

โครงการฝึกอบรม
หลักสูตร “เพิ่มศักยภาพเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเลี้ยงโคนม ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต ๗”
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

การจัดการฟาร์มโคนมอย่างมีประสิทธิภาพเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้เกษตรกรมีกำไรเพิ่มขึ้น จากข้อมูลพื้นฐานด้านองค์ประกอบน้ำนมของเกษตรกร กรมปศุสัตว์ได้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมของเกษตรกรในระดับฟาร์มเป็นประจำทุกเดือนนั้น สามารถนำมาวิเคราะห์ประสิทธิภาพการจัดการฟาร์มโคนมของเกษตรกรได้เป็นอย่างดี จากผลวิเคราะห์คุณภาพและองค์ประกอบน้ำนมทำให้ทราบปัญหาที่เกิดขึ้นในฟาร์มเกษตรกร

สำนักงานปศุสัตว์เขต ๗ ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่งเสริมการเลี้ยงโคนมเพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน และเสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรในระดับฟาร์มด้านการประเมินประสิทธิภาพฟาร์มโคนม การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมที่มาจากเครื่องรีดนมและสุขศาสตร์การรีดนม การพัฒนาการปลูกหญ้าเนเปียร์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และวิธีการผลิตปุ๋ยจากน้ำนมดิบเพื่อเพิ่มคุณภาพของพืชอาหารสัตว์ในการเลี้ยงโคนม ลดปัญหาการขาดแคลนพืชอาหารสัตว์ ทำให้สามารถเพิ่มผลผลิตน้ำนม พร้อมกับพัฒนาคุณภาพน้ำนมผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งส่งผลต่อรายได้ที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในการประเมินประสิทธิภาพฟาร์มโคนม สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในฟาร์มโคนมและแก้ไขได้ทันที

๒.๒ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมที่มาจากเครื่องรีดนมและสุขศาสตร์การรีดนม สามารถวิเคราะห์หาความเสี่ยงของเครื่องรีดนม ที่มีผลต่อคุณภาพน้ำนม และนำไปปรับใช้ในการแก้ไขปัญหาในฟาร์มโคนมได้

๒.๓ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในการพัฒนาปลูกหญ้าเนเปียร์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถนำไปปรับใช้ในการส่งเสริมการปลูกหญ้าเนเปียร์ ซึ่งจะช่วยให้ผลผลิตของหญ้าเนเปียร์เพิ่มมากขึ้น

๒.๔ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในการผลิตปุ๋ยจากน้ำนมดิบ สามารถนำน้ำนมดิบที่คุณภาพไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด มาผลิตปุ๋ยบำรุงแปลงพืชอาหารสัตว์

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น ๔๔ คน

ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนรวม (คน)
๓.๑	เจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์เขต ๗	๒
๓.๒	เจ้าหน้าที่กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครปฐม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดละ ๑ คน	๖
๓.๓	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมของศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบในพื้นที่เขต ๗ จำนวน ๓๖ ศูนย์ฯ ละ ๑ คน ๑) สหกรณ์โคนมกำแพงแสน จำกัด (ทุ่งลูกนก) ๒) สหกรณ์โคนมกำแพงแสน จำกัด (สว่างชาติ) ๓) สหกรณ์โคนมนครปฐม จำกัด ๔) บริษัท กลุ่มผู้เลี้ยงโคนมกรับใหญ่-ท่ามะกา จำกัด ๕) บริษัท ฟิฟพัฒนาภิรกิจเกษตร จำกัด ๖) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส่งเสริมกิจการโคนมกาญจนบุรี (หนองลาน) ๗) สหกรณ์โคนมท่าม่วง จำกัด ๘) สหกรณ์โคนมท่าม่วง จำกัด (สาขาท่ามะกา) ๙) กลุ่มผู้เลี้ยงโคนมท่าม่วง ๑๐) กลุ่มผู้เลี้ยงโคนมกาญจนบุรี พรีเมี่ยมมิลล์ ๑๑) สหกรณ์โคนมกาญจนบุรี จำกัด ๑๒) สหกรณ์โคนมหนองโพราชบุรี จำกัด (ในพระบรมราชูปถัมภ์) ๑๓) บริษัท ศูนย์รับน้ำนมดิบดอนกระเบื้อง จำกัด ๑๔) สหกรณ์ปศุสัตว์เขาลุงราชบุรี จำกัด ๑๕) สหกรณ์ปศุสัตว์เขาลุงราชบุรี จำกัด (ศูนย์รับน้ำนมดิบห้วยกระบอก) ๑๖) กลุ่มผู้เลี้ยงโคนมดำเนินสะตวก ๑๗) สหกรณ์โคนมขอนแก่นจอมบึง จำกัด ๑๘) กลุ่มผู้เลี้ยงโคนมจอมบึง ๑๙) กลุ่มเกษตรกรโคนมชะอำ ๒๐) สหกรณ์โคนมชะอำ-ห้วยทราย จำกัด ๒๑) สหกรณ์โคนมชะอำ-ห้วยทราย จำกัด ศูนย์ชะอำ ๒๒) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคนมพอเพียง ๒๓) สหกรณ์ไทย-เดนมาร์ค ห้วยสัตว์ใหญ่ จำกัด สาขาป่าเต็ง ๒๔) สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ค ห้วยสัตว์ใหญ่ จำกัด ๒๕) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคนมบ้านเฉลิมราชพัฒนา ๒๖) กลุ่มผู้เลี้ยงโคนมประจวบคีรีขันธ์ ๒๗) สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ค อ่าวน้อย จำกัด (ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบอ่าวน้อย) ๒๘) สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ค อ่าวน้อย จำกัด (ศูนย์สวนขวัญ) ๒๙) ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ่าวน้อยแดรี่ ๓๐) สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ค ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด ๓๑) สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ค บ้านเนินดินแดง จำกัด ๓๒) สหกรณ์โคนมกุยบุรี จำกัด ๓๓) บริษัท ดีเอ็มฟาร์ม จำกัด ๓๔) สหกรณ์โคนมบางสะพาน จำกัด ๓๕) สหกรณ์การเกษตรเมืองสุพรรณบุรี ๓๖) ห้างหุ้นส่วนจำกัด กลุ่มผู้เลี้ยงโคนมหนองหญ้าไซ	๓๖

