประเมินจากการตอบปัญหาและการแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน รายกลุ่ม - ทดสอบย่อย สอบกลางภาค และสอบปลายภาค	- กลางภาค -16 (ปลายภาค) -ตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด	10
4	4.1 สามารถปรับตัวทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่ม	- สังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม การมีส่วนร่วมในชั้นเรียนพร้อมทั้งปรับเปลี่ยน วิธีการสอนตามสภาพความเหมาะสม - ให้นักศึกษาประเมินสมาชิกในกลุ่มกันเอง ทั้งด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และด้านความรับผิดชอบ	-ตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด	10
5	5.2 มีวิจรรย์ญาณในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล แปลความหมาย และสื่อสาร	- ประเมินทักษะการใช้ภาษาจากเอกสารรายงาน การเขียนสอบ และการสืบค้นข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-ตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด	10

โดยมีการแบ่งคะแนนการประเมินผล ตามความรับผิดชอบของอาจารย์ ดังต่อไปนี้

1) คะแนนเก็บบทที่ 1 ส่วนความรับผิดชอบของ อ.ดร.จักรกฤษ ศรีระออ	14	คะแนน
2) คะแนนเก็บบทที่ 2 ส่วนความรับผิดชอบของ ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป	14	คะแนน
3) คะแนนเก็บบทที่ 3 ส่วนความรับผิดชอบของ อ.วรลักษณ์ สุริวงษ์	14	คะแนน
4) คะแนนเก็บบทที่ 4 ส่วนความรับผิดชอบของ อ.ชนิษฐา ไชยแก้ว	14	คะแนน
5) คะแนนเก็บบทที่ 5 ส่วนความรับผิดชอบของ ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง	14	คะแนน
6) สอบปลายภาค (บทที่ 1- 5 จำนวน 100 ข้อ)	30	คะแนน
รวม	100	คะแนน

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

ตำราและเอกสารหลักหรือข้อมูลแนะนำอื่น ๆ

- บัญชา ตั้งวงษ์ชัย. 2549. การเกษตรเพื่อชีวิต. ศิริธรรมออฟเซ็ท. อุบลราชธานี. 53 หน้า
- ประภาศิริ ใจฝ่อง. 2548. การผลิตสัตว์ใหญ่. คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. พิษณุโลก. 358 หน้า.
- ภาณุพรรณ (นามแฝง). 2541. กินดีวิถีชาวบ้าน : ภูมิปัญญาไทยบันทึกไว้ก่อนลืม. พิมพ์ครั้งที่ 2. รวมพรรณ. กรุงเทพฯ. 164 หน้า.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์. 2554. การผลิตสัตว์ : เอกสารการสอนชุดวิชา = Animal production / สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. นนทบุรี.
- วิไล รังสาดทอง. 2547. เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 4. ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. กรุงเทพฯ. 500 หน้า.
- สุทธิพันธ์ ประชญพฤทธิ์. 2548. ดินดีได้ การจัดการความรู้ชาวบ้านฉบับตำราดิน. สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม. กรุงเทพฯ. 145 หน้า

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

ให้นักศึกษาประเมินประสิทธิผลของรายวิชา ทั้งด้านวิธีการสอน การจัดกิจกรรมในและนอกห้องเรียน สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนที่ส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้ และผลการเรียนรู้ที่ได้ จากการประเมินผู้สอนด้วยระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย และ/หรือ การแลกเปลี่ยน เสนอแนะ และ/หรือ การใช้สื่อออนไลน์ เช่น อีเมล เฟสบุ๊ก ไลน์ เป็นต้น

2. การปรับปรุงการสอน

1) ทำการทบทวนและปรับปรุงวิธีการสอนจากผลการประเมินประสิทธิผลรายวิชา แล้วนำมาประชุมคณาจารย์ผู้สอน วางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาการสอนโดยที่ผ่านมาจะไม่มี การสอบกลางภาค แต่จะให้อาจารย์ผู้สอนแต่ละหัวข้อได้ทำการประเมินผลการเรียนในส่วนที่ตนรับผิดชอบ แล้วมีการประกาศคะแนนเก็บ (จากร้อยละ 70) ให้นักศึกษาทราบก่อนการสอบปลายภาคเรียน 1 เดือน

2) เข้มงวดจริงจัง ในการกวัดขันวินัยและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษา เช่น การเข้าห้องเรียนสาย เป็นต้น

3. การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชา

1) ทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของรายวิชา โดยการตรวจผลงานของนักศึกษา รวมถึงกรรมการร่วมพิจารณาจากผลการสอบ

2) นำผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์เข้าที่ประชุมหลักสูตร และคณะ เพื่อพิจารณา และ/หรือหาแนวทางพัฒนานักศึกษาและการจัดการเรียนการสอนต่อไป

4. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

1) อาจารย์ผู้สอน นำผลการประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา การปรับปรุงการสอน และการทวนสอบผลสัมฤทธิ์โดยบุคลากรของหลักสูตร มาร่วมพิจารณา เพื่อวางแผนปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาต่อไป

2) วางแผนปรับปรุง ทบทวน เทคนิค วิธีการ สาระการเรียนรู้ ของรายวิชาทุก 2 ปี