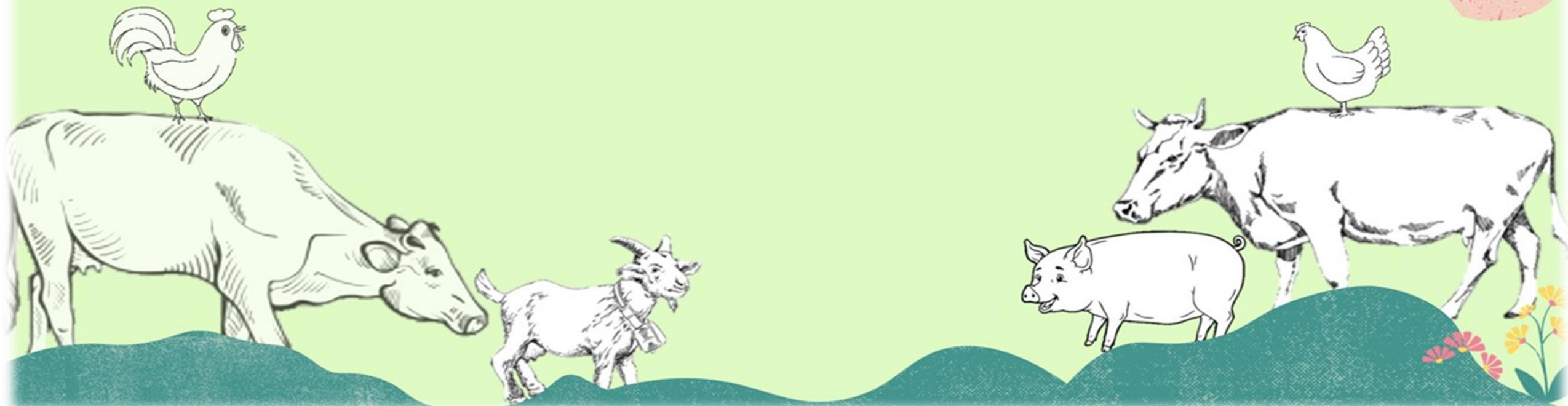




FBM
คณะการจัดการอาหาร FACULTY OF
FOOD BUSINESS MANAGEMENT

ข้อมูลมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์



อาชีพที่จัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์

- อาชีพผู้เลี้ยงสุกร ระดับ 3,5,6
- อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ระดับ 3,5,6
- อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่ ระดับ 3,5,6
- อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ ระดับ 3,5,6
- อาชีพผู้เลี้ยงโคนม ระดับ 3,5,6
- อาชีพผู้เลี้ยงแพะ ระดับ 3,5,6

ความมุ่งหมายหลัก (Key purpose)

“พัฒนาบุคลากรด้านปศุสัตว์ของประเทศไทยให้มีสมรรถนะเป็นไปตามมาตรฐาน
อาชีพที่ยอมรับในระดับสากล”

กรอบคุณวุฒิวิชาชีพ 8

ให้สอดคล้องกับกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ



นักวิจัยสายงาน และคณะทำงาน
มาตรฐานอาชีพ

ด้านสุกร

นักวิจัยสายงาน : ดร.จุฑามาศ คงกะพันธ์

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

คณะทำงาน

- รองศาสตราจารย์ ดร.เนรมิตร สุขมณี

ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตและปรับปรุงพันธุ์สุกร อดีตหัวหน้าสถานีวิจัยทับทวง สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการ
คั้นคว่ำ และพัฒนาปศุสัตว์

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ภูมรินทร์

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร

- คุณธีระศักดิ์ พิมพ์สาร

บริษัท เบทาโกร จำกัด

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อมร อัครวงศานนท์

อุปนายกสมาคมวิชาชีพอปบาลสัตว์



คณะกรรมการมาตรฐานอาชีพ ด้านไก่เนื้อ

นักวิจัยสายงาน : รองศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

คณะกรรมการ

- ดร.พัชรา ธนานุรักษ์

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- คุณชาญวิทย์ รังกระโทก

บริษัท เบทาโกร จำกัด

- คุณศราวุธ เจนถนอมม้า

ศูนย์เทคโนโลยีการเรียนรู้และนวัตกรรมสัตว์ปีก

บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

- ดร.วันวิสา ชุ่มเงิน

ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน



คณะกรรมการมาตรฐานอาชีพ ด้านไก่ไข่

นักวิจัยสายงาน : ดร.อภิชนา สกุลไทย

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

คณะกรรมการ

- รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวเรศ เรืองพานิช

ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน

- คุณฐิตวัฒน์ มะลิจารย์

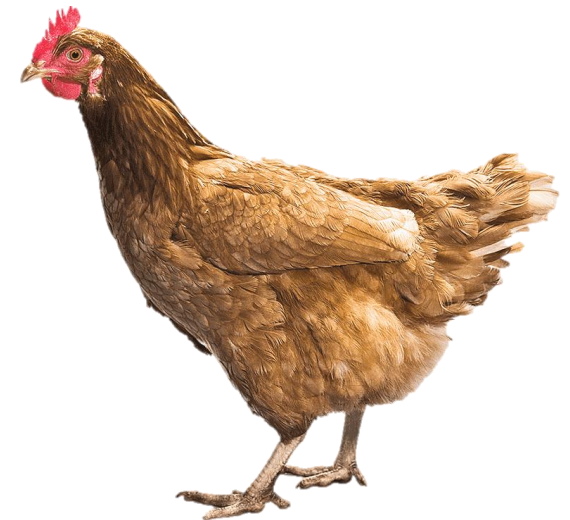
บริษัท เบทาโกร จำกัด

- คุณอรณนพ สุขสุวรรณนท์

ฟาร์มไก่ไข่ครบวงจรกลุ่มแสงทอง (บริษัท อรณนพฟาร์มบ้านนา จำกัด)

- คุณสุนันทา สุวรรณหา

ฟาร์มไก่รุ่นไข่โพธิ์ประทับช้าง บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



คณะกรรมการมาตรฐานอาชีพ ด้านโคนม

นักวิจัยสายงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล จงกลกิจ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการ

- รองศาสตราจารย์ ดร.กฤตพล สมมาตย์

ผู้เชี่ยวชาญจากสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย

- นายสัตวแพทย์สินสมุทร แซ่โจ้ว

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- อาจารย์อชิรา ผดุงฤกษ์

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- คุณศุภคศิริ โพธิ์คุณากร

สหกรณ์โคนมขอนแก่น จำกัด จังหวัดราชบุรี



คณะกรรมการมาตรฐานอาชีพ ด้านโคเนื้อ

นักวิจัยสายงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี ปัญญาทอง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนันท์ เซาว์เครือ

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร

- รองศาสตราจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ จำปาวัต

ที่ปรึกษาศูนย์รีดน้ำเชื้อโคเนื้อ JNC Texas Ranch

- รองศาสตราจารย์ ดร. โอภาส พิมพา

คณะกรรมการด้านปศุสัตว์ สภาเกษตรกรแห่งชาติ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒน์

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตโคเนื้อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- คุณสมพงษ์ เทพอาษา

ก้าวหน้าฟาร์ม จังหวัดศรีสะเกษ



คณะทำงานมาตรฐานอาชีพ ด้านแพะ

นักวิจัยสายงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล มุลมณี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะทำงาน

- คุณพิมาน แม้นมินทร์

กรมปศุสัตว์

- ดร.กฤติยา เลิศชอุณหะเกียรติ

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวดี อิศรายุวพร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- คุณวิเชษฐ์ ฝึกแพง

ประธานชมรมผู้เลี้ยงแพะ-แกะ จังหวัดพิษณุโลก





คณะรับรอง

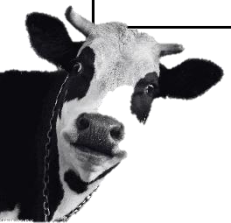
ลำดับ	ชื่อ	สังกัด/หน่วยงาน
1	คุณวิวัฒน์ ไชยชะอุ่ม	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์
2	คุณสาวตรี สมชาติเกรียงไกร	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
3	คุณรณพีร์ สงชัย	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร
4	น.สพ.เกียรติภูมิ พฤษะวัน	รองเลขาธิการสมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ
5	ผศ.ไพบุลย์ ใจเด็ด	กรรมการบริหารสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
6	คุณสมศักดิ์ ฤทธิ์จรุง	กรรมการสมาคมผู้เลี้ยงไก่เนื้อ และที่ปรึกษาด้านการสร้างเครือข่ายสัมพันธ์ ธุรกิจสัตว์บก บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
7	นายสัตวแพทย์สุสิชล สิทธินันท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สำนักเทคโนโลยีปศุสัตว์ บริษัท เบทาโกร จำกัด
8	สัตวแพทย์หญิงขวัญหทัย ทองปลาต	ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร
9	คุณนพนันท์ รั้งสะกินนิน	ผู้เชี่ยวชาญด้านปศุสัตว์และสุกร
10	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	

บทบาทหลัก (Key Roles) และหน้าที่หลัก (Key function)

*****ทั้ง 6 อาชีพ*****



ระดับ	บทบาทหลัก (Key Roles)	หน้าที่หลัก (Key function)
3 ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์ม	ปฏิบัติงานในฟาร์มตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างถูกต้องและแก้ไขปัญหาหน้างานได้	ปฏิบัติการเลี้ยงเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5 หัวหน้างานฟาร์ม	ควบคุมการปฏิบัติงานในฟาร์มตามแผนการผลิตของฟาร์ม	ควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด
6 ผู้จัดการฟาร์ม/เจ้าของกิจการ	บริหารจัดการดำเนินงานภายในฟาร์ม	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มให้เป็นไปตามเป้าหมาย



ระดับ	การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways) ต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ***ทั้ง 6 อาชีพ***	กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)
3 ผู้ปฏิบัติงาน ในฟาร์ม	1. วุฒิการศึกษาขั้นต่ำประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ หรือสัตวบาล* และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล ไม่น้อยกว่า 1 ปี อย่างต่อเนื่อง** 2. วุฒิการศึกษาขั้นต่ำประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์หรือสัตวบาล และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล ไม่น้อยกว่า 2 ปี อย่างต่อเนื่อง** 3. กำลังศึกษาอยู่ระดับปีสุดท้ายในหลักสูตรปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล** 4. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์อย่างเป็นที่ประจักษ์ อย่างน้อย 3 ปี***	ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์/ผลิตสัตว์แต่ละอาชีพ

หมายเหตุ: - *ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล หมายถึง สาขาวิชาดังต่อไปนี้ เกษตรศาสตร์ สัตวศาสตร์ สัตวบาล เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

- **ประสบการณ์ทำงานต่อเนื่องหมายถึงการทำงานเป็นระยะเวลาติดต่อกัน (ยกเว้นกรณีการ เปลี่ยนงาน ต้องไม่ขาดช่วงเกิน 6 เดือน)

- ***ประสบการณ์ในการเลี้ยงสัตว์แต่ละสายอาชีพอย่างเป็นที่ประจักษ์ ต้องมีหลักฐานแสดง เช่น หนังสือรับรองที่ระบุขอบเขตหน้าที่ในการเลี้ยงสัตว์แต่ละสายอาชีพจากเจ้าของกิจการ

ระดับ	การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways) ต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ***ทั้ง 6 อาชีพ***	กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)
5 หัวหน้างาน ฟาร์ม	1. วุฒิการศึกษาขั้นต่ำประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล* และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล ไม่น้อยกว่า 2 ปี อย่างต่อเนื่อง** 2. วุฒิการศึกษาขั้นต่ำประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับสูง (ปวส.) ในสาขาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล ไม่น้อยกว่า 3 ปี อย่างต่อเนื่อง** 3. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการเลี้ยงสุกรอย่างเป็นที่ประจักษ์ อย่างน้อย 5 ปี*** 4. ผ่านการประเมินสมรรถนะบุคคลสาขาวิชาชีพการเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ ระดับ 3 ของแต่ละสายอาชีพ	หัวหน้างานฟาร์มเลี้ยงสัตว์/ผลิตสัตว์ แต่ละอาชีพ

หมายเหตุ: - *ประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล หมายถึง สาขาวิชาดังต่อไปนี้ เกษตรศาสตร์ สัตวศาสตร์ สัตวบาล เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

- **ประสบการณ์ทำงานต่อเนื่องหมายถึงการทำงานเป็นระยะเวลาติดต่อกัน (ยกเว้นกรณีการ เปลี่ยนงาน ต้องไม่ขาดช่วงเกิน 6 เดือน)

- ***ประสบการณ์ในการเลี้ยงสัตว์แต่ละสายอาชีพอย่างเป็นที่ประจักษ์ ต้องมีหลักฐานแสดง เช่น หนังสือรับรองที่ระบุขอบเขตหน้าที่ในการเลี้ยงสัตว์แต่ละสายอาชีพจากเจ้าของกิจการ

ระดับ	การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways) ต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ***ทั้ง 6 อาชีพ***	กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)
6 ผู้จัดการฟาร์ม/ เจ้าของกิจการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล* และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล ไม่น้อยกว่า 1 ปี อย่างต่อเนื่อง** 2. วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ในสาขาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล ไม่น้อยกว่า 2 ปี อย่างต่อเนื่อง** 3. มีประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่สัตวบาลไม่ต่ำกว่า 5 ปี หรือสัตวบาลอาวุโสอย่างน้อย 6 เดือนหรือมีประสบการณ์ในด้านการเลี้ยงสัตว์ของแต่ละสายอาชีพ ไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมมีใบรับรองการทำงานจากสถานประกอบการ 4. ผ่านการประเมินสมรรถนะบุคคลสาขาวิชาชีพการเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร ระดับ 5 	เจ้าของ/ผู้จัดการฟาร์มเลี้ยงสัตว์/ผลิต สัตว์แต่ละอาชีพ

หมายเหตุ - *ปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล หมายถึง สาขาวิชาดังต่อไปนี้ เกษตรศาสตร์ สัตวศาสตร์ สัตวบาล เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

- **ประสบการณ์ทำงานต่อเนื่องหมายถึงการทำงานเป็นระยะเวลาติดต่อกัน (ยกเว้นกรณีการ เปลี่ยนงาน ต้องไม่ขาดช่วงเกิน 6 เดือน)

- ***ประสบการณ์ในการเลี้ยงสัตว์แต่ละสายอาชีพอย่างเป็นที่ประจักษ์ ต้องมีหลักฐานแสดง เช่น หลักฐานแสดงการทำงาน/หลักฐานแสดงการเป็นเจ้าของฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์
อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร



ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
A301	ปฏิบัติงานเลี้ยงสุกร เป็นไปตามคู่มือการ เลี้ยงได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	A30101	คัดเลือกพันธุ์สุกรและผสมพันธุ์สุกร	A3010101	ทดสอบพันธุ์สุกร
				A3010102	คัดเลือกพันธุ์สุกรสำหรับพ่อ-แม่พันธุ์ทดแทน
				A3010103	ผสมพันธุ์สุกร
				A3010104	ดูแลพ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์ไปจนถึงระยะแม่อุ้มท้อง
				A3010105	ดูแลแม่สุกรช่วงคลอด-หย่านม
		A30102	ปฏิบัติงานเตรียมและให้อาหารสุกร	A3010201	ให้อาหารสุกรตามความต้องการโภชนะของสุกร ในแต่ละช่วงอายุ
				A3010202	ดูแลระบบการให้อาหารสุกร

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
A301	ปฏิบัติงานเลี้ยงสุกร เป็นไปตามคู่มือการ เลี้ยงได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	A30103	ปฏิบัติงานเลี้ยงสุกร	A3010301	ปฏิบัติงานเลี้ยงลูกสุกรช่วงคลอด – หลังคลอด - หย่านม
				A3010302	ปฏิบัติงานเลี้ยงลูกสุกรอนุบาล
				A3010303	ปฏิบัติงานเลี้ยงสุกรขุน
				A3010304	ปฏิบัติงานเลี้ยงลูกสุกรตั้งแต่ระยะหย่านม - สุกร ขุน
				A3010305	ปฏิบัติงานในจุดจำหน่ายสุกรหย่านม สุกรขุน สุกรพันธุ์ สุกรคัดทิ้ง สุกรตายขายซาก
		A30104	ปฏิบัติงานตามระบบสุขาภิบาลและ ความปลอดภัยในฟาร์มเลี้ยงสุกร	A3010401	ปฏิบัติงานดูแลสุขภาพสัตว์ตามที่ได้รับ มอบหมาย
				A3010402	ดำเนินการตามระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ และระบบสุขาภิบาลในฟาร์มสุกร

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
A301	ปฏิบัติงานเลี้ยงสุกร เป็นไปตามคู่มือการ เลี้ยงได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	A30104	ปฏิบัติงานตามระบบสุขาภิบาลและ ความปลอดภัยในฟาร์มเลี้ยงสุกร	A3010403	ปฏิบัติงานรับสุกรจากแหล่งอื่นเข้าเลี้ยง ในฟาร์มตามระบบความปลอดภัยทาง ชีวภาพ
				A3010404	จัดสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือนเลี้ยง สุกรให้เหมาะสม
				A3010405	ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยของ บุคลากรและสัตว์

ระดับ 3

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

หน่วยสมรรถนะ A30101 คัดเลือกพันธุ์สุกรและผสมพันธุ์สุกร

สมรรถนะย่อย Element	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A3010101 ทดสอบพันธุ์สุกร	<ul style="list-style-type: none">- จำแนกความแตกต่างของพันธุ์สุกรและสายพันธุ์สุกร- คัดเลือกลูกสุกรเพื่อมาทดสอบพันธุ์- ทดสอบพ่อและแม่พันธุ์สุกรเพื่อนำมาใช้เป็นพ่อ-แม่พันธุ์สุกร- ให้อาหารแก่สุกรทดสอบพันธุ์ตามปริมาณที่ต้องการเพื่อให้สุกรมีการเจริญเติบโตตามมาตรฐาน- คำนวณสมรรถภาพการผลิต เช่น อัตราการเจริญเติบโต ประสิทธิภาพการใช้อาหาร ของสุกรพ่อและแม่พันธุ์- ใช้เครื่องมืออัลตราซาวด์ในการตรวจวัดคุณภาพซากสุกรในสุกรมีชีวิต- บันทึกพันธุ์ประวัติของสุกรพันธุ์และข้อมูลน้ำหนัก ปริมาณอาหารที่กิน คุณภาพซาก เพื่อการคำนวณค่าสมรรถภาพการผลิตและดัชนีการคัดเลือก
A3010102 คัดเลือกพันธุ์สุกรสำหรับพ่อ-แม่พันธุ์ทดแทน	<ul style="list-style-type: none">- คัดเลือกสุกรพ่อและแม่พันธุ์ทดแทนตามมาตรฐานในการคัดเลือก- ประเมินรูปร่างทางพันธุกรรมของสุกรในแต่ละพันธุ์และสายพันธุ์ เพื่อแยกสุกรสำหรับคัดทิ้ง- ประเมินสุกรพ่อและแม่พันธุ์ทดแทนจากสมรรถภาพการผลิตหรือดัชนีการคัดเลือกทางพันธุกรรม- อธิบายวิธีการจัดคู่ผสมพันธุ์สุกร

ระดับ 3

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

หน่วยสมรรถนะ A30101 คัดเลือกพันธุ์สุกรและผสมพันธุ์สุกร (ต่อ)

สมรรถนะย่อย Element	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A3010103 ผสมพันธุ์สุกร	<ul style="list-style-type: none">- อธิบายระบบการผสมสุกรพันธุ์แท้- เตรียมการผสมพันธุ์สุกรเพื่อการผลิตสุกรขุนทางการค้า- ให้อาหารพ่อสุกรให้ตรงตามความต้องการทางโภชนาการอาหาร- ปฏิบัติงานผลิตน้ำเชื้อที่มีคุณภาพดีและมีประสิทธิภาพ- เลือกใช้อุปกรณ์ในการผสมเทียมได้ถูกต้อง- ปฏิบัติงานผสมเทียมสุกร- ปฏิบัติงานผสมสุกรแบบธรรมชาติ
A3010104 ดูแลพ่อพันธุ์ - แม่พันธุ์ไปจนถึงระยะแม่อุ้มท้อง	<ul style="list-style-type: none">- คัดเลือกพ่อและแม่พันธุ์ทดแทนตามลักษณะทางพันธุกรรมที่ดีหรือเป็นไปตามดัชนีการคัดเลือก- กระตุ้นการเป็นสัด และการตรวจสัดในแม่พันธุ์- เตรียมสุกรสาวทดแทนและแม่สุกรก่อนการผสมพันธุ์- ตรวจสอบการอุ้มท้องของแม่สุกรหลังการผสมพันธุ์- ดูแลแม่สุกรอุ้มท้องให้มีสุขภาพและภูมิคุ้มกันที่ดี- ให้อาหารแม่สุกรในช่วงอุ้มท้องให้ตรงตามความต้องการทางโภชนาการ

