



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา
 รับที่ 1074 วันที่ 3 / 01 / 67
 เวลา 9:30 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา
 ที่ วันที่ 18 มิถุนายน 2567
 เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียนตลอดหลักสูตรของนักศึกษาที่เข้าเรียนในปีการศึกษา 2567

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ด้วยงานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ได้ดำเนินการจัดทำแผนการเรียนตลอดหลักสูตรของนักศึกษาที่เข้าเรียนในปีการศึกษา 2567 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อภรณ์

(นางสาวอิสราภรณ์ ประสมสัตย์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เรียน ผู้อำนวยการ ฯ

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควร.....

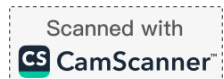
จันทร์เพ็ญ
 (นางสาวจันทร์เพ็ญ วรวัสส์)
 รองผู้อำนวยการ

สใจโปรดทราบ
จ
 (นางสาวจันทร์เพ็ญ วรวัสส์)
 รองผู้อำนวยการ

- ๑. อ.สุเมธ
- ๒. ค.ง.ท.ท.ท.

สุชาติ

M. ก.ด. - ๖๓
 (นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เจ้าเรียนปีการศึกษา 2567)
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ห้อง 2) ชั้นประถมศึกษาตอนต้นศึกษาต่อ

แผนโครงการจัดการเรียนการสอนแบบฐานอาชีพ

โครงการหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2		
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น	1/2569	ท-ป-น	2/2569	ท-ป-น	
1. หมวดวิชา สมรรถนะ แบบกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วย การเรียนรู้)	20000-1101 ภาษาอังกฤษสื่อสาร 20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 20000-1501 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อ พัฒนาคุณภาพ	0-2-1 0-2-1 2-0-2 2-0-2	20000-1207 การประเมินผลทางการศึกษา 20000-1307 วิชาเกษตรพื้นฐานอาชีพ 20000-1407 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 20000-1502 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1 1-2-2 2-0-2	20000-1202 ภาษาอังกฤษโครงการ บูรณาการวิชาชีพ 20000-1305 วิชาเกษตรเพื่ออาชีพ เกษตรกรรม	0-2-1 1-2-2	20000-1102 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ 20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่อ งานเกษตร	0-2-1 0-2-1				20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเสริม ความรู้เพิ่มเติมการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ 2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วย การเรียนรู้)	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ เกษตร 21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร 21700-1001 ฝึกประสบการณ์ประกอบอาชีพ แบบบูรณาการ	2-0-2 0-4-2 2-0-2	21700-1007 ทักษะวิชาชีพเกษตร 20001-1001 สุขาภิบาลสวนพฤกษศาสตร์ แม่สีและดอกไม้ 20001-1009 กฎหมายแรงงาน	0-4-2 1-2-2 1-0-1	20001-1002 การพัฒนาอาชีพผู้เลี้ยง สัตว์ 20001-1005 วิชาชีพเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออาชีพ	1-2-2 2-2-3					20001-1003 ฝึกปฏิบัติงาน 21700-1006 ฝึกปฏิบัติงานเกษตร เพื่ออาชีพ	1-2-2 1-3-2	
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วย การเรียนรู้)	21701-2001 ฝึกสหกรรม 21701-2002 ฝึกการเลี้ยงสัตว์ 21701-2003 ฝึกงานเกษตรเบื้องต้น 21701-2004 ฝึกสหกรรมเกษตรเบื้องต้น	1-2-2 1-2-2 1-3-2 2-0-2	21701-2007 ฝึกการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 21701-2006 ฝึก ปลูก และทำเชื้อ การเกษตร 21701-2007 เกษตรศาสตร์พื้นฐาน 21701-2008 การเลี้ยงสัตว์ 21701-2009 การเลี้ยงสัตว์ปีก 21701-2005 การเลี้ยงสัตว์ปีก 1-2-2	1-3-2 1-2-2 1-2-2 1-6-3 1-3-2 1-2-2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร 21701-2010 การระบุและใช้สารเคมีเกษตร ในนาอาชีพ 21701-2050 งานดอกไม้ทะเล 21701-2046 งานผลิตภัณฑ์งานเกษตร 21701-2047 งานเครื่องประดับผลิตภัณฑ์ การเกษตร	1-2-2 1-2-2 1-3-2 1-3-2 1-3-2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน 21701-2036 โครงการเลี้ยงสัตว์ 0-4-2 21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์ปีกเบื้องต้น	1-2-2 1-2-2	21701-2008 การจัดการดินและปุ๋ย 21701-2033 การเลี้ยงโค 21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์ปีกเบื้องต้น	1-2-2 1-6-3 1-2-2	21701-2085 การจัดการดินและปุ๋ย 21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น 21701-2090 ฝึกคัดพันธุ์	1-2-2 1-2-2 1-6-3	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วย การเรียนรู้)			21701-2021 การปลูกข้าวไร่ประยุกต์ 1-6-3	21701-2053 งานปลูกไม้ประดับ 21701-2022 การปลูกถั่วอินทรีย์ประยุกต์ 1-6-3	1-3-2 1-6-3	21701-2085 การจัดการดินและปุ๋ย 21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น 21701-2090 ฝึกคัดพันธุ์	1-2-2 1-2-2 1-6-3						
4. กิจกรรมเสริม หลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม 0-2-0	20000-2004 กิจกรรมแนะแนวการศึกษา 0-2-0	20000-2007 กิจกรรมแนะแนวประกอบอาชีพ 0-2-0	20000-2005 กิจกรรมแนะแนวการศึกษา 0-2-0					
อาชีพ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต (รวม 108 หน่วยกิต)	อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-22	อาชีพเกษตรกรรม (การเลี้ยงสัตว์) รวม ท-ป-น สัปดาห์ 10-29-22	ช่างเกษตรปลูกข้าว รวม ท-ป-น สัปดาห์ 7-29-17	ช่างเกษตรปลูกถั่ว รวม ท-ป-น สัปดาห์ 10-32-22	ฝึกประสบการณ์สหกรรมวิชาชีพ รวม ท-ป-น สัปดาห์ 1-8-4	การปรับปรุงผลิตภัณฑ์เกษตร รวม ท-ป-น สัปดาห์ 11-27-21							

ลงชื่อ.....
 (นางศุษา พรหมพงษ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาศึกษาศาสตร์และปฐมวัย

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอริสราภรณ์ ประสมสมัย)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (นายชวรงค์ ธรรมวณิช)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ห้อง 3) มีประสบการณ์ศึกษาศาสตร์

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนแบบฐานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2		
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น	1/2569	ท-ป-น	2/2569	ท-ป-น	
1. หมวดวิชา สมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วย)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2-0-2 20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2-0-2 20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสู่ภาวะ 2-0-2	0-2-1 0-2-1 2-0-2 2-0-2 2-0-2	20000-1203 การฟังและการพูด 0-2-1 ภาษาอังกฤษ 0-2-1 20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1-2-2 20000-1407 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม 2-0-2 20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0-2-1	0-2-1 0-2-1 1-2-2 2-0-2 0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษโครงการงาน 0-2-1 บูรณาการวิชาชีพ 0-2-1 20000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ 1-2-2 เกษตรกรรม 1-2-2	0-2-1 0-2-1 1-2-2 1-2-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0-2-1 20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่อ 0-2-1 งานเกษตร 0-2-1	0-2-1 0-2-1				20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม 0-2-1 ความพร้อมเพื่อการทำงาน 0-2-1	0-2-1
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ 2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วย)	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ เกษตร 2-0-2 21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร และสิ่งแวดล้อม 0-4-2 21700-1001 องค์การเกษตรกรในอนาคต แห่งประเทศไทย 2-0-2	2-0-2 0-4-2 2-0-2	21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร 0-4-2 20001-1001/สุขภาพความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 1-2-2 20001-1004/กฎหมายแรงงาน 1-0-1	0-4-2 1-2-2 1-0-1	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1-2-2	21700-1005 หลักการเกษตรสมัยใหม่ 1-2-2 20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออาชีพ 2-2-3	1-2-2 2-2-3				20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น 1-2-2 21700-1006 หลักการผลิตเกษตรอาหาร ปลอดภัย 1-3-2	1-2-2 1-3-2	
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพืชกรรม 1-2-2 21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์ 1-2-2 21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น 1-3-2 21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น 2-0-2	1-2-2 1-2-2 1-3-2 2-0-2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1-3-2 21701-2006 ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อ การเกษตร 1-2-2 21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร 1-2-2 21701-2030 การเลี้ยงสัตว์ปีก 1-6-3 21701-2035 การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น 1-2-2	1-3-2 1-2-2 1-2-2 1-6-3 1-2-2	21701-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรก 1-3-2 เกษตร 1 1-3-2 21701-2012 การขับรถยนต์ 1-3-2 21701-2031 การเลี้ยงสุกร 1-6-3 21701-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรก 1-3-2 เกษตร 1 1-3-2	1-3-2 1-3-2 1-3-2 1-3-2 1-3-2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร 1-2-2 21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานอาชีพ 1-2-2 21701-2050 งานเชื่อมโลหะ 1-3-2 21701-2046 งานฝึกมือช่างเกษตร 1-3-2 21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อ การเกษตร 1-3-2	1-2-2 1-2-2 1-3-2 1-3-2 1-3-2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน 1-2-2 21701-2036 โครงการเลี้ยงสัตว์ 0-4-2	1-2-2 0-4-2	21701-2093 โครงการงาน 4-0-4 21701-2033 การเลี้ยงโค 1-6-3 21701-2034 การศูชาภิบาลสัตว์เบื้องต้น 1-2-2	4-0-4 1-6-3 1-2-2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์ 1-6-3	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม 1-3-2 21701-2022 การปลูกถั่วเชิงประยุกต์ 1-6-3	1-3-2 1-6-3				21701-2085 การจัดการผลิตผลเกษตรเพื่อ การแปรรูป 1-2-2 21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น 1-2-2 21701-2090 ผลิตภัณฑ์นม 1-6-3	1-2-2 1-2-2 1-6-3	
4. กิจกรรมเสริม หลักสูตร อาชีพ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต (รวม 108 หน่วยกิต)	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0-2-0	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0-2-0	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต 0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0-2-0	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 0-2-0	0-2-0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0-2-0	0-2-0		
	อาชีพเกษตรกร		อาชีพเกษตรกร (การเลี้ยงสัตว์)		ช่างเกษตร/ปลูกข้าว	ช่างเกษตร/ปลูกถั่ว		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		การปรับปรุงผลิตภัณฑ์เกษตร			
	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 10-29-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 7-29-17	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 10-32-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 1-8-4		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 11-27-21			
	32 ชั่วโมง/ สัปดาห์		39 ชั่วโมง สัปดาห์		36 ชั่วโมง/ สัปดาห์	42 ชั่วโมง/ สัปดาห์		9 ชั่วโมง/ สัปดาห์		38 ชั่วโมง/ สัปดาห์			

ลงชื่อ.....
(นางบุษยา พรพงษ์)
หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์และประมง

ลงชื่อ.....
(นางสาวอิสราภรณ์ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(ทวี ธนวิริยะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ห้อง 4) ฝึกประสบการณ์อุตสาหกรรมเกษตร
 ตามโครงการจัดการเรียนการสอนแบบฐานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2		
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น	1/2569	ท-ป-น	2/2569	ท-ป-น	
1. หมวดวิชา สมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วย)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2-0-2 20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2-0-2 20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ 2-0-2		20000-1203 การฟังและการพูด 0-2-1 20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1-2-2 20000-1407 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม 2-0-2 20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0-2-1		20000-1202 ภาษาอังกฤษโครงการงาน 0-2-1 บูรณาการวิชาชีพ 1-2-2 20000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ เกษตรกรรม 1-2-2		20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0-2-1 20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่อ งานเกษตร 0-2-1					20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0-2-1	
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ 2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วย)	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ เกษตร 2-0-2 21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร และสิ่งแวดล้อม 0-4-2 21700-1001 องค์การเกษตรกรในขนาด แห่งประเทศไทย 2-0-2		21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร 0-4-2 20001-1001 สุขภาพความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 1-2-2 20001-1004 กฎหมายแรงงาน 1-0-1		20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1-2-2		21700-1005 หลักการเกษตรสมัยใหม่ 1-2-2 20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออาชีพ 2-2-3					20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น 1-2-2 21700-1006 หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย 1-3-2	
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพืชกรรม 1-2-2 21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์ 1-2-2 21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น 1-3-2 21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น 2-0-2		21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1-3-2 21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร 1-2-2 21701-2089 ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ 1-6-3 21701-2018 การขยายพันธุ์พืช 1-3-2 21701-2006 ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อการเกษตร 1-2-2		21701-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรก 1-3-2 เกษตร 1 21701-2012 การขับรถยนต์ 1-3-2 21701-2050 งานเชื่อมโลหะ 1-3-2 21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อ การเกษตร 1-3-2		21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร 1-2-2 21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานอาชีพ 1-2-2 21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม 1-3-2 21701-2046 งานฝีมือช่างเกษตร 1-3-2		21701-2008 การเกษตรผสมผสาน 1-2-2 21701-2092 โครงการผลิตผลิตภัณฑ์เกษตร 0-4-2 21701-2082 มาตรฐานคุณภาพอาหารเบื้องต้น 2-0-2		21701-2093 โครงการงาน 4-0-4 21701-2090 ผลิตภัณฑ์นม 1-6-3 21701-2086 การสุขาภิบาลอาหาร 2-0-2		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2030 การเลี้ยงสัตว์ปีก 1-6-3 21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์ 1-6-3		21701-2022 การปลูกอ้อยเชิงประยุกต์ 1-6-3					21701-2085 การจัดการผลิตผลเกษตรเพื่อ การแปรรูป 1-2-2 21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น 1-2-2	
4. กิจกรรมเสริม หลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 0-2-0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างจุดจิตอาสา 0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0-2-0	20000-2007 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 0-2-0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0-2-0							
อาชีพ	อาชีพเกษตรกร	อาชีพเกษตรกร	ช่างเกษตร/ปลูกข้าว/เลี้ยงสัตว์	ช่างเกษตร/ปลูกอ้อย	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร							
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-22	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 10-30-22	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 8-32-19	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 8-26-18	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 3-8-6	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 11-19-18							
(รวม 105 หน่วยกิต)	32 ชั่วโมง/ สัปดาห์	40 ชั่วโมง สัปดาห์	40 ชั่วโมง/ สัปดาห์	34 ชั่วโมง/ สัปดาห์	11 ชั่วโมง/ สัปดาห์	30 ชั่วโมง/ สัปดาห์							

