บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี (กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศฯ) โทร.๐-๓๔๕๑-๒๙๒๖

ที่ กจ ๐๐๐๘/ว ๐๙๐๙ **วันที่** ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ระดับจังหวัด ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖

เรียน (แจ้งแนบท้าย)

ตามที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี ได้จัดการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ระดับจังหวัด ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ ในวันอังคารที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ผ่านระบบประชุมทางไกล Zoom Meeting ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี นั้น

บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว หากประสงค์แก้ไข ขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการ โดยท่านสามารถเรียกดูเอกสารรายงานการประชุมได้ตาม QR Code ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสมมาท ขุนบรรเทา)
สัตวแพทย์อาวุโส รักษาราชการแทน
ปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี

รายงานการประชุม DLD-C ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖

แจ้งท้าย

ขอส่งรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ระดับจังหวัด

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖

ในวันอังคารที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ผ่านระบบประชุมทางไกล Zoom Meeting

.....

๑.ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์กาญจนบุรี

๒.หัวหน้าด่านกักกันสัตว์กาญจนบุรี

๓.ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี

๔.ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก

๕.หัวหน้ากลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์

๖.หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

๗.ปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ

๘.หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

๙.หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

๑๐.นางสาววีรภัสรา แก้วเกตุ

๑๑.นางสาวอาจารีย์ กุหลาบ

๑๒.นางสาวธาราทิพย์ พุ่มระชัฏร์

๑๓.นายสาริช ธรรมกิจ

๑๔.นางสาวภาวจิตา เกรียงศิริ

๑๕.นายอภิสิทธิ์ เจริญทรัพย์สาคร

๑๖.นางสาวมนต์มณี วิวัฒน์ถาวรกุล

๑๗.นางสาวเจตสุภา รุ่มนุ่ม

๑๘.นางสาวชมพูนุช สุขประเสริฐ

รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ระดับจังหวัด ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖
ในวันอังคารที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.
ผ่านระบบ Zoom Meeting
ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี

ผู้มาประชุม

๑. นายสามารถ ประสิทธิ์ผล	ปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี
๒. นางสาวนันทิชา พงษ์กังสนานันนท์	(แทน) หัวหน้าด่านกักกันสัตว์กาญจนบุรี
๓. นายชัยวลัญช์ ตุนาค	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก
๔. นายเริงวุฒิ วรวุฒิ	(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี
๕. นางสาววรนุช พุฒตาล	(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์กาญจนบุรี
๖. นายไอศูรย์ ณัฏฐ์ชานนท์	(แทน) หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
๗. นางสาวจันทร์แรม ศรีสุข	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
๘. นายบรรณวุฒิ สายะสนธิ	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์
๙. นายสุรเชษฐ แก้วแดง	(แทน) ปศุสัตว์อำเภอหนองปรือ
๑๐. นายสุนทร นิลพันธ์	ปศุสัตว์อำเภอเลาขวัญ
๑๑. นายภาณุวัฒน์ ฮับใบ	(แทน) ปศุสัตว์อำเภอท่ามะกา
๑๒. นายประเสริฐชัย กิ่งทัพหลวง	(แทน) ปศุสัตว์อำเภอท่าม่วง
๑๓. นางสาวปวันรัตน์ ตันติไพจิตร	(แทน) ปศุสัตว์อำเภอบ่อพลอย
๑๔. นายนันทชัย แล่เพ็ชร	เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน รักษาราชการแทนปศุสัตว์อำเภอทองผาภูมิและปศุสัตว์อำเภอสังขละบุรี
๑๕. นางสาวชมพูนุช สุขประเสริฐ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ รักษาราชการแทนปศุสัตว์อำเภอด่านมะขามเตี้ย
๑๖. นายอัศวิน ไหลธรรมนูญ	เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน รักษาราชการแทนปศุสัตว์อำเภอเมืองกาญจนบุรี
๑๗. นายสามารถ เปรมปรีดิ์	(แทน) ปศุสัตว์อำเภอไทรโยค
๑๘. นายวราวุธ ทองส่งธรรม	(แทน) ปศุสัตว์อำเภอศรีสวัสดิ์
๑๙. นายจิรสิน พันธุ์โสดา	ปศุสัตว์อำเภอพนมทวน
๒๐. นายพิชัย ภูมิสถาน	ปศุสัตว์อำเภอห้วยกระเจา
๒๑. นางสาววีรภัสรา แก้วเกษ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
๒๒. นายสาริช ธรรมกิจ	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ
๒๓. นางสาวอาจารีย์ กุหลาบ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
๒๔. นางสาวธาราทิพย์ พุ่มระชัฏฐ์	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ
๒๕. นางสาวเจตสุภา รุ่มนุ่ม	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ

/๒๖. นายอภิสิทธิ์...

๒๖. นายอภิสิทธิ์ เจริญทรัพย์สาคร นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ
๒๗. นางสาวมนต์มณี วิวัฒน์ถาวรกุล นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ

ผู้ไม่มาประชุม - ไม่มี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายนิรันดร์ ยั่งยืน เจ้าพนักงานสัตวบาล
๒. นายคำนึง ยอดเพ็ชร เจ้าพนักงานสัตวบาล
๓. นายทองมี ศุภศร เจ้าพนักงานสัตวบาล
๔. นางสาวราตรี ทองปรีชา นักวิชาการสัตวบาล
๕. นางสาวอัจฉรา สุขพร เจ้าพนักงานสัตวบาล
๖. นายอนุกูล ขวัญอ่อน เจ้าพนักงานสัตวบาล
๗. นายไมตรี ดอนไพรอ่อน เจ้าพนักงานสัตวบาล
๘. นายสุธี เปรมปรีดิ์ เจ้าพนักงานสัตวบาล
๙. นายสหพล สุมังคะ เจ้าพนักงานสัตวบาล
๑๐. นางสดุดี ภูวิชญะพล เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายสามารถ ประสิทธิ์ผล ปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายสามารถ ประสิทธิ์ผล ปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี ประธานแจ้งว่าการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ระดับจังหวัด DLD-C ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ ผ่านระบบ Zoom Meeting เพื่อร่วมบูรณาการติดตามผลการปฏิบัติการขับเคลื่อนนโยบายกรมปศุสัตว์ระดับพื้นที่ จังหวัดกาญจนบุรี ประจำปี ๒๕๖๖ รอบที่ ๒ ให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์