ระดับ 3

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

หน่วยสมรรถนะ A30101 คัดเลือกพันธุ์สุกรและผสมพันธุ์สุกร (ต่อ)

สมรรถนะย่อย Element	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A3010105 ดูแลแม่สุกรช่วงคลอด-หย่านม	<ul style="list-style-type: none">- เตรียมโรงเรือนคลอดให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล- ตรวจสอบเช็คสุขภาพแม่สุกรก่อนคลอดเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการคลอด- สังเกตพฤติกรรมแม่สุกรขณะคลอด- ทำคลอดแม่สุกรได้อย่างปลอดภัย- ตรวจสอบเช็คสุขภาพแม่สุกรหลังคลอดให้แม่สุกรมีความแข็งแรง- ให้อาหารแม่สุกรในระยะการให้นมให้ตรงตามความต้องการทางโภชนาการอาหาร- ปฏิบัติการฝากเลี้ยงลูกสุกรกับแม่สุกรตัวอื่นให้เหมาะสมกับจำนวนและขนาดของลูกสุกร- เตรียมแม่สุกรเพื่อการหย่านมและรอกลับสัดในรอบการผสมถัดไป

ระดับ 3

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

หน่วยสมรรถนะ A30102 ปฏิบัติงานเตรียมและให้อาหารสุกร

สมรรถนะย่อย Element	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A3010201 ให้อาหารสุกรตามความต้องการโภชนะของสุกรในแต่ละช่วงอายุ	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบคุณภาพอาหารทางกายภาพก่อนให้อาหารสุกร- เก็บรักษาอาหารสุกรตามหลักปฏิบัติที่ดี- ให้อาหารตามความต้องการทางโภชนะอาหาร ให้เหมาะสมในแต่ละช่วงอายุ- ให้คะแนนรูปร่างแม่สุกรตามหลักการประเมินที่ถูกต้อง- วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการให้อาหารสุกร
A3010202 ดูแลระบบการให้อาหารสุกร	<ul style="list-style-type: none">- อธิบายวิธีการให้อาหารแบบจำกัดจำนวนหรือไม่จำกัดจำนวนในแต่ละระยะ- คำนวณประสิทธิภาพการให้อาหารสุกรรุ่น-ขุน

ระดับ 3

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

หน่วยสมรรถนะ A30103 ปฏิบัติงานเลี้ยงสุกร

สมรรถนะย่อย Element	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A3010301 ปฏิบัติงานเลี้ยงลูกสุกร ช่วงคลอด – หลังคลอด - หย่านม	<ul style="list-style-type: none">- เตรียมสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมสำหรับลูกสุกรแรกเกิด- ดูแลลูกสุกรขณะคลอด-แรกคลอด จนถึงลูกสุกรได้กินน้ำนมเหลือง- บันทึกข้อมูลลูกสุกรแรกเกิดเพื่อประเมินประสิทธิภาพการผลิตของแม่พันธุ์- ดูแลลูกสุกรหลังคลอดให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติ- สังเกตสุขภาพลูกสุกรและจัดการลูกสุกรป่วยได้อย่างถูกต้อง- แยกกลุ่มลูกสุกรหย่านมตามน้ำหนักตัว และเคลื่อนย้ายเข้าสู่โรงเรือนอนุบาล
A3010302 ปฏิบัติงานเลี้ยงลูกสุกรอนุบาล	<ul style="list-style-type: none">- เตรียมโรงเรือนและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับลูกสุกรอนุบาล- ปฏิบัติการกระตุ้นการกินอาหารลูกสุกรอนุบาลให้ได้น้ำหนักตามมาตรฐาน- สังเกตสุขภาพสุกรอนุบาล และจัดการสัตว์ป่วยได้อย่างถูกต้อง- ปฏิบัติการจัดคอกเลี้ยงสุกรตามน้ำหนักตัว

ระดับ 3

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

หน่วยสมรรถนะ A30103 ปฏิบัติงานเลี้ยงสุกร (ต่อ)

สมรรถนะย่อย Element	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A3010303 ปฏิบัติงานเลี้ยงสุกรขุน	<ul style="list-style-type: none">- จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการรับสุกรแรกรับ- คำนวณประสิทธิภาพการเลี้ยงสุกรเล็ก-สุกรขุน- ฝึกลูกสุกรให้กินอาหารให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด- สังเกตสุขภาพสุกรเล็ก-สุกรขุน และจัดการสัตว์ป่วยได้อย่างถูกต้อง- เตรียมสุกรขุนเพื่อจำหน่ายให้เป็นที่ไปตามหลักสวัสดิภาพสัตว์
A3010304 ปฏิบัติงานเลี้ยงลูกสุกรตั้งแต่ระยะหย่านม - สุกรขุน	<ul style="list-style-type: none">- เตรียมอุปกรณ์และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับลูกสุกรรับเข้าใหม่- ปฏิบัติการจำแนกลูกสุกรเพื่อจัดคอกเลี้ยง- ปฏิบัติการกระตุ้นการกินอาหารลูกสุกรให้ได้น้ำหนักตามมาตรฐาน- คำนวณประสิทธิภาพการเลี้ยงสุกรเล็ก-สุกรขุน- สังเกตสุขภาพสุกรและจัดการสัตว์ป่วยได้อย่างถูกต้อง- เตรียมสุกรขุนเพื่อจำหน่ายให้เป็นที่ไปตามหลักสวัสดิภาพสัตว์
A3010305 ปฏิบัติงานในจุดจำหน่ายสุกรหย่านม สุกรขุน สุกรพันธุ์ สุกรคัดทิ้ง สุกรตายขายซาก	<ul style="list-style-type: none">- อธิบายระเบียบการปฏิบัติงานและหลักการควบคุมการป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรคในจุดจำหน่ายสุกร- ปฏิบัติงานในจุดจำหน่ายสุกรหย่านม สุกรขุน สุกรพันธุ์ สุกรคัดทิ้ง สุกรตายขายซากให้เป็นที่ไปตามระเบียบของทางฟาร์ม

ระดับ 3

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

หน่วยสมรรถนะ A30104 ปฏิบัติงานตามระบบสุขาภิบาลและความปลอดภัยในฟาร์มเลี้ยงสุกร

สมรรถนะย่อย Element	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A3010401 ปฏิบัติงานดูแลสุขภาพสัตว์ตามที่ได้รับมอบหมาย	<ul style="list-style-type: none">- ทำวัคซีนตามโปรแกรมของฟาร์ม- ตรวจสอบสุขภาพสุกรเบื้องต้น- เก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจห้องปฏิบัติการตามที่ได้รับมอบหมาย- ติดตามผลการรักษาสุกรและรายงานต่อหัวหน้างาน
A3010402 ดำเนินการตามระบบความปลอดภัยทางชีวภาพและระบบสุขาภิบาลในฟาร์มสุกร	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานเลี้ยงสุกรให้เป็นไปตามความปลอดภัยทางชีวภาพในฟาร์มเลี้ยงสุกร- ใช้ยาฆ่าเชื้อในพื้นที่สำนักงานและพื้นที่การเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำผู้ผลิต- ควบคุมการเข้า-ออกยานพาหนะเข้าฟาร์มเป็นไปตามข้อกำหนดความปลอดภัยทางชีวภาพ- ควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลและสิ่งของเป็นไปตามข้อกำหนดความปลอดภัยทางชีวภาพ- ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดเพื่อควบคุมมลภาวะภายในฟาร์ม- ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำและบำบัดน้ำสำหรับการบริโภคของสุกร

ระดับ 3

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

หน่วยสมรรถนะ A30104 ปฏิบัติงานตามระบบสุขาภิบาลและความปลอดภัยในฟาร์มเลี้ยงสุกร (ต่อ)

สมรรถนะย่อย Element	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A3010403 ปฏิบัติงานรับสุกรจากแหล่งอื่นเข้าเลี้ยงในฟาร์มตามระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบเบอร์หูและพันธุ์ประวัติสุกรกับฟาร์มต้นทาง- เตรียมโรงเรือนรับสุกรที่มาจากแหล่งอื่น- เตรียมอาหารสำหรับสุกรที่มาจากแหล่งอื่น- ปรับสภาพแวดล้อมสุกรที่มาจากแหล่งอื่นให้คุ้นชินกับสภาพแวดล้อมในฟาร์ม- ทำวัคซีนและถ่ายพยาธิสุกรรับเข้าใหม่- สังเกตสุขภาพสุกร- เก็บตัวอย่างในสุกรส่งตรวจโรคติดต่อทางห้องปฏิบัติการ
A3010404 จัดสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือนเลี้ยงสุกรให้เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none">- เตรียมโรงเรือนระบบปิดและระบบเปิดก่อนรับสุกรเข้าเลี้ยง- ติดตั้งอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำก่อนรับสุกรในแต่ละระยะเข้าเลี้ยง- ติดตั้งอุปกรณ์ให้แสงสว่าง ไฟกก และวัสดุรองพื้นในโรงเรือนอนุบาล- ตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์ปรับสภาพแวดล้อมในโรงเรือน- สังเกตพฤติกรรมของสุกรกับความต้องการของสภาพแวดล้อมในโรงเรือน- ปรับสภาพแวดล้อมในโรงเรือนให้เป็นไปตามโปรแกรมที่กำหนดในสุกรแต่ละระยะ

ระดับ 3

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

หน่วยสมรรถนะ A30104 ปฏิบัติงานตามระบบสุขาภิบาลและความปลอดภัยในฟาร์มเลี้ยงสุกร (ต่อ)

สมรรถนะย่อย Element	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A3010405 ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยของบุคลากรและสัตว์	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยของบุคลากร- เลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการป้องกันอันตรายในโรงเรือน- ปฏิบัติงานตามหลักสวัสดิภาพสัตว์- อธิบายขั้นตอนการป้องกันสัตว์พาหะทั้งในและรอบโรงเรือนเลี้ยงสุกร- ปฏิบัติงานตามระบบป้องกันอัคคีภัย

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
A501	ควบคุมการผลิตสุกร ให้เป็นไปตาม เป้าหมายที่กำหนด	A50101	ควบคุมดูแลผลผลิตสุกร ให้เป็นไปตาม เป้าหมาย	A5010101	ควบคุมการผลิตพ่อ-แม่พันธุ์สุกร
				A5010102	ควบคุมการให้อาหารให้ตรงตามความ ต้องการทางโภชนาการของสุกร
				A5010103	ควบคุมการผลิตสุกรอนุบาล-ขุน
				A5010104	ควบคุมระบบสุขภาพในฟาร์มสุกร
				A5010105	ควบคุมโรคติดต่อในการรับสุกรเข้าใหม่ และปล่อยสุกรออกจากฟาร์ม
		A50102	จัดการต้นทุนในการผลิตสุกร	A5010201	ควบคุมต้นทุนในการผลิตสุกร
				A5010202	ควบคุมต้นทุนเวชภัณฑ์ที่ใช้ในฟาร์มสุกร

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
A501	ควบคุมการผลิตสุกรให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	A50103	วิเคราะห์ปัญหาและติดตามการปฏิบัติงานการผลิตให้เป็นไปตามแผน	A5010301	วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในผลิตสุกร
				A5010302	ควบคุมการผลิตสุกรให้เป็นไปตามแผน
				A5010303	สรุปผลการดำเนินงานในการผลิตสุกรและรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ A50101 ควบคุมดูแลผลผลิต ให้เป็นไปตามเป้าหมาย

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A5010101 ควบคุมการผลิตพ่อ - แม่พันธุ์สุกร	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการคัดเลือกพ่อสุกรหนุ่มเพื่อฝึกใช้งาน- ควบคุมการคัดเลือกแม่พันธุ์สุกรสาวขึ้นทดแทนหน่วยแม่พันธุ์- ควบคุมการปฏิบัติงานของบุคลากรในแต่ละหน่วย- ควบคุมหน่วยผสมเทียมสุกรและการจัดการน้ำเชื้อสุกร- ควบคุมการผสมพันธุ์แม่สุกรให้ได้ตามเป้าหมาย- ควบคุมการปฏิบัติงานเพื่อลดการสูญเสียลูกสุกรในเล้าคลอด
A5010102 ควบคุมการให้อาหารให้ตรงตามความต้องการทางโภชนาการของสุกร	<ul style="list-style-type: none">- คำนวณการใช้และนำเข้าอาหารในการผลิตสุกรในแต่ละช่วงเวลา- ควบคุมการให้อาหารสุกรตามโปรแกรมที่กำหนด- ตรวจสอบการสูญเสียอาหารเพื่อควบคุมการให้อาหารอย่างมีประสิทธิภาพ- แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับปริมาณอาหารไม่เพียงพอและคุณภาพของอาหาร

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ A50101 ควบคุมดูแลผลผลิต ให้เป็นไปตามเป้าหมาย (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A5010103 ควบคุมการผลิตสุกรหย่านม - ชุน	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยเลี้ยงสุกรหย่านม - ชุน- ติดตามประสิทธิภาพการปฏิบัติงานการเลี้ยงสุกรชุน- ควบคุมการคัดเลือกสุกรชุนเพื่อจำหน่ายตามน้ำหนักที่เหมาะสม- ควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานในจุดจำหน่ายสุกรชุนให้เป็นไปตามระเบียบการควบคุมโรคติดต่อของทางฟาร์ม
A5010104 ควบคุมระบบสุขภาพในฟาร์มสุกร	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยภายในและบริเวณรอบ ๆ โรงเรือน- ตรวจสอบการพักเฝ้าให้เป็นไปตามมาตรการความปลอดภัยทางชีวภาพ- ตรวจสอบการปฏิบัติงานการทำวัคซีน- ติดตามสุขภาพสุกรและตรวจสอบผลการรักษาสุกรที่ป่วย- ตรวจสอบรายงานสต็อกอาหารและยา- ตรวจสอบการเข้า-ออกของบุคคลภายในฟาร์มสุกร- วิเคราะห์และแก้ปัญหาการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ A50101 ควบคุมดูแลผลผลิต ให้เป็นไปตามเป้าหมาย (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A5010105 ควบคุมโรคติดต่อในการรับสุกรเข้าใหม่และปล่อยสุกรออกจากฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบสถานะสุกรรับเข้าใหม่ที่ปลอดโรคติดต่อจากฟาร์มสุกรต้นทาง- ตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรงเรือนสำหรับรับสุกรเข้าใหม่- ตรวจสอบสถานะสุกรปลอดโรคก่อนเคลื่อนย้ายสุกรออกจากฟาร์มตามระเบียบข้อบังคับการควบคุมโรคติดต่อ

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ A50102 จัดการต้นทุนในหน่วยการผลิต

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A5010201 ควบคุมต้นทุนในการผลิต	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมต้นทุนการผลิตสุกรโดยลดการสูญเสียแม่และลูกสุกร- ควบคุมต้นทุนการผลิตสุกรโดยลดการสูญเสียอาหาร- ควบคุมค่าใช้จ่ายในการผลิตสุกรในหน่วยการผลิต
A5010202 ควบคุมต้นทุนเวชภัณฑ์ที่ใช้ในฟาร์มสุกร	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการใช้วัคซีนให้มีประสิทธิภาพ- ควบคุมต้นทุนเวชภัณฑ์- ควบคุมต้นทุนยาฆ่าเชื้อโรค- ควบคุมต้นทุนสารเคมีกำจัดรูกีฬและสัตว์พาหะ

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ A50103 วิเคราะห์ปัญหาและติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยการผลิตให้เป็นไปตามแผน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A5010301 วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในการผลิตสุกร	<ul style="list-style-type: none">- วิเคราะห์สาเหตุของปัญหาในหน่วยการผลิตสุกร- แก้ไขปัญหาของการผลิตสุกรได้อย่างถูกต้อง
A5010302 ควบคุมการผลิตในการผลิตสุกรให้เป็นไปตามแผน	<ul style="list-style-type: none">- คำนวณรอบการผลิตสุกรให้เป็นไปตามแผนการผลิต- ติดตามการปฏิบัติงานของพนักงานในเล้าให้เป็นไปตามแผนการผลิต
A5010303 สรุปผลการดำเนินงานในการผลิตสุกรและรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบความถูกต้องของรายงานผลการผลิตก่อนส่งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ- สรุปรายงานผลการผลิตในหน่วยการผลิตได้อย่างครบถ้วนและถูกต้อง

สาขาวิชาชีพอเภศตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
A601	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มสุกรให้เป็นไปตามเป้าหมาย	A60101	วางแผนระบบงานการบริหารบุคคล	A6010101	วางมาตรการ กฎระเบียบข้อบังคับในฟาร์มสุกร
				A6010102	วางแผนพัฒนาบุคลากรและสวัสดิภาพบุคลากร
		A60102	วางแผนระบบงานงบประมาณ	A6010201	วางมาตรการให้สอดคล้องกับนโยบายด้านงบประมาณ
				A6010202	วางแผนการบริหารจัดการต้นทุน
		A60103	วางแผนระบบงานการผลิตสุกรให้เป็นไปตามเป้าหมาย	A6010301	วางกลยุทธ์การผลิตสุกรให้เป็นไปตามเป้าหมาย
				A6010302	กำกับติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
A601	A601บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มสุกรให้เป็นไปตามเป้าหมาย	A60104	วางแผนระบบมาตรฐานฟาร์มและการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนรอบฟาร์ม	A6010401	วางระบบมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร
				A6010402	วางระบบมาตรฐานการผลิต

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ A60101 วางแผนระบบงานการบริหารบุคคล

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A6010101 วางมาตรการ กฎระเบียบ ข้อบังคับในฟาร์มสุกร	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดกฎระเบียบข้อปฏิบัติของพนักงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาล- ควบคุมและกำกับการปฏิบัติงานของพนักงานทุกหน่วยงานในฟาร์มให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ- กำหนดบกลงโทษสำหรับผู้ประพฤติดังกฎระเบียบ
A6010102 วางแผนพัฒนาบุคลากรและ สวัสดิภาพบุคลากร	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนและกำกับการพัฒนาบุคลากรในฟาร์ม- ถ่ายทอดองค์ความรู้ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติให้บุคลากรในฟาร์ม- ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรในฟาร์ม- กำกับดูแลสวัสดิการและสวัสดิภาพของบุคลากรในฟาร์ม- ส่งเสริมให้พนักงานเรียนรู้การใช้โปรแกรมและเทคโนโลยีในการผลิตสุกร

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ A60102 วางแผนระบบงานงบประมาณ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A6010201 วางมาตรการให้สอดคล้องกับนโยบายด้านงบประมาณ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดมาตรการการใช้ทรัพยากรในฟาร์มให้แก่พนักงานทุกคนปฏิบัติตาม- กำหนดหน้าที่ในการดูแลทรัพย์สิน เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในฟาร์ม- ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารเบิกจ่ายในฟาร์ม
A6010202 วางแผนการบริหารจัดการต้นทุน	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนและกำกับดูแลต้นทุนการผลิต- ตรวจสอบการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อภายในฟาร์มสุกรให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันโรคระบาดสัตว์- กำกับดูแลการใช้ทรัพยากรในฟาร์มอย่างคุ้มค่า เช่น น้ำ ไฟฟ้า

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ A60103 วางแผนระบบงานการผลิตสุกรให้เป็นไปตามเป้าหมาย

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A6010301 วางกลยุทธ์การผลิตสุกรให้เป็นไปตามเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดการผลิตสุกรในแต่ละหน่วยการผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมาย- กำหนดเป้าหมายการผลิตสุกรต่อปีเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด- กำหนดตัวชี้วัดในการดำเนินงานและมอบหมายให้พนักงานนำไปปฏิบัติเพื่อให้บรรลุตัวชี้วัด
A6010302 กำกับติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานในฟาร์มสุกร- วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสุกร- นำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ในฟาร์ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน- ประสานงานกับทุกฝ่ายในฟาร์มให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย- ให้คำปรึกษาและชี้แจงในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานในฟาร์ม

