



แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

ขอบเขตสาขาวิชา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ จัดอยู่ในสาขาวิชาชีพ (Occupational) เกษตรกรรม นักสัตวบาล ระดับคุณวุฒิวิชาชีพ 4 -5 โดยมีขอบเขตสาขาวิชา (Areas of activity and working conditions) คือ เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการผลิตกำลังคนระดับเทคนิคด้านการผลิต สัตว์ให้มีความรู้ความเข้าใจทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึก มีทักษะและประสบการณ์ในการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน บริหารจัดการ สร้างสรรค์ ประเมินผลและแก้ไขปัญหา สามารถปรับตัวและพัฒนางานอาชีพ ผลิตและหรือให้บริการแบบครบวงจรเชิงธุรกิจตามแบบแผนและเงื่อนไขที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งมี คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพและกิจนิสัยที่เหมาะสมในการทำงาน การประกอบอาชีพอิสระ สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนของตลาดแรงงาน ชุมชน สังคมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน การจัดการศึกษาการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ เลือก ใช้/ประยุกต์ใช้หลักการของงานอาชีพ เทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารและเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม ในการพัฒนางานอาชีพ คำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การอนุรักษ์ทรัพยากร พลังงานและสิ่งแวดล้อม สุขภาวะความปลอดภัย กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในงานอาชีพการผลิตสัตว์ตามความถนัดและความสนใจ บุคคลที่ประกอบอาชีพในสาขานี้ ทำงานผู้ประกอบธุรกิจ ให้บริการผลิตผลิตผลและหรือผลิตภัณฑ์เกษตรและผู้จำหน่ายปัจจัยการผลิตผลและหรือผลิตภัณฑ์เกษตร จำเป็นต้องมีมนุษยสัมพันธ์ เชื่อมมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน เสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต มุ่งมั่นตั้งใจทำงานและพัฒนาให้สำเร็จและมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม และประมง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สามารถประกอบอาชีพในตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพ (Career) ดังนี้ พนักงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานองค์กรท้องถิ่นด้านการเกษตร พนักงาน/เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของ หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน หัวหน้างานสถานประกอบการผลิต/ให้บริการการผลิตผลิตผลและหรือผลิตภัณฑ์เกษตร เกษตรกรผู้ผลิตผลิตผลและหรือผลิตภัณฑ์เกษตร ผู้ประกอบธุรกิจให้บริการผลิตผลิตผลและหรือผลิตภัณฑ์เกษตร และผู้จำหน่ายปัจจัยการผลิตผลและหรือผลิตภัณฑ์เกษตร

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม และลักษณะบุคคล

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์และคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูทตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและสังคม ภูมิใจ และรักษาเอกลักษณ์ ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรง และการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

1.2 ลักษณะบุคคลในสาขาวิชา ได้แก่ มีวินัย รับผิดชอบ รักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ เชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน เสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต มุ่งมั่นตั้งใจทำงานและพัฒนาให้สำเร็จ และมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

2.1.2 หลักการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ

2.1.3 หลักการดำรงตน การปรับตัว อยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม และการดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

2.2.1 ทักษะการสื่อสารและการเรียนรู้โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.2.2 ทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ

2.3.2 แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้หลากหลายและพัฒนางานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 พัฒนาบุคลิกภาพ สุขอนามัยและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

3.ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน

3.1.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1.1 หลักการบริหารจัดการงานอาชีพด้านการผลิตสัตว์ครบวงจรเชิงธุรกิจ ภายใต้กฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3.1.1.2 หลักการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน บริหารจัดการ ประเมินผล และแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการผลิตสัตว์

3.1.1.3 หลักการเลือก ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ปฏิกิริยาการผลิต เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนางานอาชีพการผลิตสัตว์

3.1.1.4 หลักการจัดการพลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพการผลิตสัตว์

3.1.1.5 หลักสุขภาวะและความปลอดภัยที่เชื่อมโยงกันในการท างานที่หลากหลาย

3.1.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.1.2.1 ทักษะการบริหารจัดการงานอาชีพเพื่อการผลิตและหรือบริการการผลิตสัตว์ แบบครบวงจรเชิงธุรกิจ ภายใต้กฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3.1.2.2 ทักษะการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน บริหารจัดการ ประเมินผล และแก้ปัญหาในงานอาชีพการผลิตสัตว์