ที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว (ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖)

นายสมมาท ขุนบรรเทา หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ แจ้งว่าฝ่ายเลขานุการได้จัดส่งรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ระดับจังหวัด ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ไปทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของทุกหน่วยงาน โดยให้ผู้เข้าร่วมประชุมทำการตรวจสอบและแจ้งแก้ไข ทั้งนี้ไม่มีผู้ใดแจ้งประสงค์แก้ไขรายงานการประชุม

ที่ประชุม รับทราบและรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๖

วาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง

- ไม่มี

ที่ประชุม รับทราบ

/วาระที่ ๔...

วาระที่ ๔ เรื่อง เพื่อทราบ

๔.๑ การรายงานผลการดำเนินงานขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ระดับพื้นที่

นายสมมาท ขุนบรรเทา หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ แจ้งว่ากลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์ได้รายงานผลการดำเนินงานขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ระดับพื้นที่ โครงการฟาร์มเครือข่ายผสมเทียมโคเนื้อเพิ่มรายได้ ตามรายละเอียดดังนี้

๑) แผนงาน โครงการฟาร์มเครือข่ายผสมเทียมโคเนื้อเพิ่มรายได้

เป้าหมาย ฟาร์มเกษตรกร จำนวน ๑๐๐ ฟาร์ม

ระยะเวลาดำเนินการ เมษายน ถึง กันยายน ๒๕๖๖

วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเพิ่มผลผลิตให้ฟาร์มเครือข่าย ๒. เพื่อป้องกันและเฝ้าระวังโรคระบาด ๓. เพื่อเพิ่มรายได้และลดต้นทุนฟาร์มเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบ ๑.กลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์ ๒.ปศุสัตว์อำเภอที่มีศูนย์ผสมเทียม ๓.ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี

หน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก ไม่มี

แผนการดำเนินงาน

๑. เจ้าหน้าที่จัดตั้งฟาร์มเครือข่ายครบ ๑๐ ฟาร์ม/เจ้าหน้าที่ ๑ ราย

๒. เจ้าหน้าที่ผสมเทียมประชุมชี้แจงและขอความร่วมมือเกษตรกร

๓. ดำเนินการตามโครงการ ดังนี้

๓.๑ เก็บรวมรวมข้อมูลพื้นฐานตามข้อมูล

๓.๒ ฉีดวัคซีนตามโปรแกรมที่กำหนด

๓.๓ ผสมเทียม ตรวจท้อง และติดตามลูกเกิด

๓.๔ ตรวจเยี่ยมฟาร์ม และให้คำแนะนำด้านการจัดการฟาร์ม

๓.๕ รายงานการแจ้งการเกิดโรคระบาดทุกเดือน

ผลการดำเนินงาน

ที่	อำเภอ	กิจกรรม			
		เครือข่ายเฝ้าระวังโรค (ราย)	ถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการฟาร์ม (ครั้ง)	โคเนื้อได้รับการผสมเทียม (ตัว)	โคเนื้อได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันโรค (ตัว)
๑	ด่านมะขามเตี้ย	๑๐	๑๐	๔๑	๑๑๔
๒	เมืองกาญจนบุรี	๑๐	๑๐	๑๙	๑๐๐
๓	ท่ามะกา	๒๐	๒๐	๒๓	๑๓๓
๔	พนมทวน	๑๐	๑๐	๘	๑๕๗
๕	เลาขวัญ	๑๐	๒๕	๑๑	๑๐๐
๖	ท่าม่วง	๑๐	๑๐	๒๑	๙๐
๗	บ่อพลอย	๑๐	๑๐	๒๖	๘๐
๘	ไทรโยค	๒๐	๒๐	๑๑๐	๔๒๐
รวม		๑๐๐	๑๑๕	๒๕๙	๑,๑๙๔

/ปัจจัยแห่งความสำเร็จ...

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ ฟาร์มเครือข่ายมีรายได้และผลผลิตเพิ่มขึ้น

ปัญหาอุปสรรค ไม่มี

นายสมมาท ขุนบรรเทา หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ ขอให้เพิ่มเติมรูปภาพผลการปฏิบัติงานให้สอดคล้อง โดยขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ผสมเทียมจัดส่งให้กลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์เพื่อรวบรวมจัดทำรายงานเสนอกรมปศุสัตว์ต่อไป

ที่ประชุม รับทราบ

๔.๒ การปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ

นายเริงวุฒิ วรวุฒิ นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ จากศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี บรรยายความรู้เรื่องการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ ให้แก่เจ้าหน้าที่ผสมเทียมและผู้เข้าร่วมประชุม ตามรายละเอียดดังนี้

วงจรการผลิตโคเนื้อ

การเลือกแม่โค

๑.ในการเลือกซื้อโคเพื่อเริ่มต้นเลี้ยงครั้งแรก หรือซื้อเพิ่มเข้าฝูง ให้ซื้อโคเพศเมียเพื่อเป็นแม่พันธุ์การที่จะรู้ว่าโคที่จะซื้อนั้น อายุเท่าไร ดูได้จากฟันแท้คู่หน้า โคไม่มีฟันหน้าด้านบนให้ดูฟันหน้าด้านล่างมี ๔ คู่(๘ ซี่)