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงสุกร

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ A60104 วางแผนระบบมาตรฐานฟาร์มและการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนรอบฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
A6010401 วางระบบมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนการจัดทำประชาพิจารณ์ในพื้นที่ที่ต้องการสร้างหรือขยายฟาร์มเพิ่ม- กำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม?ของฟาร์มสุกรเพื่อลดข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ (CSR)
A6010402 วางระบบมาตรฐานการผลิต	<ul style="list-style-type: none">- จัดระบบการผลิตสุกรให้มีมาตรฐาน- ขอรับรองหรือต่ออายุมาตรฐานการผลิตสุกรจากหน่วยรับรอง

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์
อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B301	ปฏิบัติการเลี้ยงโคเนื้อ เป็นไปตามคู่มือการเลี้ยง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	B30101	ปฏิบัติตามหลักการจัดการตัวสัตว์ การขยายพันธุ์สัตว์ด้วยวิธีทาง ธรรมชาติควบคู่กับเทคโนโลยีการ ผสมพันธุ์สัตว์ที่ทันสมัยที่ถูกต้อง	B3010101	ปฏิบัติตามหลักการและทฤษฎีการขยายพันธุ์สัตว์ ด้วยวิธีทางธรรมชาติโดยใช้พ่อพันธุ์ควบคู่กับ เทคโนโลยีการผสมพันธุ์สัตว์เบื้องต้น
				B3010102	ปฏิบัติตามขั้นตอนการขยายพันธุ์สัตว์ได้ถูกต้อง
				B3010103	แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการขยายพันธุ์สัตว์ เบื้องต้นได้
				B3010104	ประเมินผลสำเร็จของการปฏิบัติการขยายพันธุ์ สัตว์ได้
		B30102	ปฏิบัติตามหลักการการปรับปรุงพันธุ์ ที่ถูกต้อง	B3010201	เข้าใจหลักการปรับปรุงพันธุ์เบื้องต้นที่ถูกต้อง
				B3010202	ปฏิบัติตามหลักการของการปรับปรุงพันธุ์เบื้องต้น ได้ถูกต้อง

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B301	ปฏิบัติการเลี้ยงโคเนื้อ เป็นไปตามคู่มือการเลี้ยง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	B30103	ปฏิบัติงานให้อาหารและการ จัดการพืชอาหารสัตว์ได้ถูกต้อง	B3010301	เข้าใจเกี่ยวกับความต้องการอาหารเบื้องต้นของ โคเนื้อ
				B3010302	ปฏิบัติการให้อาหารได้ถูกต้อง
				B3010303	บันทึกและรายงานปริมาณการกินอาหารของโค เนื้อได้
		B30104	ปฏิบัติงานให้น้ำสัตว์ได้ถูกต้อง	B3010401	เข้าใจเกี่ยวกับความต้องการน้ำเบื้องต้นของโค เนื้อ
				B3010402	ปฏิบัติการให้น้ำได้ถูกต้อง
				B3010403	สังเกตและแก้ปัญหาสาเหตุที่ทำให้น้ำไม่สะอาดได้ ถูกต้อง

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B301	ปฏิบัติการเลี้ยงโคเนื้อ เป็นไปตามคู่มือการเลี้ยง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	B30105	ปฏิบัติงานทำความสะอาดและ เตรียมความพร้อมของโรงเรือนได้ ถูกต้อง	B3010501	เข้าใจหลักการและขั้นตอนการทำความสะอาด โรงเรือน
				B3010502	ปฏิบัติงานทำความสะอาดโรงเรือนได้ถูกต้องตาม หลักการ
				B3010503	ปฏิบัติงานซ่อมแซมวัสดุอุปกรณ์ และเตรียมความ พร้อมของโรงเรือนได้ถูกต้อง
		B30106	ปฏิบัติงานด้านการดูแลสุขภาพ สัตว์ได้ถูกต้อง	B3010601	เข้าใจหลักการสุขภาพสัตว์เบื้องต้น
				B3010602	เข้าใจเกี่ยวกับอาการของโรคที่สำคัญในโคเนื้อ
				B3010603	ปฏิบัติงานการให้ยา วัคซีน สารเสริมสุขภาพสัตว์ ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง ภายใต้คำแนะนำของสัตว บาลหรือสัตวแพทย์

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ B30101 ปฏิบัติตามหลักการการจัดการตัวสัตว์ตามหลักวิชาสัตวบาล ขยายพันธุ์สัตว์ด้วยวิธีทางธรรมชาติ โดยใช้พ่อพันธุ์ควบคู่กับเทคโนโลยีการผสมพันธุ์สัตว์ที่ทันสมัยที่ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B3010101 ปฏิบัติตามหลักการและทฤษฎีการขยายพันธุ์สัตว์ด้วยวิธีทางธรรมชาติโดยใช้พ่อพันธุ์ควบคู่กับเทคโนโลยีการผสมพันธุ์สัตว์เบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- สามารถกำหนดช่วงเวลาที่เหมาะสมในการจัดการฝูงผสมพันธุ์- เลือกใช้อุปกรณ์ และเครื่องมือในการผสมพันธุ์สัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย- สามารถอ่านเบอร์ของน้ำเชื้อได้ถูกต้อง
B3010102 ปฏิบัติตามขั้นตอนการขยายพันธุ์สัตว์ได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- สามารถจัดฝูงผสมพันธุ์ และจัดการผสมพันธุ์ตามฤดูกาลที่เหมาะสมได้อย่างถูกต้อง- สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนการผสมพันธุ์สัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยได้อย่างถูกต้อง- จำแนกโคเนื้อที่มีอาการมดลูกอักเสบจากการติดเชื้อได้
B3010103 แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการขยายพันธุ์สัตว์เบื้องต้นได้	<ul style="list-style-type: none">- สามารถเตรียมความพร้อมของโคและอุปกรณ์ที่ใช้ในการขยายพันธุ์เพื่อลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น- สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการผสมพันธุ์สัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยได้
B3010104 ประเมินผลสำเร็จของการปฏิบัติการขยายพันธุ์สัตว์ได้	<ul style="list-style-type: none">- สามารถประเมินผลความสำเร็จในการผสมพันธุ์สัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยได้- ระบุสาเหตุที่ทำให้การผสมพันธุ์สัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยไม่สำเร็จและหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ B30102 ปฏิบัติตามหลักการการปรับปรุงพันธุ์ที่ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B3010201 เข้าใจหลักการปรับปรุงพันธุ์เบื้องต้นที่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจวัตถุประสงค์และข้อดีของการผสมข้ามพันธุ์- เข้าใจระดับปัจจัยของจีโนไทป์ที่ส่งผลต่อลักษณะของผลผลิต- สามารถอ่านค่า ใบพันธุ์ประวัติ (Pedigree) และ อัตรานพันธุ์กรรมพ่อพันธุ์ (Sire summary) ได้- เข้าใจลักษณะเด่นของโคแต่ละพันธุ์- เข้าใจปัจจัยที่สำคัญของแม่พันธุ์ที่มีผลต่อการปรับปรุงพันธุ์
B3010202 ปฏิบัติตามหลักการของการปรับปรุงพันธุ์เบื้องต้นได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการของการปรับปรุงพันธุ์เบื้องต้น- สามารถปฏิบัติตามหลักการของการปรับปรุงพันธุ์เบื้องต้นได้

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ B30103 ปฏิบัติงานให้อาหารได้ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B3010301 เข้าใจเกี่ยวกับความต้องการอาหารเบื้องต้นของโคเนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจความต้องการอาหารของโคเนื้อในแต่ละประเภทและแต่ละระยะของการให้ผลผลิต- เข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อการกินอาหารของโคเนื้อ- เข้าใจพฤติกรรมการกินอาหาร การย่อยอาหารและการเคี้ยวเอื้องของโคเนื้อ
B3010302 ปฏิบัติการให้อาหารได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจเกี่ยวกับช่วงเวลาและความถี่ของการให้อาหารที่เหมาะสม- ปฏิบัติการให้อาหารแต่ละชนิดได้อย่างถูกต้อง- สามารถจัดการอาหารที่เหลือได้อย่างเหมาะสม
B3010303 บันทึกและรายงานปริมาณการกินอาหารของโคเนื้อได้	<ul style="list-style-type: none">- ชั่งอาหารและประเมินการกินของโคเนื้อได้ถูกต้อง- เข้าใจหลักการใช้หน่วยวัดคู่แห้งและน้ำหนักสดของอาหาร- บันทึกปริมาณการกินอาหารของโคเนื้อและรายงานต่อหัวหน้างานได้ถูกต้อง

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ B30104 ปฏิบัติงานให้น้ำได้ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B3010401 เข้าใจเกี่ยวกับความต้องการน้ำเบื้องต้นของโคเนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจความต้องการน้ำของโคเนื้อในแต่ละประเภทและแต่ละระยะของการให้ผลผลิต- เข้าใจความสำคัญของน้ำต่อการให้ผลผลิตของโคเนื้อ
B3010402 ปฏิบัติการให้น้ำได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เลือกน้ำสะอาดสำหรับใช้เลี้ยงสัตว์ได้อย่างเหมาะสม- เข้าใจหลักการทำงานของระบบและอุปกรณ์การให้น้ำ- เข้าใจพฤติกรรมการกินน้ำของโคเนื้อ- เข้าใจระบบการให้น้ำดื่มและระบบน้ำในการจัดการฟาร์ม
B3010403 สังเกตและแก้ปัญหาสาเหตุที่ทำให้น้ำไม่สะอาดได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- สามารถสังเกตความผิดปกติของระบบน้ำที่ใช้ภายในฟาร์ม- สามารถแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบน้ำที่ใช้ภายในฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ B30105 ปฏิบัติการทำความสะอาดและเตรียมความพร้อมของโรงเรือนได้ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B3010501 เข้าใจหลักการและขั้นตอนการทำความสะอาดโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการของมาตรฐานฟาร์มที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างของโรงเรือน- ปฏิบัติงานเพื่อลดต้นทุนในการจัดการโรงเรือน เช่น การกวาดซึ่ก่อนล้างคอก- เข้าใจหลักการทำงานของอุปกรณ์เครื่องมือในการทำความสะอาด และสามารถซ่อมแซมได้- เข้าใจระบบการจัดการของเสียของฟาร์มและวิธีป้องกัน/กำจัดแมลงพาหะนำโรค- ปฏิบัติงานแยกของเสียและการจัดการของเสียภายในฟาร์ม- ปฏิบัติตามระบบการจัดการความปลอดภัยในฟาร์ม
B3010502 ปฏิบัติงานทำความสะอาดโรงเรือนได้ถูกต้องตามหลักการ	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานทำความสะอาดโรงเรือนได้ตามมาตรฐาน- ระบุจุดบกพร่องหรือข้อจำกัดที่ไม่สามารถปฏิบัติงานได้- เสนอข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนาปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น
B3010503 ปฏิบัติงานซ่อมแซมวัสดุอุปกรณ์ และเตรียมความพร้อมของโรงเรือนได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- จัดเตรียมและเลือกใช้เครื่องมือในการซ่อมแซมและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้- ซ่อมแซมและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของของวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องจักรกลการเกษตร รวมทั้งระบบน้ำและไฟฟ้าได้

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ B30106 ปฏิบัติการด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ได้ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B3010601 เข้าใจหลักการสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจสาเหตุของแหล่งกำเนิดเชื้อโรค- เข้าใจพฤติกรรมของโคปกติ/โคป่วย- เข้าใจถึงปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพของโค- เข้าใจความสำคัญของวัคซีน และความแตกต่างของการใช้ยาปฏิชีวนะในการรักษาโรค- เข้าใจวิธีการป้องกันโรคติดต่อและสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
B3010602 เข้าใจเกี่ยวกับอาการของโรคที่สำคัญในโคเนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจชนิดของโรคที่มักเกิดในโคเนื้อ- เข้าใจเกี่ยวกับโรคชนิดติดต่อ โรคไม่ติดต่อ และโรคสัตว์ติดคน-คนติดสัตว์ (Zoonosis)- เข้าใจเกี่ยวกับอาการเจ็บป่วย หรือบาดเจ็บที่ไม่ได้เกิดจากเชื้อโรค- เข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของสัตว์ที่แสดงออกต่ออาการเจ็บป่วย- เข้าใจเกี่ยวกับสรีระวิทยา (Physiology) และกายวิภาค (Anatomy) ของโคเนื้อ

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ B30106 ปฏิบัติการด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ได้ถูกต้อง (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B3010603 ปฏิบัติงานการให้ยา วัคซีน สารเสริมสุขภาพสัตว์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง ภายใต้คำแนะนำของสัตวบาลหรือสัตวแพทย์	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจวิธีการให้ยาแต่ละชนิด (กล้ามเนื้อ/ใต้ผิวหนัง/เส้นเลือด และตำแหน่งในการฉีด)- เข้าใจขั้นตอนในการควบคุม และการให้ยาสัตว์- เข้าใจวิธีการลดอุบัติเหตุในการให้ยาและรักษาสัตว์- สามารถใช้ซองควบคุมบังคับสัตว์ได้- เข้าใจหลักการประเมินน้ำหนักสัตว์- เข้าใจวัตถุประสงค์ของการให้ยากิน/ฉีด- เข้าใจหลักการของความสะอาด และสุขอนามัยในการให้ยาและนำไปปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม- สามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาและสุขภาพสัตว์ ได้อย่างเหมาะสม

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B501	ควบคุมการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	B50101	ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานขยายพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ที่ถูกต้อง	B5010101	เข้าใจหลักการและขั้นตอนการขยายพันธุ์สัตว์ด้วยวิธีการธรรมชาติควบคู่กับเทคโนโลยีการผสมพันธุ์สัตว์และหลักการปรับปรุงพันธุ์ที่ถูกต้อง
				B5010102	เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานการขยายพันธุ์สัตว์ด้วยวิธีการธรรมชาติและขยายพันธุ์สัตว์ ได้อย่างถูกต้อง
				B5010103	กำหนดแผนการผสมพันธุ์ทั้งการผสมจริงและการใช้เทคโนโลยีการผสมพันธุ์สัตว์
				B5010104	ประเมินผลการขยายพันธุ์เพื่อพัฒนาหรือปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานผสม
				B5010105	ควบคุมการปฏิบัติงานปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อของฟาร์มได้ตามเป้าหมายที่กำหนด
				B5010106	กำหนดแผนและเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อของฟาร์มได้

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B501	ควบคุมการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	B50102	ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการให้อาหารได้ถูกต้อง	B5010201	เข้าใจความต้องการอาหารของโคเนื้อในแต่ละสถานะและระยะการให้ผลผลิต และสภาพร่างกาย (Body condition score; BCS)
				B5010202	ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการให้อาหารได้ถูกต้อง
				B5010203	ตรวจสอบความถูกต้องของรายงานปริมาณการกินอาหารของโคเนื้อได้
				B5010204	ควบคุมการผลิตอาหารโคเนื้อได้อย่างถูกต้อง
		B50103	ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการให้น้ำได้ถูกต้อง	B5010301	เข้าใจความต้องการน้ำของโคเนื้อในแต่ละสถานะและระยะการให้ผลผลิต
				B5010302	ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการให้น้ำได้ถูกต้อง
				B5010303	ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการให้น้ำได้ถูกต้อง

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B501	ควบคุมการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	B50104	ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการทำความสะอาดและเตรียมความพร้อมของโรงเรือนได้ถูกต้อง	B5010401	เข้าใจหลักการและขั้นตอนการทำความสะอาดโรงเรือนตามมาตรฐาน
				B5010402	เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานทำความสะอาดโรงเรือนได้ถูกต้องตามหลักการมาตรฐาน
				B5010403	กำหนดแผนงานเตรียมความพร้อมของโรงเรือนได้
				B5010404	กำหนดแผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในฟาร์มได้
		B50105	ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ได้ถูกต้อง	B5010501	ควบคุมการปฏิบัติงานตามหลักการสุขาภิบาลสัตว์
				B5010502	เข้าใจเรื่องโรคที่สำคัญในโคเนื้อ รวมทั้งวิธีการป้องกันและรักษา
				B5010503	เขียนขั้นตอนปฏิบัติงานการให้ยา วัคซีน สารเสริมสุขภาพสัตว์ต่าง ๆ ได้ถูกต้อง

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B501	ควบคุมการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	B50106	ควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตโคเนื้อ	B5010601	ควบคุมและวางแผนการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐาน
				B5010602	เข้าใจและถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับกระบวนการฆ่า การตัดแต่ง และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
		B50107	ควบคุมการผลิตให้ได้ผลผลิตที่ตรงกับความต้องการของตลาด	B5010701	เข้าใจห่วงโซ่อุปทานของตลาดโคเนื้อ
				B5010702	ควบคุมและวางแผนการผลิตโคเนื้อให้ตรงกับความต้องการของตลาด
		B50108	ควบคุม ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และจัดการบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา	B5010801	เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา
				B5010802	กำหนดและมอบหมายภาระงานให้ผู้ปฏิบัติงาน
				B5010803	ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา
				B5010804	วางแผนในการพัฒนาทักษะให้กับผู้ปฏิบัติงานภายใต้บังคับบัญชา

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50101 ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานผสมพันธุ์ที่ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010101 เข้าใจหลักการและขั้นตอนการขยายพันธุ์สัตว์ด้วยวิธีทางธรรมชาติควบคู่กับเทคโนโลยีการผสมพันธุ์สัตว์และหลักการปรับปรุงพันธุ์ที่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการของการขยายพันธุ์ การเตรียมความพร้อมของพ่อแม่พันธุ์โคเนื้อ และอัตราส่วนพ่อแม่พันธุ์คุมฝูง- ระบุจุดอ่อนของการขยายพันธุ์สัตว์แบบต่างๆและหาแนวทางในการป้องกัน- เข้าใจหลักการของเทคโนโลยีชีวภาพทางการสืบพันธุ์- เข้าใจหลักการและวิธีการรักษาน้ำเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ
B5010102 เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานการการขยายพันธุ์สัตว์ด้วยวิธีทางธรรมชาติและการขยายพันธุ์สัตว์ ได้อย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอนการขยายพันธุ์สัตว์ ตั้งแต่การเตรียมพ่อแม่พันธุ์ อุปกรณ์ เครื่องมือ และสถานที่ เพื่อให้การขยายพันธุ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ- เขียนขั้นตอนการขยายพันธุ์สัตว์ ตั้งแต่การเตรียมน้ำเชื้อ ความพร้อมของแม่พันธุ์ เครื่องมือ อุปกรณ์ และสถานที่ เพื่อให้การผสมมีประสิทธิภาพ
B5010103 กำหนดแผนการผสมพันธุ์ทั้งการผสมจริงและการใช้เทคโนโลยีการผสมพันธุ์สัตว์	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนและกำหนดตัวชี้วัดการขยายพันธุ์ เพื่อให้ได้โคเนื้อตามเป้าหมายของฟาร์ม- ควบคุม กำกับ ติดตามแผนการขยายพันธุ์ เพื่อให้ได้โคเนื้อตามเป้าหมายของฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50101 ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานผสมพันธุ์ที่ถูกต้อง (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B4010104 ประเมินผลการขยายพันธุ์เพื่อพัฒนาหรือปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานผสม	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการและวิธีการประเมินผลสำเร็จของการขยายพันธุ์โคเนื้อ- ประเมินผลสำเร็จของการขยายพันธุ์โคเนื้อ- ปรับปรุงแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานการขยายพันธุ์โคเนื้อได้
B5010105 ควบคุมการปฏิบัติงานปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อของฟาร์มได้ตามเป้าหมายที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ ให้ได้พันธุ์โคเนื้อที่เป็นไปตามเป้าหมายของฟาร์ม- สามารถถ่ายทอดขั้นตอนการปฏิบัติงานปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ ให้พนักงานเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติงานได้
B5010106 กำหนดแผนและเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อของฟาร์มได้	<ul style="list-style-type: none">- เขียนแผน และกำหนดเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อของฟาร์ม- สามารถถ่ายทอดแผนและเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์ให้พนักงานเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติงานได้

