

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	นางสาวประภาศิริ ใจผ่อง	ห้อง กอ.305 081-9617190
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ดร. นันทิพย์ วงษ์ประทีป	อาคารวิศวกรรมฯ 086-4464696
4.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ดร. จักรกฤษ ศรีระออด	ห้อง กอ.306 083-4123332
5.	อาจารย์	นางวรลักษณ์ สุริวงษ์	อาคารวิศวกรรมฯ 081-9550662

5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน : ภาคเรียนที่ 1/2559

นักศึกษา นิเทศศาสตร์/59 ก.03 และ อบ.ผลิตภัณฑ/57 ก.01

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

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

8. สถานที่เรียน : ห้อง ม.504 อาคารมหาชิราลงกรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด : วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2559

## หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1 จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยคุณธรรมและจริยธรรม
- 2) สามารถวิเคราะห์ปัญหาเข้าใจและอธิบายเนื้อหาวิชาได้
- 3) มีความใฝ่หาความรู้ ที่สามารถเลือกวิธีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ผลิต/ถนอมผลผลิตทางการเกษตร ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม
- 4) สามารถปรับตัวทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่ม
- 5) มีวิจารณญาณในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 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
<b>1</b> 8 ส.ค.59	แนะนำรายวิชา	1	แลกเปลี่ยน-เสนอแนะแนวทาง การจัดการเรียนการสอน	ดร.จักรกฤษ
<b>1-3</b> 8, 15, 22 ส.ค.59	1. งานเกษตรเบื้องต้น 1.1 ความหมาย ความสำคัญของการเกษตร 1.2 ความหมาย ความสำคัญและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการเกษตร 1.2.1 ภูมิปัญญาไทยทางการเกษตร 1.2.2 ภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการเกษตร	11	บรรยายประกอบสื่อ power point / วิดีทัศน์/ การประดิษฐ์/นำเสนอ ชิ้นงานจากภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการเกษตร	ดร.จักรกฤษ 083-4123332
<b>4-6</b> 29 ส.ค.59 5,12 ก.พ.59	2. การปลูกพืชเพื่อชีวิตประจำวัน 2.1 การจำแนกพืช 2.2 ระบบเกษตร และวิธีการปลูกพืช 2.3 การใช้ประโยชน์จากพืชในชีวิตประจำวัน	12	บรรยายประกอบสื่อ power point / วิดีทัศน์ / ตัวอย่างจริง / <b>ทดสอบหลังเรียนทุกครั้ง</b>	อ.ชนิษฐา 081-8887178
<b>7-9</b> 19,26 ก.ย.59 3 ต.ค.59	3. การเลี้ยงสัตว์ 3.1 ประเภทของสัตว์เลี้ยง 3.2 วิธีการเลี้ยงสัตว์ 3.3 การใช้ประโยชน์จากสัตว์ในชีวิตประจำวัน	12	บรรยายประกอบสื่อ power point / วิดีทัศน์ / ทำรายงาน	ผศ.ประภาศิริ 081-9617190
<b>10-11,12,13</b> 10,17,24,31 ต.ค.59	4. การถนอมผลผลิตทางการเกษตร 4.1 หลักการถนอมอาหาร 4.2 วิธีการถนอมอาหาร	12	บรรยายประกอบสื่อ power point / วิดีทัศน์ / ทำรายงาน	ผศ.ดร.น้ำทิพย์ 086-4464696
<b>14-16</b> 7,14,21 เม.ย.59	5.การจัดการองค์ความรู้เกษตรเพื่อใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน	12	บรรยายประกอบสื่อ power point / ทำรายงาน	อ.วรลักษณ์ 081-9550662
<b>17-18</b> 29พ.ย.-9ธ.ค.	<b>สอบปลายภาค ตามตารางสอบของมหาวิทยาลัย</b>			
	แต่งกาย <b>ถูกระเบียบ</b> เข้าห้องสอบ/ ทุจริตการสอบปรับตก / เขียนด้วยปากกา ระบายด้วยดินสอ <b>2B</b>			