๒.ซื้อแม่โคที่มีโครงร่างใหญ่ เพื่อสามารถผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ได้หลายๆ พันธุ์ และเป็นสายพันธุ์ซึ่งเป็นที่นิยมในตลาด รวมถึง แม่โคต้องไม่เป็นโรคแท้งติดต่อ วัณโรค หรือวัณโรคเทียม

๓.ล้วงตรวจระบบสืบบันธุ์ระบบสืบพันธุ์แม่โคต้องสมบูรณ์

- คอมดลูก (cervix) ควรตรง ไม่คดงอ
- ปีกมดลูกทั้ง ๒ ข้าง ต้องมีขนาดปกติ ไม่บวมใหญ่
- รังไข่ ต้องไม่มีปัญหาผิดปกติ คือจะต้องไม่ลีบแบน และไม่มีปัญหาถุงน้ำบนรังไข่

๔.ดูความเป็นโคเนื้อ

๑. จับโคเดินให้ดู ต้องเดินดี ขาไม่ทก
๒. โครงร่างใหญ่ ผสมได้หลายพันธุ์
๓. หลังยาว (หนอก ถึง กระดูกเชิงกราน ยาว)
๔. หลังกว้าง
๕. หลังตรง ไม่แอ่น ท้องไม่ย้อย
๖. สะโพกใหญ่
๗. ไม่ผอม ไม่อ้วน
๘. ขาตรง ไม่โก่ง ไม่บิด ไม่งองุ้ม
๙. กีบไม่ห่าง กีบไม่บิด
๑๐. หนอก (ถ้ามี) อยู่ตรงกับขาหน้า
๑๑. กระดูกไหล่ไม่โปน
๑๒. ขาหลัง ไม่งอหน้า ไม่แอ่นหลัง
๑๓. จมูกชื้น ไม่ป่วย

/การนำโคใหม่เข้าฟาร์ม...

การนำโคใหม่เข้าฟาร์ม หลังจากตกลงซื้อโคที่จะเป็นแม่พันธุ์เรียบร้อยแล้ว จะต้องแยกคอกแม่โคที่ซื้อใหม่ให้อยู่ไกลจากโคเดิมที่เรามี เพื่อกักสังเกตอาการป่วยไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน เมื่อไม่มีอาการใดๆ ผิดปกติ จึงนำมาเลี้ยงรวมกับโคชุดเดิมได้

ผสมเทียมให้ตั้งท้อง หากซื้อแม่โคท้องว่างดำเนินการเหมือนที่กล่าวมาแล้ว แต่ต้องทำเพิ่มคือทำการผสมเทียมให้ตั้งท้อง (ไม่ควรใช้พ่อพันธุ์ผสม เพราะเสี่ยงติดโรค) มีคำถาม คือ – จะใช้น้ำเชื้อโคพันธุ์ใด - เมื่อได้พันธุ์แล้ว จะใช้น้ำเชื้อจากพ่อตัวไหน

การเลือกน้ำเชื้อโคพ่อพันธุ์ การจะตัดสินใจว่าจะใช้น้ำเชื้อโคพันธุ์ใด มีคำถามที่ต้องถามเพิ่มเติมคือ

- โคเพศเมียที่ซื้อมาเป็นพันธุ์ใด หากต้องการให้ลูกในชั่วต่อไปใกล้เป็นพันธุ์แท้มากขึ้น ก็ใช้น้ำเชื้อจากพ่อสายพันธุ์นั้นๆ ผสมเทียม

- ลูกที่เกิดขึ้นมาจะขายลูก หรือจะขุนเอง หากจะขายลูก ถามคนซื้อต้องการลูกผสมอะไรก็เอาน้ำเชื้อพ่อพันธุ์สายพันธุ์นั้นผสมเทียม ทั้งนี้ให้เช็คโครงร่างโคเพศเมียด้วยว่าผสมด้วยน้ำเชื้อพันธุ์นั้นๆ ได้ไหม

- ลูกที่เกิดมาจะขุนขายเอง การขุนเอง ต้องส่งโรงฆ่าได้เอง ไม่งั้นเสียเปรียบเยอะ สมัครเป็นสมาชิกโคขุนของโรงฆ่า (หากไม่ได้ก็หาพ่อค้าที่ให้ประโยชน์กับเกษตรกรที่สุด) เช็คการให้ราคาของโรงฆ่า ตามสายพันธุ์และไขมันแทรก พิจารณาขุนสายพันธุ์ที่เราทำได้ และคุ้มค่ากับผู้เลี้ยงที่สุด

การเลือกใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์ โดยทั่วไป

- ดูโครงร่างแม่โคของเรา แม่โคร่างเล็ก อย่าใช้ชาโรเลส์ ซิมเมนทอล บรอนด์ดาคีแตน แม่โคร่างใหญ่ใช้น้ำเชื้อพ่อได้ทุกสายพันธุ์

- %สายเลือดยุโรปที่มีในแม่โค

หลักคือ ลูกที่จะเกิดมา ควรมีสายเลือดยุโรปไม่เกิน ๖๒.๕% เกินกว่านี้ลูกโคจะหอบ

การคิด % สายเลือดลูก

$$\frac{\%\text{ สายเลือดพ่อ}}{๒} + \frac{\%\text{ สายเลือดแม่}}{๒}$$

เช่น พ่อ ๑๐๐% ชาโรเลส์

แม่ ๕๐% ชาโรเลส์ ๒๕% บราห์มัน ๒๕%พื้นเมือง

$$\%\text{ สายเลือดลูก} = \frac{๑๐๐\%\text{ ชาโรเลส์}}{๒} + \frac{๕๐\%\text{ ชาโรเลส์ ๒๕\% บราห์มัน ๒๕\%พื้นเมือง}}{๒}$$