3.1.2.3 ทักษะการเลือก ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ปฏิกิริยาการผลิต เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนางานอาชีพ

3.1.2.4 ทักษะการจัดการพลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพการผลิตสัตว์

3.1.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ที่เชื่อมโยงกันในการท างานที่หลากหลาย

3.1.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.1.3.1 คิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน บริหารจัดการประเมินผลและ แก้ปัญหาในงานอาชีพการผลิตสัตว์ ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่องตามหลักการ กระบวนการและ แผนงานที่กำหนด

3.1.3.2 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ปัจจัยการผลิตและ เทคโนโลยีในงานอาชีพการผลิตสัตว์ ตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและ ความปลอดภัย

3.1.3.3 ประยุกต์ใช้หลักการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม หลักสุขภาวะและ ความปลอดภัยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพ

3.1.3.4 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเทคโนโลยี สารสนเทศ การสื่อสารและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนา และสนับสนุนงานอาชีพการผลิตสัตว์ รวมทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2 ด้านสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

3.2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.2.1.1 หลักการบริหารจัดการงานอาชีพเฉพาะในการผลิตและหรือให้บริการแบบครบวงจรเชิงธุรกิจ ภายใต้กฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3.2.1.2 หลักการวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน บริหารจัดการ สร้างสรรค์ ประเมินผล และแก้ไขปัญหาในงานอาชีพเฉพาะ

3.2.1.3 หลักการเลือก ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ปัจจัยการผลิต เทคโนโลยี สารสนเทศ การสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนา งาน การสร้างสรรค์และหรือ พัฒนานวัตกรรม ในงานอาชีพเฉพาะ

3.2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.2.1 ทักษะการบริหารจัดการงานอาชีพเฉพาะเพื่อการผลิตและหรือบริการ แบบครบวงจรเชิงธุรกิจ ภายใต้กฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3.2.2.2 ทักษะการวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน บริหารจัดการ สร้างสรรค์ ประเมินผลและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในบางครั้งในงานอาชีพเฉพาะ

3.2.2.3 ทักษะการเลือก ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ปัจจัยการผลิต เทคโนโลยี สารสนเทศ การสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานอาชีพเฉพาะ

3.2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.2.3.1 คติวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน บริหารจัดการสร้างสรรค์ ประเมินผลและแก้ปัญหาในงานอาชีพเฉพาะตามหลักการ กระบวนการและแผนงานที่กำหนด ซึ่งไม่อยู่ภายใต้ การควบคุมในบางเรื่องและหรือในสภาพที่ต้องปรับตัวภายใต้ความเปลี่ยนแปลง

3.2.3.2 เลือก ใช้ ประยุกต์ใช้และบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ปัจจัย การผลิตและเทคโนโลยีในงานอาชีพเฉพาะตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย และ ความปลอดภัย

3.2.3.3 ประยุกต์ใช้หลักการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม หลักสุขภาวะและ ความปลอดภัย หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพเฉพาะ

3.2.3.4 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเทคโนโลยี สารสนเทศ การสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพเฉพาะ รวมทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้มีพฤติกรรมหรือการกระทำ ระดับบุคคลที่สะท้อนถึงบุคลิกภาพ ลักษณะนิสัย และค่านิยมที่สะท้อน คุณลักษณะเฉพาะศาสตร์ วิชาชีพ และสถาบัน มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ เจตคติ และกิจนิสัยที่ดี ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น มีความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ ทรงเป็นประมุข ปฏิบัติตนตามแบบแผนหรือข้อบังคับที่สอดคล้องกับมาตรฐานในการปฏิบัติที่ดีของคน ในสังคม มีจิตสาธารณะ จิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม และการด ารงตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยพัฒนาผ่านการเรียนรู้ และการฝึกประสบการณ์ตามหลักสูตร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทางทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึกภายใต้ขอบเขตของงานอาชีพรวมทั้ง ในระดับที่เชื่อมโยงกับการทำงาน
3. เพื่อให้มีทักษะในการปรับใช้กระบวนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ทักษะด้านความปลอดภัยที่เชื่อมโยงกัน ในการท างานที่หลากหลาย ทักษะทางเทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทักษะการคิดวิเคราะห์ และการแก้ปัญหา ทักษะในการวางแผน การบริหารจัดการการประสานงาน การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการสื่อสาร และการประเมินผลในการปฏิบัติงานด้วยตนเอง
4. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามแบบแผน และปรับตัวภายใต้ความเปลี่ยนแปลง การพัฒนานวัตกรรมตามสายอาชีพสามารถแก้ปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมเป็นบางครั้ง
5. เพื่อให้ตระหนักและมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ สังคม การเมือง สิ่งแวดล้อม มีความรักชาติสำนึกในความเป็นไทย เสียสละเพื่อส่วนรวม ดำรงรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงของชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ให้ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์

จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดัง
โครงสร้างต่อไปนี้

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	จัดแผนการเรียน
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือ ไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
5. รายวิชาปรับพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
รวม	ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต	96 หน่วยกิต

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายปี ของผู้เรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์
ประกอบด้วย

ชั้นปีที่ 1

1. ดานคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดี ของสังคม และ ลักษณะบุคคล

ปฏิบัติตามหลักคุณธรรม จริยธรรม ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูทวาที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และรักษาเอกลักษณ์ เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตย มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2. ดานความรู้ เข้าใจหลักการบริหารจัดการงานอาชีพเฉพาะในการผลิตและหรือให้บริการ ภายใต้กฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง การตัดสินใจ การประสานงาน ประเมินผลและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพเฉพาะ และการเลือก ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ปัจจัยการผลิต เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และ เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนางาน การสร้างสรรค์และหรือพัฒนานวัตกรรมในงานอาชีพ

3. ดานทักษะ บริหารจัดการงานอาชีพเฉพาะเพื่อการผลิตและหรือบริการภายใต้กฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ การตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน ประเมินผลและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพเฉพาะ ทักษะการเลือก ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ปัจจัยการผลิต เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และ เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานอาชีพเฉพาะ

4. ดานความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ การคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน บริหารจัดการสร้างสรรค์ ประเมินผลและแก้ปัญหาในงานอาชีพเฉพาะตามหลักการ กระบวนการและแผนงานที่กำหนด การเลือกใช้ การประยุกต์ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ปัจจัยการผลิตและเทคโนโลยีในงานอาชีพเฉพาะ ตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัด และความปลอดภัย

ภาพความสำเร็จรายปีของโลกอาชีพ การบริหารจัดการงานอาชีพสัตว์บาล ด้านการผลิตสัตว์การปรับปรุง บำรุงพันธุ์สัตว์ การจัดการอาหารสัตว์ การจัดการสุขาภิบาลต่อสัตว์ ตลอดจนการจัดการผลิตผลและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ เชื่อมโยงกับมาตรฐานอาชีพ ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายปี ของผู้เรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์
ประกอบด้วย

ชั้นปีที่ 2

1. ดานคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดี ของสังคม และ ลักษณะบุคคล

ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน
การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและสังคม ภูมิใจ และรักษาเอกลักษณ์ ของชาติไทย เคารพ
กฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตย
อันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม ความมีวินัย ความ
รับผิดชอบ ความรักสามัคคีมีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์
ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดย
คำนึงถึงหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและ
สิ่งแวดล้อม

2. ดานความรู้

เข้าใจหลักการบริหารจัดการงานอาชีพเฉพาะในการผลิตและหรือให้บริการแบบครบวงจรเชิงธุรกิจ
ภายใต้กฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง การคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน
บริหารจัดการ สร้างสรรค์ ประเมินผลและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพเฉพาะและ การเลือก ใช้เครื่องจักร
เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ปัจจัยการผลิต เทคโนโลยี สารสนเทศ การสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการ
พัฒนางาน การสร้างสรรค์และหรือพัฒนานวัตกรรมในงานอาชีพเฉพาะ