๔. รายละเอียดเนื้อหาวิชา

๔.๑ หัวข้อ การประเมินประสิทธิภาพฟาร์มโคนม / วิทยากร: รศ.ดร.สมเกียรติ ประสานพานิช

หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน (๒ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการประเมินประสิทธิภาพฟาร์มโคนม สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในฟาร์มโคนมและแก้ไขได้ทันที

- ประเด็นสำคัญ**
๑. ขั้นตอนการประเมินประสิทธิภาพฟาร์มโคนม
 ๒. ดัชนีชี้วัดที่ใช้ในการประเมินประสิทธิภาพการผลิตของฟาร์มโคนม

วิธีการ การบรรยาย

- การประเมิน**
๑. แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม
 ๒. สังเกตพฤติกรรมระหว่างการฝึกอบรม
 ๓. แบบประเมินโครงการฝึกอบรม

๔.๒ หัวข้อ การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมที่มาจากเครื่องรีดนม และสุขศาสตร์การรีดนม /

วิทยากร: น.สพ.ศุภชาติ ปานเนียม โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หนองโพ (๔ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมที่มาจากเครื่องรีดนมและสุขศาสตร์การรีดนม สามารถวิเคราะห์หาความเสี่ยงของเครื่องรีดนมที่มีผลต่อคุณภาพน้ำนมในฟาร์มโคนมได้

- ประเด็นสำคัญ**
๑. การใช้เครื่องรีดนมอย่างมีประสิทธิภาพ
 ๒. ผลกระทบจากการใช้เครื่องรีดนมที่ไม่ถูกต้องต่อคุณภาพน้ำนมและแม่โค

วิธีการ การบรรยาย

- การประเมินผล**
๑. แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม
 ๒. สังเกตพฤติกรรมระหว่างการฝึกอบรม
 ๓. แบบประเมินโครงการฝึกอบรม

๔.๓ หัวข้อ การปลูกหญ้าเนเปียร์ / วิทยากร : เจ้าหน้าที่จากศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์

เพชรบุรี (๑ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาการปลูกหญ้าเนเปียร์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถนำไปปรับใช้ในการส่งเสริมการปลูกหญ้าเนเปียร์ ซึ่งจะช่วยให้ผลผลิตของหญ้าเนเปียร์เพิ่มมากขึ้น

- ประเด็นสำคัญ**
๑. การปลูกหญ้าเนเปียร์ให้ได้ผลผลิตสูงสุด
 ๒. การคำนวณต้นทุนการผลิตหญ้าเนเปียร์/ไร่
 ๓. การใช้ประโยชน์จากหญ้าเนเปียร์
 ๔. การถนอมหญ้าเนเปียร์เพื่อเก็บไว้ใช้ในช่วงขาดแคลนพืชอาหารหยาบ

วิธีการ การบรรยาย

- การประเมินผล**
๑. แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม
 ๒. สังเกตพฤติกรรมระหว่างการฝึกอบรม
 ๓. แบบประเมินโครงการฝึกอบรม

๔.๔ หัวข้อ การพัฒนาปุ๋ยจากน้ำนมดิบเพื่อเพิ่มคุณภาพของพืชอาหารสัตว์ในการเลี้ยงโคนม / วิทยากร : นายประธาน โพธิสวัสดิ์ นักวิจัย ฝ่ายวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (๒ ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการผลิตปุ๋ยจากน้ำนมดิบสามารถนำไปปรับใช้ในการปลูกพืชอาหารสัตว์ ทำให้สามารถนำน้ำนมดิบที่คุณภาพไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด มาผลิตปุ๋ยบำรุงแปลงพืชอาหารสัตว์

ประเด็นสำคัญ ๑. การผลิตปุ๋ยจากน้ำนมดิบ
๒. การใช้ประโยชน์จากปุ๋ยน้ำนมดิบเพื่อเพิ่มคุณภาพของหญ้าอาหารสัตว์

วิธีการ การบรรยาย

การประเมินผล ๑. แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม
๒. สังเกตพฤติกรรมระหว่างการฝึกอบรม
๓. แบบประเมินโครงการฝึกอบรม

๕. วัน เวลา และสถานที่

วันที่ ๑๕ – ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมลองบีชชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๖. วิทยากร

๖.๑ รศ.ดร.สมเกียรติ ประสานพานิช หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
๖.๒ น.สพ. ศุภชาติ ปานเนียม โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หนองไผ่
๖.๓ เจ้าหน้าที่จากศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี
๖.๔ นายประธาน โพธิสวัสดิ์ นักวิจัย ฝ่ายวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๗. วิธีการฝึกอบรม

การบรรยาย

๘. ที่ปรึกษาโครงการ

๘.๑ นายรณชัย จวังพานิช ปศุสัตว์เขต ๗
๘.๒ นายประสิทธิ์ ต้อยติ่ง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายปัญญา ศรีเดช นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

๑๐ คณะทำงาน

๑๐.๑ นายประสิทธิ์ ต้อยติ่ง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
๑๐.๒ นายปัญญา ศรีเดช นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ
๑๐.๓ นางสาวสิรินาถ อินทร์อยู่ นักวิชาการสัตวบาล
๑๐.๔ นางสาวสุธิดา เชษฐสิงห์ นักวิชาการสัตวบาล
๑๐.๕ นายสุพจน์ เตี้ยทอง พนักงานขับรถยนต์

๑๑. การประเมินผล

๑๑.๑ แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม

๑๑.๒ สังเกตพฤติกรรมระหว่างการฝึกอบรม

๑๑.๓ แบบประเมินผลโครงการฝึกอบรม

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบและเข้าใจการประเมินประสิทธิภาพฟาร์มโคนม สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในฟาร์มโคนมและแก้ไขได้ทันที

๑๒.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบและเข้าใจการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมที่มาจากเครื่องรีดนมและสุขศาสตร์การรีดนม สามารถวิเคราะห์หาความเสี่ยงของเครื่องรีดนมที่จะมีผลต่อคุณภาพน้ำนม และนำไปปรับใช้ในการแก้ไขปัญหาในฟาร์มโคนมได้

๑๒.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบและเข้าใจการพัฒนาการปลูกหญ้าเนเปียร์ให้มีประสิทธิภาพสามารถนำไปปรับใช้ในการส่งเสริมการปลูกหญ้าเนเปียร์ ซึ่งจะช่วยให้ผลผลิตของหญ้าเนเปียร์เพิ่มขึ้น

๑๒.๔ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบและเข้าใจการผลิตปุ๋ยจากน้ำนมดิบ สามารถนำน้ำนมดิบที่คุณภาพไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด มาผลิตปุ๋ยบำรุงแปลงพืชอาหารสัตว์

๑๓. อื่นๆ

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ ส่วนส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๗ จังหวัดนครปฐม โทร ๐๓๔-๒๕๐๙๘๒ หรือ ๐๙๗-๑๔๐-๖๐๓๕ โทรสาร ๐๓๔-๒๕๗๗๐๓

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร “การเพิ่มศักยภาพเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเลี้ยงโคนม”
ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต ๗ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙
ระหว่างวันที่ ๑๕ – ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๙
ณ โรงแรมลองบีชชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙

- | | |
|-------------------|---|
| ๐๘.๐๐น. – ๐๙.๐๐น. | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐น. – ๑๐.๐๐น. | พิธีเปิดการฝึกอบรม
โดย น.สพ.รณชัย จวงพานิช ปศุสัตว์เขต ๗ |
| ๑๐.๐๐น. – ๑๒.๐๐น. | “การพัฒนาปุ๋ยจากน้ำนมดิบเพื่อเพิ่มคุณภาพของพืชอาหารสัตว์
ในการเลี้ยงโคนม”
โดย นายประธาน โปธิสวัสดิ์ นักวิจัย ฝ่ายวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย |
| ๑๒.๐๐น. – ๑๓.๐๐น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐น. – ๑๗.๐๐น. | “การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมที่มาจากเครื่องรีดนม และสุขศาสตร์การรีดนม”
โดย น.สพ.ศุภชาติ ปานเนียม โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
หนองโพ |
| ๑๘.๐๐น. – ๒๐.๐๐น. | รับประทานอาหารเย็น |

วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๙

- | | |
|-------------------|---|
| ๐๙.๐๐น. – ๑๐.๐๐น. | “การปลูกหญ้าเนเปียร์”
โดย เจ้าหน้าที่จากศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี |
| ๑๐.๐๐น. – ๑๒.๐๐น. | “การประเมินประสิทธิภาพฟาร์มโคนม”
โดย รศ.ดร.สมเกียรติ ประสานพานิช หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน |
| ๑๒.๐๐น. – ๑๓.๐๐น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐น. | เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม

- ช่วงเช้า เวลา ๑๐.๐๐น. – ๑๐.๑๕น.
- ช่วงบ่าย เวลา ๑๕.๐๐น. – ๑๕.๑๕น.