= ๕๐% ชาโรเลส์ + ๒๕% ชาโรเลส์ + ๑๒.๕% บราห์มัน + ๑๒.๕% พื้นเมือง

= ๗๕% ชาโรเลส์ ๑๒.๕% บราห์มัน ๑๒.๕% พื้นเมือง

- หากแม่โคมีสายเลือดยุโรปไม่ถึง ๒๕% ใช้น้ำเชื้อชาโรเลส์ แองกัส บีฟมาสเตอร์ บรอนดากีแตน บราห์มัน หากแม่โคมีสายเลือดยุโรปเกินกว่า ๒๕% ก็ให้เอาโคอินเดียดึงสายเลือดยุโรปลง เช่น บราห์มัน หรือใช้โคที่สร้างในประเทศ เช่น กำแพงแสน ตาก

- ดูว่าแม่โคของเรามีข้อด้อยอะไร หาพ่อพันธุ์ที่เด่นในเรื่องนั้น เพื่อลูกที่เกิดมาข้อด้อยจะได้ลดลง คำเตือนของนักพันธุศาสตร์ ควรจัดลำดับความสำคัญในเรื่องเด่นและด้อยของแม่โคการเลือกพ่อพันธุ์ให้พิจารณาจากข้อมูลอย่าใช้ความรู้สึกพ่อพันธุ์จากต่างประเทศ ใช้การทดสอบในต่างประเทศที่สภาพอากาศไม่เหมือนบ้านเราเอามาใช้บ้านเราอาจไม่ดีก็ได้

พันธุ์โคที่ได้รับความนิยมในประเทศไทย

โคเนื้อที่เลี้ยงอยู่ในประเทศไทย สามารถแยกได้เป็น ๒ กลุ่ม -โคยุโรป (*Bos taurus*) -โคซีบูหรือโคอินเดีย (*Bos indicus*)

/โคยุโรป...

- โคยุโรป (*Bos taurus*) เป็นโคที่ถูกปรับปรุงพันธุ์ในแถบที่มีอากาศหนาวเย็น เป็นโคขนาดใหญ่ ขาสั้น ผิวหนังหนา ไม่สามารถขยับผิวหนังเพื่อไล่แมลง ขนยาว หนังหุ้มลึงค์สั้น โตได้ดีในสภาพเลี้ยงขุน ให้เนื้อมาก โคยุโรปจะไม่ทนต่ออากาศร้อน ไม่ทนต่อโรคและแมลง ถ้าการเลี้ยงและการจัดการดี โคยุโรปจะมีโครงร่างใหญ่กว่าโคซีบู และมีอัตราการเจริญเติบโตดีกว่าโคซีบู

- โคซีบู หรือโคอินเดีย (Bos indicus) เป็นโคที่ถูกสร้างในแถบที่มีอากาศร้อน เป็นโคขนาดกลาง สามารถขยับผิวหนังเพื่อไล่แมลง มักมีเหนียงที่คอ หนังหุ้มลึงค์ยาว ทนต่ออากาศร้อน ทนต่อโรคและแมลง โคซีบูส่วนใหญ่มักจะมีตะโหนกใหญ่ ส่วนโคยุโรปจะไม่มีตะโหนก โคซีบูจะเลี้ยงง่าย ทนต่ออากาศร้อน ทนต่อโรคและแมลง

โคพื้นเมืองของไทย จัดอยู่ในกลุ่มซีบู ได้แก่ -โคขาวลำพูน โคพื้นเมืองภาคเหนือ -โคชน โคพื้นเมืองภายใต้ -โคลาน โคพื้นเมืองภากกลาง -โคอีสานหรือโคกระโดน โคพื้นเมืองภาคตะวันออก/เหนือ

โคสายพันธุ์ยุโรป (Bos taurus) ได้แก่

- โคพันธุ์ชาโรเลส์ (Charolais) ลักษณะ ลำตัวจะเป็นสีขาว ขาวเทา จนถึงครีม โครงร่างเป็นรูปสี่เหลี่ยม ช่วงลำตัวยาว กล้ามเนื้อส่วนสันหลัง ช่วงขา และไหล่เจริญดีมาก ส่วนหัวเป็นรูปทรงสามเหลี่ยม มีขนาดค่อนข้างเล็กเมื่อเทียบกับส่วนคอที่หนามีกล้ามเนื้อมาก โคเพศผู้โตเต็มที่มีน้ำหนักประมาณ ๑,๑๐๐-๑,๒๐๐ กิโลกรัม สูง ๑๕๐-๑๕๕ เซ็นติเมตร โคตัวเมียโตเต็มที่หนักประมาณ ๗๐๐-๗๕๐ กิโลกรัม สูง ๑๔๐-๑๔๓ เซ็นติเมตร โคพันธุ์ชาโรเลส์ เป็นโคที่เจริญเติบโตเร็ว แม่โคเลี้ยงลูกเก่ง คุณภาพซากดี

- โคพันธุ์บลอนด์ดาคีแตน (Blonde d' Aquitaine) เป็นโคขนาดใหญ่ เพศผู้มีน้ำหนักประมาณ ๑,๒๐๐ กิโลกรัม สูง ๑๖๐ ซม. เพศเมียมีน้ำหนักประมาณ ๘๕๐ กิโลกรัม สูง ๑๕๐ ซม. มีกล้ามเนื้อแข็งแรง สะโพกใหญ่ กระดูกเชิงกรานกว้าง ทำให้คลอดลูกได้ง่าย นิสัยเชื่อง เลี้ยงในแถบร้อนได้