ลงชื่อ.....
 (นายสาโรช โภชาภิรักษ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอสิราภรณ์ ประสมศักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (ทวี ธนวิริยะ)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ห้อง 5) มีประสบการณ์ช่างกลเกษตร

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนแบบฐานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น	1/2569	ท-ป-น	2/2569	ท-ป-น
1. หมวดวิชา สมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วย)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2-0-2 20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2-0-2 20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาคุณภาพ 2-0-2	0-2-1 0-2-1 2-0-2 2-0-2 2-0-2	20000-1203 การฟังและการพูด 0-2-1 ภาษาอังกฤษ 0-2-1 20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1-2-2 20000-1407 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม 2-0-2 20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0-2-1	0-2-1 0-2-1 1-2-2 2-0-2 0-2-1	20000-1202 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0-2-1 บูรณาการวิชาชีพ 0-2-1 20000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ 1-2-2 เกษตรกรรม 1-2-2	0-2-1 0-2-1 1-2-2 1-2-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0-2-1 20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่อ 0-2-1 งานเกษตร 0-2-1	0-2-1 0-2-1			20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม 0-2-1 ความพร้อมเพื่อการทำงาน 0-2-1	0-2-1
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ 2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วย)	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ เกษตร 2-0-2 21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร 0-4-2 21700-1001 องค์การเกษตรในประเทศไทย 2-0-2	2-0-2 0-4-2 2-0-2	21700-1004 ศึกษาวิชาชีพเกษตร 0-4-2 20001-1001 ศึกษาทศวรรษปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 1-2-2 20001-1004 กฎหมายแรงงาน 1-0-1	0-4-2 1-2-2 1-0-1	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1-2-2	21700-1005 หลักการเกษตรสมัยใหม่ 1-2-2 20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออาชีพ 2-2-3	1-2-2 2-2-3			20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น 1-2-2 21700-1006 หลักการผลิตเกษตรอาหาร ปลอดภัย 1-3-2	1-2-2 1-3-2	
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพืชกรรม 1-2-2 21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์ 1-2-2 21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น 1-3-2 21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น 2-0-2	1-2-2 1-2-2 1-3-2 2-0-2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1-3-2 21701-2006 สัตว์ และน้ำเพื่อการเกษตร 1-2-2 21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร 1-2-2 21701-2052 งานโรงเรือนและสิ่งก่อสร้างในฟาร์ม 1-3-2 21701-2051 งานสำรวจเพื่อการเกษตร 1-6-3	1-3-2 1-2-2 1-3-2 1-3-2 1-6-3	21701-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักร เกษตร 1 1-3-2 21701-2012 การขับรถยนต์ 1-3-2 21701-2046 งานฝีมือช่างเกษตร 1-3-2 21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร 1-3-2	1-3-2 1-3-2 1-3-2 1-3-2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร 1-2-2 21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานอาชีพ 1-2-2 21701-2050 งานเชื่อมโลหะ 1-3-2 21701-2063 ระบบการให้น้ำเพื่อการเกษตร 1-3-2 21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม 1-3-2	1-2-2 1-2-2 1-3-2 1-3-2 1-3-2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน 1-2-2 21701-2064 โครงการบริการช่างเกษตร 0-4-2 21701-2058 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกล เกษตร 2 1-3-2	1-2-2 0-4-2 1-3-2	21701-2093 โครงการ 4-0-4 21701-2087 ผลิตภัณฑ์พืช 1-6-3	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2030 การเลี้ยงสัตว์ปีก 1-6-3 21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์ 1-6-3	1-6-3 1-6-3	21701-2022 การปลูกถั่วเขียวประยุกต์ 1-6-3	1-6-3		21701-2085 การจัดการผลิตผลเกษตรเพื่อ การแปรรูป 1-2-2 21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น 1-2-2	1-2-2 1-2-2	
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 0-2-0	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 0-2-0	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา 0-2-0	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0-2-0	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 0-2-0	0-2-0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0-2-0	0-2-0
อาชีพ	อาชีพเกษตรกรรม		อาชีพเกษตรกรรม		ช่างเกษตร/ปลูกข้าว/เลี้ยงสัตว์		ช่างเกษตร/ปลูกถั่ว		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 10-30-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 8-32-19		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 9-29-20		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 2-11-6		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 9-19-16	
(รวม 105 หน่วยกิต)	32 ชั่วโมง/ สัปดาห์		40 ชั่วโมง/ สัปดาห์		40 ชั่วโมง/ สัปดาห์		38 ชั่วโมง/ สัปดาห์		13 ชั่วโมง/ สัปดาห์		28 ชั่วโมง/ สัปดาห์	

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ศรีสุระ)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร

ลงชื่อ.....
(นางสาวอิสราภรณ์ ประสมศักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อที่ร้อยตรี.....
(ทวี ธนวิริยะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (ทำเรียนบัณฑิตศึกษา 2567)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพการเกษตร สาขาวิชาการบัญชี (ห้อง 7)

แผนจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2	ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2	ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2
1. หมวดวิชา สมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วย	20000-1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 20000-1201 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 20000-1222 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ในชั้นประถมศึกษา 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	20000-1203 การฟังและการพูด ภาษาอังกฤษ 20000-1223 ศึกษานานาชาติ อาชีพ 20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 20000-1404 คณิตศาสตร์ประยุกต์และ ปฏิการ	20000-1202 ภาษาอังกฤษในงาน บูรณาการวิชาชีพ 20000-1502 ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น	20000-1102 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ 20000-1219 ภาษาอังกฤษเพื่อการ ธุรกิจ 20000-1601 วัฒนธรรมต่างประเทศ		20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม ความพร้อมในการทำงาน
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ 2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วย	20200-1001 การเงินและการลงทุนเบื้องต้น 20200-1002 การขายและการตลาดเบื้องต้น 20200-1003 การบัญชีเบื้องต้น 20200-1004 สมบัติเบื้องต้น	20001-1002 การพัฒนาอาชีพเบื้องต้น 20001-1003 หน้าที่พลเมือง 20001-1004 กฎหมายแรงงาน 20001-1005 การสังเกตและสังเกต เพื่ออาชีพ	20200-1006 กฎหมายอาชญา 2-0-2	20201-1001 ศึกษาวรรณคดีและวัฒนธรรม สังคมไทย 20201-1002 การบัญชีขั้นต้น 20201-1003 การบัญชีขั้นกลาง 20201-1004 การบัญชีขั้นสูง 20201-1005 การบัญชีขั้นสูง เพื่ออาชีพ	20201-1001 ศึกษาวรรณคดีและวัฒนธรรม สังคมไทย	
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยคิด)	20201-2001 การบัญชีรายจ่าย สินค้า 1	20201-2003 การบัญชีรายจ่าย ประเภทบรรณา 20201-2004 การบัญชีรายจ่าย เงินคงเหลือ	20201-2011 การรับเงินและเงินงาน บัญชี 20201-2010 บัญชีสาขากรรม บัญชี 20201-2007 การบัญชีสาขาการค้า เงินคงเหลือ 20201-2008 การบัญชีห้างหุ้นส่วน 1-4-3 20200-2018 การบัญชีค่าเพิ่มของระบบ 2-2-3 20201-2006 การประเมินมูลค่าของ สินทรัพย์	20201-2004 การบัญชีขั้นต้นและระบบ ใบสำคัญ 20201-2009 การบัญชีรายจ่าย ใบสำคัญ 20201-2013 การบัญชีระบบ ฝากขาย 20201-2016 การบัญชีสหกรณ์ 2-2-3	20201-2002 การบัญชีรายจ่าย สินค้า 2	20201-2012 การบัญชีรายจ่าย เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงาน 20201-2014 การบัญชีปฏิบัติการสาขา การบัญชี 20201-2017 ไขปัญหากรณีปัญหา การบัญชี 2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยคิด)	20200-0001 ศึกษาระดับมัธยมศึกษา 2-0-2	20200-2002 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 2-0-0	20200-2003 กิจกรรมเสริมทักษะ เชิงอาชีพ 2-0-0	20200-2004 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน งานอาชีพ 1-2-2	20200-2007 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1-0-0	20200-2005 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 2-0-0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน อาชีพ	20000-2002 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน อาชีพ	20000-2003 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เชิงอาชีพ	20000-2004 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน งานอาชีพ	20000-2007 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน อาชีพ	20000-2005 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน อาชีพ
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยคิด	รวม หน่วยเรียน 11-22-21	รวม หน่วยเรียน 10-22-20	รวม หน่วยเรียน 11-24-22	รวม หน่วยเรียน 10-22-20	รวม หน่วยเรียน 2-10-6	รวม หน่วยเรียน 5-24-14
(รวม 103 หน่วยคิด)	33 ชั่วโมง/สัปดาห์	32 ชั่วโมง/สัปดาห์	35 ชั่วโมง/สัปดาห์	32 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/สัปดาห์	29 ชั่วโมง/สัปดาห์

ลงชื่อ.....
(นางดวงมณี มีศรี)
หัวหน้าแผนกวิชาบริหารธุรกิจ

ลงชื่อ.....
(นางสาวอติสรารดี ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(ศรี ธรรมิขะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เจ้าระเบียบการศึกษา 2567)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม กลุ่มอาชีพการตลาด สาขาวิชาการตลาด (ห้อง 8)

แผนโครงสร้างการเรียนการสอนแบบฐานอาชีพ

โครงการหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2	ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2	ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2
1. หมวดวิชา สมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วย)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 20000-1201 การจัดการเอกสาร 20000-1222 การจัดการสื่อสาร 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	20000-1203 การพิมพ์และการตลาด 20000-1223 การจัดการเอกสาร 20000-1223 การขายและการบริการลูกค้า 20000-1404 คณิตศาสตร์ธุรกิจ 20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	20000-1202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 20000-1219 ภาษาเพื่อการสื่อสาร 20000-1502 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 20000-1601 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	20000-1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 20000-1219 ภาษาเพื่อการสื่อสาร 20000-1502 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 20000-1601 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	20000-1221 ภาษาเพื่อการสื่อสาร 20000-1221 การจัดการเอกสาร	20000-1221 ภาษาเพื่อการสื่อสาร 20000-1221 การจัดการเอกสาร
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ 2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 23 หน่วย)	20001-1002 การพัฒนาอาชีพ 20000-0002 การขายและการตลาดเบื้องต้น 20000-1007 การจัดการเบื้องต้น	20001-1005 การจัดทำบัญชี 20000-0002 การขายและการตลาดเบื้องต้น 20000-1003 การบัญชีเบื้องต้น	20001-1001 ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 20000-0002 การขายและการตลาดเบื้องต้น 20000-1001 การเงินและการลงทุน	20001-1004 กฎหมายแรงงาน 20000-1004 หน้าที่พลเมือง 20000-1005 หน้าที่พลเมือง 20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	20002-2009 การส่งเสริมการตลาด 20002-2016 การบริการลูกค้า	20002-2028 จรรยาบรรณทางการตลาด 20002-2028 โครงการบูรณาการ
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 47 หน่วย)	20202-2001 การขายออนไลน์ 20202-2002 การขายและการตลาด 20202-2003 การจัดทำหนังสือพิมพ์และ นิตยสาร	20202-2009 การขายออนไลน์ 20202-2009 การขายและการตลาด 20202-2009 การจัดทำหนังสือพิมพ์ และการตลาด	20202-2007 การบรรจุภัณฑ์ 20202-2008 การทำขนมหวาน 20202-2010 การจัดทำสินค้า 20202-2014 การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ 20202-2013 การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ ท้องถิ่น	20202-2015 การทำบัญชี 20202-2018 การออกแบบเว็บไซต์ ออนไลน์	20202-2009 การส่งเสริมการตลาด 20202-2016 การบริการลูกค้า	20202-2028 จรรยาบรรณทางการตลาด 20202-2028 โครงการบูรณาการ
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วย)			20202-2017 การประกันภัย	20202-2019 การทำภาพโฆษณา ถ่ายภาพเพื่อใช้งานการตลาด		20202-2026 จรรยาบรรณทางการตลาด 20200-1001 การเงินและการลงทุนเบื้องต้น
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมอาสาสมัคร 1	20000-2002 กิจกรรมอาสาสมัคร 2	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างเจตคติ เชิงอาสา	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	20000-2007 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2
อาชีพ	อาชีพนักการตลาด	อาชีพนักการตลาด	อาชีพนักการตลาด	อาชีพนักการตลาด	อาชีพนักการตลาด	อาชีพนักการตลาด
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วย	รวม หน่วย-ปี-นศ 14-18-22	รวม หน่วย-ปี-นศ 13-18-21	รวม หน่วย-ปี-นศ 12-22-22	รวม หน่วย-ปี-นศ 11-24-22	รวม หน่วย-ปี-นศ 3-6-5	รวม หน่วย-ปี-นศ 4-20-11
(รวม 103 หน่วย)	32 ชั่วโมง สัปดาห์	34 ชั่วโมง สัปดาห์	34 ชั่วโมง สัปดาห์	35 ชั่วโมง สัปดาห์	9 ชั่วโมง สัปดาห์	24 ชั่วโมง สัปดาห์

ลงชื่อ.....
(นางนงนุช สัตย์)
หัวหน้าแผนกวิชาพาณิชยกรรม

ลงชื่อ.....
(นางสาวธิดาอรุณ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อว่าที่ร้อยตรี.....
(นาย ธนวิริยะ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี (เจ้าคณะวิทยาการศึกษาศาสตร์ 2567)
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลเกษตรยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์ (ห้อง 9-10)