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50102 ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการให้อาหารได้ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010201 เข้าใจความต้องการอาหารของโคเนื้อในแต่ละสถานะ และระยะการให้ผลผลิต และสภาพร่างกาย (Body condition score; BCS)	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจความต้องการอาหารของโคเนื้อในแต่ละสถานะ ได้แก่ ประเภท ระยะการให้ผลผลิต และสภาพร่างกาย- กำหนดความต้องการอาหารของโคเนื้อในแต่ละสถานะได้
B5010202 ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการให้อาหารได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอน และแผนงานการให้อาหารโคเนื้อในฟาร์ม- ถ่ายทอดแผนงานการให้อาหารโคเนื้อในฟาร์มให้พนักงานในฟาร์มเข้าใจ- ควบคุมการปฏิบัติงานการให้อาหารโคเนื้อในฟาร์มให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
B5010203 ตรวจสอบความถูกต้องของรายงานปริมาณการกินอาหารของโคเนื้อได้	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดแบบฟอร์มการบันทึกปริมาณการกินอาหาร- เข้าใจหลักการและวิธีการคำนวณปริมาณอาหารที่กินได้- ตรวจสอบความถูกต้องของรายงานการบันทึกปริมาณการกินอาหารของโคเนื้อ

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50102 ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการให้อาหารได้ถูกต้อง (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010204 ควบคุมการผลิตอาหารโคเนื้อได้อย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- จำแนกประเภทและรูปแบบอาหารโคเนื้อ ได้แก่ อาหารหยาบ อาหารข้น อาหารหมัก และอาหารผสมครบส่วน (TMR)- เข้าใจความสำคัญของวัตถุดิบอาหารสัตว์ และคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบแต่ละชนิด- เข้าใจหลักการจัดการแปลงหญ้า พืชอาหารสัตว์และเครื่องจักรกลการเกษตรที่ใช้ในการปฏิบัติงาน- คำนวณสูตรอาหารเบื้องต้นเพื่อผลิตอาหารโคเนื้อ- เข้าใจหลักการและขั้นตอนการผลิตอาหารสัตว์ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผสมอาหาร- เลือกใช้วัตถุดิบทางเลือกเพื่อลดต้นทุนอาหารได้อย่างเหมาะสม- เข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายและพระราชบัญญัติการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50103 ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการให้น้ำได้ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010301 เข้าใจความต้องการน้ำของโคเนื้อในแต่ละสถานะและระยะการให้ผลผลิต	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจความต้องการน้ำของโคเนื้อในแต่ละสถานะ และระยะการให้ผลผลิตได้อย่างถูกต้อง- คำนวณความต้องการน้ำของโคเนื้อในแต่ละสถานะ และระยะการให้ผลผลิตได้อย่างถูกต้อง
B5010302 ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการให้น้ำได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอน และแผนงานการปฏิบัติงานให้น้ำภายในฟาร์ม- ถ่ายทอดแผนงานการให้น้ำโคเนื้อในฟาร์มให้พนักงานในฟาร์มเข้าใจ- ควบคุมการปฏิบัติงานการให้น้ำโคเนื้อในฟาร์มให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
B5010303 ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการให้น้ำได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เลือกน้ำที่มีคุณภาพและประเภทของน้ำที่ใช้ภายในฟาร์มได้อย่างเหมาะสม- เข้าใจหลักการทำงานของอุปกรณ์ และระบบการให้น้ำ รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้- วางระบบน้ำในแปลงพืชอาหารสัตว์ได้อย่างเหมาะสม

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50104 ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการทำงานความสะอาดและเตรียมความพร้อมของโรงเรือน
ได้ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010401 เข้าใจหลักการและขั้นตอนการทำงานความสะอาดโรงเรือนตามมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการและขั้นตอนการทำงานความสะอาดโรงเรือนตามมาตรฐาน- เขียนขั้นตอนการเตรียมความพร้อมของโรงเรือนตามหลักมาตรฐานฟาร์ม
B5010402 เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานทำความสะอาดโรงเรือนได้ถูกต้องตามหลักการมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานทำความสะอาดโรงเรือนได้ตามหลักการมาตรฐาน- ถ่ายทอดขั้นตอนการปฏิบัติงานทำความสะอาดโรงเรือนให้พนักงานในฟาร์มเข้าใจ- ควบคุมการปฏิบัติงานทำความสะอาดโรงเรือนหลักการมาตรฐาน
B5010403 กำหนดแผนงานเตรียมความพร้อมของโรงเรือนได้	<ul style="list-style-type: none">- เขียนแผนงานเตรียมความพร้อมของโรงเรือนก่อนนำสัตว์เข้าเลี้ยง รวมทั้งความพร้อมของระบบน้ำ ไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในโรงเรือน- ถ่ายทอดแผนการเตรียมความพร้อมของโรงเรือนก่อนนำสัตว์เข้าเลี้ยงให้พนักงานในฟาร์มเข้าใจ- ควบคุมการดำเนินงานเตรียมความพร้อมของโรงเรือนก่อนนำสัตว์เข้าเลี้ยง

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50104 ควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานการทำงานความสะอาดและเตรียมความพร้อมของโรงเรือน
ได้ถูกต้อง (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010404 กำหนดแผนงานการจัดการ สิ่งแวดล้อมภายในฟาร์มได้	- เขียนแผนงานจัดการสิ่งแวดล้อมภายในฟาร์ม การจัดการของเสีย และซากสัตว์ - เขียนแผนงานจัดการระบบบำบัด Biogas และการจัดการกากของเสีย

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50105 ควบคุมควบคุมการปฏิบัติงานและกำหนดแผนงานด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ได้ถูกต้อง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010501 ควบคุมการปฏิบัติงานตามหลักการสุขภาพสัตว์	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการสุขภาพสัตว์- นำหลักการสุขภาพสัตว์ไปใช้ในการปฏิบัติงานในฟาร์มได้อย่างถูกต้อง- ควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นตามหลักสุขภาพสัตว์
B5010502 เข้าใจเรื่องโรคที่สำคัญในโคเนื้อรวมทั้งวิธีการป้องกันและรักษา	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจโรคที่สำคัญในโคเนื้อและลักษณะอาการของโรค- กำหนดวิธีการป้องกันและรักษาโรคที่สำคัญในโคเนื้อตามคำแนะนำของสัตวแพทย์
B5010503 เขียนขั้นตอนปฏิบัติงานการให้ยาวัคซีน สารเสริมสุขภาพสัตว์ต่าง ๆ ได้ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานปฏิบัติการให้ยา วัคซีน สารเสริมสุขภาพสัตว์ต่าง ๆ ได้ถูกต้อง- เขียนขั้นตอนการควบคุมและจับบังคับสัตว์ รวมทั้งการใช้ของควบคุมสัตว์ได้อย่างถูกต้อง

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50106 ควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตโคเนื้อ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010601 ควบคุมและวางแผนการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตโคเนื้อ และนำไปใช้ในการผลิตโคเนื้อภายในฟาร์ม- เขียนขั้นตอนและแผนการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง- ถ่ายทอดแผนและขั้นตอนการผลิตโคเนื้อให้พนักงานในฟาร์มเข้าใจ- ควบคุมการปฏิบัติงานการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามขั้นตอนและแผนที่กำหนด
B5010602 เข้าใจและถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับกระบวนการฆ่า การตัดแต่ง และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจกระบวนการฆ่า การตัดแต่งซาก และมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง- ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับกระบวนการฆ่า การตัดแต่ง และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องให้พนักงานในฟาร์มเข้าใจ

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50107 ควบคุมการผลิตให้ได้ผลผลิตที่ตรงกับความต้องการของตลาด

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010701 เข้าใจห่วงโซ่อุปทานของตลาดโคเนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจลักษณะของตลาดและห่วงโซ่อุปทานของตลาดโคเนื้อ- จัดการห่วงโซ่อุปทานของฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ- ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับห่วงโซ่อุปทานและสถานการณ์ตลาดโคเนื้อให้พนักงานรับทราบ
B5010702 ควบคุมและวางแผนการผลิตโคเนื้อให้ตรงกับความต้องการของตลาด	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจแผนการผลิตโคเนื้อตามความต้องการของตลาดโคเนื้อประเภทต่าง ๆ- ถ่ายทอดแผนการผลิตโคเนื้อให้พนักงานในฟาร์มเข้าใจ- ควบคุมการปฏิบัติงานการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามแผนการผลิต

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ B50108 ควบคุม ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานและจัดการบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B5010801 เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา- ถ่ายทอดขั้นตอนการปฏิบัติงานให้บุคลากรภายใต้บังคับบัญชา
B5010802 กำหนดและมอบหมายภาระงานให้ผู้ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดและมอบหมายงานให้บุคลากรภายใต้บังคับบัญชาให้มีความเหมาะสม- ควบคุมการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา
B5010803 ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการ วิธีการที่ใช้ในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา- ออกแบบวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา- ติดตามผลการปฏิบัติงานบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา- ประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา- ปรับปรุงการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชาตามข้อเสนอแนะ
B5010804 วางแผนในการพัฒนาทักษะให้กับผู้ปฏิบัติงานภายใต้บังคับบัญชา	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจแผนการที่จะใช้ในการพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานให้กับบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา- กำกับติดตามแผนการพัฒนาทักษะของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา- ประเมินผลการพัฒนาทักษะของบุคลากรภายใต้บังคับบัญชา

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B601	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มโคเนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมาย	B60101	วางแผนการดำเนินงานและการจัดการด้านพันธุ์โคเนื้อ	B6010101	กำหนดเป้าหมายการผลิตของฟาร์ม
				B6010102	วางแผนการและการดำเนินการเพื่อใช้พ่อแม่พันธุ์โคเนื้อในฟาร์ม
				B6010103	วางแผนการผสมพันธุ์โคเนื้อภายในฟาร์ม
		B60102	วางแผนการดำเนินงานและการจัดการด้านการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ	B6010201	กำหนดเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อของฟาร์ม
				B6010202	วางแผนการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ
		B60103	วางแผนการดำเนินงานและการจัดการอาหารโคเนื้อ	B6010301	กำหนดปริมาณอาหารชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ภายในฟาร์ม
				B6010302	ดำเนินการจัดหาอาหารชนิดต่าง ๆ ให้ได้ตามเป้าหมาย
				B6010303	วางแผนสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาในกรณีการดำเนินงานจัดหาอาหารไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B601	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มโคเนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมาย	B60104	วางแผนการดำเนินงานและการจัดการน้ำภายในฟาร์ม	B6010401	วางแผนการบริหารจัดการน้ำที่ต้องใช้ภายในฟาร์มโคเนื้อ
				B6010402	วางแผนสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาในกรณีน้ำไม่เพียงพอ
		B60105	วางแผนการดำเนินงานและการจัดการด้านสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมภายในฟาร์ม	B6010501	วางระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)
				B6010502	กำหนดโปรแกรมวัคซีนและโปรแกรมถ่ายพยาธิของโคเนื้อ
				B6010503	สร้างระบบการดูแลรักษาสุขภาพโคเนื้อ
				B6010504	วางผังฟาร์มและโรงเรือนตามมาตรฐานฟาร์ม
				B6010505	สร้างระบบการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมภายในฟาร์มให้สะอาดและปลอดภัย
				B6010506	สร้างระบบการจัดการผลกระทบต่อชุมชนรอบฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
B601	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มโคนมให้เป็นไปตามเป้าหมาย	B60106	วางแผนการดำเนินงานและการจัดการผลิตโคนมให้เป็นไปตามมาตรฐาน	B6010601	กำหนดมาตรฐานการผลิตโคนมของฟาร์ม
				B6010602	วางระบบการผลิตโคนมให้เป็นไปตามมาตรฐาน
		B60107	วางแผนการจัดการผลิตโคนมให้ตรงความต้องการของตลาด	B6010701	วางแผนการผลิตตามความต้องการของตลาด
				B6010702	สร้างตลาดเพื่อรองรับผลผลิตของฟาร์ม
		B60108	วางแผน ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในฟาร์ม	B6010801	กำหนดโครงสร้างและภาระงานของบุคลากรในฟาร์ม
				B6010802	ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในฟาร์ม
				B6010803	ปรับปรุงแก้ไขการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนเนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ B60101 วางแผนการดำเนินงานและการจัดการด้านพันธุ์โคนเนื้อ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B6010101 กำหนดเป้าหมายการผลิตของฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดเป้าหมายการผลิตของฟาร์ม โดยการเลือกใช้สายพันธุ์โคนเนื้อที่เหมาะสม- ถ่ายทอดเป้าหมายการผลิตให้กับบุคลากรภายในฟาร์ม เพื่อให้เห็นเป้าหมายที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
B6010102 วางแผนการและการดำเนินการเพื่อใช้พ่อแม่พันธุ์โคนเนื้อในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนการใช้พ่อแม่พันธุ์โคนเนื้อภายในฟาร์ม- มอบหมายความรับผิดชอบเกี่ยวกับการใช้พ่อแม่พันธุ์โคนเนื้อให้กับหัวหน้างานเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานให้บรรลุตามเป้าหมาย
B6010103 วางแผนการผสมพันธุ์โคนเนื้อภายในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนการขยายพันธุ์ประกอบด้วย การผสมพันธุ์จริง การขยายพันธุ์สัตว์และการใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบสืบพันธุ์เพื่อให้เกิดผลสำเร็จ- เตรียมการหรือจัดหาสิ่งที่จำเป็นในกระบวนการขยายพันธุ์สัตว์และการผสมพันธุ์จริง- ถ่ายทอดแผนการผสมพันธุ์ให้กับหัวหน้างานเพื่อนำไปวางแผนปฏิบัติการผสมต่อไป

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนเนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ B60102 วางแผนการดำเนินงานและการจัดการด้านการปรับปรุงพันธุ์โคนเนื้อ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B6010201 กำหนดเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์โคนเนื้อของฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์โคนเนื้อของฟาร์มให้เหมาะสมกับการดำเนินงานของฟาร์ม- มอบหมายความรับผิดชอบเกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์โคนเนื้อให้กับหัวหน้างานภายในฟาร์มเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานให้บรรลุตามเป้าหมาย
B6010202 วางแผนการปรับปรุงพันธุ์โคนเนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนกับปรับปรุงพันธุ์โคนเนื้อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการผลิตของฟาร์ม- เตรียมการหรือจัดหาสิ่งที่จำเป็นเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์โคนเนื้อของฟาร์ม- ถ่ายทอดแผนงานปรับปรุงพันธุ์ให้กับหัวหน้างานเพื่อนำไปวางแผนปฏิบัติการปรับปรุงพันธุ์ต่อไป

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ B60103 วางแผนการดำเนินงานและการจัดการอาหารโคเนื้อ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B6010301 กำหนดปริมาณอาหารชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ภายในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดเป้าหมายการใช้อาหารหยาบ อาหารชั้น หรือ อาหารผสมครบส่วน ภายในฟาร์ม- มอบหมายความรับผิดชอบเกี่ยวกับการใช้อาหารสัตว์ภายในฟาร์มให้กับหัวหน้างานเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานให้บรรลุตามเป้าหมาย
B6010302 ดำเนินการจัดหาอาหารชนิดต่าง ๆ ให้ได้ตามเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการและวิธีการจัดหาวัตถุดิบอาหารสัตว์เพื่อใช้ในฟาร์ม- วางแผนการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์- มอบหมายความรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการอาหารสัตว์ภายในฟาร์มให้กับหัวหน้างานเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานให้บรรลุตามเป้าหมาย
B6010303 วางแผนสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาในกรณีการดำเนินงานจัดหาอาหารไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอาหารภายในฟาร์ม- จัดการอาหารสัตว์ในช่วงที่ขาดแคลนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนเนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ B60104 วางแผนการดำเนินงานและการจัดการน้ำภายในฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B6010401 วางแผนการบริหารจัดการน้ำที่ต้องใช้ภายในฟาร์มโคนเนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดปริมาณน้ำที่ต้องใช้ภายในฟาร์มให้มีความสอดคล้องกับแผนการผลิตโคนเนื้อ- คำนวณปริมาณน้ำที่ต้องใช้ภายในฟาร์มทั้งหมดให้เหมาะสมกับจำนวนสัตว์ในฟาร์ม- จัดหาแหล่งน้ำทั้งน้ำจากธรรมชาติ และน้ำประปาเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ภายในฟาร์ม- มอบหมายความรับผิดชอบเกี่ยวกับบริหารจัดการน้ำภายในฟาร์มให้กับหัวหน้างานเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานให้บรรลุตามเป้าหมาย
B6010402 วางแผนสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาในกรณีน้ำไม่เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดมาตรการประหยัดน้ำหรือวางแผนสำรองน้ำไว้ใช้ยามขาดแคลน- วางแผนการใช้น้ำภายในฟาร์มเพื่อป้องกันปัญหาน้ำไม่เพียงพอ

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ B60105 วางแผนการดำเนินงานและการจัดการด้านสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมภายในฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B6010501 วางระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) ของฟาร์ม- กำหนดมาตรการเข้าออกฟาร์มเพื่อป้องกันโรคระบาด- ถ่ายทอดวิธีการจัดการความปลอดภัยทางชีวภาพให้กับหัวหน้างานเพื่อวางแผนปฏิบัติงาน
B6010502 กำหนดโปรแกรมวัคซีนและโปรแกรมถ่ายพยาธิของโคเนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดโปรแกรมวัคซีนและโปรแกรมถ่ายพยาธิของโคเนื้อให้กับหัวหน้างานเพื่อวางแผนปฏิบัติงาน- จัดหาทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการทำวัคซีนและการถ่ายพยาธิของโคเนื้อภายในฟาร์ม
B6010503 สร้างระบบการดูแลรักษาสุขภาพโคเนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจระบบและขั้นตอนการดูแลรักษาสุขภาพโคเนื้อ- จัดทำระบบและขั้นตอนการดูแลรักษาสุขภาพโคเนื้อภายในฟาร์ม- ถ่ายทอดระบบและขั้นตอนการดูแลรักษาสุขภาพโคเนื้อให้กับหัวหน้างานเพื่อวางแผนปฏิบัติงาน

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนเนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ B60105 วางแผนการดำเนินงานและการจัดการด้านสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมภายในฟาร์ม (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B6010504 วางผังฟาร์มและโรงเรือนตามมาตรฐานฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการวางผังฟาร์มและโรงเรือน รวมทั้งการจัดวางแปลงพืชอาหารสัตว์ หลุมหมักพืชอาหารสัตว์ และระบบบำบัดของเสียตามมาตรฐานฟาร์ม- จัดวางผังฟาร์มและโรงเรือนรวมถึงแปลงพืชอาหารสัตว์ตามมาตรฐานฟาร์ม
B6010505 สร้างระบบการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมภายในฟาร์มให้สะอาดและปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการจัดการของเสียภายในฟาร์ม- จัดทำระบบการจัดการของเสียภายในฟาร์ม- ถ่ายทอดระบบการจัดการของเสียให้กับหัวหน้างานเพื่อวางแผนปฏิบัติงาน- ควบคุมสภาพแวดล้อมภายในฟาร์มให้สะอาดปลอดภัย
B6010506 สร้างระบบการจัดการผลกระทบต่อชุมชนรอบฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการจัดการผลกระทบกับชุมชนรอบฟาร์ม ทั้งเรื่องของ กลิ่น เสียง และภาพลักษณ์ของฟาร์ม- จัดทำระบบการจัดการผลกระทบกับชุมชนรอบฟาร์ม- ถ่ายทอดระบบการจัดการผลกระทบกับชุมชนให้กับหัวหน้างานเพื่อวางแผนปฏิบัติงาน- ควบคุมการปฏิบัติงานไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ B60106 วางแผนการดำเนินงานและการจัดการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามมาตรฐาน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B6010601 กำหนดมาตรฐานการผลิตโคเนื้อของฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตโคเนื้อ- กำหนดมาตรฐานการผลิตโคเนื้อของฟาร์มให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานฟาร์มในระดับประเทศ/สากล- มอบหมายความรับผิดชอบเกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตโคเนื้อของฟาร์มให้หัวหน้างานนำไปวางแผนการปฏิบัติงาน
B6010602 วางระบบการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจระบบการผลิตที่จะทำให้ผลผลิตโคเนื้อเป็นไปตามมาตรฐาน- วางระบบการผลิตที่จะทำให้ผลผลิตโคเนื้อเป็นไปตามมาตรฐาน- ถ่ายทอดระบบการผลิตโคเนื้อให้บุคลากรภายในฟาร์มเพื่อนำไปปฏิบัติงานการผลิตโคเนื้อให้เป็นไปตามมาตรฐาน- ควบคุมการปฏิบัติงานเพื่อให้ผลผลิตโคเนื้อเป็นไปตามมาตรฐาน