\* สัปดาห์ที่ 12 (วันที่ 24 ตุลาคม 2559) หยุดชดเชยวันปิยมหาราช

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 หรืออภิปรายงานจากการค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	-7 (กลางภาค) -16 (ปลายภาค) -ตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด	60
3	3.3 มีความใฝ่หาความรู้ที่สามารถเลือกวิธีการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ ผลิต/ถนอมผลผลิตทางการเกษตร ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม	- ประเมินจากการตอบปัญหาและการแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน รายกลุ่ม - ทดสอบย่อย สอบกลางภาค และสอบปลายภาค	-7 (กลางภาค) -16 (ปลายภาค) -ตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด	10
4	4.1 สามารถปรับตัวทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่ม	- สังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม การมีส่วนร่วมในชั้นเรียนพร้อมทั้งปรับเปลี่ยนวิธีการสอนตามสภาพความเหมาะสม - ให้นักศึกษาประเมินสมาชิกในกลุ่มกันเอง ทั้งด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและด้านความรับผิดชอบ	-ตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด	10
5	5.2 มีวิจารณ์ญาณในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 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 อ.ชนิษฐา ไชยแก้ว	14	คะแนน
3) คะแนนเก็บบทที่ 3 ส่วนความรับผิดชอบของ ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง	14	คะแนน
4) คะแนนเก็บบทที่ 4 ส่วนความรับผิดชอบของ ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป	14	คะแนน
5) คะแนนเก็บบทที่ 5 ส่วนความรับผิดชอบของ อ.วรลักษณ์ สุริวงษ์	14	คะแนน
6) สอบปลายภาค (บทที่ 1- 5 จำนวน 100 ข้อ)	30	คะแนน
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>คะแนน</b>

## หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### ตำราและเอกสารหลักหรือข้อมูลแนะนำอื่น ๆ

- บัญชา ตั้งวงษ์ชัย. 2549. การเกษตรเพื่อชีวิต. ศิริธรรมออฟเซ็ท. อุบลราชธานี. 53 หน้า
- ประภาศิริ ใจผ่อง. 2548. การผลิตสัตว์ใหญ่. คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. พิษณุโลก. 358 หน้า.
- ภาณุทรศน์ (นามแฝง). 2541. กินดีวิถีชาวบ้าน : ภูมิปัญญาไทยบันทึกไว้ก่อนลืม. พิมพ์ครั้งที่ 2. รวมทรศน์. กรุงเทพฯ. 164 หน้า.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์. 2554. การผลิตสัตว์ : เอกสารการสอนชุดวิชา = Animal production / สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. นนทบุรี.
- วีไล รังสาดทอง. 2547. เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 4. ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. กรุงเทพฯ. 500 หน้า.
- สุทธินันท์ ปรัชญพฤทธิ. 2548. ดินดีได้ การจัดการความรู้ชาวบ้านฉบับตำราดิน. สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม. กรุงเทพฯ. 145 หน้า
- อรรวรรณ วิเศษสังข์. 2559. ปัญหาในการปลูกผักที่มากับภัยแล้ง. เคหการเกษตร. 40(4): 155-158.

## 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 รวมถึงพิจารณาจากผลการสอบ

2) นำผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์เข้าที่ประชุมหลักสูตร เพื่อพิจารณา และ/หรือ หาแนวทางพัฒนานักศึกษาและการจัดการเรียนการสอนต่อไป

### 4. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

1) อาจารย์ผู้สอน นำผลการประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา การปรับปรุงการสอน และการทวนสอบผลสัมฤทธิ์โดยบุคลากรของหลักสูตร มาร่วมพิจารณา เพื่อวางแผนปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาต่อไป

2) วางแผนปรับปรุง ทบทวน เทคนิค วิธีการ สาระการเรียนรู้ ของรายวิชาทุก 2 ปี