แผนโครงสร้างการเรียนการสอนแบบฐานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2	ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2	ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2	
1. ทักษะวิชา การประกอบ แผนการสอน (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วย เรียน)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2-0-2	20000-1203 การเขียนแบบทางสถาปัตย์ ภาษาต่างประเทศ 0-2-1 20000-1207 ภาษาอังกฤษเพื่อการ ช่างยนต์ 0-2-1 20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1-3-2	20000-1202 ภาษาอังกฤษเพื่อการ พูดภาษาอังกฤษ 0-2-1 20000-1209 ภาษาอังกฤษเพื่อการ ช่างยนต์ 0-2-1 20000-1406 สถิติการทดลอง 2-0-2 20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1222 ภาษาเพื่อการสื่อสารกับ ช่างยนต์ 0-2-1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียน 0-2-1 20000-1601 วิทยาศาสตร์ เพื่อการช่างยนต์ 2-0-2	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียน 0-2-1 20000-1601 วิทยาศาสตร์ เพื่อการช่างยนต์ 2-0-2	
2. ทักษะวิชา การประกอบวิชาชีพ 2.1. การประกอบ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วย เรียน)	20001-1002 การพัฒนาหน่วยย่อย 20100-2103 ตามผลิตภัณฑ์ 20100-2105 งานเพื่อผลิตภัณฑ์ พื้นฐาน 1-3-2 20001-1001 การประกอบเครื่องกลเกษตร พื้นฐาน 1-2-2 20100-1001 การเขียนแบบเทคนิค เบื้องต้น 1-3-2	20100-2102 วิชาช่างอุตสาหกรรม 2-0-2 20100-1006 งานเพื่อผลิตภัณฑ์ เบื้องต้น 1-3-2	20100-1004 งานเขียนแบบ เบื้องต้น 1-3-2	20001-1004 กฎหมายแรงงาน 1-0-1 20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการช่างยนต์ 1-3-2 20100-2107 งานเขียนแบบ เครื่องกลเบื้องต้น 1-3-2 20001-1003 ทรัพย์สินทางปัญญา 1-3-2	20101-2009 งานเขียนแบบเครื่องกล 1-3-2 20101-2011 งานช่างยนต์ 1-6-3 20101-2049 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1-3-2 20101-2015 งานช่างอุตสาหกรรม 1-3-2	20101-2018 งานเขียนแบบเครื่องกล 1-6-3 20101-2014 งานเขียนแบบเครื่องกล 1-3-2 20101-2049 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0-6-2 20101-2015 งานช่างอุตสาหกรรม 1-3-2	20101-2019 งานเขียนแบบ 1-3-2 20101-2014 งานเขียนแบบเครื่องกล 1-3-2 20101-2050 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0-6-2 20101-2013 งานช่างอุตสาหกรรม 1-6-3
3. ทักษะวิชา การประกอบวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วย เรียน)	20101-2006 เครื่องกลเกษตรเบื้องต้น 20101-2002 งานเพื่อผลิตภัณฑ์ 1-6-3	20101-2009 งานเขียนแบบเครื่องกล 1-6-3 20101-2004 งานเพื่อผลิตภัณฑ์ 1-3-2 20101-2007 การช่างเครื่องกล 2-0-2	20101-2012 งานเขียนแบบเครื่องกล 1-3-2 20101-2015 ผลิตภัณฑ์ช่างยนต์ 2-0-2 20101-2005 งานช่างยนต์ 1-6-3 20101-2008 งานช่างยนต์ 1-3-2 20101-2010 งานช่างยนต์ 1-6-3	21701-2060 ทรัพย์สินทางปัญญา 1-3-2 20101-2027 งานเขียนแบบเครื่องกล ช่างกลเกษตร 1-3-2 ช่างกลเกษตร ช่างกลเกษตร 1-3-2	20101-2018 งานเขียนแบบเครื่องกล 1-6-3 20101-2014 งานเขียนแบบเครื่องกล 1-3-2 20101-2049 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0-6-2 20101-2015 งานช่างอุตสาหกรรม 1-3-2	20101-2019 งานเขียนแบบ 1-3-2 20101-2014 งานเขียนแบบเครื่องกล 1-3-2 20101-2050 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0-6-2 20101-2013 งานช่างอุตสาหกรรม 1-6-3	
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีวศึกษา รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต (รวม 105 หน่วยกิต)	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิชาสามัญ 1 0-2-0 รวม พ.ป.ป. สัปดาห์ 9-28-19	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิชาสามัญ 2 0-2-0 รวม พ.ป.ป. สัปดาห์ 10-28-20	20000-2003 กิจกรรมแข่งขันภาษาอังกฤษ 0-2-0 รวม พ.ป.ป. สัปดาห์ 11-29-21	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 0-2-0 รวม พ.ป.ป. สัปดาห์ 9-28-19	20000-2007 กิจกรรมนิเทศการสอบ 0-2-0 รวม พ.ป.ป. สัปดาห์ 4-23-11	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0-2-0 รวม พ.ป.ป. สัปดาห์ 7-31-17	

ลงชื่อ.....
(นางสาวศศิธร ศรีพิลากรทิพย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอริสราภรณ์ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นาย อนุวัตร)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ทุพรศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ห้อง 12) อ.ค.ช. - วิทยาลัย

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงการเป็นฐาน Project-based Learning

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น	1/2569	ท-ป-น	2/2569	ท-ป-น
1. หมวดวิชา สมรรถนะแกนกลาง (กิด)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0-2-1	0-2-1	20000-1203 การฟังและการพูด ภาษาอังกฤษ 0-2-1	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษโครงการ บูรณาการวิชาชีพ 0-2-1	0-2-1	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่อ งานเกษตร 0-2-1	0-2-1			20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม ความพร้อมเพื่อการทำงาน 0-2-1	0-2-1
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ 2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (กิด)	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ เกษตร 0-2-2	0-2-2	21700-1004 ศึกษาวินิจฉัยพืช และสิ่งแวดล้อม 0-4-2	0-4-2	20001-1001 ศึกษากาหนดความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 1-2-2	1-2-2	21700-1005 หลักการเกษตรสมัยใหม่ 20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออาชีพ 2-2-3	1-2-2			20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น 21700-1006 หลักการผลิตเกษตรอาหาร ปลอดภัย 1-3-2	1-2-2
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพืชกรรม 0-2-2	1-2-2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 0-2-2	1-3-2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร 1-2-2	1-2-2	21701-2012 การชันรอนต์ 1-3-2	1-3-2	21701-2029 โครงการผลิตพืช 0-4-2	0-4-2	21701-2093 โครงการ 4-0-4	4-0-4
	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์ 0-2-2	1-2-2	21701-2006 ดิน ปุ๋ย แร่ธาตุเพื่อ การเกษตร 1-3-2	1-2-2	21701-2011 แร่ธาตุและเครื่องจักร เกษตร 1 1-3-2	1-3-2	21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานอาชีพ 1-2-2	1-2-2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน 1-2-2	1-2-2	21701-2085 การจัดการดินผสมเกษตรเพื่อ การแปรรูป 1-2-2	1-2-2
	21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น 0-2-2	1-3-2	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร 0-2-2	1-2-2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์ 1-6-3	1-6-3	21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อ การเกษตร 1-3-2	1-3-2				
	21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น 0-2-2	2-0-2	21701-2024 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ 1-6-3	1-6-3	21701-2046 งานฝีมือช่างเกษตร 1-3-2	1-3-2	21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อ การเกษตร 1-3-2	1-3-2				
			21701-2018 การขยายพันธุ์พืช 1-3-2	1-3-2	21701-2026 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช เบื้องต้น 1-3-2	1-3-2	21701-2030 การเลี้ยงสัตว์ปีก 1-6-3	1-6-3				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2022 การปลูกอ้อยเชิงประยุกต์ 1-6-3	1-6-3	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม 1-3-2	1-3-2			21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น 1-2-2	1-2-2
					21701-2050 งานเชื่อมโลหะ 1-3-2	1-3-2					21701-2087 ผลิตภัณฑ์พืช 1-6-3	1-6-3
4. กิจกรรมเสริม หลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 0-2-0	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 0-2-0	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างจุด จิตอาสา 0-2-0	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0-2-0	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 0-2-0	0-2-0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0-2-0	0-2-0
อาชีพ	อาชีพเกษตรกร		อาชีพเกษตรกร (ผลิตพืช)		ช่างเกษตรปลูกข้าว/อ้อย		ช่างเกษตร		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		อาชีพแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 10-30-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 9-34-21		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 8-27-18		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 1-8-4		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 9-19-16	
(รวม 103 หน่วยกิต)	32 ชั่วโมง/ สัปดาห์		40 ชั่วโมง/ สัปดาห์		43 ชั่วโมง/ สัปดาห์		35 ชั่วโมง/ สัปดาห์		9 ชั่วโมง/ สัปดาห์		28 ชั่วโมง/ สัปดาห์	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจุฑามาศ บุญโพธิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอิสราภรณ์ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อที่ร้อยตรี.....
(นาย อนุชิต)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)
 แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ห้อง 14) ๑๓.๓๕ - ปรุทธย

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงการเป็นฐาน Project-based Learning

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-ป	2/2567	ท-ป-ป	1/2568	ท-ป-ป	2/2568	ท-ป-ป	1/2569	ท-ป-ป	2/2569	ท-ป-ป
1. หมวดวิชา สมรรถนะแกนกลาง	20000-1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0-2-1	20000-1203 การฟังและการพูด ภาษาต่างประเทศ 0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษเพื่อการ บูรณาการวิชาชีพ 0-2-1	20000-1102 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ 0-2-1	20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่อ งานเกษตร 0-2-1	20000-1102 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ 0-2-1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อการ ทำงาน 0-2-1	20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0-2-1	20000-1301 วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2-0-2	20000-1407 คณิตศาสตร์ประยุกต์เกษตรกรรม 2-0-2	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2-0-2	20000-1601 ทัศนศึกษาดูงานเพื่อ พัฒนาคุณภาพ 2-0-2
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ เกษตร 2-0-2	21700-1004 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา เกษตร 20001-1001 ฤดูกาลและดินแดน และสิ่งแวดล้อม 0-4-2	21700-1002 การพัฒนาอาชีพ 0-4-2	21700-1005 ทัศนศึกษาเพื่ออาชีพ เพื่ออาชีพ 2-2-3	21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร 0-4-2	21700-1004 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา เกษตร 2-0-2	21700-1005 ทัศนศึกษาเพื่ออาชีพ เพื่ออาชีพ 2-2-3	21700-1003 ทัศนศึกษาเพื่อ พัฒนา 1-3-2	21700-1006 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา อาชีพ 1-3-2	21700-1001 ฤดูกาลและดินแดน และสิ่งแวดล้อม 0-4-2	21700-1004 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา เกษตร 2-0-2	21700-1003 ทัศนศึกษาเพื่อ พัฒนา 1-3-2
2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน	21700-1001 ฤดูกาลและดินแดน และสิ่งแวดล้อม 0-4-2	20001-1004 ฤดูกาลและดินแดน และสิ่งแวดล้อม 1-0-1	21700-1002 การพัฒนาอาชีพ 1-2-2	21700-1005 ทัศนศึกษาเพื่ออาชีพ เพื่ออาชีพ 2-2-3	21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร 0-4-2	21700-1004 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา เกษตร 2-0-2	21700-1005 ทัศนศึกษาเพื่ออาชีพ เพื่ออาชีพ 2-2-3	21700-1001 ฤดูกาลและดินแดน และสิ่งแวดล้อม 0-4-2	21700-1004 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา เกษตร 2-0-2	21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร 0-4-2	21700-1004 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา เกษตร 2-0-2	21700-1003 ทัศนศึกษาเพื่อ พัฒนา 1-3-2
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ	21701-2001 ทัศนศึกษา 1-2-2	21701-2005 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา อาชีพ 1-3-2	21701-2002 การพัฒนาอาชีพ 1-2-2	21701-2012 การสร้างอาชีพ 1-3-2	21701-2007 โครงการผลิตพืช 0-4-2	21701-2001 ทัศนศึกษา 1-2-2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน 1-2-2	21701-2002 การพัฒนาอาชีพ 1-3-2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน 1-2-2	21701-2003 ทัศนศึกษาเพื่อ พัฒนา 1-3-2	21701-2004 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา อาชีพ 2-0-2	21701-2009 โครงการ งาน 4-0-4
(ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2002 ทัศนศึกษาเพื่อ พัฒนา 1-3-2	21701-2006 ทัศนศึกษาเพื่อ พัฒนา 1-3-2	21701-2011 ทัศนศึกษาเพื่อ พัฒนา 1-3-2	21701-2010 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในงานอาชีพ 1-3-2	21701-2010 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในงานอาชีพ 1-3-2	21701-2003 ทัศนศึกษาเพื่อ พัฒนา 1-3-2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน 1-2-2	21701-2006 ทัศนศึกษาเพื่อ พัฒนา 1-3-2	21701-2010 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในงานอาชีพ 1-3-2	21701-2004 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา อาชีพ 2-0-2	21701-2005 ทัศนศึกษาเพื่อพัฒนา อาชีพ 2-0-2	21701-2009 โครงการ งาน 4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)												
4. กิจกรรมเสริม หลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 0-2-0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้าง คุณธรรม 0-2-0	20000-2004 กิจกรรมส่งเสริม การรักชาติ 0-2-0	20000-2004 กิจกรรมส่งเสริม การรักชาติ 0-2-0	21701-2022 การปลูกพืช และปรับปรุงดิน 1-6-3	21701-2053 ฐานฝึก ในสวน 1-3-2	21701-2050 งานเชื่อมโลหะ 1-3-2	21701-2026 การป้องกันกำจัดศัตรู พืช 1-3-2	21701-2030 การเลี้ยงสัตว์ ปีก 1-6-3	21701-2053 ฐานฝึก ในสวน 1-3-2	21701-2081 การบำรุงดิน และปรับปรุง 1-2-2
อาชีพ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 15-17-22	อาชีพเกษตรกรรม (ผลิตภัณฑ์) รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 10-30-22	ช่างเกษตร/ปลูกข้าว/ถนอม รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 9-34-21	ช่างเกษตร รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 8-27-18	กิจกรรมการเสริมสมรรถนะวิชาชีพ รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 1-8-4	อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 1-19-16	อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 1-19-16	อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 1-19-16	อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 1-19-16	อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 1-19-16	อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 1-19-16	อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 1-19-16
(รวม 103 หน่วยกิต)	32 ชั่วโมง/สัปดาห์	40 ชั่วโมง/สัปดาห์	43 ชั่วโมง/สัปดาห์	35 ชั่วโมง/สัปดาห์	9 ชั่วโมง/สัปดาห์	28 ชั่วโมง/สัปดาห์	28 ชั่วโมง/สัปดาห์	28 ชั่วโมง/สัปดาห์	28 ชั่วโมง/สัปดาห์	28 ชั่วโมง/สัปดาห์	28 ชั่วโมง/สัปดาห์	28 ชั่วโมง/สัปดาห์

ลงชื่อ.....
 (นางสาวจุฑามาศ บุญโพธิ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาเกษตรศาสตร์

ลงชื่อ.....
 (นางสาววิจิตรารักษ์ ประสมสิทธิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (นายธนวิริยะ)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ห้อง 15) อ.ค.ท. - หัวขง

คาบโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงการเป็นฐาน Project-based Learning