3. ดานทักษะ

ทักษะการบริหารจัดการงานอาชีพเฉพาะเพื่อการผลิตและหรือให้บริการแบบครบวงจรเชิงธุรกิจ ภายใต้
กฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน
บริหารจัดการ สร้างสรรค์ ประเมินผลและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมใน
บางครั้ง ในงานอาชีพเฉพาะและทักษะการเลือก ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ปัจจัยการผลิต
เทคโนโลยี สารสนเทศ การสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานอาชีพเฉพาะ

4. ดานความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ

การคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผน ประสานงาน บริหารจัดการ สร้างสรรค์ ประเมินผลและ แก้ไขปัญหาใน
งานอาชีพเฉพาะตามหลักการ กระบวนการและแผนงานที่ก าหนด ซึ่งไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง
และหรือในสภาพที่ต้องปรับตัวภายใต้ความเปลี่ยนแปลง การเลือกใช้ ประยุกต์ใช้และบ ารุงรักษาเครื่องจักร

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ปัจจัยการผลิตและเทคโนโลยีในงานอาชีพเฉพาะตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัด และความปลอดภัย การประยุกต์ใช้หลักการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม หลักสุขภาวะและความปลอดภัย หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพเฉพาะ และการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเทคโนโลยี สารสนเทศ การสื่อสาร และ เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพเฉพาะ

ภาพความสำเร็จรายปของโลกาชีพ

ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการงานอาชีพสัตวบาล ด้านการผลิตสัตว์การปรับปรุง บำรุงพันธุ์ สัตว์ การจัดการอาหารสัตว์ การจัดการสุขภาพสัตว์ต่อสัตว์ ตลอดจนการจัดการผลิตผลและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ เชื่อมโยงกับมาตรฐานอาชีพของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ 18

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตสัตว์

สาขาวิชา สัตวศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 673170302 ชื่อกลุ่มเรียน สัตวศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง	0	2	1
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				30000-1304	วิทยาศาสตร์งานอาชีพประมงและเกษตรกรรม	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
31700-1008	จุลชีววิทยา	2	2	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
31703-2002	โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น	2	2	3	31703-2004	โรคและการสุภาพาสัตว์	2	3	3
31703-2008	การผลิตอาหารสัตว์	2	3	3	31703-2005	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์	2	2	3
31703-2017	การผลิตไก่ไข่	2	3	3	31703-2007	อาหารและการให้อาหารสัตว์	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				31703-2012	การผลิตโคเนื้อ	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
31700-0009	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
31700-0010	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	31700-0003	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2
31700-0016	ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2	31700-0004	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2
					31700-0011	หลักเศรษฐศาสตร์และการตลาดเกษตร	1	2	2
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	22	28	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	28	28
หน่วยกิตสะสม		19	22	28	หน่วยกิตสะสม		36	50	56

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเพณีวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตสัตว์

สาขาวิชา สัตวศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 673170302 ชื่อกลุ่มเรียน สัตวศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 17 หน่วยกิต			
31703-2001	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ (*4)	2	2	3
31703-2003	การจัดการฟาร์มสัตว์อ้อยระยะ (*4)	2	3	3
31703-2006	การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์เลี้ยง (*4)	1	3	2
31703-2009	พฤติกรรมสัตว์ (*4)	2	2	3
31703-2010	การจับบังคับสัตว์เพื่อการจัดการ (*4)	2	2	3
31703-2011	การผสมเทียม (*4)	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	17	17
หน่วยกิตสะสม		47	67	73

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
31700-1007	สถิติและการวางแผนการตลาดทางสัตวศาสตร์	2	2	3
31703-1001	กฎหมายทั่วไปในงานอาชีพสัตวบาล	1	0	1
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
31703-2016	การผลิตไก่เนื้อ	2	3	3
31703-2018	สัมมนาทางด้านสัตวศาสตร์	0	2	1
31703-2019	โครงงาน	2	6	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
31504-2007	การแปรรูปอาหาร	2	3	3
31701-2004	ช่างเกษตรในงานฟาร์ม	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	25	23
หน่วยกิตสะสม		61	92	96