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนเนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ B60107 วางแผนการจัดการผลิตโคนเนื้อให้ตรงความต้องการของตลาด

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B6010701 วางแผนการผลิตตามความต้องการของตลาด	<ul style="list-style-type: none">- จัดทำแผนธุรกิจเพื่อนำมาวางแผนการผลิตของฟาร์ม- ถ่ายทอดแผนธุรกิจให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกัน- ทบทวนแผนธุรกิจของฟาร์มและปรับปรุงแผนธุรกิจให้เหมาะสมกับสถานการณ์ของตลาด
B6010702 สร้างตลาดเพื่อรองรับผลผลิตของฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการสร้างความแตกต่างหรือการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิต- วางแผนการตลาดสำหรับรองรับผลผลิตของฟาร์ม- ทบทวนแผนการตลาดของฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคเนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ B60108 วางแผน ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
B6010801 กำหนดโครงสร้างและภาระงานของบุคลากรในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดโครงสร้างขององค์กรและลำดับชั้นการบังคับบัญชา- กำหนดภาระงานของบุคลากรในองค์กร- มอบหมายหน้าที่และภาระงานให้กับบุคลากรภายในฟาร์มปฏิบัติงาน
B6010802 ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน- สร้างแบบประเมินสมรรถนะของบุคลากรภายในฟาร์ม- ติดตามผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในฟาร์ม- ประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในฟาร์ม
B6010803 ปรับปรุงแก้ไขการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none">- วิเคราะห์ผลการประเมินการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในฟาร์มเพื่อหาแนวทางให้การปรับปรุงการปฏิบัติงาน- จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรภายในฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์
อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
C301	ปฏิบัติการเลี้ยงโคนมเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	C30101	ปฏิบัติตามข้อกำหนดการจัดการให้น้ำและอาหาร	C3010101	ตรวจสอบคุณภาพน้ำและอาหาร
				C3010102	สามารถจัดการให้น้ำและอาหารอย่างเพียงพอและเหมาะสม
				C3010103	การดูแลทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์การให้น้ำและอาหาร
		C30102	ปฏิบัติงานดูแลคอกและโรงเรือน	C3010201	การทำความสะอาดคอกและโรงเรือน
				C3010202	บำรุงรักษาคอกและโรงเรือน
		C30103	การจัดการตัวสัตว์	C3010301	การทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ (ติดเบอร์หู)
				C3010302	ปฏิบัติการสุญเขาโคนม
				C3010303	การบันทึกข้อมูลฟาร์ม

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
C301	ปฏิบัติการเลี้ยงโคนม เป็นไปตามคู่มือการ เลี้ยงได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	C30104	ปฏิบัติงานขยายพันธุ์เบื้องต้น	C3010401	ปฏิบัติงานการผสมพันธุ์โคนม
				C3010402	สังเกตพฤติกรรมการเป็นสัตว์ของโคนม
		C30105	การควบคุมและปฏิบัติตาม ข้อกำหนดการป้องกันโรค ตามที่ได้รับมอบหมาย	C3010501	เข้าใจหลักการการควบคุมโรคเบื้องต้น
				C3010502	ปฏิบัติงานป้องกันและรักษาโรคเบื้องต้น
		C30106	ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ ฟาร์มในการประเมินและดูแล สุขภาพโคนมตามที่ได้รับ มอบหมาย	C3010601	เข้าใจหลักการการประเมินและดูแลสุขภาพโคนมเบื้องต้น
				C3010602	สามารถประเมินและดูแลสุขภาพโคนมเบื้องต้น

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
C301	ปฏิบัติการเลี้ยงโคนมเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	C30107	ปฏิบัติตามข้อกำหนดของฟาร์มในการควบคุมและบังคับโคนมภายในฟาร์ม	C3010701	เข้าใจหลักการการเคลื่อนย้ายโค
				C3010702	ควบคุมและบังคับโคนม เพื่อการปฏิบัติงานในฟาร์ม
		C30108	ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การบำรุงรักษาและการทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการรีดนมโค	C3010801	ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักร
				C3010802	ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักร
		C30109	ปฏิบัติตามข้อกำหนดของการรีดนมโค	C3010901	เตรียมโคเข้ารีดนม
				C3010902	ตรวจคุณภาพน้ำนมเบื้องต้น

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ C30101 ปฏิบัติตามข้อกำหนดการจัดการให้น้ำและอาหาร

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C3010101 ตรวจสอบคุณภาพน้ำและอาหาร	<ul style="list-style-type: none">- เลือกน้ำและอาหารที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการบริโภคของโคนม- ตรวจสอบคุณภาพน้ำและอาหารทางกายภาพเบื้องต้น
C3010102 สามารถจัดการให้น้ำและอาหารอย่างเพียงพอและเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานตามขั้นตอนการให้น้ำและอาหารอย่างถูกต้องและเพียงพอแก่ความต้องการของโคนม- เข้าใจลักษณะทางกายภาพที่เหมาะสมของอาหารชนิดต่างๆ
C3010103 การดูแลทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์การให้น้ำและอาหาร	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานทำความสะอาดรางอาหาร อ่างและอุปกรณ์ให้น้ำโคนม- ติดตั้งอุปกรณ์และระบบให้น้ำได้อย่างถูกต้อง- ดูแลห้องเก็บอาหารให้มีความเหมาะสมต่อการเก็บรักษาอาหารสัตว์

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ C30102 การจัดการคอกและโรงเรือน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C3010201 การทำความสะอาดคอกและโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการและขั้นตอนการทำความสะอาดคอกและโรงเรือนตามหลักการสุขาภิบาล- ปฏิบัติการทำความสะอาดคอกและโรงเรือนตามหลักการสุขาภิบาล- ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือในการทำความสะอาดได้อย่างเหมาะสม- จัดการของเสียแต่ละประเภทได้อย่างเหมาะสม
C3010202 บำรุงรักษาคอกและโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ดูแลคอกและโรงเรือนให้สะอาด อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน- ปฏิบัติการบำรุงรักษาคอกและโรงเรือนตามแผนที่กำหนดไว้

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ C30103 การจัดการตัวสัตว์

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C3010301 การทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ (ติดเบอร์หู)	- เข้าใจหลักการและวิธีทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - ปฏิบัติการติดเบอร์หูได้ถูกต้อง
C3010302 ปฏิบัติการสุญเขาโคนม	- เข้าใจหลักการและวิธีการสุญเขาโค - ปฏิบัติการสุญเขาได้ถูกต้อง
C3010303 การบันทึกข้อมูลฟาร์ม	- เข้าใจหลักการและวิธีการบันทึกข้อมูลฟาร์ม - บันทึกข้อมูลฟาร์มได้อย่างถูกต้อง

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ C30104 ปฏิบัติงานการผสมพันธุ์เบื้องต้น

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C3010401 ปฏิบัติงานการผสมพันธุ์ โคนม	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจรอบการเป็นสัดของโคนม- สามารถเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในการผสมพันธุ์ด้วยวิธีการต่างๆ- ปฏิบัติงานผสมพันธุ์โคนมเบื้องต้นได้
C3010402 สังเกตพฤติกรรมการเป็นสัดของ โคนม	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจพฤติกรรมโคนมที่แสดงออกเมื่อเป็นสัด- เข้าใจพฤติกรรมการเป็นสัดยืนนิ่งในโคนม- ปฏิบัติงานดูแลโคนมได้อย่างเหมาะสมในช่วงเวลาเป็นสัด

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ C30105 การควบคุมและปฏิบัติตามข้อกำหนดการป้องกันโรคตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C3010501 เข้าใจหลักการการควบคุมโรคเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- ฝ้าระวังและการควบคุมเชื้อก่อโรคที่พบในฟาร์มโคนม- ปฏิบัติงานใช้สารฆ่าเชื้อในฟาร์มโคนมตามที่ได้รับมอบหมาย
C3010502 ปฏิบัติงานป้องกันและรักษาโรคเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานเพื่อป้องกันโรคติดต่อในโคนมตามที่ได้รับมอบหมาย- เตรียมวัสดุอุปกรณ์และยาตามที่ได้รับมอบหมาย- ให้อาหารโคนมตามคำแนะนำของสัตวแพทย์ได้ถูกต้อง- ให้อาหารสดเต้าโคนมตามคำแนะนำของสัตวแพทย์ได้ถูกต้อง

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ C30106 ปฏิบัติตามข้อกำหนดของฟาร์มในการประเมินและดูแลสุขภาพโคนมตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C3010601 เข้าใจหลักการการประเมินและดูแลสุขภาพโคนมเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบสุขภาพโคนมทางกายภาพเบื้องต้นตามคำแนะนำของสัตวแพทย์- สังเกตความผิดปกติของโคนมเบื้องต้นและรายงานต่อหัวหน้างาน- สังเกตความผิดปกติเต้านมเบื้องต้นและรายงานต่อหัวหน้างาน
C3010602 สามารถประเมินและดูแลสุขภาพโคนมเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินและดูแลสุขภาพโคนมเบื้องต้นได้- ใช้ปรอทวัดไข้โคนมได้ถูกต้อง- วัดขนาดหรือชั่งน้ำหนักของโคนมได้ถูกต้อง- ตรวจสอบภาวะเต้านมอักเสบเบื้องต้นได้

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ C30107 ปฏิบัติตามข้อกำหนดของฟาร์มในการควบคุมและบังคับโคนมภายในฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C3010701 เข้าใจหลักการการเคลื่อนย้ายโค	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการและวิธีการเคลื่อนย้ายโคนมสถานะต่างๆที่ถูกต้อง- เลือกและใช้อุปกรณ์เพื่อเคลื่อนย้ายโคนมได้เหมาะสม- ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายโคนมตามที่ได้รับมอบหมาย
C3010702 ควบคุมและบังคับโคนม เพื่อการปฏิบัติงานในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอนการบังคับสัตว์ได้- ปฏิบัติงานบังคับสัตว์ได้ถูกต้องตามขั้นตอนที่กำหนด- ควบคุมโคนมสำหรับการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ C30108 ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การ บำรุงรักษาและการทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ใน การรีดนมโค

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C3010801 ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none">- เลือกเครื่องมือและอุปกรณ์ในการรีดนมได้อย่างเหมาะสม- จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์การในการรีดนมได้อย่างเหมาะสม- ประกอบเครื่องรีดนมได้อย่างถูกต้อง- ปฏิบัติการใช้เครื่องรีดนมได้อย่างถูกต้อง
C3010802 ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none">- ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์รีดนม- ซ่อมบำรุงเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์รีดนมเบื้องต้นได้- ปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์รีดนม

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ C30109 ปฏิบัติตามข้อกำหนดของการรีดนมโค

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C3010901 เตรียมโคเข้ารีดนม	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานตามขั้นตอนการล้างทำความสะอาดเต้านม และวิธีควบคุมเชื้อโรค- ปฏิบัติงานตามขั้นตอนการรีดนม- ปฏิบัติงานล้างเต้านมโคก่อนเข้ารีดนม- ปฏิบัติงานรีดนมโคด้วยมือ / เครื่อง
C3010902 ตรวจสอบคุณภาพน้ำนมเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- แยกแยะลักษณะน้ำนมดิบที่ผิดปกติได้- ปฏิบัติงานตรวจสอบคุณภาพและแปรผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบด้วย strip cup และน้ำยา CMT- ตรวจสอบและอ่านผลคุณภาพน้ำนมดิบจากวิธี strip cup และน้ำยา CMT ได้ถูกต้อง

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
C501	ควบคุมการผลิตโค เนื้อให้เป็นไปตาม เป้าหมายที่กำหนด	C50101	ควบคุมดูแลการให้อาหาร และน้ำ	C5010101	กำหนดปริมาณให้อาหารและน้ำให้เพียงพอ
				C5010102	ควบคุมดูแลคุณภาพอาหารและน้ำ
		C50102	ควบคุมการดูแลโคนมใน แต่ละสถานะ	C5010201	กำหนดโปรแกรมการจัดการโคนม
				C5010202	กำหนดกลุ่มโคเข้าขยายพันธุ์สัตว์
		C50103	ควบคุมดูแลสุขภาพโคนม ภายในฟาร์ม	C5010301	กำหนดโปรแกรมดูแลสุขภาพโคนมภายในฟาร์ม
				C5010302	ควบคุมดูแลสุขภาพโคในฟาร์มโคนม
		C50104	ควบคุมกระบวนการรีดนม โคให้เป็นไปตามหลัก ปฏิบัติของการรีดนมโค	C5010401	ควบคุมการรีดนมโคให้เป็นไปตามมาตรฐาน
				C5010402	ตรวจสอบกระบวนการทำความสะอาดและการ บำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์รีดนม

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ C50101 ควบคุมดูแลการให้อาหารและน้ำ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C5010101 กำหนดปริมาณให้อาหารและน้ำให้เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจพฤติกรรมการกินน้ำ อาหารและการเคี้ยวเอื้องของโคนม- เข้าใจความต้องการน้ำในโคนมแต่ละสถานะ- กำหนดปริมาณและสารอาหารที่โคนมต้องการในแต่ละระยะ- กำหนดวิธีการจัดการการให้อาหารโคนมในแต่ละระยะและถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ
C5010102 ควบคุมดูแลคุณภาพอาหารและน้ำ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดคุณภาพอาหารและน้ำที่เหมาะสมในการเลี้ยงโคนม- กำหนดวิธีการตรวจสอบอาหารโคนมและถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ- กำหนดวิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำและถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ C50102 ควบคุมการดูแลโคนมในแต่ละสถานะ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C5010201 กำหนดโปรแกรมการจัดการโคนม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดโปรแกรมจัดการตัวสัตว์ในแต่ละช่วงอายุ- กำหนดกลุ่มโคนมในแต่ละระยะ (BCS ปริมาณน้ำนม)- กำหนดวิธีการบันทึกใบประวัติและการจัดเก็บข้อมูลของโคและถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ
C5010202 กำหนดกลุ่มโคเข้าขยายพันธุ์สัตว์	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดวิธีการคัดเลือกโคเข้าขยายพันธุ์สัตว์ (อายุ ขนาด BCS) และถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ- กำหนดหลักการเลือกน้ำเชื้อและขั้นตอนการขยายพันธุ์สัตว์และถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ- กำหนดวิธีการดูแลโคหลังผสม (กลับสัด ตรวจท้อง) และถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ- ตรวจสอบปัญหาและวิธีการแก้ไขในโคที่ผสมไม่ติด

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ C50103 ควบคุมดูแลสุขภาพโคนมภายในฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C5010301 กำหนดโปรแกรมดูแลสุขภาพโคนมภายในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการการควบคุมดูแลสุขภาพโคนมภายในฟาร์ม- เขียนขั้นตอนการควบคุมดูแลสุขภาพโคนมภายในฟาร์ม- วางแผนโปรแกรมการทำวัคซีนป้องกันโรคในฟาร์มโคนม- วางแผนโปรแกรมการถ่ายพยาธิในฟาร์มโคนม- วางแผนโปรแกรมการให้วิตามินและแร่ธาตุในโคนมแต่ละสถานะ
C5010302 ควบคุมดูแลสุขภาพโคบาลในฟาร์มโคนม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดและวางแผนวิธีควบคุมและป้องกันโรค- เข้าใจลักษณะโรคและการติดต่อของโรคติดต่อสำคัญในโคนม- วางแผนการใช้สารฆ่าเชื้อที่ใช้ในฟาร์มโคนม- กำหนดปริมาณสารฆ่าเชื้อตามความเข้มข้นต่อปริมาณที่กำหนด- กำหนดลักษณะโรงเรือนที่เหมาะสมในการเลี้ยงโคนม- กำหนดวิธีการแยกชนิดของของเสีย รวมถึงการจัดการของเสียแต่ละประเภทภายในฟาร์ม

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ C50104 ควบคุมกระบวนการรีดนมโคให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติของการรีดนมโค

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C5010401 ควบคุมการรีดนมโคให้เป็นไปตามมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการการรีดนมโคตามมาตรฐาน- กำหนดจุดควบคุมวิกฤต (critical control point) ในกระบวนการรีดนมโค- กำหนดวิธีการป้องกันการปนเปื้อนเชื้อในน้ำนม- คำนวณปริมาณสารฆ่าเชื้อตามความเข้มข้นต่อปริมาตรที่กำหนด
C5010402 ตรวจสอบกระบวนการทำความสะอาดและการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์รีดนม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดขั้นตอนและวิธีการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์รีดนม- กำหนดจุดควบคุมวิกฤต (critical control point) ในกระบวนการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์รีดนม- แก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์รีดนม- กำหนดวิธีการบำรุงรักษา วงรอบการทำความสะอาดและอายุการใช้งานของอุปกรณ์รีดนมและถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ
C5010403 กำหนดวิธีการจัดการน้ำนมและโคที่เป็นโรคเต้านมอักเสบ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดวิธีการจัดการน้ำนมจากโคที่เป็นเต้านมอักเสบและถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ- วางแผนและกำหนดแนวทางปฏิบัติต่อโคนมที่เป็นโรคเต้านมอักเสบและถ่ายทอดให้พนักงานนำไปปฏิบัติ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
C601	วางแผนการดำเนินงานภายในฟาร์มโคนมให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด	C60101	วางแผนทรัพยากรภายในฟาร์มโคนม	C6010101	วางแผนการจัดการอาหารและน้ำให้เพียงพอ
				C6010102	กำหนดแนวทางจัดการของเสียและควบคุมมลพิษภายในฟาร์ม
				C6010103	วางแผนการจัดการดูแลโรงเรือน อุปกรณ์ และเครื่องจักรในฟาร์ม
				C6010104	วางแผนการจัดการกำลังคนของฟาร์ม
		C60102	วางแผนและดำเนินการผลิตของฟาร์ม	C6010201	วางแผนกำหนดปริมาณครีเดนมให้สอดคล้องกับการผลิตน้ำนม
				C6010202	วางแผนกำหนดจำนวนโคนมในฟาร์ม
				C6010203	วางแผนการปรับปรุงพันธุ์โคนมในฟาร์ม
				C6010204	วางแผนการขนส่งหรือจัดเก็บน้ำนมดิบ

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ C60101 วางแผนทรัพยากรภายในฟาร์มโคนม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C6010101 วางแผนการจัดการอาหารและน้ำให้เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนจัดการอาหารและน้ำ- กำหนดหาปริมาณอาหารแต่ละชนิดที่ต้องใช้ในฟาร์ม- วิเคราะห์ความคุ้มค่าระหว่างผลผลิตและต้นทุนอาหารได้- กำหนดต้นทุนอาหารโค- วางแผนการใช้ทรัพยากรอาหารและน้ำในฟาร์ม- วางแผนการสำรองอาหารและน้ำ
C6010102 กำหนดแนวทางจัดการของเสียและควบคุมมลพิษภายในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดแนวทางการกำจัดของเสียภายในฟาร์มและนำมาใช้ประโยชน์- กำหนดแนวทางบำบัดของเสียก่อนปล่อยสู่ภายนอก- กำหนดแนวทางการควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นในฟาร์ม

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ C60101 วางแผนทรัพยากรภายในฟาร์มโคนม (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C6010103 วางแผนการจัดการดูแล โรงเรือน อุปกรณ์ และเครื่องจักรในฟาร์ม	- วางแผนการปรับปรุง การจัดการโรงเรือน การซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักร - จัดหาสารเคมี เชื้อเพลิงและเวชภัณฑ์ที่ต้องใช้ในฟาร์ม
C6010104 วางแผนการจัดการกำลังคนของ ฟาร์ม	- กำหนดโครงสร้างและภาระงานของพนักงานในฟาร์ม - วางแผนการพัฒนาความสามารถของบุคลากรในฟาร์ม - กำหนดแผนการดูแลสุขภาพและควบคุมสุขอนามัย