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น	1/2569	ท-ป-น	2/2569	ท-ป-น
1. หมวดวิชา สมรรถนะแกนกลาง (กิต)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0-2-1 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2-0-2 20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2-0-2 20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อ พัฒนาสุขภาพ 2-0-2	0-2-1 0-2-1 2-0-2 2-0-2 2-0-2	20000-1203 ภาษาพื้นฐานอาชีพ ภาษาอังกฤษ 20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1-2-2 20000-1407 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม 2-0-2 20000-1502 ปฐมวิทยาศาสตร์ชาติไทย 0-2-1	0-2-1 0-2-1 1-2-2 2-0-2 0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษโครงการ บูรณาการวิชาชีพ 20000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ เกษตรกรรม 1-2-2	0-2-1 0-2-1 1-2-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่อ งานเกษตร 0-2-1	0-2-1 0-2-1			20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม ความพร้อมเพื่อการทำงาน 0-2-1	0-2-1
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ 2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (กิต)	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ เกษตร 21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร 21700-1001 องค์การเกษตรกรรมในอนาคต แห่งประเทศไทย 2-0-2	2-0-2 0-4-2 2-0-2	21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร 20001-1001 สุขภาพความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 20001-1004 กฎหมายแรงงาน 1-0-1	0-4-2 1-2-2 1-0-1	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน 20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออาชีพ 2-2-3	1-2-2 2-2-3			20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น 21700-1006 หลักการผลิตเกษตรอาหาร ปลอดภัย 1-3-2	1-2-2 1-3-2		
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพืชกรรม 21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์ 21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น 21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น 1-2-2 1-2-2 1-3-2 2-0-2	1-2-2 1-2-2 1-3-2 2-0-2	21701-2005 หลักการเลี้ยงสัตว์น้ำ 21701-2006 ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อ การเกษตร 21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร 21701-2024 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ 21701-2018 การขยายพันธุ์พืช 1-3-2 1-3-2 1-3-2	1-3-2 1-2-2 1-2-2 1-6-3 1-3-2 1-3-2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร 21701-2011 แพรกเตอร์และเครื่องจักรก เกษตร 1 21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์ 21701-2046 งานฝึกฝีมือช่างเกษตร 21701-2026 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช เบื้องต้น 1-2-2 1-3-2 1-3-2	1-2-2 1-3-2 1-6-3 1-3-2 1-3-2	21701-2012 การขับรถยนต์ 21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานอาชีพ 21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อ การเกษตร 21701-2030 การเลี้ยงสัตว์ปีก 1-3-2 1-2-2 1-6-3	1-3-2 1-2-2 1-3-2 1-6-3	21701-2029 โครงการผลิตพืช 21701-2008 การเกษตรผสมผสาน 21701-2085 การจัดการผลิตผสมเกษตรเพื่อ การแปรรูป 0-4-2 1-2-2 1-2-2	0-4-2 1-2-2	21701-2093 โครงการงาน 21701-2085 การจัดการผลิตผสมเกษตรเพื่อ การแปรรูป 4-0-4 1-2-2	4-0-4 1-2-2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2022 การปลูกอ้อยเชิงประยุกต์ 21701-2050 งานเชื่อมโลหะ 1-6-3 1-3-2	1-6-3 1-3-2	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม 1-3-2	1-3-2			21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น 21701-2087 ผลิตภัณฑ์พืช 1-2-2 1-6-3	1-2-2 1-6-3
4. กิจกรรมเสริม หลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 อาชีพ อาชีพเกษตรกรรม รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-22 (รวม 103 หน่วยกิต) 32 ชั่วโมง/ สัปดาห์	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 อาชีพเกษตรกรรม (ผลิตพืช) รวม ท-ป-น สัปดาห์ 10-30-22 40 ชั่วโมง/ สัปดาห์	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างจุดจิตอาสา ช่างเกษตร/ปลูกข้าว/อ้อย รวม ท-ป-น สัปดาห์ 9-34-21 43 ชั่วโมง/ สัปดาห์	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 ช่างเกษตร รวม ท-ป-น สัปดาห์ 8-27-18 35 ชั่วโมง/ สัปดาห์	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ รวม ท-ป-น สัปดาห์ 1-8-4 9 ชั่วโมง/ สัปดาห์	0-2-0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 อาชีพแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร รวม ท-ป-น สัปดาห์ 9-19-16 28 ชั่วโมง/ สัปดาห์	0-2-0

ลงชื่อ.....
(นางสาวจุฑามาศ บุญโพธิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอิสราภรณ์ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(น.ส. ธนวิริยะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ห้อง 16) อ.ศ.กษ. - เซาพริก

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงการเป็นฐาน Project-based Learning

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น	1/2569	ท-ป-น	2/2569	ท-ป-น
1. หมวดวิชา สมรรถนะแกนกลาง (กิต)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาคุณภาพ	0-2-1 0-2-1 2-0-2 2-0-2 2-0-2	20000-1203 การฟังและการพูด ภาษาอังกฤษ 20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 20000-1407 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม 20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0-2-1 0-2-1 1-2-2 2-0-2 0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษโครงการ บูรณาการวิชาชีพ 20000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ เกษตรกรรม	0-2-1 0-2-1 1-2-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่อ งานเกษตร	0-2-1 0-2-1			20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม ความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ 2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (กิต)	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ เกษตร 21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร 21700-1001 องค์การเกษตรกรในอนาคต แห่งประเทศไทย	2-0-2 0-4-2 2-0-2	21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร 20001-1001 สุขภาพความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 20001-1004 กฎหมายแรงงาน	0-4-2 1-2-2 1-0-1	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน 20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน 20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออาชีพ	1-2-2 1-2-2 2-2-3				20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น 21700-1006 หลักการผลิตเกษตรอาหาร ปลอดภัย	1-2-2 1-3-2	
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพืชกรรม 21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์ 21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น 21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	1-2-2 1-2-2 1-3-2 2-0-2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 21701-2006 ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อ การเกษตร 21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร 21701-2024 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ 21701-2018 การขยายพันธุ์พืช	1-3-2 1-2-2 1-2-2 1-6-3 1-3-2 1-3-2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร 21701-2011 นวัตกรรมและเครื่องจักร เกษตร 1 21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์ 21701-2046 งานฝึกฝีมือช่างเกษตร 21701-2026 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช เบื้องต้น	1-2-2 1-3-2 1-6-3 1-3-2 1-3-2	21701-2012 การขับรถยนต์ 21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานอาชีพ 21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อ การเกษตร 21701-2030 การเลี้ยงสัตว์ปีก	1-3-2 1-2-2 1-3-2 1-6-3	21701-2029 โครงการผลิตพืช 21701-2008 การเกษตรผสมผสาน	0-4-2 1-2-2	21701-2093 โครงการงาน 21701-2085 การจัดการผลิตผลเกษตรเพื่อ การแปรรูป	4-0-4 1-2-2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2022 การปลูกอ้อยเชิงประยุกต์ 21701-2050 งานเชื่อมโลหะ	1-6-3 1-3-2	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม	1-3-2			21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น 21701-2087 ผลิตภัณฑ์พืช	1-2-2 1-6-3
4. กิจกรรมเสริม หลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสูงวัย จิตอาสา	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
อาชีพ	อาชีพเกษตรกร		อาชีพเกษตรกร (ผลิตพืช)		ช่างเกษตร/ปลูกข้าว/อ้อย		ช่างเกษตร		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		อาชีพแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 10-30-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 9-34-21		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 8-27-18		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 1-8-4		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 9-19-16	
(รวม 103 หน่วยกิต)	32 ชั่วโมง/ สัปดาห์		40 ชั่วโมง สัปดาห์		43 ชั่วโมง/ สัปดาห์		35 ชั่วโมง/ สัปดาห์		9 ชั่วโมง/ สัปดาห์		28 ชั่วโมง/ สัปดาห์	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจุฑามาศ บุญโพธิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอิสราภรณ์ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(ทวี ธนวิริยะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (ดำเนินการศึกษา 2567)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ห้อง 17) วิทยาลัยฯ - โรงเรียนหนองบุญงามวิทยาลัยฯ

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงการเป็นฐาน Project-based Learning

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-ป	2/2567	ท-ป-ป	1/2568	ท-ป-ป	2/2568	ท-ป-ป	1/2569	ท-ป-ป	2/2569	ท-ป-ป
1. หมวดวิชา สมรรถนะแกนกลาง (กศ.)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1	20000-1203 การฟังและการพูด	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	0-2-1	20000-1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1401 ศิลปศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	0-2-1	ภาษาอังกฤษ		20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่อ	0-2-1	งานเกษตร					
	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2	20000-1407 ศาสนาและสังคมศาสตร์	1-2-2	20000-1305 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2						
	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อ	2-0-2	20000-1502 ประชาสัมพันธ์อาชีพ	0-2-1	เกษตรกรรม							
	พัฒนาคุณธรรม											
2. หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2-0-2	21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร	0-4-2	20001-1002 การพัฒนาช่างยนต์	1-2-2	21700-1005 หลักการเกษตรสมัยใหม่	1-2-2	20001-1005 การจัดการเมล็ดพันธุ์พืช	2-2-3	20001-1003 วัสดุปลูกขั้นสูง	1-2-2
	เกษตร		20001-1001 ชุดการรวมเมล็ดพันธ์	1-2-2							21700-1006 หลักการผสมพืชอาหาร	1-3-2
2.1 สมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน	21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร	0-4-2	และสิ่งแวดล้อม									
	21700-1001 องค์ความรู้การประกอบอาชีพ	2-0-2	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1-0-1								
	แก้ปัญหาเฉพาะหน้า											
2.2 สมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ	21701-2001 หลักการรวม	1-2-2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1-3-2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1-2-2	21701-2012 การซ่อมยนต์	1-3-2	21701-2029 โครงการผลิตพืช	0-4-2	21701-2093 โครงการ	4-0-4
	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	1-2-2	21701-2006 สิ่งปลูกแบบเพื่อ	1-2-2	21701-2011 เมทริกซ์และแม่เหล็กไฟฟ้า	1-3-2	21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์	1-2-2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน	1-2-2	21701-2085 การจัดการสิ่งแวดล้อมเกษตรเพื่อ	1-2-2
	21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	1-3-2	การเกษตร		เกษตร 1		โรงงานอาชีพ					
	21701-2004 ชุดการรวมเกษตรเบื้องต้น	2-0-2	21701-2007 เศรษฐศาสตร์การเกษตร	1-2-2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุทธ์	1-6-3	21701-2047 งานเลี้ยงอาหารเลี้ยงแขก	1-3-2				
			21701-2024 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ	1-6-3	21701-2046 งานผลิตภัณฑ์ช่างเกษตร	1-3-2	การเกษตร					
			21701-2018 การเพาะชำต้นพืช	1-3-2	21701-2026 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช	1-3-2	21701-2030 การเลี้ยงสัตว์ปีก	1-6-3				
					เลี้ยงสัตว์							
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2022 การปลูกผักอินทรีย์ประยุกต์	1-6-3	21701-2053 งานพิมพ์ในร้าน	1-3-2				
					21701-2050 งานเชื่อมโลหะ	1-3-2						
4. กิจกรรมเสริม หลักสูตร	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมรณรงค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0	20000-2005 กิจกรรมรณรงค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
					จิตอาสา							
อาชีพ	อาชีพเกษตรกรรม		อาชีพเกษตรกรรม (ผลิตภัณฑ์)		ช่างเทคนิคช่างซ่อม		ช่างเกษตร		กิจกรรมการพัฒนาระบบวิชาชีพ		อาชีพการปลูกผักในโรงเรือน	
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 15-17-22		รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 10-30-22		รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 9-34-21		รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 8-27-18		รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 1-8-4		รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 9-19-16	
(รวม 103 หน่วยกิต)	32 ชั่วโมง/สัปดาห์		40 ชั่วโมง/สัปดาห์		43 ชั่วโมง/สัปดาห์		35 ชั่วโมง/สัปดาห์		9 ชั่วโมง/สัปดาห์		28 ชั่วโมง/สัปดาห์	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจุฑามาศ บุญโพธิ์)

ลงชื่อ.....
(นางสาวอริสราภรณ์ ประสมสิทธิ์)

ลงชื่อว่า.....
(ท.ร. ธนวิริยะ)

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเกษตรศาสตร์
หัวหน้างานพัฒนาศูนย์การเรียนรู้การเกษตร
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพระราชวัง (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตพืช สาขาวิชาพืชศาสตร์ ห้อง 1 (ปวส.)
ตามโครงการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการอาชีพ


โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วย กิต)	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในภาษาอังกฤษ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์อาชีพประมงและเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 1-2-2 30000-1501 ภาษาอังกฤษในชีวิต 2-2-3 30000-1609 วัฒนธรรมการเลี้ยงสัตว์และการผลิต 3-0-3	0-2-1 1-2-2 0-2-1				30000-1202 การเชื่อมและการนำเสนองานโครงการงานอาชีพสู่สังคม	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ	31700-1004 พืชเกษตรศาสตร์ 30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 31700-1002 พืชพันธุ์ศาสตร์	2-2-3 31700-1004 ทรัพย์สินของพืช 2-2-3 31700-1006 ผลิตและกรรจัดขึ้นที่กรมทางเกษตร 2-2-3	2-2-3 30001-1001 การปรับปรุงยอดการ 31702-1001 คุณสมบัติของพันธุ์พืช 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	2-2-3 1-0-1 3-0-3				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	31702-2003 เทคโนโลยีการจัดการระบบน้ำ เทคโนโลยีการจัดการระบบน้ำ เพื่อการเกษตร	2-2-3 31702-2003/การปรับปรุงพันธุ์พืช 31702-2004 เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ 31702-2009 เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช 31702-2014 การขยายพันธุ์พืชเพื่อการค้า	2-2-3 31702-2002 เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืชและ ธาตุอาหารเพื่อการเกษตร 2-2-3 31702-2005 เทคโนโลยีการจัดการกับแมลง และศัตรูพืชของพืชทางการเกษตร 31702-2018 เกษตรพันธุศาสตร์	2-2-3 2-2-3 2-2-3 2-3-3			31702-2006 การจัดการศัตรูพืชและการผลิตสินค้าเกษตร 31702-2013 เทคโนโลยีการผลิตผักเพื่อการค้า โครงการ 31702-2019 เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า 31702-2007 คุณภาพและมาตรฐานผลิตพืช	2-2-3 2-3-3 2-3-3 2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)							31702-2020 เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลเพื่อการค้า 31702-2010 เทคโนโลยีการผลิตถั่ว	2-3-3 2-3-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีพ	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ จิตอาสา	0-2-0 30000-2002 กิจกรรมของกีฬารักบี้ 1	0-2-0 30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0-2-0	30000-2003 กิจกรรมของกีฬารักบี้ 2	0-2-0		0-2-0
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต (รวม 83 หน่วยกิต)	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-16-22	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 13-21-22	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 12-11-16		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-20-23			
	31 ชั่วโมง / สัปดาห์	34 ชั่วโมง / สัปดาห์	23 ชั่วโมง / สัปดาห์		36 ชั่วโมง / สัปดาห์			

ลงชื่อ.....