- โคพันธุ์ซิมเมนทอล (Simmental) เป็นทั้งโคเนื้อและโคนม เนื่องจากให้ทั้งเนื้อและนม โคเพศผู้โตเต็มที่หนักประมาณ ๑,๑๐๐-๑,๓๐๐ กิโลกรัม โคเพศเมียโตเต็มที่หนักประมาณ ๖๕๐-๘๐๐ กิโลกรัม

- โคพันธุ์แองกัส (Angus) เป็นโคขนาดกลาง เพศผู้มีน้ำหนักประมาณ ๙๐๐ กิโลกรัม เพศเมียมีน้ำหนักประมาณ ๖๕๐ กิโลกรัม มีสีดำตลอดตัว ไม่มีเขา แต่ก็มีกลายพันธุ์เป็นสีแดงบ้าง ถึงวัยเจริญพันธุ์เร็ว หากินเก่ง แม่โคเลี้ยงลูกได้เก่ง ให้นมดี มีไขมันแทรกในกล้ามเนื้อมากกว่าพันธุ์อื่นๆ (ยกเว้นวากิว) แต่มีข้อเสียคือเนื่องจากมีขนาดเล็ก อัตราการเจริญเติบโตหลังหย่านมไม่ดีนัก ปรับตัวเข้ากับสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยคือร้อนชื้นได้ไม่ค่อยดี

- โคพันธุ์บีฟมาสเตอร์ (Beef master) เกิดจากการผสมกันของโค ๓ สายพันธุ์ คือ บราห์มัน เฮียร์ฟอร์ด และชอร์ตฮอร์น ได้เป็น บราห์มันห์ ๕๐% เฮียร์ฟอร์ด ๒๕% ชอร์ตฮอร์น ๒๕% ไม่มีการกำหนดสี ส่วนใหญ่มักมีสีแดงเข้ม แดง ขาวสลับแดง อยู่ได้ในสภาพอากาศร้อนและหนาวเย็น เปอร์เซ็นต์ซากสูง คลอดง่าย ลูกแรกคลอดตัวเล็ก น้ำหนักหย่านมสูง นำเข้าประเทศไทยปี พ.ศ.๒๕๕๕

ข้อดีและข้อเสียโคพันธุ์ต่างๆ

- โคพื้นเมืองไทย ข้อดี เลี้ยงง่าย หากินเก่ง ไม่เลือกอาหาร ปรับตัวได้ดี เลี้ยงปล่อยทุ่งได้ ลูกดกปีละตัว ทนโรค แมลง ทนอากาศร้อนชื้น ใช้แรงงานได้ ใยกล้ามเนื้อละเอียด ข้อเสีย ขนาดเล็ก ซากเล็ก ไม่เหมาะที่จะขุน เนื้อไม่มีไขมันแทรก ผสมกับโคขนาดใหญ่ เช่น ชาโรเลส์ ซิมเมนทอล ไม่ได้เพราะจะคลอดยาก

- โคบราห์มัน ข้อดี ปรับตัวกับอากาศร้อนชื้นได้ ทนโรค แมลง โตเร็ว โครงร่างใหญ่ ซากใหญ่ ข้อเสีย ผสมติดยาก ให้ลูกตัวแรกช้า ลูกห่าง เลือกกินเฉพาะหญ้าคุณภาพ ขาดอาหารจะทรุดโทรมได้ง่าย มักถูกปั่นราคาโดยเฉพาะบราห์มันแดง

/โคชาโรเลส์...

- โคชาโรเลส์ ข้อดี ตัวใหญ่ โตเร็ว ซากใหญ่ เนื้อดี มีไขมันแทรกเนื้อพอควร ขุนได้เนื้อเยอะ เป็นที่ต้องการของตลาดคุณภาพ ข้อเสีย ไม่ทนต่ออากาศร้อนชื้น ตัวใหญ่ผสมกับโคขนาดเล็กไม่ได้ ทำให้คลอดยาก ลูกแรกคลอดตัวใหญ่

- โคบลอนด์ดาคีแตน ข้อดี ตัวใหญ่ โตเร็ว ซากใหญ่ เนื้อดี ทนต่ออากาศร้อนชื้นมากกว่าชาโรเลส์ มีไขมันแทรกเนื้อบ้าง ขุนได้เนื้อเยอะ เป็นที่ต้องการของตลาดคุณภาพ ข้อเสีย ตัวใหญ่ผสมกับโคขนาดเล็กไม่ได้ ทำให้คลอดยาก ลูกแรกคลอดตัวใหญ่

- โคซิมเมนทอล ข้อดี โตเร็ว ซากใหญ่ เนื้อดี ขุนได้เนื้อเยอะ เป็นที่ต้องการของตลาดคุณภาพ ข้อเสีย ไม่ทนต่อสภาพอากาศร้อนชื้น ตัวใหญ่ผสมกับโคขนาดเล็กไม่ได้ ทำให้คลอดยาก ลูกตัวใหญ่

- โคแองกัส ข้อดี เนื้อคุณภาพดีมาก มีไขมันแทรกเนื้อมาก คลอดง่าย แม่โคเลี้ยงลูกเก่ง ไม่มีเขา ถึงวัยเจริญพันธุ์เร็ว ข้อเสีย โคขนาดไม่ใหญ่นัก โตช้า ซากไม่ใหญ่ ไม่ทนต่อสภาพอากาศร้อนชื้น