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงโคนม

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ C60102 วางแผนและดำเนินการผลิตของฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
C6010201 วางแผนกำหนดปริมาณโครีดนมให้สอดคล้องกับการผลิตน้ำนม	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนจัดกลุ่มโคขึ้นรีดเพื่อให้ได้น้ำนมตามแผนการผลิตของฟาร์ม- กำหนดวิธีวิเคราะห์ปริมาณน้ำนมและวางแผนการผลิต- วางแผนการเพิ่ม ลด หรือคงกำลังการผลิตน้ำนมของฟาร์ม เพื่อให้ได้น้ำนมตามแผนการผลิตของฟาร์ม
C6010202 วางแผนกำหนดจำนวนโคนมในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนและกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโคนมของฟาร์ม- วางแผนการจัดการลูกโคหย่านม- วางแผนการกำหนดขนาดฝูงให้สอดคล้องกับแผนการผลิตของฟาร์ม
C6010203 วางแผนการปรับปรุงพันธุ์โคนมในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดลักษณะที่ดีของโคนม- วางแผนกระบวนการใช้การปรับปรุงพันธุ์ในการวางแผนพัฒนาคุณลักษณะที่ดีของโคนมในฟาร์ม
C6010204 วางแผนการขนส่งหรือจัดเก็บน้ำนมดิบ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดลักษณะคุณภาพน้ำนมที่ดีของฟาร์ม- วางแผนการขนส่งหรือจัดเก็บน้ำนมดิบให้คงคุณภาพที่ดี

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์
อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D301	ปฏิบัติการเลี้ยงไก่เนื้อเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	D30101	ดูแลอุปกรณ์ให้อาหารตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารแบบ manual /automatic ให้มีความเหมาะสม	D3010101	ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารแบบ manual /automatic
				D3010102	ตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่น
		D30102	ดูแลอุปกรณ์ให้น้ำตามลักษณะของอุปกรณ์ให้น้ำแบบ manual /automatic ให้มีความเหมาะสม	D3010201	ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำแบบ manual /automatic
				D3010202	ตรวจสอบปริมาณน้ำ และปรับให้มีความเหมาะสม

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D301	ปฏิบัติการเลี้ยงไก่เนื้อเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	D30103	ดูแลอุปกรณ์การระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือน	D3010301	ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือน
				D3010302	ตรวจสอบระบบระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือน
		D30104	ดูแลอุปกรณ์การให้แสงสว่างภายในโรงเรือน	D3010401	ติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือน
				D3010402	ตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในโรงเรือน

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D301	ปฏิบัติการเลี้ยงไก่เนื้อเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	D30105	ดูแลอุปกรณ์ให้ความร้อนภายในโรงเรือน	D3010501	ติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาระบบให้ความร้อนแบบจุด/ทั้งโรงเรือน
				D3010502	ตรวจสอบระบบให้ความร้อน
		D30106	การติดตั้งอุปกรณ์ส่งเสริมการเลี้ยง	D3010601	จัดการวัสดุรองพื้น
				D3010602	จัดการแบบพื้นสแลทในพ่อแม่พันธุ์
				D3010603	จัดการรังไข่ในพ่อแม่พันธุ์

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D301	ปฏิบัติการเลี้ยงไก่เนื้อเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	D30107	การจัดการดูแลอนุบาลระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่	D3010701	เตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่
				D3010702	เตรียมสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่
		D30108	การให้วัคซีน วิตามินและยาภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์	D3010801	ใช้งานอุปกรณ์และปฏิบัติงานทำวัคซีนชนิดต่างๆ
				D3010802	ตรวจสอบการทำวัคซีนในไก่เนื้อ
				D3010803	ปฏิบัติการให้วิตามินและยาปฏิชีวนะภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D301	ปฏิบัติการเลี้ยงไก่เนื้อเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	D30109	การจัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ	D3010901	สังเกตลักษณะการแสดงออกภายนอกของไก่เนื้อ
				D3010902	ปฏิบัติการทำลายซากตามหลักสุขาภิบาลโดยไม่ปล่อยมลภาวะสู่สภาพแวดล้อม

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ D30101 ดูแลอุปกรณ์ให้อาหารตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารแบบ manual/automatic ให้มีความเหมาะสม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D3010101 ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารแบบ manual /automatic	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจขั้นตอนในการติดตั้งและบำรุงรักษาตามคู่มือการปฏิบัติหรือตามคำแนะนำจากผู้ควบคุม- ปฏิบัติการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารของไก่เนื้อ- แยกลักษณะทางกายภาพอาหารของไก่เนื้อได้ถูกต้อง- ปฏิบัติงานให้อาหารไก่เนื้อได้ถูกต้อง
D3010102 ตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่น	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบปริมาณอาหารที่ให้ไก่เนื้อได้ตามคำแนะนำของหัวหน้างาน- ตรวจสอบอาหารที่ตกหล่นตามตารางเวลาที่กำหนด

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ D30102 ดูแลอุปกรณ์ให้น้ำตามลักษณะของอุปกรณ์ให้น้ำแบบ manual /automatic ให้มีความเหมาะสม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D3010201 ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำแบบ manual /automatic	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจขั้นตอนในการติดตั้งและบำรุงรักษาตามคู่มือการปฏิบัติหรือตามคำแนะนำจากผู้ควบคุม- ปฏิบัติการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำของไก่เนื้อ- ปฏิบัติงานให้น้ำไก่เนื้อได้ถูกต้อง
D3010202 ตรวจสอบปริมาณน้ำและปรับให้มีความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ให้ไก่เนื้อได้ตามคำแนะนำของหัวหน้างาน- ตรวจสอบการรั่วและแรงดันของระบบให้น้ำ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ D30103 ดูแลอุปกรณ์การระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D3010301 ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ใช้งานอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนตามคู่มือการปฏิบัติหรือคำแนะนำจากหัวหน้างาน- ตรวจสอบปัญหาที่เกิดกับอุปกรณ์ระบายอากาศในเบื้องต้นได้- บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศเบื้องต้นตามคู่มือการปฏิบัติหรือคำแนะนำจากหัวหน้างาน
D3010302 ตรวจสอบระบบระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบระบบระบายอากาศในเบื้องต้นได้ตามคำแนะนำของหัวหน้างาน- แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ระบายอากาศเบื้องต้นได้

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ D30104 ดูแลอุปกรณ์ให้แสงสว่างภายในโรงเรือน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D3010401 ติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษา อุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ติดตั้งอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือนคู่มือหรือคำแนะนำจากหัวหน้างาน- ตรวจสอบอุปกรณ์การให้แสงสว่างสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์- จัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่างให้พร้อมใช้งาน
D3010402 ตรวจสอบระบบแสงสว่างภายใน โรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- แก้ไขปัญหา ระบบแสงสว่างเบื้องต้นโดยได้รับคำแนะนำจากหัวหน้างาน- สามารถใช้เครื่องมือ Lux meter ในการตรวจสอบแสงสว่างได้ถูกต้อง

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ D30105 ดูแลอุปกรณ์ให้ความร้อนภายในโรงเรือน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D3010501 ติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาระบบให้ความร้อนแบบจุด/ทั้งโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ติดตั้งระบบให้ความร้อนตามคู่มือหรือคำแนะนำจากหัวหน้างาน- ปรับอุปกรณ์การให้ความร้อนที่เหมาะสมตามช่วงอายุการเลี้ยง- จัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ความร้อนให้พร้อมใช้งาน
D3010502 ตรวจสอบระบบให้ความร้อน	<ul style="list-style-type: none">- ใช้งานเครื่องมือ Thermometer ในการตรวจสอบระบบให้ความร้อนได้ถูกต้อง- แก้ไขปัญหาของระบบให้ความร้อนเบื้องต้นโดยรู้ขั้นตอนการปฏิบัติหรือคำแนะนำจากหัวหน้างาน

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ D30106 การติดตั้งอุปกรณ์ส่งเสริมการเลี้ยง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D3010601 จัดการวัสดุรองพื้น	<ul style="list-style-type: none">- เลือกวัสดุรองพื้นได้อย่างถูกต้องตามระยะของไก่- สังเกตและประเมินคุณภาพของวัสดุรองพื้นภายในโรงเรือนได้
D3010602 จัดการแบบพื้นสแลทในพ่อแม่พันธุ์	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอนในการติดตั้งพื้นสแลทตามคู่มือการปฏิบัติ- สังเกตและประเมินคุณภาพพื้นสแลทภายในโรงเรือนได้- ดูแลและบำรุงรักษาพื้นสแลทให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์
D3010603 จัดการรังไข่ในพ่อแม่พันธุ์	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอนในการติดตั้งรังไข่ตามคู่มือการปฏิบัติ- สามารถระบุจำนวนรังไข่ภายในโรงเรือนได้อย่างถูกต้อง- ดูแลและบำรุงรักษารังไข่สามารถให้ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ D30107 การจัดการดูแลอนุบาลระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D3010701 เตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่	<ul style="list-style-type: none">- เขียนขั้นตอนในการเตรียมโรงเรือนตามคู่มือการปฏิบัติ- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์การเลี้ยงก่อนรับลูกไก่
D3010702 เตรียมสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่	<ul style="list-style-type: none">- สังเกตและประเมินสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเลี้ยงไก่ในแต่ละระยะได้- สังเกตและแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเมื่อเกิดความผิดปกติภายในโรงเรือนได้

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ D30108 การให้วัคซีน วิตามินและยาภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D3010801 ใช้งานอุปกรณ์และปฏิบัติงานทำวัคซีนชนิดต่างๆ	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานให้วัคซีนและใช้งานอุปกรณ์ทำวัคซีนตามคู่มือการปฏิบัติงานหรือคำแนะนำจากสัตวแพทย์- เก็บรักษาวัคซีนเพื่อคงสภาพวัคซีนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
D3010802 ตรวจสอบการทำวัคซีนในไก่เนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินการหรือตรวจสอบปริมาณของวัคซีนที่ไก่เนื้อ/ไก่พ่อแม่พันธุ์ได้รับ- ตรวจสอบผลการตอบสนองต่อการทำวัคซีนเบื้องต้นได้
D3010803 ปฏิบัติการให้วิตามินและยาปฏิชีวนะภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานให้วิตามินในอัตราส่วนและรูปแบบที่เหมาะสมโดยปฏิบัติตามคำแนะนำจากสัตวแพทย์- ปฏิบัติงานให้ยาปฏิชีวนะได้ถูกต้องตามที่ได้รับมอบหมาย

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ D30109 การจัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D3010901 สังเกตลักษณะการแสดงออกภายนอกของไก่เนื้อ	<ul style="list-style-type: none">- คัดแยกไก่ที่มีรูปร่างลักษณะผิดปกติหรือพิการออกจากไก่ปกติได้- สังเกตหรือประเมินอาการป่วยเบื้องต้นจากลักษณะปรากฏของไก่ในโรงเรือนได้
D3010902 ปฏิบัติการทำลายซากตามหลักสุขาภิบาลโดยไม่ปล่อยมลภาวะสู่สภาพแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none">- กำจัดหรือทำลายซากสัตว์ได้ถูกต้องด้วยวิธีมาตรฐานตามหลักสุขาภิบาลสัตว์ หรือตามคำแนะนำของสัตวแพทย์- ใช้งานสารประกอบเคมีในกระบวนการทำลายซากด้วยความระมัดระวังและคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่น

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D501	ควบคุมการผลิตไก่เนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	D50101	ควบคุมการดูแลอุปกรณ์ให้อาหารตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารแบบ manual /automatic ให้ความเหมาะสม	D5010101	ควบคุมการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารแบบ manual /automatic
				D5010102	ควบคุมการตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่นได้อย่างถูกต้อง
		D50102	ควบคุมการดูแลอุปกรณ์ให้น้ำตามลักษณะของอุปกรณ์ให้น้ำแบบ manual/automatic ให้ความเหมาะสม	D5010201	ควบคุมการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำแบบ manual /automatic
				D5010202	ควบคุมและตรวจสอบปริมาณน้ำให้มีความเหมาะสม

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D501	ควบคุมการผลิตไก่เนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	D50103	ควบคุมการดูแลอุปกรณ์การระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือน	D5010301	ควบคุมการปฏิบัติงานการติดตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาระบายอากาศทั้งภายในและภายนอกโรงเรือน
				D5010302	ควบคุมและตรวจสอบระบบระบายอากาศทั้งภายในและภายนอกโรงเรือน
		D50104	ควบคุมการดูแลอุปกรณ์การให้แสงสว่างภายในโรงเรือน	D5010401	ควบคุมการติดตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือน
				D5010402	ควบคุมและตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในโรงเรือน

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D501	ควบคุมการผลิตไก่เนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	D50105	ควบคุมการดูแลอุปกรณ์ให้ความร้อนภายในโรงเรือน	D5010501	ควบคุมการติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษา ระบบให้ความร้อนแบบจุด/ทั้งโรงเรือน
				D5010502	ควบคุมและตรวจสอบระบบให้ความร้อน
		D50106	ควบคุมการติดตั้งอุปกรณ์ส่งเสริมการเลี้ยง	D5010601	ควบคุมการจัดการวัสดุรองพื้น
				D5010602	ควบคุมการจัดการพื้นสแลทในพ่อแม่พันธุ์
				D5010603	ควบคุมการจัดการรังไข่ในพ่อแม่พันธุ์

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D501	ควบคุมการผลิตไก่เนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	D50107	ควบคุมการจัดการดูแลอนุบาลระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่	D5010701	ควบคุมการเตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่
				D5010702	ควบคุมการจัดการสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่
		D50108	ควบคุมการให้วัคซีน วิตามิน และยา	D5010801	ควบคุมการใช้อุปกรณ์และวิธีการทำวัคซีนชนิดต่างๆ
				D5010802	ควบคุมการตรวจสอบการทำวัคซีน
				D5010803	ควบคุมการให้วิตามินและยาปฏิชีวนะ

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D501	ควบคุมการผลิตไก่เนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	D50109	ควบคุมการจัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ	D5010901	ควบคุมการปฏิบัติงานคัดแยกไก่
				D4020302	ควบคุมการปฏิบัติงานทำลายซากตามหลักสุขาภิบาลโดยไม่ปล่อยมลภาวะสู่สภาพแวดล้อม

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ D50101 ควบคุมการดูแลอุปกรณ์ให้อาหารตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารแบบ manual /automatic ให้มีความเหมาะสม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D5010101 ควบคุมการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารแบบ manual /automatic	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการปฏิบัติงานในการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามคู่มือการปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง- สามารถตรวจสอบอุปกรณ์ที่ติดตั้งให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ- ควบคุมวิธีการให้อาหารไก่เนื้ออย่างมีประสิทธิภาพ
D5010102 ควบคุมการตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่นได้อย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการตรวจสอบปริมาณอาหารที่ให้ไก่เนื้อได้อย่างถูกต้อง- ควบคุมตรวจสอบอาหารที่ตกหล่นได้อย่างถูกต้อง

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ D50102 ควบคุมการดูแลอุปกรณ์ให้น้ำตามลักษณะของอุปกรณ์ให้น้ำแบบ manual/automatic ให้มีความเหมาะสม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D5010201 ควบคุมการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำแบบ manual /automatic	- ควบคุมการปฏิบัติงานในการติดตั้งและบำรุงรักษาตามคู่มือการปฏิบัติ - ควบคุมวิธีการให้น้ำไก่เนื้อ
D5010202 ควบคุมและตรวจสอบปริมาณน้ำให้มีความเหมาะสม	- ควบคุมและตรวจสอบปริมาณน้ำที่ให้ไก่เนื้อ - ควบคุมและตรวจสอบการรั่วและแรงดันของระบบให้น้ำ

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ D50103 ควบคุมการดูแลอุปกรณ์การระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D5010301 ควบคุมการปฏิบัติงานการติดตั้งใช้งานและบำรุงรักษาระบายอากาศทั้งภายในและภายนอกโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมวิธีใช้งานอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนตามคู่มือการปฏิบัติ- ควบคุมและตรวจสอบปัญหาที่เกิดกับอุปกรณ์ได้- ควบคุมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามคู่มือการปฏิบัติ
D5010302 ควบคุมและตรวจสอบระบบระบายอากาศทั้งภายในและภายนอกโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการตรวจสอบระบบระบายอากาศ- ควบคุมการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ D50104 ควบคุมการดูแลอุปกรณ์การให้แสงสว่างภายในโรงเรือน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D5010401 ควบคุมการติดตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการติดตั้งอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือนตามคำแนะนำในคู่มือปฏิบัติ- ควบคุมและตรวจสอบอุปกรณ์การให้แสงสว่างได้อย่างถูกต้อง- ควบคุมการจัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่างให้พร้อมใช้งาน
D5010402 ควบคุมและตรวจสอบระบบแสงสว่างภายในโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาระบบแสงสว่างภายในฟาร์มได้อย่างถูกต้อง- ควบคุมการใช้เครื่องมือ Lux meter ในการตรวจสอบแสงสว่างได้อย่างถูกต้อง

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ D50105 ควบคุมการดูแลอุปกรณ์ให้ความร้อนภายในโรงเรือน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D5010501 ควบคุมการติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาระบบให้ความร้อนแบบจุด/ทั้งโรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการติดตั้งระบบให้ความร้อนตามคู่มือ- ควบคุมการปรับอุปกรณ์การให้ความร้อนที่เหมาะสมตามช่วงอายุการเลี้ยง- ควบคุมการจัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ความร้อนให้พร้อมใช้งาน
D5010502 ควบคุมและตรวจสอบระบบให้ความร้อน	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการใช้เครื่องมือ Thermometer ในการตรวจสอบระบบให้ความร้อน- ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาของระบบให้ความร้อนเบื้องต้น

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ D50106 ควบคุมการติดตั้งอุปกรณ์ส่งเสริมการเลี้ยง

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D5010601 ควบคุมการจัดการวัสดุรองพื้น	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการเลือกวัสดุรองพื้นได้อย่างถูกต้องตามระยะของไก่- กำหนดคุณภาพของวัสดุรองพื้นภายในโรงเรือนได้
D5010602 ควบคุมการจัดการพื้นสแลทใน พ่อแม่พันธุ์	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการติดตั้งพื้นสแลทตามคู่มือการปฏิบัติ- กำหนดคุณภาพพื้นสแลทภายในโรงเรือนได้- ควบคุมการบำรุงรักษาพื้นสแลทให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์
D5010603 ควบคุมการจัดการรังไข่ในพ่อแม่พันธุ์	<ul style="list-style-type: none">- ระบุขั้นตอนในการติดตั้งรังไข่ตามคู่มือการปฏิบัติ- กำหนดจำนวนรังไข่ภายในโรงเรือน- ควบคุมการบำรุงรักษารังไข่ให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ D50107 ควบคุมการจัดการดูแลอนุบาลระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D5010701 ควบคุมการเตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมขั้นตอนในการเตรียมโรงเรือนตามคู่มือการปฏิบัติ- ควบคุมการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์การเลี้ยงก่อนรับลูกไก่
D5010702 ควบคุมการจัดการสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเลี้ยงไก่ในแต่ละระยะได้- ในคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเมื่อเกิดความผิดปกติภายในโรงเรือนได้

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ D50108 ควบคุมการให้วัคซีน วิตามินและยาภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D5010801 ควบคุมการใช้อุปกรณ์และวิธีการ ทำวัคซีนชนิดต่างๆ	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการให้วัคซีนและการทำงานของอุปกรณ์ทำวัคซีนตามคู่มือการปฏิบัติงานหรือคำแนะนำจากสัตวแพทย์- ควบคุมการเก็บรักษาวัคซีนเพื่อคงสภาพวัคซีนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
D5010802 ควบคุมการตรวจสอบการทำวัคซีน	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมหรือตรวจสอบปริมาณของวัคซีนที่ไก่เนื้อ/ไก่พ่อแม่พันธุ์ได้รับ- ควบคุมการปฏิบัติงานตรวจสอบผลการตอบสนองต่อการทำวัคซีนเบื้องต้น
D5010803 ควบคุมการให้วิตามินและยา ปฏิชีวนะ	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการให้วิตามินในอัตราส่วนและรูปแบบที่เหมาะสมโดยปฏิบัติตามคำแนะนำจากสัตวแพทย์- ควบคุมการให้ยาปฏิชีวนะได้ถูกต้องตามคำแนะนำจากสัตวแพทย์

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ D50109 ควบคุมการจัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D5010901 ควบคุมการปฏิบัติงานคัดแยกไก่	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการคัดแยกไก่ที่มีรูปร่างลักษณะผิดปกติหรือพิการออกจากไก่ปกติ- ควบคุมหรือประเมินอาการป่วยเบื้องต้นจากลักษณะปรากฏของไก่ในโรงเรือนได้
D5010902 ควบคุมการปฏิบัติงานทำลายซากตามหลักสุขาภิบาลโดยไม่ปล่อยมลภาวะสู่สภาพแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการกำจัดหรือทำลายซากสัตว์ได้ถูกต้องด้วยวิธีมาตรฐานตามหลักสุขาภิบาลสัตว์หรือตามคำแนะนำของสัตวแพทย์- ควบคุมการใช้สารประกอบเคมีในกระบวนการทำลายซากด้วยความระมัดระวังและคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่น

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D601	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มไก่เนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมาย	D60101	วางแผนระบบการผลิตภายในฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ	D6010101	วางแผนการรับลูกไก่เข้าระบบการผลิตภายในฟาร์มตามแผนการผลิต
				D6010102	วางแผนการปลดไก่เนื้อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ
		D60102	วางแผนการจัดการโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเลี้ยงไก่	D6010201	วางแผนการสร้างโรงเรือนและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ภายในฟาร์ม
				D6010202	วางแผนการจัดการทรัพยากรที่จำเป็นภายในฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D601	บริหารจัดการระบบ การผลิตในฟาร์มไก่เนื้อ ให้เป็นไปตามเป้าหมาย	D60103	วางแผนการจัดหาวัตถุดิบ อาหารสัตว์/อาหารสัตว์ เวชภัณฑ์ ยา วัคซีน และ วิตามิน	D6010301	วางแผนการจัดซื้ออาหารสัตว์หรือวัตถุดิบ อาหารสัตว์ให้เพียงพอต่อรอบการผลิต
				D6010302	วางแผนจัดหา ยา เวชภัณฑ์ วัคซีนและวิตามิน

สาขาวิชาชีวะเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ D60101 วางแผนระบบการผลิตภายในฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D6010101 วางแผนการรับลูกไก่เข้าระบบการผลิตภายในฟาร์มตามแผนการผลิต	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนการจัดการ/จัดซื้อลูกไก่- วางแผนการรับลูกไก่เข้าเลี้ยงในฟาร์มตามเป้าหมายการผลิต
D6010102 วางแผนการปลดไก่เนื้อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนการปลดไก่ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด- วางแผนการปลดไก่ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานและมีตลาดรองรับ

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ D60102 วางแผนการจัดการโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเลี้ยงไก่

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D6010201 วางแผนการสร้างโรงเรือนและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ภายในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดแผนผังสิ่งปลูกสร้างภายในฟาร์ม- วางแผนการปลูกสร้างโรงเรือนและอาคารต่างๆ ภายในฟาร์ม
D6010202 วางแผนการจัดการทรัพยากรที่จำเป็นภายในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนการใช้งบประมาณในการจัดการทรัพยากรที่จำเป็นภายในฟาร์ม- วางแผนการจัดการ/จัดซื้ออุปกรณ์ต่างๆ ภายในฟาร์ม

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ D60103 วางแผนการจัดหาวัตถุดิบอาหารสัตว์/อาหารสัตว์ เวชภัณฑ์ ยา วัคซีน และวิตามิน

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
D6010301 วางแผนการจัดซื้ออาหารสัตว์หรือวัตถุดิบอาหารสัตว์ให้เพียงพอต่อการอบการผลิต	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนการจัดหา/จัดซื้ออาหารสัตว์/วัตถุดิบอาหารสัตว์ได้ตรงตามระยะไก่เนื้อแต่ละช่วงอายุ และจัดหามาได้อย่างเพียงพอ- วางแผนการจัดเก็บและกำหนดสถานที่เก็บอาหารสัตว์/วัตถุดิบอาหารสัตว์เพื่อคงสภาพให้มีคุณภาพดี
D6010302 วางแผนจัดหา ยา เวชภัณฑ์ วัคซีน และวิตามิน	<ul style="list-style-type: none">- วางแผนการจัดหา ยา เวชภัณฑ์ วัคซีนและวิตามินที่มีคุณภาพและมีปริมาณที่เพียงพอ- วางแผนการจัดเก็บและกำหนดจัดเก็บรักษา ยา เวชภัณฑ์ วัคซีนและวิตามิน ในสถานที่ที่เหมาะสม

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์
อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
E301	ปฏิบัติการเลี้ยงไก่ไข่ เป็นไปตามคู่มือการ เลี้ยงได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	E30101	จัดการพันธุ์ไก่ไข่ และสุขภาพ ไก่ไข่	E3010101	จัดการเพื่อเตรียมไก่รุ่นให้มีคุณภาพดี
				E3010102	ให้วัคซีนไก่รุ่น/ไก่ไข่ตามที่ได้รับ มอบหมายหรือคำแนะนำจากสัตวบาล หรือสัตวแพทย์
				E3010103	จัดการสัตว์ป่วยและการรักษา
		E30102	จัดการสภาพแวดล้อมในการ เลี้ยงไก่รุ่น/ไก่ไข่	E3010201	ทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อโรงเรือนก่อน รับไก่
				E3010202	เตรียมโรงเรือน และอุปกรณ์การเลี้ยงไก่ไข่
				E3010203	จัดการระบายอากาศในช่วงอายุต่างๆ ของไก่

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
E301	ปฏิบัติการเลี้ยงไก่ไข่เป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	E30102	จัดการสภาพแวดล้อมในการเลี้ยงไก่รุ่น/ไก่ไข่ (ต่อ)	E3010204	จัดการระบบให้แสงสว่าง และความร้อน
				E3010205	เก็บข้อมูลสภาพแวดล้อมในโรงเรือน
		E30103	การจัดการอาหารและการให้อาหาร	E3010301	ระบุความต้องการโภชนะของไก่แต่ละช่วงอายุ
				E3010302	ระบุชนิดของอาหารและวิธีการให้อาหาร
		E30104	จัดการผลผลิตในฟาร์มไก่ไข่	E3010401	จัดการผลผลิตระยะไก่รุ่น
				E3010402	จัดการผลผลิตระยะไก่ไข่
		E30105	ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของคนและสัตว์	E3010501	ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยของบุคลากร
				E3010502	ปฏิบัติงานให้สัตว์มีความปลอดภัย
				E3010503	จัดการของเสียให้เหมาะสม

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ E30101 จัดการพันธุ์ไก่ไข่ และสุขภาพไก่ไข่

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E3010101 จัดการเพื่อเตรียมไก่รุ่นให้มีคุณภาพดี	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานเตรียมอาหารสำหรับไก่ไข่- ปฏิบัติการจัดการแสงสว่างสำหรับไก่ไข่ตามขั้นตอนที่กำหนด- แยกไก่ตามขนาดเพื่อปรับคุณภาพของไก่ให้ใกล้เคียงกัน- คัดเลือกไก่คุณภาพดีตามเกณฑ์ที่กำหนด คัดเลือกและประเมินคุณค่าทางเศรษฐกิจ(Animal Judging)- จัดการไก่ที่มีคุณภาพไม่ดีตามขั้นตอนที่กำหนด
E3010102 ให้อาหารไก่รุ่น/ไก่ไข่ตามที่ได้รับมอบหมายหรือคำแนะนำจากสัตวแพทย์	<ul style="list-style-type: none">- เตรียมตัวไก่ก่อนเข้ารับวัคซีน- ประเมินไก่ตามรายงานสุขภาพ- ประเมินสุขภาพไก่- เตรียมวัคซีนแต่ละชนิดให้ถูกต้อง- เตรียมอุปกรณ์การทำวัคซีนได้อย่างถูกต้อง- ปฏิบัติงานฉีดวัคซีนในตำแหน่งที่ถูกต้องตามชนิดของวัคซีน- ตรวจสอบผลของการทำวัคซีนได้

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ E30101 จัดการพันธุ์ไก่ไข่ และสุขภาพไก่ไข่ (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E3010103 จัดการสัตว์ป่วยและการรักษา	<ul style="list-style-type: none">- สังเกตพฤติกรรมไก่รุ่น/ไก่ไข่- บันทึก และรายงานผลวัคซีนให้หัวหน้างาน- แยกสัตว์ป่วยออกจากสัตว์สุขภาพดีได้อย่างถูกต้อง- จัดการสัตว์ป่วยได้อย่างถูกต้อง- เก็บตัวอย่างตามขั้นตอนที่ถูกต้อง- เตรียมอุปกรณ์การเก็บตัวอย่างได้ถูกต้อง- เก็บและจัดส่งตัวอย่างได้อย่างถูกต้อง- บันทึกและรายงานการส่งตัวอย่างให้หัวหน้างาน

ระดับ 3

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

หน่วยสมรรถนะ E30102 จัดการสภาพแวดล้อมในการเลี้ยงไก่รุ่น/ไก่ไข่

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E3010201 ทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ โรงเรือนก่อนรับไก่	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานทำความสะอาดโรงเรือนตามขั้นตอนที่ถูกต้อง- ใช้งานน้ำยาฆ่าเชื้อด้วยวิธีต่างๆ ตามขั้นตอนที่ถูกต้อง- เตรียมอุปกรณ์การเก็บตัวอย่างเพื่อยืนยันความพร้อมก่อนรับไก่เข้าเลี้ยงให้ได้ถูกต้อง- เก็บตัวอย่างและจัดส่งได้อย่างถูกต้อง- บันทึกและรายงานการส่งตัวอย่างให้หัวหน้างาน
E3010202 เตรียมโรงเรือนและอุปกรณ์การ เลี้ยงไก่ไข่	<ul style="list-style-type: none">- เตรียมอุปกรณ์ในระยะกักก่อนรับลูกไก่- ปฏิบัติงานรับลูกไก่ระยะกักตามขั้นตอน- ปฏิบัติงานขยายพื้นที่กักตามวิธีและขั้นตอนที่ถูกต้อง- ปฏิบัติงานสุมชั่งน้ำหนักไก่ตามวิธีและขั้นตอนที่ถูกต้อง- วัดความสม่ำเสมอของฝูงไก่ไข่- เตรียมอุปกรณ์ในระยะไข่- ปฏิบัติงานรับไก่รุ่นตามขั้นตอนที่ถูกต้อง

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ E30102 จัดการสภาพแวดล้อมในการเลี้ยงไก่รุ่น/ไก่ไข่ (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E3010203 จัดการระบายอากาศในช่วงอายุต่างๆของไก่	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานจัดเตรียมระบายอากาศภายในโรงเรือนให้เหมาะสมกับไก่ในแต่ละช่วงอายุ- ปฏิบัติงานตรวจสอบความพร้อมระบบระบายอากาศ- บันทึกและรายงานสภาพความพร้อมของโรงเรือนให้หัวหน้างาน- ปฏิบัติงานตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์การระบายอากาศได้- ปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาของอุปกรณ์ระบายอากาศเบื้องต้นได้
E3010204 จัดการระบบให้แสงสว่างและความร้อน	<ul style="list-style-type: none">- จัดโปรแกรมให้แสงในแต่ละช่วงอายุของไก่อย่างเหมาะสม- ติดตั้งอุปกรณ์การให้แสงสว่าง- ใช้งานเครื่องกักในแต่ละชนิดได้ถูกต้อง- เลือกใช้งานเครื่องกักให้เหมาะสมต่อจำนวนไก่- ปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาเครื่องกักเบื้องต้นได้- ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์การให้แสงสว่างและความร้อนเบื้องต้นได้

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ E30102 จัดการสภาพแวดล้อมในการเลี้ยงไก่รุ่น/ไก่ไข่ (ต่อ)

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E3010205 เก็บข้อมูลสภาพแวดล้อมใน โรงเรือน	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจพฤติกรรมปกติของไก่ในแต่ละช่วงอายุ- ปรับสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ในแต่ละช่วงอายุของไก่- แก้ไขปัญหาความผิดปกติของพฤติกรรมสัตว์- รายงานข้อมูลสภาพแวดล้อมในโรงเรือนให้แก่หัวหน้างาน

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ E30103 การจัดการอาหารและการให้อาหาร

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E3010301 ระบุความต้องการโภชนะของไก่แต่ละช่วงอายุ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจคุณค่าทางโภชนะของไก่แต่ละอายุ- เข้าใจปริมาณการกินอาหารของไก่- เตรียมอาหารตามความต้องการของไก่ในแต่ละช่วงอายุ
E3010302 ระบุชนิดของอาหารและวิธีการให้อาหาร	<ul style="list-style-type: none">- แยกความแตกต่างของอาหารปกติและอาหารที่ผิดปกติได้- เลือกอาหารให้ไก่ได้เหมาะสมโดยคำนึงถึงข้อดีข้อเสียของอาหารแต่ละชนิด- ปฏิบัติงานติดตั้งและปรับอุปกรณ์การให้อาหาร- เตรียมอุปกรณ์ให้เพียงพอกับจำนวนไก่- ตรวจสอบ และแก้ไขความผิดปกติของอุปกรณ์การให้อาหาร- ปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์การให้อาหาร

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ E30104 จัดการผลผลิตในฟาร์มไก่ไข่

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E3010401 จัดการผลผลิตระยะไก่อ่อน	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินความสม่ำเสมอของฝูงไก่ไข่- ประเมินความสมบูรณ์พันธุ์และสุขภาพไก่- ประเมินจำนวนไก่อ่อนที่ส่งมอบ
E3010402 จัดการผลผลิตระยะไก่ไข่	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินคุณภาพและผลผลิตไข่เปรียบเทียบกับมาตรฐาน- ประเมินน้ำหนักและจำนวนไข่ปลดเปรียบเทียบกับมาตรฐาน- คำนวณประสิทธิภาพในการเลี้ยงในแต่ละช่วงอายุของไก่

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ E30105 ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของคนและสัตว์

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E3010501 ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยของบุคลากร	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยของบุคลากร- ใช้งานเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการป้องกันอันตรายในโรงเรือนได้ถูกต้อง- ควบคุมการเข้า - ออกของคนในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ตามขั้นตอนที่กำหนด
E3010502 ปฏิบัติงานให้สัตว์มีความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานตามหลักสวัสดิภาพสัตว์- ปฏิบัติงานป้องกันสัตว์พาณะทั้งในและรอบโรงเรือนเลี้ยงไก่ตามขั้นตอนที่กำหนด
E3010503 จัดการของเสียให้เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติงานกำจัดของเสียตามขั้นตอนที่เหมาะสม- ปฏิบัติงานใช้และการบำรุงระบบ Biogas ตามขั้นตอนที่เหมาะสม

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
E501	ควบคุมการผลิตไก่ไข่ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	E50101	ตรวจสอบการจัดการพันธุ์ไก่ไข่ และสุขภาพไก่ไข่	E5010101	ตรวจสอบการเลี้ยงช่วงไก่อ่อน
				E5010102	ตรวจสอบการปฏิบัติงานการให้วัคซีน
				E5010103	ตรวจสอบการจัดการสัตว์ป่วยและการรักษา
		E50102	ตรวจสอบการจัดการสภาพแวดล้อมในการเลี้ยงไก่อ่อน/ไก่ไข่	E5010201	ตรวจสอบการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรงเรือนก่อนรับไก่
				E5010202	ตรวจสอบการจัดการสภาพแวดล้อมการเลี้ยงไก่ไข่
		E50103	ตรวจสอบการจัดการอาหารและการให้อาหาร (* อาหารหมายถึงน้ำด้วย)	E5010301	ตรวจสอบและจัดการอาหาร
				E5010302	ตรวจสอบชนิดของอาหารและวิธีการให้อาหาร

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
E501	ควบคุมการผลิตไก่ไข่ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	E50104	ควบคุมดูแลผลผลิต ให้เป็นไปตามเป้าหมาย	E5010401	ควบคุมและจัดการผลผลิตระยะไก่รุ่น
				E5010402	ควบคุมและจัดการผลผลิตระยะไก่ไข่
				E5010403	ควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามแผน
		E50105	ควบคุมปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของคนและสัตว์	E5010501	ควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยของบุคลากร
				E5010502	ควบคุมการปฏิบัติงานให้สัตว์มีความปลอดภัย
				E5010503	ตรวจสอบการจัดการของเสีย
				E5010504	ควบคุมการบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ E50101 ตรวจสอบการจัดการพันธุ์ไก่ไข่และสุขภาพไก่ไข่

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E5010101 ตรวจสอบการเลี้ยงช่วงไก่รุ่น	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบการจัดการการให้อาหาร- ตรวจสอบการคัดแยกไก่ตามขนาด- แนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติงานกับพนักงานในโรงเรือน- ตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย
E5010102 ตรวจสอบการปฏิบัติงานการให้วัคซีน	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการตรวจสอบสุขภาพไก่ก่อนและหลังการให้วัคซีน- คำนวณและสั่งซื้อวัคซีนให้สอดคล้องกับจำนวนไก่- วิเคราะห์รายงานผลการทำวัคซีนและวางแผนการทำวัคซีน
E5010103 ตรวจสอบการจัดการสัตว์ป่วยและการรักษา	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบและประเมินสุขภาพไก่รุ่น/ไก่ไข่- ตรวจสอบการเก็บตัวอย่างและใบส่งตัวอย่างก่อนนำส่งตรวจ- ดำเนินการจัดการตามคำวินิจฉัยของสัตวแพทย์- คำนวณและสั่งซื้อยาให้สอดคล้องกับจำนวนไก่- ตรวจสอบสต็อกยาสำหรับรักษาไก่ภายในฟาร์ม

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ E50102 ตรวจสอบการจัดการสภาพแวดล้อมในการเลี้ยงไก่รุ่น/ไก่ไข่

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E5010201 ตรวจสอบการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรงเรือนก่อนรับไก่	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อด้วยวิธีต่างๆ- ตรวจสอบการเก็บตัวอย่าง และใบส่งตัวอย่างก่อนนำส่งตรวจ- ตรวจสอบรายงานการรับไก่เข้าเลี้ยง- อนุมัติการรับไก่เข้าเลี้ยงและวิเคราะห์แก้ปัญหา
E5010202 ตรวจสอบการจัดการสภาพแวดล้อมการเลี้ยงไก่ไข่	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบบันทึก และรายงานสภาพความพร้อมของโรงเรือน- ตรวจสอบการแก้ไขปัญหาของอุปกรณ์ระหว่างการเลี้ยง- ตรวจสอบบันทึก และรายงานสภาพความพร้อมของโรงเรือน- ตรวจสอบการแก้ไขปัญหาของอุปกรณ์ระหว่างการเลี้ยง

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ E50103 ตรวจสอบการจัดการอาหารและการให้อาหาร

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E5010301 ตรวจสอบและจัดการอาหาร	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบสภาพอาหาร และแก้ไขปัญหาได้- กำหนดขั้นตอนการสั่งซื้ออาหารสำหรับไก่ไข่- จัดทำรายงานสต็อกอาหารสำหรับไก่ไข่- วิเคราะห์สิ่งที่ผิดปกติที่เกิดขึ้นและแก้ไขสิ่งผิดปกติได้
E5010302 ตรวจสอบชนิดของอาหารและวิธีการให้อาหาร	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบการวางแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์- ตรวจสอบและอนุมัติการสั่งซื้ออุปกรณ์การให้อาหาร- ควบคุมดูแลการให้อาหารให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการสูญเสีย

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ E50104 ควบคุมดูแลผลผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมาย

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E5010401 ควบคุมและจัดการผลผลิตระยะไก่รุ่น	<ul style="list-style-type: none">- วิเคราะห์ต้นทุนในการผลิตในหน่วยงาน- ควบคุมต้นทุนการผลิตให้สอดคล้องกับนโยบายที่ได้รับมอบหมาย- วิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและตัดสินใจแก้ไขปัญหาหน้างานได้อย่างถูกต้อง
E5010402 ควบคุมและจัดการผลผลิตระยะไก่ไข่	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมคุณภาพและผลผลิตไข่เปรียบเทียบกับมาตรฐาน- ควบคุมน้ำหนักและจำนวนไข่ปลดเปรียบเทียบกับมาตรฐาน
E5010403 ควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามแผน	<ul style="list-style-type: none">- คำนวณรอบการผลิตให้เป็นไปตามแผน- ติดตามการปฏิบัติงานของพนักงานในโรงเรือนให้เป็นไปตามแผนการผลิต- สรุปรายงานผลการผลิตในฟาร์มได้อย่างครบถ้วนและถูกต้อง- ตรวจสอบความถูกต้องของรายงานก่อนส่งให้หัวหน้ารับทราบ- วางแผนการผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมาย- ประสานงานการปฏิบัติงานของทุกฝ่ายในฟาร์มให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย- ให้คำปรึกษา แนะนำ และชี้แจงในการปฏิบัติงานและบริหารงาน

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ E50105 ควบคุมปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของคนและสัตว์

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E5010501 ควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยของบุคลากร	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยของบุคลากร- ควบคุมความปลอดภัยของพนักงานในการปฏิบัติงาน- กำหนดขั้นตอนการควบคุมเข้า-ออกของบุคคลภายในฟาร์ม
E5010502 ควบคุมการปฏิบัติงานให้สัตว์มีความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการปฏิบัติงานตามหลักสวัสดิภาพสัตว์- ตรวจสอบการป้องกันสัตว์พาหะทั้งในและรอบโรงเรือนเลี้ยงไก่
E5010503 ตรวจสอบการจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมและตรวจสอบการกำจัดของเสีย- ควบคุมการใช้และการบำรุงระบบ Biogas
E5010504 ควบคุมการบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย	<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมการบริหารความเสี่ยงของบุคลากร- ควบคุมการบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสัตว์

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
E601	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มไก่ไข่ให้เป็นไปตามเป้าหมาย	E60101	วางแผนระบบงานการบริหารบุคคล	E6010101	กำหนดอัตรากำลังคน/อัตราจ้างบุคคลากรภายในฟาร์ม
				E6010102	กำหนดมาตรการ และกฎระเบียบข้อบังคับในฟาร์ม
				E6010103	วางแผนพัฒนาบุคคลากรและสวัสดิภาพบุคคลากร
		E60102	วางแผนระบบงานงบประมาณ	E6010201	วางมาตรการการบริหารให้คล้องกับนโยบายการจัดการงบประมาณ
				E6010202	วางแผนการบริหารจัดการต้นทุน

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
E601	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มไก่ไข่ให้เป็นไปตามเป้าหมาย	E60103	วางแผนระบบงานการผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมาย	E6010301	วางกลยุทธ์การผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมาย
				E6010302	กำกับติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย
		E60104	ดำเนินการควบคุมผู้เกี่ยวข้องตามกฎหมาย	E6010401	ปฏิบัติตามกฎหมายด้านปศุสัตว์
				E6010402	ปฏิบัติตามกฎหมายด้านบุคลากร
				E6010403	ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม
				E6010404	ปฏิบัติตามกฎหมายด้านการเงิน

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ E60101 วางแผนระบบงานการบริหารบุคคล

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E6010101 กำหนดโครงสร้างและ ภาระงานของบุคลากรในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดโครงสร้างขององค์กรและลำดับชั้นการบังคับบัญชา- กำหนดภาระงานของบุคลากรในองค์กร- มอบหมายหน้าที่และภาระงานให้กับบุคลากรภายในฟาร์มปฏิบัติงาน- ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานภายในฟาร์ม
E6010102 กำหนดมาตรการและ กฎระเบียบข้อบังคับในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดกฎระเบียบและบทลงโทษข้อปฏิบัติของพนักงานให้สอดคล้องกับนโยบาย- กำกับการปฏิบัติงานของพนักงานทุกหน่วยงานในฟาร์มให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ- ควบคุมพนักงานทุกคนให้ดำเนินการด้วยดีมีประสิทธิภาพ และสามารถประเมินผลการปฏิบัติได้
E6010103 วางแผนพัฒนาบุคลากร และสวัสดิภาพบุคลากร	<ul style="list-style-type: none">- จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรภายในฟาร์ม- จัดการสวัสดิการของพนักงาน - คนงาน - บุคลากรทุกคนในฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ E60102 วางแผนระบบงานงบประมาณ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E6010201 วางมาตรการการบริหารให้คล้องกับนโยบายการจัดการงบประมาณ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดและชี้แจงนโยบายให้แก่พนักงานทุกคนในฟาร์มนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน- กำกับดูแลทรัพย์สิน เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในฟาร์ม- ตรวจสอบความถูกต้องของการเบิกจ่ายงบประมาณในฟาร์ม
E6010202 วางแผนการบริหารจัดการต้นทุน	<ul style="list-style-type: none">- กำกับต้นทุนการผลิตสัตว์- กำกับการใช้ทรัพยากรในฟาร์มอย่างคุ้มค่า- ตรวจสอบการใช้ทรัพยากรภายในฟาร์มให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันโรคระบาดสัตว์

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ E60103 วางแผนระบบงานการผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมาย

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E6010301 วางกลยุทธ์การผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดเป้าหมายการผลิตเพื่อให้ได้กำไรสูงสุด- มอบหมายเป้าหมายการผลิตให้แก่พนักงานในฟาร์ม- คำนวณการผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมาย
E6010302 กำกับติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none">- กำกับดูแลความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานของพนักงานฟาร์ม- วิเคราะห์และตัดสินใจในแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น- นำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ในฟาร์มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่ไข่

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ E60104 ดำเนินการควบคุมผู้เกี่ยวข้องตามกฎหมาย

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
E6010401 ปฏิบัติตามกฎหมายด้านปศุสัตว์	<ul style="list-style-type: none">- จัดทำประชาพิจารณ์ในพื้นที่ฟาร์ม (ในกรณีการสร้างฟาร์มใหม่)- กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานตามหลักสวัสดิภาพสัตว์- ดำเนินการขอเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตสัตว์จากกรมปศุสัตว์
E6010402 ปฏิบัติตามกฎหมายด้านบุคลากร	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานและจัดการความเสี่ยงที่อาจจะผิดกฎหมายแรงงาน- กำหนดและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันการทำผิดกฎหมายของบุคลากร
E6010403 ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดแนวทางการจัดการความเสี่ยงที่อาจจะผิดกฎหมายสิ่งแวดล้อม- กำหนดและติดตามการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันการทำผิดกฎหมายสิ่งแวดล้อมของบุคลากรในองค์กร- กำหนดมาตรการของฟาร์มไก่เพื่อลดข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ (CSR)
E6010404 ปฏิบัติตามกฎหมายด้านการเงิน	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดแนวทางการจัดการความเสี่ยงที่อาจจะผิดกฎหมายด้านการเงิน- กำหนดและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันการทำผิดกฎหมายด้านการเงิน

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์
อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
F301	ปฏิบัติการเลี้ยงแพะเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	F30101	ปฏิบัติตามข้อกำหนดของฟาร์มในการดำเนินการเลี้ยงและดูแลแพะ	F3010101	ปฏิบัติตามมาตรฐานการเลี้ยงดูลูกแพะ แพะสาว แม่แพะ และแพะพ่อพันธุ์
				F3010102	ปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการอาหาร และพืชอาหารสัตว์
				F3010103	ปฏิบัติตามมาตรฐานการตัดแต่งกีบ
				F3010104	ปฏิบัติตามมาตรฐานการสุขาภิบาล
		F30102	ปฏิบัติตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยโรคติดต่อของแพะภายในฟาร์ม	F3010201	ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อของแพะ
				F3010202	ปฏิบัติการเก็บตัวอย่างเบื้องต้นจากแพะเพื่อนำไปใช้วินิจฉัยโรคโดยการควบคุมของสัตวแพทย์
				F3010203	ปฏิบัติตามหลักมาตรฐานฟาร์มแพะตามสุขลักษณะที่ดี
				F3010204	ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสุขลักษณะและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 3 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
F301	ปฏิบัติการเลี้ยงแพะเป็นไปตามคู่มือการเลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	F30103	ระบุข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการดูแลสุขภาพแพะตามที่กำหนด	F3010301	ปฏิบัติงานให้ยา/วัคซีนในแพะเบื้องต้น
				F3010302	ปฏิบัติงานจำแนกแพะป่วยเบื้องต้น

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ F30101 ปฏิบัติตามข้อกำหนดของฟาร์มในการดำเนินการเลี้ยงและดูแลแพะ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F3010101 ปฏิบัติตามมาตรฐานการเลี้ยงดูลูกแพะ แพะสาว แม่แพะ และแพะพ่อพันธุ์	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการดูแลลูกแพะ แพะรุ่นหย่านม แพะพ่อพันธุ์ แพะแม่พันธุ์และแพะขุน- เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านการดูแลลูกแพะ แพะสาว แม่แพะ และแพะพ่อพันธุ์- ปฏิบัติงานเลี้ยงดูลูกแพะ แพะสาว แม่แพะ และแพะพ่อพันธุ์ตามขั้นตอนที่กำหนด
F3010102 ปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการอาหาร และ พืชอาหารสัตว์	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการจัดการอาหารและพืชอาหารแพะ- เข้าใจหลักการการให้อาหารแพะ- เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านหลักการจัดการอาหาร และพืชอาหาร และการให้อาหารแพะ- ปฏิบัติงานด้านหลักการจัดการอาหาร และพืชอาหาร และการให้อาหารแพะตามขั้นตอนที่กำหนด
F3010103 ปฏิบัติตามมาตรฐานการตัดแต่งกีบ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการตัดแต่งกีบ- เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านการตัดแต่งกีบ- ปฏิบัติงานตัดแต่งกีบตามขั้นตอนที่กำหนด
F3010104 ปฏิบัติตามมาตรฐานการสุขาภิบาล	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการสุขาภิบาลภายในฟาร์มแพะ- เขียนขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านการสุขาภิบาลภายในฟาร์มแพะ- ปฏิบัติงานด้านการสุขาภิบาลภายในฟาร์มแพะตามขั้นตอนที่กำหนด

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ F30102 ปฏิบัติงานภายในฟาร์มตามหลักความปลอดภัยที่กำหนด

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F3010201 ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อของแพะ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการในการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อของแพะ- เขียนขั้นตอนในการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมและป้องกันโรคติดต่อของแพะ- ปฏิบัติงานควบคุมและป้องกันโรคติดต่อของแพะตามขั้นตอนที่กำหนด
F3010202 ปฏิบัติการเก็บตัวอย่างเบื้องต้นจากแพะเพื่อนำไปใช้วินิจฉัยโรคโดยการควบคุมของสัตวแพทย์	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจลักษณะ/ประเภทของตัวอย่างที่เก็บ- ปฏิบัติการเก็บตัวอย่างในตำแหน่ง/บริเวณที่ถูกต้อง
F3010203 ปฏิบัติตามหลักมาตรฐานฟาร์มแพะตามสุขลักษณะที่ดี	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักมาตรฐานฟาร์มแพะตามสุขลักษณะที่ดี- เขียนขั้นตอนในการปฏิบัติงานตามหลักมาตรฐานฟาร์มแพะตามสุขลักษณะที่ดี- ปฏิบัติงานตามหลักมาตรฐานฟาร์มแพะที่กำหนด
F3010204 ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสุขลักษณะและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจข้อกำหนดด้านสุขลักษณะและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานภายในฟาร์มแพะ- เขียนขั้นตอนในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดด้านสุขลักษณะและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน- ปฏิบัติงานด้านสุขลักษณะและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนด

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 3

หน่วยสมรรถนะ F30103 ระบุข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการดูแลสุขภาพแพะตามที่กำหนด

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F3010301 ปฏิบัติงานให้ยา/วัคซีนในแพะเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจลักษณะของโรคในแพะเบื้องต้น- ปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขโรคเบื้องต้นได้- เข้าใจหลักการและวิธีการให้ยา/วัคซีนในแพะเบื้องต้น- ปฏิบัติงานให้ยา/วัคซีนได้ถูกต้องตามที่ได้รับมอบหมาย
F3010302 ปฏิบัติงานจำแนกแพะป่วยเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการในการจำแนกแพะป่วยเบื้องต้น- ปฏิบัติงานจำแนกแพะที่ป่วยเบื้องต้นได้- ปฏิบัติงานให้การดูแลแพะที่ป่วยเบื้องต้นได้

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 5 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
F501	ควบคุมการผลิตแพะให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	F50101	คัดเลือกสายพันธุ์แพะเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์แพะและผสมพันธุ์แพะ	F5010101	ปฏิบัติงานผสมพันธุ์แพะ
				F5010102	คัดเลือกแพะที่มีลักษณะดีไว้ทำพันธุ์
		F50102	ควบคุมและจัดการสุขภาพแพะภายในฟาร์ม	F5010201	ควบคุมและป้องกันโรคติดต่อที่สำคัญของแพะ
				F5010202	ควบคุมการให้ยา/วัคซีน สำหรับป้องกันโรคที่สำคัญในแพะ
		F50103	ควบคุมดูแลระบบการเลี้ยงแพะให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด	F5010301	บันทึกข้อมูลที่สำคัญสำหรับระบบการผลิตแพะ
				F5010302	ควบคุมการผลิตให้สอดคล้องกับสภาวะการmarktลาด

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ F50101 คัดเลือกสายพันธุ์แพะเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์แพะและผสมพันธุ์แพะ

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F5010101 ปฏิบัติงานผสมพันธุ์แพะ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจลักษณะภายนอกและลักษณะเด่นของแพะแต่ละสายพันธุ์- คัดเลือกสายพันธุ์แพะที่เหมาะสมสำหรับใช้ผลิตภายในฟาร์ม- เข้าใจอธิบายหลักการผสมพันธุ์แพะ- ปฏิบัติการผสมพันธุ์แพะภายในฟาร์ม
F5010102 คัดเลือกแพะที่มีลักษณะดีไว้ทำพันธุ์	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจลักษณะที่ดีของพ่อพันธุ์แพะและแม่พันธุ์ที่ควรคัดเลือกไว้ทำพันธุ์- เขียนแผนการผสมพันธุ์แพะ (breeding plan)- คัดเลือกพ่อพันธุ์แพะและแม่พันธุ์ที่มีลักษณะที่ดีไว้สำหรับทำพันธุ์

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ F50102 ควบคุมและจัดการสุขภาพแพะภายในฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F5010201 ควบคุมและป้องกันโรคติดต่อที่สำคัญของแพะ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจประเภทและชนิดของโรคที่สำคัญในแพะ- ประเมินผลกระทบและความรุนแรงของโรคที่สำคัญในแพะ- กำหนดวิธีควบคุมและป้องกันโรคติดต่อที่สำคัญของแพะ- เขียนขั้นตอนการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อที่สำคัญของแพะและถ่ายทอดในพนักงานในฟาร์มนำไปปฏิบัติ
F5010203 ควบคุมการให้ยา/วัคซีน สำหรับป้องกันโรคที่สำคัญในแพะ	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดวิธีการให้ยา/วัคซีน สำหรับป้องกันโรคที่สำคัญในแพะ- เขียนโปรแกรมการทำวัคซีน- ควบคุมการให้ยา/วัคซีน ตามโปรแกรมที่กำหนด

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 5

หน่วยสมรรถนะ F50103 ควบคุมดูแลระบบการเลี้ยงแพะให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F5010301 บันทึกข้อมูลที่สำคัญสำหรับระบบการผลิตแพะ	<ul style="list-style-type: none">- เก็บข้อมูลทะเบียนประวัติแพะภายในฟาร์ม- เก็บข้อมูลการฉีดวัคซีนแพะภายในฟาร์ม- เก็บข้อมูลการสืบพันธุ์ของแพะภายในฟาร์ม- เก็บข้อมูลการเจริญเติบโตของแพะภายในฟาร์ม
F5010302 ควบคุมการผลิตให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์ตลาด	<ul style="list-style-type: none">- เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ช่องทางการตลาดสำหรับการซื้อขายแพะ- เขียนผังงาน (flowchart) สำหรับการผลิตในฟาร์มแพะ

สาขาวิชาชีพอเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
F601	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มแพะให้เป็นไปตามเป้าหมาย	F60101	วางแผนการผลิตของฟาร์มให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด	F6010101	กำหนดทิศทางการตลาดของแพะทั้งในระดับพื้นที่ ระดับภูมิภาค และระดับประเทศ
				F6010102	พัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะ
		F60102	กำหนดลักษณะสถานที่ตั้งโรงเรือนและอุปกรณ์สำหรับการผลิตแพะให้มีความเหมาะสม	F6010201	ออกแบบพื้นที่โรงเรือนสำหรับการผลิตแพะที่แบ่งแยกพื้นที่เป็นสัดส่วน
				F6010202	วางแผนติดตั้งเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการผลิตแพะ
		F60103	กำหนดลักษณะสถานที่ตั้งโรงเรือนและอุปกรณ์สำหรับระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม	F6010301	ออกแบบพื้นที่สำหรับระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม
				F6010302	กำหนดลักษณะการติดตั้งเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 6 ตารางแสดงหน้าที่หลัก (ต่อ)

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
F601	บริหารจัดการระบบการผลิตในฟาร์มแพะให้เป็นไปตามเป้าหมาย	F60104	บริหารจัดการฟาร์มแพะให้ได้มาตรฐานฟาร์ม	F6010401	การขอรับรองมาตรฐานการผลิตของฟาร์มแพะ
				F6010402	บริหารจัดการสถานที่ตั้งโรงเรือน และอุปกรณ์สำหรับการผลิตแพะที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานการผลิตของฟาร์มแพะ

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ F60101 วางแผนการผลิตของฟาร์มให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F6010101 กำหนดทิศทางการตลาดของแพะทั้งในระดับพื้นที่ ระดับภูมิภาค และระดับประเทศ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจระบบห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) สำหรับการผลิตแพะ- เขียนแผนธุรกิจ (business plan) เพื่อนำมาวางแผนการผลิตของฟาร์ม- ถ่ายทอดแผนธุรกิจให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกัน- ทบทวนแผนธุรกิจของฟาร์มและปรับปรุงแผนธุรกิจให้เหมาะสมกับสถานการณ์ของตลาด
F6010102 พัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจหลักการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะ- เขียนแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะ- กำหนดแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะให้พนักงานนำไปปฏิบัติ

สาขาวิชาชีวเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ F60102 กำหนดลักษณะสถานที่ตั้งโรงเรือนและอุปกรณ์สำหรับการผลิตแพะให้มีความเหมาะสม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F6010201 ออกแบบพื้นที่โรงเรือนสำหรับการผลิตแพะที่แบ่งแยกพื้นที่เป็นส่วน	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดลักษณะของสถานที่และโรงเรือนที่เหมาะสม- ออกแบบพื้นที่ผลิตทั้งในและนอกโรงเรือนที่แบ่งแยกพื้นที่เป็นส่วน
F6010202 วางแผนติดตั้งเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการผลิตแพะ	<ul style="list-style-type: none">- จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้มีความเพียงพอและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน- วางแผนการติดตั้งเครื่องจักรทั้งในและนอกโรงเรือนในตำแหน่งที่สามารถทำความสะอาดและบำรุงรักษาได้สะดวก

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ F60103 กำหนดลักษณะสถานที่ตั้งโรงเรือนและอุปกรณ์สำหรับระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F6010301 ออกแบบพื้นที่สำหรับระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- กำหนดลักษณะของสถานที่ที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดอันตรายในการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม- ออกแบบพื้นที่สำหรับระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภายในฟาร์มทั้งในและนอกโรงเรือนที่แบ่งแยกพื้นที่เป็นส่วน
F6010302 กำหนดลักษณะการติดตั้งเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">- จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสมไม่ก่อให้เกิดอันตรายในการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม- วางแผนการติดตั้งเครื่องจักรทั้งในและนอกโรงเรือนในตำแหน่งที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายในการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม

สาขาวิชาชีวเภสัชกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงแพะ

ระดับ 6

หน่วยสมรรถนะ F60104 บริหารจัดการฟาร์มแพะให้ได้มาตรฐานฟาร์ม

หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน Performance Criteria
F6010401 การขอรับรองมาตรฐานการผลิตของฟาร์มแพะ	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใจขั้นตอนการขอรับการรับรองมาตรฐานการผลิตของฟาร์มแพะ- เขียนขั้นตอนการขอรับการรับรองมาตรฐานการผลิตของฟาร์มแพะ- ดำเนินการขอรับการรับรองมาตรฐานการผลิตของฟาร์มแพะ
F6010402 บริหารจัดการสถานที่ตั้งโรงเรือนและอุปกรณ์สำหรับการผลิตแพะที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานการผลิตของฟาร์มแพะ	<ul style="list-style-type: none">- ออกแบบพื้นที่ผลิตทั้งในและนอกโรงเรือนให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานการผลิตของฟาร์มแพะ- วางแผนการติดตั้งเครื่องจักรทั้งในและนอกโรงเรือนให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานการผลิตของฟาร์มแพะ