 (นางสาวจุฑามาศ บุญโพธิ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์

ลงชื่อ.....

 (นางสาววิมลวรรณ ประสมสิทธิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

 (พี่ศรีอภัยพร งามวิริยะ)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

 (นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพระราชวัง

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ห้อง 3 (ปวช.)

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนแบบฐานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2				
	1/2567	ท.ป.ม	2/2567	ท.ป.ม	1/2568	ท.ป.ม	2/2568	ท.ป.ม			
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แบบกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วย กิต)	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในภาษาไทย 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับภาษาไทย 30000-1304 วิชาศาสตร์ที่อาชีพประมงและเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 1-2-2 30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล 2-2-3 30000-1604 วันทา การงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 3-0-3	0-2-1 1-2-2 0-2-1					30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0-2-1		
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต)	30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 31700-1007 สถิติและการวางแผนการทดลองทาง สัตวศาสตร์	2-2-3 31700-1008 ชุดสีวิทยุวิชา 2-2-3	2-2-3 30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 31703-1001 กฎหมายทั่วไปในภาษาไทยสัตวศาสตร์	2-2-3 3-0-3 1-0-1					2-2-3 3-0-3 1-0-1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต)	31703-2001 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 31703-2004 โรคและพยาธิวิทยาในสัตว์	2-2-3 31703-2005 ภาควิชาและสัตว์วิทยาระงับสัตว์ 2-3-3 31703-2012 การผลิตโคเนื้อ 31703-2014 การผลิตสุกรพันธุ์ 31703-2016 การผลิตไก่เนื้อ 31703-2008 การผลิตอาหารสัตว์	2-2-3 31703-2002 โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น 2-3-3 31703-2003 การจัดการฟาร์มสัตว์เชิงเดี่ยว 2-3-3 31703-2006 การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์เลี้ยง 2-3-3 31703-2007 อาหารและสารให้โภชนาการสัตว์	2-2-3 31703-2018 สัมมนาทางด้านสัตวศาสตร์ 2-3-3 31703-2017 การผลิตไก่ไข่ 1-3-2 31703-2011 การผสมเทียม 2-3-3 31703-2013 การผลิตโคนม 31703-2019 ไตรรงค์	0-2-1 2-3-3 2-3-3 2-3-3 4-0-4				31703-2015 การผลิตสุกรขุน 30000-1602 ทักษะแห่งความสุข	2-3-3 2-0-2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)										31703-2015 การผลิตสุกรขุน 30000-1602 ทักษะแห่งความสุข	2-3-3 2-0-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ จิตอาสา	0-2-0 30000-2002 กิจกรรมของกีฬารายวิชาที่ 1	0-2-0 30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0 30000-2003 กิจกรรมของกีฬารายวิชาที่ 2							0-2-0
อาชีพ			ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ								
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	รวม ท.ป.ม สัปดาห์ 15-17-22	รวม ท.ป.ม สัปดาห์ 13-24-22	รวม ท.ป.ม สัปดาห์ 13-15-18	รวม ท.ป.ม สัปดาห์ 14-18-20							
(รวม 82 หน่วยกิต)	3.2 ชั่วโมง / สัปดาห์	3.7 ชั่วโมง / สัปดาห์	2.8 ชั่วโมง / สัปดาห์	3.2 ชั่วโมง / สัปดาห์							

ลงชื่อ..... (นางชญา ทรัพย์งษ์) หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์

ลงชื่อ..... (นางสาวอติสรภรณ์ ประสมสิทธิ์) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ..... (นายอรรถสิทธิ์ อภิวริยะ) รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ..... (นายสุชาติ จำปาโพธิ์) ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ห้อง 4 (ม.6)

ตามโครงการจัดการเรียนแบบฐานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์อาชีพประมงและเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2 1-2-2 2-2-3 3-0-3	30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 30000-1501 สิ่งหมไทยในยุคดิจิทัล 30000-1604 นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0-2-1 1-2-2 0-2-1			30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 16 หน่วย กิต)	30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 31700-1007 สถิติและการวางแผนการตลาดทางสัตวศาสตร์	2-2-3 2-2-3	31700-1008 จุลชีววิทยา	2-2-2	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 31703-1001 กฎหมายทั่วไปในงานอาชีพสัตวบาล	2-2-3 3-0-3 1-0-1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 44 หน่วย กิต)	31703-2001 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 31703-2004 โรคและการสุภาพาสัตว์	2-2-3 2-3-3	31703-2005 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ 31703-2012 การผลิตโคเนื้อ 31703-2014 การผลิตสุกรพันธุ์ 31703-2016 การผลิตโคนเนื้อ 31703-2008 การผลิตอาหารสัตว์	2-2-3 2-3-3 2-3-3 2-3-3 2-3-3	31703-2002 โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น 31703-2003 การจัดการฟาร์มสัตว์อัจฉริยะ 31703-2006 การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์เลี้ยง 31703-2007 อาหารและการให้อาหารสัตว์	2-2-3 2-3-3 1-3-2 2-3-3	31703-2018 สัมมนาทางด้านสัตวศาสตร์ 31703-2017 การผลิตไก่ไข่ 31703-2011 การผสมเทียม 31703-2013 การผลิตโคนม 31703-2019 โครงการงาน	0-2-1 2-3-3 2-3-3 2-3-3 4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)							31703-2015 การผลิตลูกขุน 30000-1602 ทักษะแห่งความสุข	2-3-3 2-0-2
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่เกิน 12 หน่วยกิต)	31700-0003 หลักการเลี้ยงสัตว์ 31700-0010 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-2-2 2-0-2	31700-0011 หลักเศรษฐศาสตร์และการตลาดเกษตร	1-2-2	31700-0016 ปฏิบัติงานเกษตร	0-4-2	31700-0004 ช่างเกษตรเบื้องต้น 31700-0009 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	1-3-2 2-0-2
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างจิต จิตอาสา	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
อาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
รวมไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 18-19-26		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-26-23		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 13-19-20		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 17-21-24	
(รวม 93 หน่วยกิต)	37 ชั่วโมง / สัปดาห์		40 ชั่วโมง / สัปดาห์		32 ชั่วโมง / สัปดาห์		38 ชั่วโมง / สัปดาห์	

ลงชื่อ.....
(นางอุษา พรพงษ์)
หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอิตราภรณ์ ประสมศักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรีทวี ธนวิริยะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ห้อง 5 (ปวช.) ทวิภาคี - ปกติ

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วย กิต)	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ 1-2-2		30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 0-2-1				30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ 0-2-1	
	30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1-2-2		30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล 1-2-2					
	30000-1315 การวิจัยเบื้องต้นเพื่องานอาชีพ 2-2-3		30000-1604 นวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 0-2-1					
	30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม 3-0-3							
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต)	30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 2-2-3		31700-1008 จุลชีววิทยา 2-2-2		30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 2-2-3			
	31700-1007 สถิติและการวางแผนการตลาดทางสัตวศาสตร์ 2-2-3				30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 3-0-3			
					31703-1001 กฎหมายทั่วไปในงานอาชีพสัตวบาล 1-0-1			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต)	31703-2001 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 2-2-3		31703-2005 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ 2-2-3		31703-2002 โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น 2-2-3		31703-2018 สัมมนาทางด้านสัตวศาสตร์ 0-2-1	
	31703-2016 การผลิตโคเนื้อ 2-3-3		31703-2012 การผลิตโคนม 2-3-3		31703-2003 การจัดการฟาร์มสัตว์เชิงวิจัย 2-3-3		31703-2017 การผลิตไก่ไข่ 2-3-3	
			31703-2014 การผลิตสุกรพันธุ์ 2-3-3		31703-2006 การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์เลี้ยง 1-3-2		31703-2004 โรคและการสุขภาพสัตว์ 2-3-3	
			31703-2013 การผลิตโคนม 2-3-3		31703-2007 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 2-3-3		31703-2019 โครงการงาน 4-0-4	
			31703-2011 การผสมเทียม 2-3-3		31703-2008 การผลิตอาหารสัตว์ 2-3-3			
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)							31703-2015 การผลิตสุกรขุน 2-3-3	
							30000-1602 ทักษะแห่งความสุข 2-0-2	
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างจิต จิตอาสา 0-2-0		30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0-2-0		30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ 0-2-0		30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0-2-0	
อาชีพ					ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 13-24-21		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-18-21		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 12-15-17	
(รวม 81 หน่วยกิต)	32 ชั่วโมง / สัปดาห์		37 ชั่วโมง / สัปดาห์		33 ชั่วโมง / สัปดาห์		27 ชั่วโมง / สัปดาห์	

2/2567

ลงชื่อ.....
(นางอุษา พรพงษ์)
หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอิสราภรณ์ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรีทวี ธนวิริยะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ห้อง 6 (ม.6) วิทยาลัย - ปกติ

ตามโครงการจัดการเรียนแบบฐานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ 1-2-2		30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 0-2-1				30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ 0-2-1	
	30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1-2-2		30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล 1-2-2					
	30000-1315 การวิจัยเบื้องต้นเพื่องานอาชีพ 2-2-3		30000-1604 นวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 0-2-1					
	30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม 3-0-3							
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วย กิต)	30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 2-2-3		31700-1008 สุนัขวิทยา 2-2-2		30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 2-2-3			
	31700-1007 สถิติและการวางแผนการตลาดทางสัตวศาสตร์ 2-2-3				30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 3-0-3			
					31703-1001 กฎหมายทั่วไปในงานอาชีพสัตว์บาล 1-0-1			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 45 หน่วย กิต)	31703-2001 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 2-2-3		31703-2005 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ 2-2-3		31703-2002 โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น 2-2-3		31703-2018 สัมมนาทางด้านสัตวศาสตร์ 0-2-1	
	31703-2016 การผลิตโคเนื้อ 2-3-3		31703-2012 การผลิตโคเนื้อ 2-3-3		31703-2003 การจัดการฟาร์มสัตว์ขี้จืดระยะ 2-3-3		31703-2017 การผลิตไก่ไข่ 2-3-3	
			31703-2014 การผลิตสุกรพันธุ์ 2-3-3		31703-2006 การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์เลี้ยง 1-3-2			
			31703-2013 การผลิตโคนม 2-3-3		31703-2007 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 2-3-3		31703-2004 โรคและการรักษาโรคสัตว์ 2-3-3	
			31703-2011 การผสมเทียม 2-3-3		31703-2008 การผลิตอาหารสัตว์ 2-3-3		31703-2019 โครงการงาน 4-0-4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)							31703-2015 การผลิตสุกรขุน 2-3-3	
							30000-1602 ทักษะแห่งความสุข 2-0-2	
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่เกิน 12 หน่วยกิต)	31700-0003 หลักการเลี้ยงสัตว์ 1-2-2		31700-0011 หลักเศรษฐศาสตร์เกษตรและการตลาดเกษตร 1-2-2		31700-0016 ปฏิบัติงานเกษตร 0-4-2		31700-0004 ช่างเกษตรเบื้องต้น 1-3-2	
	31700-0010 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2-0-2						31700-0009 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น 2-0-2	
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีพ	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต จิตอาสา 0-2-0		30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0-2-0		30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 0-2-0		30000-2006 กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 0-2-0	
					ฝึกอาชีพในสถานประกอบการ		ฝึกอาชีพในสถานประกอบการ	
รวมไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 18-19-26		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-26-23		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-22-23		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-18-21	
(รวม 93 หน่วยกิต)	37 ชั่วโมง / สัปดาห์		40 ชั่วโมง / สัปดาห์		37 ชั่วโมง / สัปดาห์		33 ชั่วโมง / สัปดาห์	

ลงชื่อ.....
(นางอุษา พรพงษ์)
หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอิสราภรณ์ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรี ชนวิริยะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพช่างเกษตร สาขาวิชาช่างกลเกษตร ห้อง 7 (ปวช.) วิทยาลัย - ปกติ

ตามโครงการจัดการเรียนการสอนแบบฐานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วย กิต)	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1-2-2	30000-1104 ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1-2-2	30000-1316 เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและ สิ่งแวดล้อม	2-2-3		
	30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1-2-2	30000-1401 คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3-0-3				
	30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1-2-2	30000-1604 นโยบายการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0-2-1				
			30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงการงาน ภาษาอังกฤษ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต)	31700-1011 อาคารและสิ่งก่อสร้างในฟาร์ม	2-3-3	31704-1001 กฎหมายในงานอาชีพช่างกลเกษตร	1-0-1	30000-1001 การเป็นผู้ประกอบการ	2-2-3	30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2-2-3
	31700-1009 ช่างเกษตรในสวนฟาร์ม	2-3-3	31700-1010 ออกแบบและงานวางแผนงานฟาร์ม	2-3-3	30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3-0-3		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต)	31704-2003 เครื่องต้นกำลัง	2-3-3	31704-2009 การออกแบบและติดตั้งระบบการให้น้ำ เพื่อการเกษตร	2-3-3	31704-2005 เครื่องจักรกลในงานฟาร์มปศุสัตว์	2-3-3	31704-2010 การผลิตอุปกรณ์การเกษตร	2-3-3
	31704-2006 ไฟฟ้าในฟาร์ม	2-3-3			31704-2002 เครื่องจักรกลเกษตรในสวนฟาร์มพืช	2-3-3	31704-2019 สัมมนาทางด้านช่างกลเกษตร	0-2-1
	31704-2014 การบริหารจัดการน้ำเบื้องต้น	2-3-3	31704-2009 การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2-2-3	31704-2011 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรกลเกษตร	2-3-3	31704-2020 โครงการงาน	4-0-4
			31704-2001 แทรกเตอร์เพื่อการเกษตร	2-3-2	31704-2004 ช่างซ่อมแทรกเตอร์การเกษตร	2-3-3	31704-2007 อากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตร	2-3-3
				2-3-3				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)							31704-2017 การจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำและดิน	2-3-3
							36000-1601 การพัฒนาสุขภาพ	2-0-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ จิตอาสา	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0	30000-2006 กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0-2-0
อาชีพ					ฝึกอาชีพในสถานประกอบการ		ฝึกอาชีพในสถานประกอบการ	
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 13-23-21		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 13-19-18 20		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-18-21		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-15-19	
	36 ชั่วโมง / สัปดาห์		32 ชั่วโมง / สัปดาห์		33 ชั่วโมง / สัปดาห์		29 ชั่วโมง / สัปดาห์	