- โคบีฟ มาสเตอร์ ข้อดี แม่โคให้นมมาก เป็นสัดเร็ว ลูกดก คลอดง่าย โตเร็ว โครงร่างดี สะโพกใหญ่ ให้เนื้อมาก ข้อเสีย สีไม่แน่นอน(นักปรับปรุงพันธุ์บอกว่าเลือดไม่นิ่ง) ไม่มีไขมันแทรกเนื้อ คุณภาพเนื้อยังธรรมดา โคขนาดไม่ใหญ่

- โควากิว ข้อดี เนื้อคุณภาพดีมาก เส้นใยกล้ามเนื้อละเอียด เนื้อนุ่ม ไขมันแทรกเนื้อสูง ข้อเสีย โคขนาดไม่ใหญ่ โตช้า ซากไม่ใหญ่ ไม่ทนต่อสภาพอากาศร้อนชื้น (บางสายพ่อพันธุ์ การถ่ายทอดลักษณะไขมันแทรกไม่ดีนัก)

- โคตาก ข้อดี โตเร็ว ซากใหญ่ เนื้อคุณภาพดี ขุนได้เนื้อเยอะ เลี้ยงง่าย กินเก่ง ไม่เลือกหญ้า (แต่หากินเองไม่เก่ง) ทนต่ออากาศร้อนได้บ้าง ข้อเสีย ไม่ควรปล่อยแปลง เดินหากินเองไม่เก่ง คุณภาพยังสู้โคลูกผสมชาโรเลส์ไม่ได้

- โคกำแพงแสน ข้อดี สามารถเลี้ยงขุนในสภาพอากาศร้อนของประเทศไทยได้ดี ทนต่อโรค และแมลงข้อเสีย ระยะแรกลูกยังเพี้ยนสูง คุณภาพยังสู้โคลูกผสมชาโรเลส์ไม่ได้

- โคพันธุ์กบินทร์บุรี ข้อดี ทนร้อน โตเร็ว ซากใหญ่ ปรับตัวได้ดี ข้อเสีย หากินไม่เก่ง ไม่เหมาะที่จะเลี้ยงปล่อยแปลง ไม่ค่อยได้รับความนิยม

- โคอินดูบราซิล ข้อดี ทนร้อน ปรับตัวได้ดี ทนโรค แมลง ข้อเสีย การขุนใช้เวลานาน เนื้อเต็มช้า ซื้อขายจากความสวยงาม มีการปั่นกระแสเป็นระยะ

การผสมพันธุ์โค

เมื่อเลือกได้น้ำเชื้อแล้วจะทำการผสมเทียม ในการผสมเทียม สิ่งที่เจ้าของแม่โคต้องแม่นยำคือ แม่โคเป็นสัดเริ่มยืนนิ่ง การเป็นสัด คือการที่แม่โคยอมรับการผสมพันธุ์ ซึ่งเป็นอาการตามธรรมชาติของแม่โค วงรอบการเป็นสัด คือ ระยะห่างแต่ละครั้งที่แม่โคจะแสดงอาการเป็นสัด

วงรอบการเป็นสัด โคสาวประมาณ ๒๐ วัน(๒๐.๒๓ ± ๒.๓๓ วัน) โคนางหรือโคที่เคยให้ลูกมาแล้วประมาณ ๒๑ วัน(๒๑.๒๒ ± ๓.๖๘ วัน)

อาการของโคที่เป็นสัด โคจะร้องบ่อย ๆ กระวนกระวาย สนใจผู้เลี้ยง สนใจโคตัวอื่น เลียและดมตัวอื่น อวัยวะเพศบวมแดง มีเมือกใสไหลจากช่องคลอด โคจะกินอาหารลดลง ไล่ขี่ตัวอื่น ยืนนิ่งให้ตัวอื่นขี่หรือปีนทับโดยไม่เดินหนี อาการต่าง ๆ ที่แสดงออกมานี้นั้น จะทับซ้อนกัน ไม่เกิดเรียงตามลำดับ อาการที่สำคัญที่สุดที่จะต้องสังเกตให้พบคือ อาการที่แม่โคยืนนิ่งให้ตัวอื่นขี่ หรือตัวอื่นปีนทับแล้วไม่เดินหนี อาการยืนนิ่งเป็นอาการที่แม่โคที่เป็นสัดแสดงออกเพียงช่วงเวลาสั้น ๆ ประมาณ ๕-๑๘ ชั่วโมงเท่านั้น อาการเป็นสัด มักพบได้ในช่วงเช้าตรู่และพลบค่ำ

/การสังเกตอาการเป็นสัด...

การสังเกตอาการเป็นสัด ควรสังเกตวันละไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ซึ่งรวมช่วงเช้าและเย็นด้วย ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐ นาที ต้องตรวจการเป็นสัดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐% ของฝูงโคที่เป็นสัด

จากการทดลองในประเทศไทย พบว่า หากผสมเทียมในช่วง ๑๒-๑๘ ชั่วโมงหลังจากโคที่เป็นสัดเริ่มยืนนิ่ง จะมีอัตราการผสมติดสูงที่สุด ในต่างประเทศจะอยู่ในช่วง ๑๐-๑๓ ชั่วโมงหลังจากโคที่เป็นสัดเริ่มยืนนิ่งจะมีอัตราการผสมติดสูงที่สุด

การผสมเทียมให้ตรงกับช่วงเวลาที่เหมาะสมจริงๆ ในทางปฏิบัติทำได้ยาก ดังนั้น ที่นิยมปฏิบัติและได้ผลมาก คือ หากพบว่าโคเป็นสัดยืนนิ่งตอนเช้า ให้ทำการผสมเทียมตอนเย็น หากแม่โคเป็นสัดยืนนิ่งตอนเย็น ให้ทำการผสมเทียมในเช้าวันรุ่งขึ้น