ลงชื่อ

(นายมนต์ ศรีสุระ)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร

ลงชื่อ

(นางสาวอิสรารัตน์ ประสมสิทธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อที่ร้อยตรี

(นายทวี ธนวิริยะ)

รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพช่างเกษตร สาขาช่างกลเกษตร ห้อง 8 (ม.6) ทวิภาคี - ปกติ

ตามโครงการจัดการเรียนแบบฐานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1-2-2	30000-1104 ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1-2-2	30000-1316 เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2-2-3		
	30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1-2-2	30000-1401 คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3-0-3				
	30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1-2-2	30000-1604 นวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0-2-1				
			30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงการ ภาษาอังกฤษ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ	31700-1011 อาคารและสิ่งก่อสร้างในฟาร์ม	2-3-3	31704-1001 กฎหมายในงานอาชีพช่างกลเกษตร	1-0-1	30000-1001 การเป็นผู้ประกอบการ	2-2-3	30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2-2-3
2.1 กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต)	31700-1009 ช่างเกษตรในฟาร์ม	2-3-3	31700-1010 ออกแบบและวางแผนงานฟาร์ม	2-3-3	30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3-0-3		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต)	31704-2003 เครื่องต้นกำลัง	2-3-3	31704-2008 ทุบออกแบบและติดตั้งระบบการให้น้ำ เพื่อการเกษตร	2-3-3	31704-2005 เครื่องจักรกลในงานฟาร์มปศุสัตว์	2-3-3	31704-2010 การผลิตอุปกรณ์การเกษตร	2-3-3
	31704-2006 ไฟฟ้าในฟาร์ม	2-3-3			31704-2002 เครื่องจักรกลเกษตรในงานฟาร์มพืช	2-3-3	31704-2019 สัมมนาทางด้านช่างกลเกษตร	0-2-1
	31704-2014 การบริหารจัดการน้ำเบื้องต้น	2-3-3	31704-2009 การออกแบบตัวคอมพิวเตอร์	2-2-3	31704-2011 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรกลเกษตร	2-3-3	31704-2020 โครงการงาน	4-0-4
			31704-2001 แทรกเตอร์เพื่อการเกษตร	2-3-2	31704-2004 งานซ่อมแทรกเตอร์การเกษตร	2-3-3	31704-2007 อากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตร	2-3-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)							31704-2017 การจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำและดิน	2-3-3
							30000-1601 การพัฒนาคุณภาพ	2-0-2
							31704-2011	
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่เกิน 12 หน่วยกิต)	31700-0008 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1-3-2	31700-0002 หลักพีชกรม	1-2-2	31700-0009 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2-0-2	31700-0003 หลักการเลี้ยงสัตว์	1-2-2
	31700-0004 ช่างเกษตรเบื้องต้น	1-3-2			31700-0012 การจับรถยนต์	1-3-2		
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีพ	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0	30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-29-25		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-21-21 22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 18-21-25		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-21	
(รวม 92 หน่วยกิต)	44 ชั่วโมง / สัปดาห์		36 ชั่วโมง / สัปดาห์		39 ชั่วโมง / สัปดาห์		32 ชั่วโมง / สัปดาห์	

ลงชื่อ.....
(นายมนตรี ศรีสุระ)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร

ลงชื่อ.....
(นางสาวอิตราภรณ์ ประสนสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(ทวิชนวิริยะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทุ่ดที่กรรช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพประมง สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ห้อง 9 (ปวช.)
ตามโครงการจัดการเรียนแบบบูรณาการอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2		
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แยกต่าง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์สำหรับระบบเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2/30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1-2-2/30000-1501 สันวนไทยป็นคุณลิตลิต 2-2-3/30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 3-0-3/30000-1604 ุ้่นทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1501 สันวนไทยป็นคุณลิตลิต 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 30000-1604 ุ้่นทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1-2-2/30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1-2-2/30000-1501 สันวนไทยป็นคุณลิตลิต 2-2-3/30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 3-0-3/30000-1604 ุ้่นทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1-2-2/30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1-2-2/30000-1501 สันวนไทยป็นคุณลิตลิต 2-2-3/30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 3-0-3/30000-1604 ุ้่นทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1-2-2/30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1-2-2/30000-1501 สันวนไทยป็นคุณลิตลิต 2-2-3/30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 3-0-3/30000-1604 ุ้่นทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1-2-2/30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1-2-2/30000-1501 สันวนไทยป็นคุณลิตลิต 2-2-3/30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 3-0-3/30000-1604 ุ้่นทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1-2-2/30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1-2-2/30000-1501 สันวนไทยป็นคุณลิตลิต 2-2-3/30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 3-0-3/30000-1604 ุ้่นทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 21 กลุ่ม สมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต)			31700-1028 คณิตทั่วไปและกราฟิก 31700-1029/ลิตลิตและการวางแผนทางการประมง	2-2-3/30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 2-2-3/31715-1001 กฎหมายประมง	2-2-3/30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	2-2-3/30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 2-0-2	2-2-3/30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีลิตลิตในงานอาชีพ 3-0-3	2-2-3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต)	31715-2001 อาหารและโภชนาการสัตว์น้ำ 31715-2002 การวิเคราะห์และการจัดการคุณภาพน้ำ 31715-2015 เทคนิคการเพาะพันธุ์ปลา 31715-2011 ันวิยชา	2-2-3/31715-2017/เทคนิคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสายงน 2-2-3/31715-2018 เทคนิคการเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด 2-3-3/31715-2003/โรค ปรัชลิตและสัตวของสัตว์น้ำ 2-2-3	2-2-3/31715-2017/เทคนิคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสายงน 2-2-3/31715-2018 เทคนิคการเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด 2-2-3/31715-2003/โรค ปรัชลิตและสัตวของสัตว์น้ำ 2-2-3	2-2-3/31715-2004 การจัดการพารัสลิตสัตว์น้ำ 2-3-3/31715-2006 การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์น้ำ 2-2-3/31715-2016 เทคนิคการเลี้ยงปลา 31715-2022 หลักการส่งเสริมการเกษตรและประมง	2-2-3/31715-2007 สุตชีววิทยาเพื่อการบริหารเลี้ยงสัตว์น้ำ 2-3-3/31715-2008 สันวนเกษตรและลิตลิตน้ำ 2-3-3/31715-2009 เทคนิคการลิตลิตอาหารสัตว์น้ำ 31715-2023 ทรกรงาน	2-2-3/31715-2007 สุตชีววิทยาเพื่อการบริหารเลี้ยงสัตว์น้ำ 2-3-3/31715-2008 สันวนเกษตรและลิตลิตน้ำ 2-3-3/31715-2009 เทคนิคการลิตลิตอาหารสัตว์น้ำ 31715-2023 ทรกรงาน	2-2-3/31715-2007 สุตชีววิทยาเพื่อการบริหารเลี้ยงสัตว์น้ำ 2-3-3/31715-2008 สันวนเกษตรและลิตลิตน้ำ 2-3-3/31715-2009 เทคนิคการลิตลิตอาหารสัตว์น้ำ 31715-2023 ทรกรงาน	2-2-3	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)								31715-2005 เทคนิคการเพาะเลี้ยงแพลงตอน 31715-2019 เทคนิคการเลี้ยงกุ้งน้ำจืด	2-3-3 2-3-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีพ	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างเจตจิต จิตอาสา	0-2-0/30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0/30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0/30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0/30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0/30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0/30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-17-22	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 12-22-24 11 - 20 - 19	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-15-20	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-19-21	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-15-20	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-19-21	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-19-21	0-2-0	
(รวม 84 หน่วยกิต)	32 ชั่วโมง / สัปดาห์	34 ชั่วโมง / สัปดาห์	30 ชั่วโมง / สัปดาห์	33 ชั่วโมง / สัปดาห์	30 ชั่วโมง / สัปดาห์	33 ชั่วโมง / สัปดาห์	33 ชั่วโมง / สัปดาห์	0-2-0	

๑1 ✓

ลงชื่อ.....
 (นางอุษา พรพงษ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์และประมง

ลงชื่อ.....
 (นางศวลิตรากรรณ ประสมลัด)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (ว่าที่ร้อยตรีหญิง ธนวิริยะ)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ


ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา


วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีปทุมธานี (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ห้อง 14 (น.6)
ตามโครงการเรียนแบบบูรณาการอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แผนกคณ (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1408 ศิลปะศาสตร์ธุรกิจและบริการ	1-2-2 30000-1209 ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1-2-2 30000-1309 วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ 3-0-3 30000-1501 กฎหมายไทยในธุรกิจดิจิทัล	1-2-2 30000-1209 ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1-2-2 30000-1309 วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ 3-0-3 30000-1501 กฎหมายไทยในธุรกิจดิจิทัล	0-2-1 2-2-3 1-2-2 0-2-1				30000-1202 การเรียนและการนำเสนอในงานอาชีพ 0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 16 หน่วย กิต)	31910-1002 ธุรกิจดิจิทัล 31910-1003 การวิเคราะห์ข้อมูล	2-2-3 2-2-3	30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ 2-2-3	2-2-3 30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์ความรู้การบริการทางคุณภาพ 31910-1001 กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2-2-3 3-0-3 1-0-1			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 44 หน่วย กิต)	31910-2002 ระบบจัดการฐานข้อมูล 31910-2015 การออกแบบเว็บไซต์ดิจิทัล 31910-2008 การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ (กิต)	2-2-3 2-2-3 2-2-3	31910-2003 องค์กรวิเคราะห์และแบบระบบเชิงข้อมูล 31910-2009 หลักการศึกษาระบบและแนวทางการ ธุรกิจดิจิทัล 31910-2007 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย	2-2-3 2-2-3 2-2-3	31910-2001 การบริหารจัดการความรู้ทางการธุรกิจ 31910-2012 อินเทอร์เน็ตธุรกิจ 31910-2009 ธุรกิจดิจิทัลบนสื่อสังคมออนไลน์ 31910-2014 การจัดการประชาสัมพันธ์ดิจิทัล 2-2-3	2-2-3 2-2-3 2-2-3	31910-2005 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 31910-2011 การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ 31910-2018 การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล 31910-2029 โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 31910-2010 สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2-2-3 2-2-3 2-2-3 4-0-4 2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)			30000-1220 ภาษาและวัฒนธรรมจีน	0-2-1			31910-2023 การประยุกต์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยี 30000-1221 การสนทนาระหว่างวัฒนธรรมการทำงาน	2-2-3 0-2-1
4. รายวิชาบังคับพื้นฐาน	31910-0001 ระบบปฏิบัติการและระบบการบำรุงรักษา คอมพิวเตอร์ 31910-0003 การสร้างเว็บไซต์	2-2-3 2-2-3	31910-0002 องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก 31910-0004 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-2-3 2-2-3			31910-0005 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2-2-3
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ จิตอาสา อาชีพ	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 19-20-28		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-24-26		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-12-19		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-18-24	
(รวม 97 หน่วยกิต)	39 ชั่วโมง / สัปดาห์		39 ชั่วโมง / สัปดาห์		26 ชั่วโมง / สัปดาห์		34 ชั่วโมง / สัปดาห์	

ลงชื่อ: 
 (นางณงุณ นีศรี)
 หัวหน้าแผนกวิชาบริหารธุรกิจ

ลงชื่อ: 
 (นางสาววิศราภรณ์ ประสมสิทธิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาระบบหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ: 
 (รองศาสตราจารย์ อชวีรักษ์)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ: 
 (นายศุภาที จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีปทุมธานี

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าร่วมบัณฑิตศึกษา 2567)
แผนการเรียนหลักสูตรปริญญาตรีวิชาชีพชั้นสูง (ป.วส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตพืช สาขาวิชาพืชศาสตร์ ห้อง 15 (ป.วช.) ทัศนสถานหญิงนครราชสีมา

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวช.2 ภาคเรียนที่ 2		
	1/2567	ท-ป-ม	2/2567	ท-ป-ม	1/2568	ท-ป-ม	2/2568	ท-ป-ม	
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในภาษาอังกฤษ 30000-1201 ทักษะอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์เพื่อชุมชนและเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 1-2-2 30000-1504 ฝึกฝนเทคโนโลยีดิจิทัล 2-2-3 30000-1609 วัฒนธรรมการทำงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0-2-1 1-2-2 0-2-1				30000-1202 การเขียนและกราฟนำเสนอโครงการงานอาชีพ 30000-1602 ทักษะแห่งความสุข	0-2-1	
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	31700-1004 พืชศาสตร์ 30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 31700-1002 พืชพื้นฐานศาสตร์	2-2-3 31700-1005 หน้าที่รับผิดชอบของพืช 2-2-3 31700-1006 สถิติและการใช้โปรแกรมทางเกษตร 2-2-3	2-2-3 2-2-3 2-2-3	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 31702-1001 กฎหมายในอาชีพการผลิตพืช 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	2-2-3 1-0-1 3-0-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต)	31702-2003 เทคโนโลยีการจัดการระบบน้ำเพื่อการเกษตร 2-2-3	31702-2001 การปรับปรุงพันธุ์พืช 31702-2008 เทคโนโลยีการผลิตพืชในเศรษฐกิจ 31702-2004 เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช 31702-2014 การขยายพันธุ์พืชเพื่อการค้า	2-2-3 2-2-3 2-3-3 2-3-3	31702-2002 เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรดินและ ธาตุอาหารเพื่อการเกษตร 31702-2005 เทคโนโลยีการจัดการดินกับพืช และการจัดการของเสียทางการเกษตร 31702-2018 เกษตรอินทรีย์	2-2-3 2-2-3 2-2-3 2-3-3	31702-2006 การจัดการธุรกิจเกษตรและการตลาดสินค้าเกษตร 31702-2013 เทคโนโลยีการผลิตผักเพื่อการค้า 31702-2032 ไร่องาน 31702-2019 เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับต้นหอมการค้า 31702-2007 คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์	2-3-3 2-2-3 4-0-4 2-3-3 2-2-3		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)								31702-2020 เทคโนโลยีการผลิตไม้เลื้อยเพื่อการค้า 30000-1602 ทักษะแห่งความสุข	2-3-3 2-0-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีพ	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างบุคลิก จิตอาสา	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0-2-0	30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	รวม ท-ป-ม สัปดาห์ 15-16-22		รวม ท-ป-ม สัปดาห์ 13-22-22		รวม ท-ป-ม สัปดาห์ 12-11-16		รวม ท-ป-ม สัปดาห์ 16-17-22		
(รวม 82 หน่วยกิต)	31 ชั่วโมง / สัปดาห์	35 ชั่วโมง / สัปดาห์	23 ชั่วโมง / สัปดาห์	33 ชั่วโมง / สัปดาห์					

ลงชื่อ.....
(นางสาวจุฑามาศ บุญโพธิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอริสราภรณ์ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายเกียรติวี ธรรมวิทย์)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตพืช สาขาวิชาพืชศาสตร์ ห้อง 16 (น.6) ทัณฑ์สถานหญิงนครราชสีมา

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในภาษาอังกฤษ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิชาสารสนเทศเพื่อชีวิตประจำวันและเกษตรกรรม 30000-1409 ศาสตร์ศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรกรรม 1-2-2 30000-1504 ศักยภาพในยุคดิจิทัล 2-2-3 30000-1604 วัฒนธรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต 3-0-3	0-2-1 1-2-2 0-2-1					30000-1202 การเขียนและการนำเสนอรายงานภาษาอังกฤษ 0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	31700-1004 พุทธศาสตร์ 30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 31700-1002 หลักบัญชีศาสตร์	2-2-3 31700-1005 ศรีวิทย์เกษตรพืช 2-2-3 31700-1006 สถิติและการวิจัยทางการเกษตร 2-2-3	2-2-3 2-2-3 2-2-3	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 31702-1001 กฎหมายในภาษาอังกฤษผลิตภัณฑ์ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	2-2-3 1-0-1 3-0-3			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต)	31702-2003 เทคโนโลยีการจัดการระบบน้ำเพื่อการเกษตร	2-2-3 31702-2007 การปรับปรุงพันธุ์พืช 31702-2008 เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ 31702-2004 เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช 31702-2014 การขยายพันธุ์พืชเพื่อการค้า	2-2-3 2-2-3 2-3-3 2-3-3	31702-2002 เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรดินและ ธาตุอาหารเพื่อการเกษตร 31702-2005 เทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และ การจัดการของเสียทางการเกษตร 31702-2018 เกษตรกรรมใหม่	2-2-3 2-2-3 2-2-3 2-3-3			31702-2006 การจัดการธุรกิจเกษตรและการตลาดสินค้าเกษตร 31702-2013 เทคโนโลยีการผลิตผักเพื่อการค้า โครงการ 31702-2019 เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า 31702-2007 คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)								31702-2020 เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลเพื่อการค้า 30000-1602 ทักษะภาษาอังกฤษ
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน	31700-0008 แร่ดินธาตุและเครื่องจักรกลเกษตร 1	1-3-2						31702-0001 หลักการเกษตร 31702-0002 หลักพืชการรม 31700-0010 ภาษาอังกฤษและคำนวณเบื้องต้น
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีพ	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ จิตอาสา	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-19-24		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 13-22-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-15-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 19-20-26	
(รวม 94 หน่วยกิต)	35 ชั่วโมง / สัปดาห์		35 ชั่วโมง / สัปดาห์		31 ชั่วโมง / สัปดาห์		39 ชั่วโมง / สัปดาห์	

ลงชื่อ.....
(นางสาวจุฑามาศ บุญโพธิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์


ลงชื่อ.....
(นางสาวอติสรารมภ์ ประสมสิทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


ลงชื่อ.....
(นายอรรถสิทธิ์ งามวิริยะ)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ


ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา


วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)
แผนการเรียนหนังสือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตพืช สาขาวิชาพืชศาสตร์ ห้อง 18 (น.6) วิทยาลัยนานาชาติ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2	ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1	ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาไม่เพื่อการสื่อสารในภาษาไทย 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์ภาคีประมงและเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2 30000-1208 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรกรรมและประมง 1-2-2 30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล 2-2-3 30000-1604 นวัตกรรมที่พัฒนาคุณภาพอาชีพ 3-0-3	0-2-1 1-2-2 0-2-1		30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ 0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	31700-1004 ทักษะศาสตร์ 30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 31700-1002 พืชพันธุ์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	2-2-3 31700-1005 ตรีวิทย์ของพืช 2-2-3 31700-1006 สัตว์และกายวิภาคกรรมทางการเกษตร 2-2-3	2-2-3 30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 2-2-3 31702-1001 ฐานนาแปลงงานอาชีพการผลิตพืช 30001-1002 องค์การและการปฏิบัติงานคุณภาพ 3-0-3	2-2-3 1-0-1 3-0-3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต)	31702-2003 เทคโนโลยีการจัดการระบบน้ำเพื่อการเกษตร 1-3-2 31702-2001 การปรับปรุงพันธุ์พืช 31702-2008 เทคโนโลยีการผลิตสิ่งประดิษฐ์ 31702-2004 เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช 31702-2014 การขยายพันธุ์พืชเพื่อการค้า	2-2-3 31702-2001 การปรับปรุงพันธุ์พืช 2-2-3 31702-2008 เทคโนโลยีการผลิตสิ่งประดิษฐ์ 2-3-3 31702-2004 เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช 2-3-3 31702-2014 การขยายพันธุ์พืชเพื่อการค้า	2-2-3 31702-2002 เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรดินและ ธาตุอาหารเพื่อการเกษตร 2-2-3 31702-2005 เทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และ การจัดการของเสียทางการเกษตร 31702-2018 เกษตรนาแปลงใหม่	2-2-3 2-2-3 2-2-3 2-3-3	31702-2006 การจัดการธุรกิจเกษตรและการตลาดสินค้าเกษตร 31702-2013 เทคโนโลยีการผลิตผักเพื่อการค้า 31702-2032 ไตรรรณ 31702-2019 เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า 31702-2007 คุณภาพและมาตรฐานการผลิตพืช
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)					31702-2020 เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลเพื่อการค้า 30000-1602 ทักษะแห่งความสุข
4. รายวิชาบังคับพื้นฐาน	31702-0008 แพรทเคิรลและเครื่องจักรกลเกษตร 1	1-3-2			31702-0001 พืชการเกษตร 31702-0002 พืชเชิงกรรม 31700-0010 วิชาเรียนอื่นและความปลอดภัย
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ จิตอาสา อาชีพ	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ ศิลปะและการเสริมสมรรถนะวิชาชีพ
รวมไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-19-24		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 13-22-22		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-15-22
(รวม 94 หน่วยกิต)	35 ชั่วโมง / สัปดาห์		35 ชั่วโมง / สัปดาห์		39 ชั่วโมง / สัปดาห์

ลงชื่อ:  (นางสาวจุฑามาศ บุญโพธิ์) หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์

ลงชื่อ:  (นางสาวอริสราภรณ์ ประสมศักดิ์) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ:  (นายณัฐภัทร ธนวิริยะ) รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ:  (นายสุชาติ จำปาโพธิ์) ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

กฤษ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพระราชสิริมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตพืช สาขาวิชาพืชศาสตร์ ห้อง 20 (น.6) ระบบสมทบวิทยาลัย

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์อาชีพประมงและเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 1-2-2 30000-1301 สัมมนาไทยยุคดิจิทัล 2-2-3 30000-1604 สัมมนาการเกษตรพัฒนาคุณภาพชีวิต 3-0-3	0-2-1 1-2-2 0-2-1		30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ 0-2-1			
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วย กิต)	31700-1004 พืชเกษตรศาสตร์ 30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 31700-1002 หลักพันธุศาสตร์	2-2-3 31700-1005 ตรีวิทย์ของพืช 2-2-3 31700-1006 สถิติและการวิจัยทางการเกษตร 2-2-3	2-2-3 30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 2-2-3 31702-1001 กฎหมายในงงานอาชีพการผลิตพืช 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 3-0-3	2-2-3 1-0-1 3-0-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 38 หน่วย กิต)	31702-2003 เทคโนโลยีการจัดการระบบปลูกพืชเกษตรกรรม 2-2-3	31702-2001 การปรับปรุงพันธุ์พืช 31702-2009 เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ 31702-2004 เทคโนโลยีการตัดการตัดทุเรียน 31702-2014 การขยายพันธุ์พืชเชิงการค้า 2-3-3	2-2-3 31702-2002 เทคโนโลยีการรังการพืชมารวมและ ธาตุอาหารเพื่อการเกษตร 2-2-3 31702-2005 เทคโนโลยีการรังการพืชมารวม และการจัดการของเสียทางการเกษตร 31702-2018 เกษตรกรรมในแปลง 2-3-3	2-2-3 31702-2006 การจัดการธุรกิจเกษตรและการตลาดสินค้าเกษตร 31702-2013 เทคโนโลยีการผลิตผักเพื่อการค้า 31702-2032 ไร่โรงงาน 31702-2019 เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า 31702-2007 คุณภาพและมาตรฐานเมล็ดพืช 2-2-3	2-3-3 2-2-3 4-0-4 2-3-3 2-2-3			
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน	31700-0008 เมทริกซ์และเครื่องจักรกลเกษตร 1 1-3-2	1-3-2	31702-0001 หลักการเกษตร 31702-0002 หลักการกรรม 31700-0010 athiwan-ni และความปลอดภัย 2-0-2	1-2-2 31700-0004 ช่างเกษตรเบื้องต้น 1-2-2 31700-0009 ชุดสหกรณ์เกษตรเบื้องต้น 2-0-2	1-3-2 2-0-2			
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิต ศึกษาศา 0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0-2-0	90000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ 0-2-0	30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0-2-0				
รวมไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-19-24	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 13-22-22	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-15-22	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 19-20-26				
(รวม 94 หน่วยกิต)	35 ชั่วโมง / สัปดาห์	35 ชั่วโมง / สัปดาห์	31 ชั่วโมง / สัปดาห์	39 ชั่วโมง / สัปดาห์				

ลงชื่อ.....
(นางสาวจุฑาทานต์ บุณย์โพธิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอุไรสรารักษ์ ประสมสมัย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ศรีวิ อนุวัชร)
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายศุภาสิ จ่านาโพธิ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพระราชสิริมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้ารับปีการศึกษา 2567)
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการเกษตรสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ห้อง 21 (เวชข) ระบบสมทบวิทยาลัย

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-ป	2/2567	ท-ป-ป	1/2568	ท-ป-ป	2/2568	ท-ป-ป
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วย กิต)	30000-1101 ทักษะภาษาเพื่อการสื่อสารในภาษาอังกฤษ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์อาชีพประมงและเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 1-2-2 30000-1501 ฝึกฝนทำปศุสัตว์ 2-2-3 30000-1604 ฝึกฝนการทำหมันลูกหมูจากอาชีพ 3-0-3	0-2-1 1-2-2 0-2-1	30000-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 31703-1001 กฎหมายทั่วไปในภาษาอังกฤษสัตวบาล	2-2-3 3-0-3 1-0-1	30000-1202 การจัดการการนำสัตว์โครงการจากอาชีพสัตว	0-2-1	
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต)	30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 31700-1007 สถิติและการวางแผนการทดลองทางสัตวศาสตร์ 2-2-3	2-2-3 31700-1008 วัสดุวิทยา	2-2-3 2-2-3 31703-2002 โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 31703-1001 กฎหมายทั่วไปในภาษาอังกฤษสัตวบาล	2-2-3 3-0-3 1-0-1	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 31703-1001 กฎหมายทั่วไปในภาษาอังกฤษสัตวบาล	2-2-3 3-0-3 1-0-1	31703-2018 ฝึกฝนทางด้านสัตวศาสตร์ 31703-2017 การฝึกไก่ไข่ 31703-2011 การผสมเทียม 31703-2013 การฝึกโคเนื้อ 31703-2019 ไตรรงค์
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต)	31703-2001 การฝึกเบรพันธุ์สัตว์ 31703-2004 โรคและการสุรางค์ภาคสัตว์	2-2-3 31703-2009 ภาควิชาเกษตรสัตว์วิชา อตสัตว์ 2-3-3 31703-2012 การผลิตโคเนื้อ 31703-2014 ภาควิชาสัตวแพทย์ 31703-2016 ภาควิชาสัตวบาล 31703-2008 ภาควิชาสัตวศาสตร์	2-2-3 31703-2002 โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น 2-3-3 31703-2003 การจัดการฟาร์มสัตว์อ้อย 2-3-3 31703-2006 การจัดการฟาร์มสัตว์โคนนมฟาร์มสัตว์เลี้ยง 2-3-3 31703-2007 อาหารและการให้อาหารสัตว์	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 31703-1001 กฎหมายทั่วไปในภาษาอังกฤษสัตวบาล	2-2-3 3-0-3 1-0-1	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 31703-1001 กฎหมายทั่วไปในภาษาอังกฤษสัตวบาล	2-2-3 3-0-3 1-0-1	31703-2018 ฝึกฝนทางด้านสัตวศาสตร์ 31703-2017 การฝึกไก่ไข่ 31703-2011 การผสมเทียม 31703-2013 การฝึกโคเนื้อ 31703-2019 ไตรรงค์
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)								31703-2015 การฝึกสุกรขุน 30000-1602 ทักษะแห่งศรัทธา
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีพ	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จิตอาสา	0-2-0 30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0 30000-2005 กิจกรรมแปลภาษาประกอบอาชีพ	0-2-0 30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	0-2-0 30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 15-17-22	รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 13-24-22	รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 13-15-18	รวม ท-ป-ป สัปดาห์ 14-18-20				
(รวม 82 หน่วยกิต)	32 ชั่วโมง / สัปดาห์	37 ชั่วโมง / สัปดาห์	28 ชั่วโมง / สัปดาห์	32 ชั่วโมง / สัปดาห์				

ลงชื่อ.....
 (นางอุษา พรหมขันธ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์และประมง

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอติสรารุณ ประสมสิทธิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (อ.วิรัชชัย วัฒนวิชัย)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางอุษาศรี จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567)
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ห้อง 22 (น.6) ระบบทบทวนวิทยาลัย