หลังจากที่โคแสดงอาการยืนนิ่งผ่านไปแล้ว ประมาณ ๒๔ ชั่วโมง โคบางตัวจะมีเลือดไหลออกมาจากช่องคลอดให้เห็นได้ เลือดที่ออกมานั้น เกิดจากการที่มดลูกมีการหดตัวอย่างรวดเร็วหลังสิ้นสุดการเป็นสัด ทำให้เส้นเลือดฝอยแตก และเลือดไหลออมาให้เห็น

การตรวจการตั้งท้อง หลังการผสมเทียม ๖๐ - ๙๐ วัน ควรทำการตรวจการตั้งท้องจะใช้มือล้วงตรวจ หรืออัลตร้าซาวด์ ก็แล้วแต่ความพร้อมของแต่ละคน ใช้เครื่องอัลตร้าซาวด์ สามารถตรวจท้องได้ที่ ๓๕ วัน ตรวจเพศได้ที่ ๖๐ - ๗๐ วัน ผสมเทียม ตรวจท้องแล้ว แยกโคไม่ท้อง ออกจากโคท้อง แม่โคที่ยังไม่ท้อง หมั่นสังเกตอาการเป็นสัด และผสมเทียมให้ตั้งท้อง

การคลอด ผสมเทียม ตรวจท้องแล้วแยกโคไม่ท้อง ออกจากโคท้อง แม่โคที่ยังไม่ท้อง หมั่นสังเกตอาการเป็นสัด และผสมเทียมให้ตั้งท้อง

วิธีประมาณวันคลอดลูกของแม่โคอย่างง่าย

วันผสม +๑๐ วัน

เดือนที่ผสม +๙ เดือน หรือ -๓ เดือน คลอดปีถัดไป

เช่น ผสมเทียม วันที่ ๙ เดือน ๑๑ ปี ๖๕

คลอด วันที่ ๙+๑๐ = ๑๙

เดือน ๑๑ – ๓ = ๘

คลอดวันที่ ๑๙ เดือน ๘ ปี ๖๖

เช่น ผสมเทียม วันที่ ๒๗ เดือน ๑๒ ปี ๖๕

คลอด วันที่ ๒๗+๑๐ = ๓๗

เดือน ๑๒ – ๓ = ๙

คลอดวันที่ ๓๗ เดือน ๙ ปี ๖๖ (เดือน ๙ กันยายน มีเพียง ๓๐ วัน จึงคลอดวันที่ ๗ ตุลาคม ปี ๖๖

กรณีมีคอกคลอด คอกคลอดควรเป็นพื้นปูน เพื่อป้องกันการติดเชื้อ ขนาด ๓X๓ เมตร ก่อนแม่โคครบกำหนดคลอด ๑๐ วัน ทำความสะอาดคอกคลอด และพ่นด้วยยาฆ่าเชื้อ ทิ้งให้แห้ง ก่อนแม่โคครบกำหนดคลอด ๗ วัน นำแม่โคเข้าคอกคลอด มีหญ้าสดให้กิน เพื่อระบายท้อง มีน้ำสะอาดให้กินตลอดเวลา

แม่โคคลอด โคเนื้อ ส่วนใหญ่จะคลอดลูกเอง ไม่จำเป็นต้องช่วยคลอด อยู่ห่างๆ อย่าเข้าไปรบกวนใกล้คลอด แม่โคจะมีอาการเบ่งและโก่งตัวถี่ขึ้น น้ำในถุงอัลแลนตอย(Allantoic) ซึ่งเก็บของเสียของตัวลูก จะไหลออกมาเป็นน้ำสีคล้ายน้ำปัสสาวะ ช่วยในการหล่อลื่นให้ลูกผ่านช่องเชิงกรานได้ง่ายขึ้น ขณะที่ขาของลูกโผล่พ้นจากช่องคลอด จะดันให้ถุง น้ำคร่ำ (Amnion) ซึ่งหุ้มตัวลูกอยู่แตก เรียกว่าถุงน้ำคร่ำแตก น้ำจากถุงน้ำคร่ำ (Amnion) จะช่วยหล่อลื่นให้ลูกผ่านช่องเชิงกรานได้ง่ายขึ้น

/หลังจาก...

หลังจากถุงน้ำคร่ำโป่งออกมาจากอวัยวะเพศ แม่โคควรจะคลอดภายใน ๒ ชม. หากเกินกว่า ๒ ชม. ยังคลอดไม่ได้ จำเป็นต้องช่วยเหลือ หลังคลอดลูกแล้ว รกจะหลุดภายใน ๘-๑๒ ชม. หลังคลอดลูก หากรกไม่หลุด ถือว่ารกค้าง ทำการล้วงปลดรก ในชั่วโมงที่ ๔๘ หลังคลอด กรณีคลอดเองไม่ได้ ต้องช่วยที่พบบ่อยๆ คือ ลูกผิดท่า และลูกตัวใหญ่

การดูแลแม่โคหลังคลอด

การเข้าอู่ของมดลูก หลังจากการคลอดลูกผ่านไป มดลูกจะค่อย ๆ คืนสภาพ จนเหมือนกับปกติอีกครั้งหนึ่ง ใช้เวลาประมาณ ๓๐-๔๐ วัน มดลูกภายหลังคลอดจะมีของเหลวหลายอย่างปนกัน ซึ่งเรียกรวมๆ ว่า น้ำคาวปลา (Uterine lochia) มดลูกโคประมาณ ๔๘ ชั่วโมงแรกหลังคลอด จะมีน้ำคาวปลา(lochia) ประมาณ ๑.๕ ลิตร เป็นของเหลวสีน้ำตาลเหลือง และเปลี่ยนไปเป็นสีแดง ซึ่งจะค่อยๆ ถูกขับออกทางช่องคลอด จนประมาณวันที่ ๑๔ หลังคลอด จะมี น้ำคาวปลาเหลือในมดลูกเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

หลังจากการคลอด มดลูกจะลดขนาดลงครึ่งหนึ่ง จากนั้นจะค่อยๆ เหี่ยวและลดขนาดลง การลดขนาดของมดลูกระยะ ๑-๑๐ วันแรกหลังคลอด จะเกิดอย่างช้าๆ แต่จะเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วตั้งแต่วันที่ ๑๐ เป็นต้นไป ร่างกายแม่โคจะซ่อมแซมมดลูกจนเป็นปกติภายใน ๒๕ วันหลังคลอด มดลูกจะมีสภาพเหมือนปกติภายใน ๓๐ วัน หลังคลอด หากมดลูกไม่เกิดการติดเชื้อหรือเกิดปัญหารกค้าง

เมื่อแม่โคคลอดได้ ๔๕-๖๐ วัน แม่โคบางตัวจะกลับเป็นสัด เมื่อพบว่าแม่โคกลับเป็นสัดควรทำการผสมเทียม ไม่ต้องรอให้เป็นสัดรอบต่อไป (โอกาสที่แม่โคจะป็นสัดอีก มีน้อย) แต่แม่โคส่วนมากจะไม่กลับเป็นสัด เนื่องจากลูกยังดูดนม ทำให้มีฮอร์โมนโปรแลคติน และ อ๊อกซี่โตติน รบกวนวงรอบการเป็นสัด

จะรอให้แม่โคเป็นสัดเองแล้วผสมเทียมหรือ จะเหนี่ยวนำให้แม่โคเป็นสัดแล้วผสมเทียมหรือ จะหย่านมลูกที่อายุ ๔-๕ เดือน เพื่อให้แม่โคเป็นสัดแล้วผสมเทียม อยู่ที่ความจำเป็นของแต่ละฟาร์ม

ประสิทธิภาพการผลิต หลักการใหญ่ ๆ ของการเลี้ยงแม่พันธุ์โคเนื้อ คือ

๑. แม่โค ๘๕ % ของฝูง ควรให้ลูกโดยเฉลี่ยปีละ ๑ ตัว

๒. เปอร์เซ็นต์การคัดทิ้งเนื่องจากปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ ในโคสาวไม่ควรเกิน ๕ %

๓. เปอร์เซ็นต์การคัดทิ้งเนื่องจากปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ ในแม่โคไม่ควรเกิน ๕ %

๔. อัตราการแท้งเฉลี่ยตลอดปีไม่ควรเกิน ๒ %

๕. อัตราการคลอดประมาณ ๙๕ %

๖. เปอร์เซ็นต์การคลอดยากในโคสาวไม่เกิน ๑๕ %

๗. เปอร์เซ็นต์การคลอดยากในแม่โคไม่เกิน ๕ %

๘. เปอร์เซ็นต์ลูกตายแรกคลอด ไม่เกิน ๒ %

๙. เปอร์เซ็นต์การตายของลูกโคทดแทนไม่เกิน ๑๐ %

การจะดำเนินการให้ได้ตามข้อแนะนำดังกล่าว การจัดการในเรื่อง อาหาร การจัดการระบบสืบพันธุ์ และการป้องกันรักษาโรค จะต้องดี

ที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๕ เรื่อง เพื่อพิจารณา

- ไม่มี

ที่ประชุม รับทราบ

/วาระที่ ๖...

วาระที่ ๖ เรื่อง อื่นๆ

นายไอศูรย์ ณัฏฐ์ชานนท์ นักวิชาการสัตวบาล กลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ แจ้งว่า ด้วยสำนักงานปศุสัตว์เขต ๗ มีหนังสือติดตามการจัดส่งนมโรงเรียนชนิดยูเอชที สำหรับช่วงปิดภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ ตามรายละเอียด

ด้วยคณะอนุกรรมการบริหารกลางโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน มีมติเห็นชอบให้สำนักงานปศุสัตว์เขตติดตามการจัดส่งนมโรงเรียนชนิดยูเอชที สำหรับช่วงปิดภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ฉบับที่ ๒ ข้อ ๙.๘ กำหนดให้ กรณีการส่งนมโรงเรียนก่อนปิดภาคเรียนต้องส่งมอบนมโรงเรียนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ (ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์นมต้องจัดส่งนมโรงเรียนชนิดยูเอชที สำหรับช่วงปิดภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ ให้ครบทั้งหมดภายในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ดดยกำหนดให้วันปิดภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ ตรงกับวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ)

ในการนี้ เพื่อให้เด็กได้ดื่มนมที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชนฯ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๗ จึงขอให้ดำเนินการดังนี้

๑. ติดตามข้อมูลการจัดส่งนมโรงเรียนยูเอชที สำหรับช่วงปิดภาคเรียนมี่ ๑/๒๕๖๖ ตามแบบฟอร์มผลการติดตามการจัดส่งนมโรงเรียนสำหรับช่วงภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ ผ่านระบบ Gogle form ระหว่างวันที่ ๒๕ – ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น. เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่รายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบ

๒. หากไม่สามารถดำเนินการตามประกาศฯ ข้อ ๙.๘ ได้ครบ ๑๐๐% ภายในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ขอให้ประสานคณะทำงานสอบข้อเท็จจริง ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ฉบับที่ ๒ ข้อ ๒๘.๑

ทั้งนี้กลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ได้จัดส่งหนังสือแจ้งทุกอำเภอด้วยแล้ว

ที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้จดรายงานการประชุม
(นางสดุดี ภูวิชญะพล)
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายสมมาท ขุนบรรเทา)
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์