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในทางอาชีพ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์หรือวิชาประมงและเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	1-2-2 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 1-2-2 30000-1504 สังคมไทยในยุคดิจิทัล 2-2-3 30000-1604 วัฒนธรรมการเลี้ยงดูนกจากอาชีพ 3-0-3	0-2-1 1-2-2 0-2-1					30000-1202 การเรียนแบบการปรับสภาพเครื่องจักรงานภาคเกษตร 0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต)	30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 31700-1007 สถิติและการวางแผนการตลาดทางสัตวศาสตร์ 2-2-3	2-2-3 31700-1008 วัสดุวิทยา 2-2-3	2-2-3 30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์ความรู้และการบริหารงานคุณภาพ 31703-1001 กฎหมายทั่วไปในทางอาชีพสัตวศาสตร์	2-2-3 3-0-3 1-0-1				2-2-3 30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 3-0-3 1-0-1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 44 หน่วย กิต)	31703-2001 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 31703-2004 โรคและการรักษาโรคสัตว์	2-2-3 31703-2005 ภาควิชาเกษตรสัตววิทยาตะวันออก 2-3-3 31703-2017 การผลิตโคเนื้อ 31703-2018 การผลิตสุกรพันธุ์ 31703-2016 การผลิตไก่เนื้อ 31703-2008 การผลิตอาหารสัตว์	2-2-3 31703-2002 โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น 2-3-3 31703-2003 การจัดการฟาร์มสัตว์อ้อยระยะ 2-3-3 31703-2006 การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์เลี้ยง 2-3-3 31703-2007 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 2-3-3 31703-2019 ไตรรกะ	2-2-3 31703-2018 ผลิตภัณฑ์สัตวศาสตร์ 2-3-3 31703-2017 การผลิตไก่ไข่ 1-3-2 31703-2011 การผสมเทียม 2-3-3 31703-2013 การผลิตโคเนื้อ 31703-2019 ไตรรกะ	0-2-1 2-3-3 2-3-3 2-3-3 4-0-4			31703-2015 การผลิตสุกรขุน 30000-1602 ทักษะแห่งความสุข 31703-2015 การผลิตสุกรขุน 30000-1602 ทักษะแห่งความสุข
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)								
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน	31700-0003 หลักการเลี้ยงสัตว์	1-2-2 31700-0011 หลักการสุขศาสตร์และสุขภาพเกษตรกรรม	1-2-2 31700-0016 ปฏิบัติการเกษตร 31700-0010 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	0-4-2 31700-0004 ช่างเกษตรเบื้องต้น 2-0-2 31700-0009 ผลิตภัณฑกรรมเกษตรเบื้องต้น	1-3-2 2-0-2			
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างเจตคติ จิตอาสา อาชีพ	0-2-0 30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0 30000-2005 กิจกรรมโสตถูงานประกอบอาชีพ กิจกรรมสหกรณ์นักเรียนวิชาชีพ	0-2-0 30000-2005 กิจกรรมโสตถูงานประกอบอาชีพ กิจกรรมสหกรณ์นักเรียนวิชาชีพ	0-2-0 30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0		
รวมไม่น้อยกว่า 92	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-19-24	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-26-24	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-19-22	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-19-22	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 17-21-24			
(รวม 94 หน่วยกิต)	35 ชั่วโมง / สัปดาห์	40 ชั่วโมง / สัปดาห์	34 ชั่วโมง / สัปดาห์	34 ชั่วโมง / สัปดาห์	38 ชั่วโมง / สัปดาห์			

ลงชื่อ.....
 (นางอุษา พรพงษ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์และประมง

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอริศราภรณ์ ประสมสมัย)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (นายอัครินทร์ อังวริยะ)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ จำปาโก้)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

๑๖๖๒

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เจ้าพระยาศรีสุริยราชวิทยาลัย 2567)
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชยกรรมดิจิทัล สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล
ห้อง 26 (น.6) ครอบคลุมทบทวนวิชาสามัญ

โครงสร้างหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	ท.ป.น	2/2567	ท.ป.น	1/2568	ท.ป.น	2/2568	ท.ป.น
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและเชิงการ (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	1-2-2 30000-1208 ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1-2-2 30000-1301 วิชาคณิตศาสตร์ภาษาอังกฤษเชิงปฏิบัติการ 3-0-3 30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล 30000-1604 วัฒนธรรมการสื่อสารทางวิชาชีพ	0-2-1 2-2-3 1-2-2	0-2-1 2-2-3 0-2-1	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การบริหารงานคุณภาพ 31910-1001 กฎหมายในภาษาอังกฤษดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2-2-3 3-0-3 1-0-1	30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต)	31910-1002 ธุรกิจดิจิทัล 31910-1003 การวิเคราะห์ข้อมูล	2-2-3 30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 2-2-3	2-2-3	2-2-3	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การบริหารงานคุณภาพ 31910-1001 กฎหมายในภาษาอังกฤษดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2-2-3 3-0-3 1-0-1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต)	31910-2002 ระบบจัดการฐานข้อมูล 31910-2015 การออกแบบเว็บไซต์ดิจิทัล 31910-2008 การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ (ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต)	2-2-3 31910-2009 การวิเคราะห์และออกแบบระบบผู้เชี่ยวชาญ 2-2-3 31910-2009 หลักการศึกษาระบบออกแบบและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ดิจิทัล 2-2-3 31910-2007 เครื่องช่วยคอมพิวเตอร์ในกระบวนการสอน 30000-1220 ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2-2-3 31910-2001 การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ 2-2-3 31910-2012 อิมเมอร์ซีฟในสายการผลิต 31910-2009 ธุรกิจดิจิทัลและอินเทอร์เน็ต 2-2-3 31910-2014 การจัดการประชาสัมพันธ์ดิจิทัล	2-2-3 31910-2005 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 2-2-3 31910-2011 การพัฒนาแอปพลิเคชันธุรกิจ 2-2-3 31910-2018 การติดตั้งและปรับใช้ระบบคลาวด์ในธุรกิจดิจิทัล 31910-2029 โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2-2-3 31910-2005 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 2-2-3 31910-2011 การพัฒนาแอปพลิเคชันธุรกิจ 2-2-3 31910-2018 การติดตั้งและปรับใช้ระบบคลาวด์ในธุรกิจดิจิทัล 31910-2029 โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2-2-3 2-2-3 4-0-4 2-2-3		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)		30000-1220 ภาษาและวัฒนธรรมจีน	0-2-1				31910-2010 สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล 31910-2023 การทำธุรกิจจากคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา 30000-1221 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการปฏิบัติงาน	2-2-3 2-2-3 0-2-1
4. วิชาชีพสัมพันธ์ วิชาชีพ	31910-0001 ระบบปฏิบัติการและกราฟิก 31910-0003 การสร้างเว็บไซต์ 30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา 30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	2-2-3 31910-0002 องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก 31910-0004 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 0-2-0 30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	2-2-3 2-2-3 0-2-0	2-2-3 2-2-3 0-2-0	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ 31910-0005 กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา 30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0 0-2-0 0-2-0	31910-0005 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	2-2-3 0-2-0
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต (รวม 97 หน่วยกิต)	รวม ท.ป.น สัปดาห์ 19-20-28 39 ชั่วโมง / สัปดาห์	รวม ท.ป.น สัปดาห์ 15-24-26 39 ชั่วโมง / สัปดาห์	รวม ท.ป.น สัปดาห์ 14-12-19 26 ชั่วโมง / สัปดาห์	รวม ท.ป.น สัปดาห์ 16-18-24 39 ชั่วโมง / สัปดาห์				

ค.ชื่อ:  (นางสมถวิล นิสรี) (นางสมถวิล นิสรี)
 หัวหน้าแผนกวิชาบริหารธุรกิจเกษตร (นางสาววิมลอรุณ ประสมสิทธิ์)
 ค.ชื่อ:  (นางสาววิมลอรุณ ประสมสิทธิ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาบริหารธุรกิจเกษตร (นางสาววิมลอรุณ ประสมสิทธิ์)
 ค.ชื่อ:  (นางสาววิมลอรุณ ประสมสิทธิ์)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ (นางสาววิมลอรุณ ประสมสิทธิ์)
 ค.ชื่อ:  (นางสาววิมลอรุณ ประสมสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (นางสาววิมลอรุณ ประสมสิทธิ์)

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เข้ารับการศึกษา 2567)
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพประมง สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ห้อง 27 (ปวช.) ระบบสมทบวิทยาลัย

โครงการหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2	
	1/2567	พ.ป.ม	2/2567	พ.ป.ม	1/2568	พ.ป.ม	2/2568	พ.ป.ม
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในภาษาอังกฤษ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์ฐานอาชีพประมงและเกษตรกรรม 30000-1409 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	พ.ป.ม	1-2-2 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1-2-2 30000-1501 สัมมนาปศุสัตว์ 2-2-3 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง 3-0-3 30000-1604 นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	พ.ป.ม	1-2-2 1-2-2 0-2-1 0-2-1	30000-1202 การเรียนและการนำผลการเรียนมาใช้งานภาษาอังกฤษ	พ.ป.ม	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต)			30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ 31700-1028 เคมีทั่วไปและการวิเคราะห์ 31700-1029 สถิติและการวางแผนการทดลองทางการประมง	พ.ป.ม	2-2-3 30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 2-2-3 30001-1002 องค์การบริหารจัดการคุณภาพ 2-2-3 31715-1001 กฎหมายประมง	พ.ป.ม	2-2-3 3-0-3 2-0-2	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต)	31715-2001 อาหารและโภชนาการสัตว์น้ำ 31715-2002 การวิเคราะห์และจัดการคุณภาพน้ำ 31715-2015 เทคนิคการเพาะพันธุ์ปลา 31715-2011 ไม้พุ่ม	พ.ป.ม	2-2-3 31715-2017 เทคนิคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเลี้ยงขน 2-2-3 31715-2018 เทคนิคการเพาะพันธุ์กุ้งบึง 2-2-3 31715-2003 โรค ปศุสัตว์และสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ 2-2-3	พ.ป.ม	2-3-3 31715-2004 การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ 2-3-3 31715-2006 การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์น้ำ 31715-2016 เทคนิคการเลี้ยงปลา 31715-2022 หลักการส่งเสริมการเกษตรประมง	พ.ป.ม	2-2-3 31715-2007 ภูมิวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 2-2-3 31715-2008 สัมมนาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 2-2-3 31715-2009 เทคนิคการเลี้ยงสัตว์น้ำ 2-2-3 31715-2025 ไตรังงาน	2-2-3 0-2-1 2-3-3 4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)							31715-2005 เทคนิคการเพาะเลี้ยงหมักคอม 31715-2019 เทคนิคการเลี้ยงกุ้งบึง	2-3-3 2-3-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีพ	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ กีฬาสาธิต	พ.ป.ม	0-2-0 30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	พ.ป.ม	0-2-0 30000-2005 กิจกรรมนิเทศภาพประกอบภาพ 1	พ.ป.ม	0-2-0 30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	รวม พ.ป.ม สัปดาห์ 15-17-22		รวม พ.ป.ม สัปดาห์ 14-24-24		รวม พ.ป.ม สัปดาห์ 15-15-20		รวม พ.ป.ม สัปดาห์ 12-17-18	
รวม 84 หน่วยกิต)	33 ชั่วโมง / สัปดาห์		36 ชั่วโมง / สัปดาห์		30 ชั่วโมง / สัปดาห์		29 ชั่วโมง / สัปดาห์	

ลงชื่อ.....
 (นางอุษา พรพงษ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์และประมง

ลงชื่อ.....
 (นางสาววิภารัตน์ ประสมสิทธิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (ว่าที่ร้อยตรีพรวิ ธรรมวิชัย)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา (เจ้าเรียนปีการศึกษา 2567)
 แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพประมง สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ห้อง 28 (น.6) ระบบสหทบวิทยาลัย

โครงการหลักสูตร	ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1		ชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 2			
	1/2567	ท-ป-น	2/2567	ท-ป-น	1/2568	ท-ป-น	2/2568	ท-ป-น		
1. หมวดวิชาสมรรถนะ แกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ 30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 30000-1304 วิทยาศาสตร์สำหรับอาชีพประมงและเกษตรกรรม 30000-1409 ศิลปะและสุนทรียกรรม	1-2-2 1-2-2 2-2-3 3-0-3	30000-1202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 30000-1501 ศิลปะและสุนทรียกรรม 30000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรกรรมและประมง 30000-1604 วิชาการการเลี้ยงปลาน้ำจืด	1-2-2 1-2-2 0-2-1 0-2-1					30000-1202 การเรียนและการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการผลิตสัตว์น้ำ	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะ วิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต)			30001-1009 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ 31700-1029 การทำโปสเตอร์และกราฟิก 31700-1029 ศิลปะและการวางแบบการออกแบบทางกราฟิก	2-2-3 2-2-3 2-2-3	30001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ 30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 31715-1001 กฎหมายประมง	2-2-3 2-2-3 2-0-2				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต)	31715-2001 อาหารและโภชนาการสัตว์น้ำ 31715-2002 การวิเคราะห์และจัดการคุณภาพน้ำ 31715-2015 เทคนิคการเพาะพันธุ์ปลา 31715-2011 อนุชีววิทยา	2-2-3 2-2-3 2-3-3 2-2-3	31715-2017 เทคนิคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสายงา 31715-2018 เทคนิคการเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด 31715-2013 โรค ประสิทธิภาพของสัตว์น้ำ	2-3-3 2-3-3 2-2-3	31715-2004 การจัดการพาราสิตสัตว์น้ำ 31715-2006 การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์น้ำ 31715-2016 เทคนิคการเลี้ยงปลา 31715-2022 หลักการส่งเสริมการเกษตรและประมง	2-2-3 2-3-3 2-3-3 2-3-3	31715-2007 อนุชีววิทยาเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 31715-2008 สัตวแพทย์เลี้ยงสัตว์น้ำ 31715-2009 เทคนิคการผลิตอาหารสัตว์น้ำ 31715-2025 ไตรรกะ	2-2-3 0-2-1 2-3-3 4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)								31715-2005 เทคนิคการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน 31715-2019 เทคนิคการเลี้ยงปลาน้ำจืด	2-3-3 2-3-3	
4. รายวิชาปรับปรุงฐาน	31700-0037 ชีววิทยาสัตว์น้ำ	2-2-3	31700-0039 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเบื้องต้น	2-2-3			31700-0039 การจัดการมลพิษจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2-2-3		
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร อาชีพ	30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างจุดคิด จิตอาสา	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมไม่เอาเปรียบรอบการ 1	0-2-0	30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0		
รวมไม่น้อยกว่า 89 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น สัปดาห์ 17-19-25		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 16-26-27		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 15-15-20		รวม ท-ป-น สัปดาห์ 14-19-21			
(รวม 93 หน่วยกิต)	36 ชั่วโมง / สัปดาห์		42 ชั่วโมง / สัปดาห์		30 ชั่วโมง / สัปดาห์		33 ชั่วโมง / สัปดาห์			

ลงชื่อ.....
 (นางอุษา พรพงษ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์และประมง

ลงชื่อ.....
 (นางศารทิสรากรรณ์ ประสมศักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (นายวิชัย ชัยวิริยะ)
 รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายสุชาติ จำปาโพธิ์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา