

รายงานการประชุม

ติดตามผลการปฏิบัติงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๖ มกราคม ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุมอูยุทธ์ หรินทรานนท์ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ศูนย์ราชการกรมปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี

ผู้มาประชุม

๑. นายชุมพล	บุญรอด	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
๒. นายวิชญ์	ไพศาลรุ่งพนา	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ผสมเทียม
๓. นายณัฐนันท์	ศิริรัตนธัญญะกุล	ผู้เชี่ยวชาญด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์
๔. นางจตุพร	พงษ์เพ็ง	รักษาการในตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาพันธุ์โคนม / หัวหน้ากลุ่มวิจัยและประเมินพันธุกรรมสัตว์
๕. นายอรุณ	จันทร์กระจ่าง	รักษาการในตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยการผสมเทียมและความสมบูรณ์พันธุ์ / ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี
๖. นายสินชัย	วีโรจน์วุฒิกุล	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี
๗. นายจักรภาพ	จันทร์สะอาด	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพนครราชสีมา
๘. นายอภิรักษ์	อุทธา	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพขอนแก่น
๙. นายสรารุช	ฉายประสาธ	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพเชียงใหม่
๑๐. นายไกรแก้ว	คำดี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิษณุโลก
๑๑. นายพีระพงษ์	สำราญทรัพย์	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี
๑๒. นายชาญยุทธ	กาพล	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสุราษฎร์ธานี
๑๓. นายกิตติศักดิ์	แสงสกุล	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสงขลา
๑๔. นายณรงค์กร	เกษมสุข	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพอุบลราชธานี
๑๕. นายอภิชัย	พูนชัย	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ลำพูนกลาง
๑๖. นายสุทธิวัฒน์	ชาปัญญา	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๑๗. นายเอกพจน์	ระงับพิศม์	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์โครงการหลวงอินทนนท์

๑๘. นายฉัตรชัย	สีบคำ	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อ สุกรราชบุรี
๑๙. นายอนนท์	เทืองสันเทียะ	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ การย้ายฝากตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์
๒๐. นางสาวสินีนามู	เฮียงจันทิก	แทน หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพ การปศุสัตว์
๒๑. นายศักดิ์สุตา	แสงแก้ว	หัวหน้าสถานีทดสอบสมรรถภาพและฝึกสัตว์ พ่อพันธุ์ผสมเทียมสระบุรี
๒๒. นายอภิเชก	มาตรา	หัวหน้าสถานีทดสอบสมรรถภาพและฝึกสัตว์พ่อพันธุ์ ผสมเทียมขอนแก่น
๒๓. นายอภิชาติ	ชาติเชื้อ	หัวหน้าสถานีทดสอบสมรรถภาพและฝึกสัตว์พ่อพันธุ์ ผสมเทียมเชียงใหม่
๒๔. นายรุ่งเรือง	บวรสุคนธาชาติ	แทน หัวหน้าสถานีทดสอบสมรรถภาพและฝึกสัตว์ พ่อพันธุ์ผสมเทียมราชบุรี
๒๕. นางจรรยาพร	รุ่งเรืองศักดิ์	หัวหน้ากลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและ ความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์
๒๖. นางสาวกอบสุข	ทองสอดแสง	หัวหน้ากลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเอนูเวช และวิทยาการสืบพันธุ์
๒๗. นายวรพงษ์	พงษ์ศิริ	หัวหน้ากลุ่มวิจัยการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ
๒๘. นายภัทรพล	สำเร็จดี	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและ เครือข่ายชีวภาพการปศุสัตว์
๒๙. นางสถิตย์ภรณ์	วชิรเมธี	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
๓๐. นางสาววิษุณี	ภูมิพิทักษ์กุล	กลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและความหลากหลาย ทางชีวภาพปศุสัตว์
๓๑. นายจิรภัทร	ศักดิ์เสรีชัยกุล	กลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและความหลากหลาย ทางชีวภาพปศุสัตว์
๓๒. นางสาวศุภาพิชญ์	คันธาว์วัฒน์	กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเอนูเวช และวิทยาการสืบพันธุ์
๓๓. นายอนุสร	สมวงศ์	กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเอนูเวช และวิทยาการสืบพันธุ์
๓๔. นางสาวนลิน	บุญสห	กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเอนูเวช และวิทยาการสืบพันธุ์
๓๕. นางสาวพิงค์ลานนา	กัญชร	กลุ่มวิจัยการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ
๓๖. นายสถาปต์ย์	อิมโพธิ์	กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการปศุสัตว์
๓๗. นายนรินทร์	จारी	กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการปศุสัตว์
๓๘. นางเจริญรัตน์	ศรีรัตนพันธ์	หัวหน้ากลุ่มวิจัยและประเมินพันธุกรรมสัตว์
๓๙. นางสาวปณิธี	อำพนพนรัตน์	ฝ่ายบริหารทั่วไป
๔๐. นางสาวธันยรัศมี	ทองธรรมรัตน์	ฝ่ายบริหารทั่วไป
๔๑. นางสาวอารีรัตน์	กุลมี	ฝ่ายบริหารทั่วไป

๔๒. นางสาวมนัสวี	ชูเชิด	กลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ
๔๓. นายวิจิตร	อึ้งพินิจ	กลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ
๔๔. นายธีระวัฒน์	สุขช่วย	กลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายธวัชชัย	โพธิ์คำ	หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพ การปศุสัตว์
๒. นายเกียรติศักดิ์	เหล็งหนูดำ	กลุ่มวิจัยและประเมินพันธุกรรมสัตว์

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายเอกะนันต์	ววงค์	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี
๒. นางสาวอภิญา	วิจารณ์	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี
๓. นายนิติพัฒน์	ชุมหิรัญ	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี
๔. นายธนพล	แอมปรัชฌาย์	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี
๕. นางสาวรุ่งนภา	จันทร์เหลือง	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี
๖. นายชัยรัตน์	รามสีดา	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพขอนแก่น
๗. นายวรวัฒน์	หาญทองกุล	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิษณุโลก
๘. นางสาวสิริพร	เจริญสุข	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิษณุโลก
๙. นายเริงวุฒิ	วรวุฒิ	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (นายชุมพล บุญรอด) : กล่าวว่า
“ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้ท่านและครอบครัวประสบแต่ความสุข ความเจริญ มีสุขภาพพลานามัยที่
แข็งแรง และสัมฤทธิ์ผลในสิ่งที่ปรารถนาทุกประการ” สำหรับเรื่องที่จะแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑) สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ มีนโยบายขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ/
กิจกรรมให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด โดยติดตามผลการปฏิบัติงานผ่านตัวชี้วัดต่างๆ และนำมาประกอบการ
พิจารณาผลการปฏิบัติราชการ

๒) สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (ส่วนกลาง) จะช่วยขับเคลื่อนหาความร่วมมือ
บูรณาการปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษาในพื้นที่ หรืออื่นๆ เพื่อร่วมกัน
ขับเคลื่อนงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ช่วงระยะเวลาประมาณ ๒ เดือนต่อ ๑ ครั้ง

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รายงานการประชุมรับมอบนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๑-๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

กลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ (นายธีระวัฒน์ สุขช่วย) : รายงานว่า ตามที่สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ได้จัดประชุมรับมอบนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมอูทูท หรินทรานนท์ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ศูนย์ราชการกรมปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี กลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ ได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมดังกล่าวให้หน่วยงาน/กลุ่มงาน พิจารณา และหากมีข้อแก้ไข โปรดแจ้งกลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ ภายในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ตามหนังสือที่ กษ ๐๖๑๓/ว๑๔๙๕ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง รายงานการประชุมรับมอบนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ซึ่งไม่มีผู้ใดขอแก้ไข

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุมรับมอบนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๑-๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ไตรมาสที่ ๑) ของหน่วยงานในสังกัดสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป (นางสถิตย์ภรณ์ วชิรเมธี) : รายงานว่า ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ไตรมาสที่ ๑) ของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้

หน่วยงาน	งบประมาณ	เบิกจ่ายสะสม	เบิกจ่ายสะสม %
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์	๒๕,๔๗๙,๘๐๐.๐๐	๓,๕๑๑,๗๔๖.๘๖	๑๓.๗๘
ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ ลำพญากลาง	๕,๓๙๑,๗๐๐.๐๐	๑,๔๙๕,๗๗๔.๙๒	๒๗.๗๔
ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ โครงการหลวงอินทนนท์	๖,๓๑๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๙๖,๕๖๓.๒๐	๒๓.๗๑
ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒,๐๖๔,๐๐๐.๐๐	๑,๐๒๕,๗๐๙.๓๑	๔๙.๗๐
ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อสุกรราชบุรี	๙๖๘,๕๐๐.๐๐	๕๒๔,๕๕๘.๑๓	๕๔.๑๖
ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อน และเซลล์สืบพันธุ์สัตว์	๔,๒๘๒,๒๐๐.๐๐	๒,๐๔๓,๑๘๙.๗๘	๔๗.๗๑
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ สระบุรี	๒๕,๖๐๘,๔๒๐.๐๐	๓,๙๔๑,๒๕๔.๕๓	๑๕.๓๙
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ ชลบุรี	๔,๘๖๔,๑๐๐.๐๐	๒,๓๑๕,๘๕๗.๓๗	๔๗.๖๑
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ นครราชสีมา	๕,๘๑๘,๒๒๐.๐๐	๒,๘๕๘,๐๕๗.๑๘	๔๙.๑๒

หน่วยงาน	งบประมาณ	เบิกจ่ายสะสม	เบิกจ่ายสะสม %
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพขอนแก่น	๙,๖๐๔,๘๐๐.๐๐	๓,๐๙๒,๒๒๑.๕๐	๓๒.๑๙
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพเชียงใหม่	๗,๗๘๗,๙๐๐.๐๐	๕,๐๘๘,๐๒๘.๗๘	๖๕.๓๓
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิษณุโลก	๖,๐๔๐,๐๐๐.๐๐	๓,๒๗๒,๒๔๔.๓๔	๕๔.๑๘
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี	๒๗,๕๖๑,๖๖๐.๐๐	๕,๔๗๗,๙๐๖.๗๒	๑๙.๘๘
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสุราษฎร์ธานี	๔,๕๐๗,๐๐๐.๐๐	๓,๐๖๙,๔๗๑.๕๔	๖๘.๑๐
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสงขลา	๖,๒๑๕,๔๐๐.๐๐	๒,๖๕๘,๐๐๗.๙๗	๔๒.๗๖
ศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพการปศุสัตว์	๑๘,๙๐๖,๕๐๐.๐๐	๔,๖๙๑,๒๐๑.๖๕	๒๔.๘๑
ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพอุบลราชธานี	๙,๓๐๓,๒๐๐.๐๐	๒,๖๙๙,๙๕๘.๐๔	๒๙.๐๒
สถานีสอบสมรรถภาพและฝึกสัตว์พ่อพันธุ์ผสมเทียมสระบุรี	๒,๑๙๖,๘๘๐.๐๐	๑,๔๔๕,๘๗๔.๗๖	๖๕.๘๑
สถานีสอบสมรรถภาพและฝึกสัตว์พ่อพันธุ์ผสมเทียมขอนแก่น	๔,๐๔๕,๘๐๐.๐๐	๓,๓๒๗,๕๙๘.๔๗	๘๒.๒๕
สถานีสอบสมรรถภาพและฝึกสัตว์พ่อพันธุ์ผสมเทียมเชียงใหม่	๙,๓๕๙,๐๐๐.๐๐	๖๖๗,๔๘๔.๘๑	๗.๑๓
สถานีสอบสมรรถภาพและฝึกสัตว์พ่อพันธุ์ผสมเทียมราชบุรี	๑,๐๒๐,๒๐๐.๐๐	๕๗๓,๓๓๕.๕๘	๕๖.๒๐
รวมทั้งหมด	๑๘๗,๓๓๖,๖๘๐.๐๐	๕๕,๒๗๖,๐๔๕.๔๔	๒๙.๕๑

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์โครงการหลวงอินทนนท์ (นายเอกพจน์ ระงับพิศม์) : รายงานว่า งบลงทุนรายการ พ่อโคพันธุ์ชาโรแลส์พันธุ์แท้ (Charolais) ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๒ ครั้ง และจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกจำนวน ๑ ครั้ง ปรากฏว่า บริษัทผู้จำหน่ายไม่สามารถจัดหาพัสดุที่ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ช่วงอายุ) ได้ จึงได้จัดทำหนังสือขอแก้ไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพ่อโคพันธุ์ชาโรแลส์พันธุ์แท้ (Charolais) เสนอถึงคณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุดังกล่าว ประเภทการเกษตร เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้แล้วเสร็จ เมื่อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพ่อโคพันธุ์ชาโรแลส์พันธุ์แท้ (Charolais) ฉบับแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะเร่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เรียบร้อย

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (นายชุมพล บุญรอด) : กล่าวว่ามีทุกหน่วยงาน/กลุ่มงานควรจัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณออกเป็นรายเดือน มีระยะเวลาที่กำหนดที่ชัดเจนเพื่อใช้ในการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด โดยงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ จะต้องเบิกจ่ายให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ทุกรายการ ทั้งนี้ หน่วยงานใดมีผลการเบิกจ่ายงบประมาณในไตรมาสที่ ๑ และไตรมาสที่ ๒ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด จะพิจารณาปรับลดงบประมาณในช่วงไตรมาสที่ ๓ และไตรมาสที่ ๔

มติที่ประชุม : รับทราบ และมอบหมายให้หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

๑) ให้ทุกหน่วยงาน/กลุ่มงาน จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ออกเป็นรายเดือน กำหนดระยะเวลาแต่ละขั้นตอนให้ชัดเจน

๒) ให้ นางสทิติย์ภรณ์ วชิรเมธี หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน กรมปศุสัตว์ ประเด็นการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์รายการ พ้อโคพันธุ์ชาโรแลส์พันธุ์แท้ (Charolais) ของศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์โครงการหลวงอินทนนท์ ได้ดำเนินการถูกต้องตามระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือไม่ อย่างไร

๓.๒ กรอบตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในส่วนที่กรมปศุสัตว์ใช้ประเมินสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ฝ่ายบริหารทั่วไป (นางสาวปณิธิ อำพนพนารัตน์) : นำเสนอรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของหัวหน้าส่วนราชการที่ต่ำกว่าระดับกรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนี้

๑) การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) ร้อยละ ๗๐

๑.๑ งานตามภารกิจของหน่วยงาน (Function KPIs) ร้อยละ ๔๐

๑.๑.๑ ระดับความสำเร็จการผลิตและเพิ่มระดับความแม่นยำของการคัดเลือกพ่อโคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลส์ไต้หวัน

๑.๑.๒ ระดับความสำเร็จของการผลิตน้ำเชื้อปศุสัตว์ที่ได้มาตรฐาน (โคนม โคนเนื้อ กระบือ แพะ และสุกร)

๑.๑.๓ ระดับความสำเร็จของการดำเนินการบริการแก้ไขปัญหาความสมบูรณ์พันธุ์

๑.๑.๔ ระดับความสำเร็จของการสร้างโคนมคุณภาพสูง (ไทยแบล็ค)

๑.๑.๕ ระดับความสำเร็จของการขยายฝูงโคไทยแบล็ค DLD

๑.๒ งานตามนโยบายกรมปศุสัตว์ ร้อยละ ๑๕

๑.๒.๑ ร้อยละความสำเร็จของปริมาณผลผลิตที่ได้จริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายผลผลิตที่กอง/สำนักรับผิดชอบ ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๒.๒ ระดับความสำเร็จของการจัดส่งรายละเอียดค่าของบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ (วัดเฉพาะรอบที่ ๑)

๑.๒.๓ ระดับความสำเร็จของการจัดส่งแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (วัดเฉพาะรอบที่ ๒)

๑.๒.๔ ระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ระดับกรม

๑.๓ งานที่ได้รับมอบหมาย ร้อยละ ๑๕

๑.๓.๑ งานตามนโยบายรองอธิบดีที่กำกับดูแล

๑.๓.๒ ระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ (DLD - C)

๑.๓.๓ โครงการยกย่องหน่วยงานใสสะอาดกรมปศุสัตว์และการประเมินองค์กรคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมปศุสัตว์

๒) การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) ร้อยละ ๓๐

๒.๑ ร้อยละความสำเร็จของการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวม

๒.๒ ระดับความสำเร็จในการพัฒนาผู้ได้บังคับบัญชา

๒.๓ ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงกระบวนการงาน

๒.๔ ระดับความสำเร็จในการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (นายชุมพล บุญรอด) : กล่าวว่า หากท่านใดมีข้อสงสัยหรือมีคำถามเกี่ยวกับรายละเอียดของตัวชี้วัด ขอให้สอบถามผู้กำกับตัวชี้วัดนั้นๆ โดยตรงเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง ครบถ้วน

มติที่ประชุม : รับทราบ และมอบหมายให้หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

๑) ให้ ทุกหน่วยงานกำกับ ติดตามผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ตัวชี้วัด โดยหลังจาก เดือนมีนาคม ๒๕๖๙ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์จะนำผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดของ หน่วยงานมาประกอบการพิจารณาผลการปฏิบัติราชการ

๒) ให้ นางสาวปณิธิ อำนวยพนรัตน์ นำกรอบตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในส่วนที่กรมปศุสัตว์ใช้ประเมินสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ขึ้นเว็บไซต์ของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ กรอบตัวชี้วัดและเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติราชการที่สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ถ่ายทอดเพื่อประเมินผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัด

๔.๑.๑ กลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ

กลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ (นางสาวมนัสวี ชูเชิด) : รายงานว่า ตัวชี้วัดของกลุ่มและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน ดังนี้

๑) ระดับความสำเร็จของการจัดส่งรายละเอียดค่าของบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ การจัดส่งเอกสารประกอบคำขอของบลงทุน ประจำปี ๒๕๗๐ เป้าหมายของงานคือสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้ ๕ คะแนนตามตัวชี้วัดของกรมปศุสัตว์ หน้าที่ของกลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ คือวางแผนการดำเนินงานให้หน่วยงานในสังกัด ส่งเอกสารให้ทันตามกำหนด และรวบรวมหนังสือที่ใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงานกองแผนงาน หน้าที่ของหน่วยงาน/กลุ่มงานที่ของงบประมาณคือประสานขอเอกสารจากผู้จำหน่ายและเสนอหนังสือขอจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมเอกสารต่างๆ ประกอบการพิจารณา หน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เร่งพิจารณาเอกสารที่หน่วยงานเสนอ แล้วเสนอต่อไปยังสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ และหน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เร่งพิจารณาและขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตัวชี้วัดของกลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ

ระดับคะแนน	รายละเอียดตัวชี้วัด
๑	มีการสำรวจความต้องการงบลงทุนของหน่วยงานในสังกัด สทป.
๒	มีการชี้แจงกำหนดการจัดส่งเอกสารประกอบคำขอของบลงทุน
๓	มีการแจ้งเวียนแนวทางการจัดทำเอกสารประกอบคำขอของบลงทุนเป็นทางการ
๔	มีการติดตามการจัดส่งเอกสารประกอบคำขอของบลงทุน และประสานงานแจ้งให้ตัวแทนของ สทป. ที่เป็นคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ ทราบ

ระดับคะแนน	รายละเอียดตัวชี้วัด
๕	รวบรวมหนังสือเสนอคณะกรรมการ/หนังสือขออนุมัติ ส่งกองแผนงานตามรอบการประเมิน รอบที่ ๑

ตัวชี้วัดของหน่วยงาน

ระดับคะแนน	รายละเอียดตัวชี้วัด
๑	หน่วยงาน/กลุ่มงาน จัดส่งเอกสารประกอบคำขอของบลงทุน ชั้นตอนที่ ๑ ของ กผง. ไม่น้อยกว่า ๖๐% ของรายการบลงทุนของหน่วยงาน
๒	หน่วยงาน/กลุ่มงาน มีการมอบหมายเจ้าหน้าที่เป็นผู้ประสานงานเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารประกอบคำขอของบลงทุน
๓	หน่วยงาน/กลุ่มงาน จัดทำเอกสารประกอบการพิจารณาจัดทำสเปค และการขออนุมัติที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง มีรายการเอกสารตามที่กำหนด
๔	หน่วยงาน/กลุ่มงาน เสนอเอกสารประกอบการพิจารณาจัดทำสเปค และการขออนุมัติที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ระหว่างวันที่ ๒๑ ม.ค. - ๑๓ ก.พ. ๖๙ ไม่น้อยกว่า ๖๕% ของรายการบลงทุนของหน่วยงาน
๕	หน่วยงาน/กลุ่มงาน เสนอเอกสารประกอบการพิจารณาจัดทำสเปค และการขออนุมัติที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ภายในวันที่ ๒๐ ม.ค. ๖๙ ไม่น้อยกว่า ๖๕% ของรายการบลงทุนของหน่วยงาน

๒) การจัดส่งคำของบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (เฉพาะรอบ ๑)

เป้าหมายของงานคือส่งทันตามกำหนดของกองแผนงาน ไฟล์เอกสารครบถ้วน วงเงินงบประมาณ/แผนงานหลัก ไม่น้อยกว่าปี ๒๕๖๙ (ครอบคลุมงานที่จำเป็นของ สทป.) รับฟังความคิดเห็นผู้รับผิดชอบโครงการ/แผนงาน ประสานผู้เกี่ยวข้องในการสนับสนุนข้อมูล

ระดับคะแนน	รายละเอียดตัวชี้วัด
๑	จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ประสานงานกับกองแผนงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๒	มีการสำรวจข้อมูลจากหน่วยงานในสังกัด สทป.
๓	มีการรับฟังความคิดเห็น ประสานงานกับผู้รับผิดชอบโครงการ/แผนงาน
๔	จัดทำข้อมูลภาพรวมงบประมาณของแผนงาน/โครงการ ที่ สทป. รับผิดชอบ
๕	ส่งเอกสาร/ไฟล์ รายละเอียดคำของบประมาณ ตามระยะเวลาที่ กผง. กำหนด (๑๓ พ.ย. ๖๘)

๓) การประชุมติดตามงาน

ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงแผนปฏิบัติงาน ประชุมติดตามงานอย่างน้อย ๖ ครั้งต่อปีงบประมาณ (รอบละ ๓ ครั้ง) กำหนดวาระการประชุมตามแผนปฏิบัติงาน/งานที่ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์มอบหมาย

ระดับคะแนน	รายละเอียดตัวชี้วัด
๑	จัดประชุมได้ ๑ ครั้ง (ในรอบการประเมิน ๑/๒๕๖๙)
๒	จัดประชุมได้ ๒ ครั้ง (ในรอบการประเมิน ๑/๒๕๖๙)
๓	จัดประชุมได้ ๓ ครั้ง (ในรอบการประเมิน ๑/๒๕๖๙)

ระดับคะแนน	รายละเอียดตัวชี้วัด
๔	จัดทำรายงานการประชุมและแจ้งเวียนหน่วยงาน ภายใน ๑๑ - ๑๔ วันทำการนับถัดจากวันประชุม อย่างน้อย ๕๐%
๕	จัดทำรายงานการประชุมและแจ้งเวียนหน่วยงาน ภายใน ๑ - ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันประชุม อย่างน้อย ๕๐%

๔) การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์

เป้าหมายของงานคือสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้ ๕ คะแนน ตามตัวชี้วัดของกรมปศุสัตว์ หน้าที่ของกลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ คือ ปรับปรุงคำสั่งสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ประสานงานกับประธานและเลขาธิการทำงานรายชนิดสัตว์ จัดทำงบประมาณแยกรายชนิดสัตว์ จัดประชุมสรุปแผนงานขับเคลื่อน อย่างน้อย ๒ รายชนิดสัตว์ ส่งรายงานให้กองแผนงานตามกำหนด หน้าที่ของคณะกรรมการขับเคลื่อนรายชนิดสัตว์ คือ กำหนดแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ที่สอดคล้องกับแผนงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ส่งข้อมูลแผนการขับเคลื่อน และข้อมูลสถิติการดำเนินงานหรือรายงานผลการขับเคลื่อน

ระดับคะแนน	รายละเอียดตัวชี้วัด
๑	จัดประชุมได้ ๑ ครั้ง (ในรอบการประเมิน ๑/๒๕๖๙)
๒	จัดประชุมได้ ๒ ครั้ง (ในรอบการประเมิน ๑/๒๕๖๙)
๓	จัดประชุมได้ ๓ ครั้ง (ในรอบการประเมิน ๑/๒๕๖๙)
๔	จัดทำรายงานการประชุมและแจ้งเวียนหน่วยงาน ภายใน ๑๑ - ๑๔ วันทำการนับถัดจากวันประชุม อย่างน้อย ๕๐%
๕	จัดทำรายงานการประชุมและแจ้งเวียนหน่วยงาน ภายใน ๑ - ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันประชุม อย่างน้อย ๕๐%

๕) จัดทำรายงานตามตัวชี้วัดปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเทียบกับเป้าหมาย (ลูกเกิดสัตว์พันธุ์ดีจากการผสมเทียม)

เป้าหมายของงานคือสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้ ๕ คะแนน ตามตัวชี้วัดของกรมปศุสัตว์ หน้าที่ของกลุ่มเฉพาะกิจ บริหารจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ คือ จัดทำรายงานตามแบบฟอร์ม RPT๓๐๑ ส่ง กองแผนงาน ไม่เกินวันที่ ๕ ของทุกเดือน/กรณีพบว่าผลงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายจะต้องประสานศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามข้อมูล

ระดับคะแนน	รายละเอียดตัวชี้วัด
๑	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนตามแบบฟอร์ม RPT๓๐๑
๒	ส่งรายงานให้กองแผนงานทุกเดือน (ตามเงื่อนไขของ กผง.)
๓	ส่งรายงานให้กองแผนงาน เกินวันที่ ๖ ของเดือนถัดไป
๔	ส่งรายงานให้กองแผนงาน ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป
๕	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานรอบที่ ๑ ส่งตามกำหนดของกองแผนงาน

๖) ติดตามผลงานประจำเดือน (Monitor)

เป้าหมายของงานคือ ติดตาม (Tracking) ความก้าวหน้าการดำเนินงานของหน่วยงานเพื่อให้การขับเคลื่อนงานเป็นไปตามเป้าหมาย ใฝ่ระวัง - แจ้งเตือน กรณีพบผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย หรือสูงกว่าเป้าหมาย ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำคำชี้แจงกรณีผลงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (สูง/ต่ำ กว่าเป้าหมาย)

ระดับคะแนน	รายละเอียดตัวชี้วัด
๑	จัดทำรายงาน จากระบบ e-operation เป็นประจำทุกเดือน
๒	แจ้งเวียนผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เป็นประจำทุกเดือน
๓	แจ้งเวียนผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ วันที่ ๘ ของเดือน
๔	แจ้งเวียนผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ วันที่ ๙ ของเดือน ถัดไป
๕	แจ้งเวียนผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ วันที่ ๑๐ ของเดือน ถัดไป

มิติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๒ กลุ่มวิจัยการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ

หัวหน้ากลุ่มวิจัยการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ (นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ) : รายงานว่า กรอบตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน ดังนี้

๑) ระดับความสำเร็จของการผลิตน้ำเชื้อปศุสัตว์ที่ได้มาตรฐาน (โคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ และสุกร)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ชนิดสัตว์	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑	การผลิตน้ำเชื้อปศุสัตว์ที่ได้มาตรฐาน	โค	- ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ลำพญากลาง - ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์โครงการหลวงอินทนนท์
		กระบือ	สถานีทดสอบสมรรถภาพและฝึกสัตว์พ่อพันธุ์ผสมเทียมขอนแก่น
		แพะ	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสุราษฎร์ธานี
		สุกร	ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อสุกรราชบุรี

ชื่อตัวชี้วัด : การผลิตน้ำเชื้อปศุสัตว์ที่ได้มาตรฐาน

น้ำหนักตัวชี้วัด : ร้อยละ ๕๐

คำอธิบายตัวชี้วัด : สำหรับตัวชี้วัดของศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ลำพญากลาง ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์โครงการหลวงอินทนนท์ และศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อสุกรราชบุรี ประกอบด้วยการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งที่ได้มาตรฐานตามจำนวนได้สเป้าหมายการผลิตในระบบ e-operation และน้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพและต้องทำลาย และการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑/๒๕๖๙ :

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๖ คะแนน
๒	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๘ คะแนน
๓	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๑๐ คะแนน
๔	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๑๒ คะแนน
๕	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๑๔ คะแนน

ข้อมูลที่นำมาประเมิน

๑) รายงานการผลิตน้ำเชื้อได้จำนวนใดก็ตามเป้าหมาย (ตาม e-operation)

คะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๒	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๓	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
๔	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
๕	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๒) ข้อมูลน้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพและต้องทำลาย

คะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลายมากกว่าร้อยละ ๑๐ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน
๒	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลายไม่เกินร้อยละ ๙ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน
๓	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลายไม่เกินร้อยละ ๘ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน
๔	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลายไม่เกินร้อยละ ๗ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน
๕	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลายไม่เกินร้อยละ ๖ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน

๓) การสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ (โดยกลุ่มวิจัยการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ)

คะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
๒	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
๓	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
๔	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
๕	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๒/๒๕๖๙ :

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๖ คะแนน
๒	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๘ คะแนน
๓	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๑๐ คะแนน
๔	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๑๒ คะแนน
๕	คะแนนรวมจากข้อมูลที่นำมาประเมิน ไม่น้อยกว่า ๑๔ คะแนน

ข้อมูลที่นำมาประเมิน

๑) รายงานการผลิตน้ำเชื้อได้จำนวนใดก็ตามเป้าหมาย (ตาม e-operation)

คะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๒	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
๓	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๔	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
๕	จำนวนน้ำเชื้อที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐

๒) ข้อมูลน้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพและต้องทำลาย

คะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลายมากกว่าร้อยละ ๑๐ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน
๒	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลายไม่เกินร้อยละ ๙ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน
๓	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลายไม่เกินร้อยละ ๘ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน
๔	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลายไม่เกินร้อยละ ๗ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน
๕	น้ำเชื้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และต้องทำลาย ไม่เกินร้อยละ ๖ ของน้ำเชื้อที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำเชื้อในรอบ ๖ เดือน

๓) การสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ (โดยกลุ่มวิจัยการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ)

คะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
๒	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
๓	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
๔	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
๕	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ

๒) ตัวชี้วัดเชิงนโยบายของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ชื่อตัวชี้วัด : การปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์

คำอธิบายตัวชี้วัด : สำหรับตัวชี้วัดของศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ จากผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑ / ๒๕๖๙

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ น้อยกว่า ๒.๕% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๒	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ตั้งแต่ ๒.๕-๕% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๓	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ระหว่าง ๕% - ๑๐% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๔	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ตั้งแต่ ๑๐% - ๑๕% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๕	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ มากกว่า ๑๕% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๒ / ๒๕๖๙

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ น้อยกว่า ๕% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๒	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ตั้งแต่ ๕-๑๐% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๓	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ระหว่าง ๑๐% - ๒๐% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๔	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ตั้งแต่ ๒๐% - ๓๐% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๕	ผลการปฏิบัติงานผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแองกัส/วากิว/ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ รวมกันในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ มากกว่า ๓๐% เปรียบเทียบกับเป้าหมายผสมเทียมโคเนื้อปีงบประมาณ ๒๕๖๙

มิติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๓ กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการปศุสัตว์

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการปศุสัตว์ (นายภัทรพล สำเร็จดี) : รายงานว่า กรอบตัวชี้วัดของกลุ่มงานและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน ดังนี้

๑) ระดับความสำเร็จการใช้สารสนเทศของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ระดับความสำเร็จการใช้สารสนเทศของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม วัดผลการดำเนินการให้บริการผสมเทียมโคเนื้อ และโคนม ของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมกรมปศุสัตว์ ดังนี้

๑. การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด มีดังนี้

๑.๑ ร้อยละของการบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด ได้แก่ การขึ้นทะเบียนฟาร์ม การขึ้นทะเบียนสัตว์ การผสมเทียม การตรวจท้อง การแท้ง การแท้งนม (โคนม) การคลอด และการขึ้นทะเบียนลูกเกิด

๑.๒ ความเป็นปัจจุบันของการบันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ดำเนินกิจกรรม

๒. ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลในระบบฐานข้อมูล ดังนี้

๒.๑ ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลฟาร์ม

๒.๒ ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลทะเบียนสัตว์

๒.๓ ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลผสมเทียม

๒.๔ ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลการตรวจการตั้งท้องจากการผสมเทียม

๒.๕ ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลการติดตามลูกปศุสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการ

ผสมเทียม

เกณฑ์การให้คะแนน

รอบ ๑/๒๕๖๙

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐
๒	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕ - บันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ปฏิบัติงาน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
๓	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ - บันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ปฏิบัติงาน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๔	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ - บันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ปฏิบัติงาน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
๕	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ - บันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ปฏิบัติงาน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

รอบ ๒/๒๕๖๙

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐
๒	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ - บันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ปฏิบัติงาน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕
๓	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - บันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ปฏิบัติงาน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๔	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ - บันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ปฏิบัติงาน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
๕	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ - บันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ปฏิบัติงาน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

เงื่อนไข :

๑. การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
 - ๑.๑ การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด วัตถุประสงค์จากการเข้าใช้งานบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมในแต่ละกิจกรรมผสมเทียม ในช่วงระยะเวลาที่ประเมินผล
 - กิจกรรมที่นำมาประเมิน ได้แก่ การขึ้นทะเบียนฟาร์ม/การขึ้นทะเบียนสัตว์ การผสมเทียม การตรวจท้อง/แท้ง/แท้งนม และ การคลอด/การขึ้นทะเบียนลูกเกิด

๑.๒ ความเป็นปัจจุบันของการบันทึกข้อมูลการผสมเทียม ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ดำเนินการกิจกรรมผสมเทียม ความเป็นปัจจุบันของการบันทึกข้อมูลการผสมเทียม คำนวณจากระยะห่างระหว่างวันที่บันทึกข้อมูลลงระบบ และวันที่ทำกิจกรรมผสมเทียม คิดจากผลการบันทึกข้อมูลการผสมเทียมลงในระบบของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมในพื้นที่

๒. ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลในระบบฐานข้อมูล

๒.๑ ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลฟาร์ม จะต้องมามีข้อมูลดังนี้: หมายเลขบัตรประชาชน ชื่อ นามสกุล เพศ จังหวัด อำเภอ ตำบล เขตพื้นที่เขตปศุสัตว์ ศูนย์วิจัย หน่วยผสมเทียม เลขทะเบียนฟาร์ม วันที่ขึ้นทะเบียน สถานะฟาร์ม เจ้าหน้าที่ผู้ขึ้นทะเบียน

๒.๒ ความถูกต้องสมบูรณ์ของหมายเลขประจำตัวสัตว์ จะต้องมามีข้อมูลดังนี้: หมายเลขประจำตัวสัตว์ ชื่อสัตว์ วันเกิด สายพันธุ์ ฟาร์ม หน่วยผสมเทียม เขตพื้นที่ปศุสัตว์ เพศ สถานะ ท้องที่ (สำหรับเพศเมีย) เจ้าหน้าที่ผู้ขึ้นทะเบียน

๒.๓ ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลผสมเทียม จะต้องมามีข้อมูลดังนี้: ฟาร์ม หน่วยผสมเทียม หมายเลขประจำตัวสัตว์ วันที่ผสมเทียม หมายเลขน้ำเชื้อ เจ้าหน้าที่ผสมเทียม (ผู้ผสมเทียม)

๒.๔ ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลการตรวจท้อง จะต้องมามีข้อมูลดังนี้: หมายเลขประจำตัวสัตว์ วันที่ตรวจท้อง วิธีการตรวจท้อง ผลการตรวจท้อง เจ้าหน้าที่ผสมเทียม (ผู้ตรวจท้อง)

๒.๕ ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลการติดตามลูกเกิด จะต้องมามีข้อมูลดังนี้: หมายเลขประจำตัวสัตว์ วันที่คลอด เพศลูก เจ้าหน้าที่ผสมเทียม (ผู้ติดตามลูกเกิด)

๓. วัดผลจากข้อมูลที่ถูกนำเข้าไปในระบบฐานข้อมูลในช่วงเวลาการดำเนินการตามตัวชี้วัดในแต่ละรอบ (รอบที่ ๑/๒๕๖๙ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ และ รอบที่ ๒/๒๕๖๙ : ๑ เมษายน ๒๕๖๙ – ๒๐ กันยายน ๒๕๖๙)

๔. กิจกรรมที่นำมาวัดผลมาจาก

๔.๑ กิจกรรมรณรงค์ขยายสัตว์พันธุ์ดีด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ (โคเนื้อ โคนม)

๔.๒ กิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการปศุสัตว์ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (โคเนื้อ)

๔.๓ กิจกรรมรองโคบาลบูรพา (โคเนื้อ)

๕. วัดผลจากข้อมูลที่ถูกนำเข้าไปในระบบฐานข้อมูลของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ประกอบด้วย

๕.๑ ระบบฐานข้อมูลโคนม (GDairy)

๕.๒ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมสำหรับโคเนื้อ กระบือ และแพะ (AIDM)

๖. กรณีที่เจ้าหน้าที่ผสมเทียมปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เจ้าของข้อมูลไม่อนุญาตให้บันทึกข้อมูลในฐานข้อมูลของสำนักฯ ให้ศูนย์ผสมเทียมฯ ในพื้นที่แจ้งผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี (นายสินชัย วิโรจน์วุฒิกุล) :

เสนอแนะว่า ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมสำหรับโคเนื้อ กระบือ และแพะ (AIDM) คำนวณอัตราการผสมติด โดยการนำข้อมูลโคทุกตัวที่ตั้งท้องมาหาค่าเฉลี่ย ซึ่งจะไม่ทราบว่ามีโคตัวไหนที่ผ่านการผสมเทียมมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๑๐ ครั้ง หรือ ๒๐ ครั้ง ไม่ได้แยกโคตัวที่ผิดปกติออกจากการคำนวณ ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในพื้นที่มีผลการปฏิบัติงานจริงไม่ตรงตามระบบฐานข้อมูล จึงได้ให้เจ้าหน้าที่ผสมเทียมทดลองบันทึกข้อมูลลงในบัตรบันทึกการผสมเทียม (ผ.ท.๒) และนำมาคิดคำนวณหาค่าเฉลี่ยอัตราการผสมติด พบว่าอัตราการผสมติดเฉลี่ยอยู่ที่ ๒-๓ ครั้ง

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๔ กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเเนวเวชและวิทยาการสืบพันธุ์

หัวหน้ากลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเเนวเวชและวิทยาการสืบพันธุ์ (นางสาวกอบสุขทองสอดแสง) : รายงานว่า กรอบตัวชีวิตของกลุ่มงานและตัวชีวิตที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน ดังนี้

๑) ระดับความสำเร็จของการจัดการระบบสืบพันธุ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฟาร์ม

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑/๒๕๖๙ :

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์คู่สัตว์ร้อยละ ๑-๑๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๑-๑๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา
๒	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์คู่สัตว์ร้อยละ ๑๑-๒๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๑๑-๒๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา
๓	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์คู่สัตว์ร้อยละ ๒๑-๓๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๒๑-๓๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา
๔	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์คู่สัตว์ร้อยละ ๓๑-๔๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๓๑-๔๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา
๕	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์คู่สัตว์ร้อยละ ๔๑-๕๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๔๑-๕๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๒/๒๕๖๙ :

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์คู่สัตว์ร้อยละ ๕๑-๖๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๕๑-๖๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา - จำนวนสัตว์ที่ตั้งท้องร้อยละ ๑๐-๑๔ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา
๒	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์คู่สัตว์ร้อยละ ๖๑-๗๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๖๑-๗๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา - จำนวนสัตว์ที่ตั้งท้องร้อยละ ๑๕-๑๙ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา
๓	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์คู่สัตว์ร้อยละ ๗๑-๘๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๗๑-๘๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา - จำนวนสัตว์ที่ตั้งท้องร้อยละ ๒๐-๒๔ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา
๔	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์คู่สัตว์ร้อยละ ๘๑-๙๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๘๑-๙๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา - จำนวนสัตว์ที่ตั้งท้องร้อยละ ๒๕-๒๙ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๕	- ดำเนินการให้คำแนะนำ/จัดการระบบสืบพันธุ์ปศุสัตว์ร้อยละ ๙๑-๑๐๐ ของเป้าหมาย - ดำเนินการบันทึกข้อมูลการแก้ไขปัญหาร้อยละ ๙๑-๑๐๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา - จำนวนสัตว์ที่ตั้งท้องมากกว่าร้อยละ ๓๐ ของจำนวนสัตว์ที่แก้ไขปัญหา

๒) ความสำเร็จในการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ (DLD Co-ordinator : DLD-C)

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑/๒๕๖๙ :

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	การอบรมเจ้าหน้าที่ผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๔๑-๕๐)
๑	ติดตามข้อมูลบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ผสมเทียมให้เป็นปัจจุบันไม่น้อยกว่า ๑๐ คน (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๔๑-๕๐)
๑	การกำกับดูแลและนิเทศงานหน่วยผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วย (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๔๑-๕๐)
๑	การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานผสมเทียมโคเนื้อ ๓๐๐ ตัว (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๔๑-๕๐)
๑	การวิเคราะห์ สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานผสมเทียมโคเนื้อ ๓๐๐ ตัว (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๔๑-๕๐)

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๒/๒๕๖๙ :

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	การอบรมเจ้าหน้าที่ผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๙๑-๑๐๐)
๑	ติดตามข้อมูลบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ผสมเทียมให้เป็นปัจจุบันไม่น้อยกว่า ๑๐ คน (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๙๑-๑๐๐)
๑	การกำกับดูแลและนิเทศงานหน่วยผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วย (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๙๑-๑๐๐)
๑	การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานผสมเทียมโคเนื้อ ๓๐๐ ตัว (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๙๑-๑๐๐)
๑	การวิเคราะห์ สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานผสมเทียมโคเนื้อ ๓๐๐ ตัว (มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๙๑-๑๐๐)

๓) ความสำเร็จของปศุสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้โดยวิธีผสมเทียม

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑/๒๕๖๙ :

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	- ผลงานปศุสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - ผลงานปศุสัตว์ที่ตั้งท้องจากการผสมเทียม เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - ผลงานปศุสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๔	- ผลงานปศุสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - ผลงานปศุสัตว์ที่ตั้งท้องจากการผสมเทียม เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - ผลงานปศุสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
๕	- ผลงานปศุสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียม เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ - ผลงานปศุสัตว์ที่ตั้งท้องจากการผสมเทียม เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ - ผลงานปศุสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม เปรียบเทียบกับเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐

มิติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๕ กลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์

หัวหน้ากลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์ (นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์) : รายงานว่า กรอบตัวชี้วัดของกลุ่มงานและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน ดังนี้

๑) การดำเนินการกิจกรรมความหลากหลาย/งานตามนโยบายสำนักฯ เกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ
น้ำหนักตัวชี้วัด : ร้อยละ ... สำหรับศูนย์วิจัยการผสมเทียม ทั้ง ๑๐ ศูนย์/ ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อ ทั้ง ๔ ศูนย์ / ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากฯ / ศูนย์ฝึกรวมฯ

คำอธิบายตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการดำเนินงานกิจกรรมความหลากหลาย หรือกิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป. ได้แก่

โคนม เช่น การเก็บข้อมูล หรือการตรวจ ยืนทนโรค ยืนทนร้อน ยืนA๒ ในน้ำนมโค หรือยืนที่มีการถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกตามนโยบายสำนัก

โคเนื้อ/โคชน/โคเนื้อพันธุ์ไทยแบล็ค เช่น การเก็บข้อมูล หรือการตรวจ ยืนไขมันแทรก ยืนเนื้อนุ่ม ยืนที่บ่งบอกความสามารถในการต่อสู้ในโคชน หรือยืนที่มีการถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกตามนโยบายสำนัก

ไก่พื้นเมือง/ไก่ชน/ไก่ที่ได้รับการรับรองสายพันธุ์จากกรมปศุสัตว์ เช่น การเก็บข้อมูล หรือการตรวจ ยืนที่บ่งบอกความสามารถในการต่อสู้ในไก่ชน ยืนไขตก หรือยืนที่มีการถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกตามนโยบายสำนัก

สุกรพื้นเมือง/สุกรสายพันธุ์ที่ได้รับการรับรองสายพันธุ์จากกรมปศุสัตว์ เช่น การเก็บข้อมูล หรือการตรวจ ยืนที่มีการถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกตามนโยบายสำนัก

สัตว์ในโครงการพระราชดำริ เช่น การเก็บข้อมูล หรือการตรวจ ยืนที่มีการถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกตามนโยบายสำนัก

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑/๒๕๖๙:

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	มีผู้แทนในหน่วยงานเป็นคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมความหลากหลาย/กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป./คณะทำงานความหลากหลายทางชีวภาพ สทป./คณะทำงานเกี่ยวกับศูนย์จีโนมในปศุสัตว์

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๒	มีการเข้าร่วมประชุมแผนการดำเนินการกิจกรรมความหลากหลาย/กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป./คณะทำงานความหลากหลายทางชีวภาพ สทป. ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป
๓	มีการเข้าร่วมประชุมแผนการดำเนินการกิจกรรมความหลากหลาย/กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป./คณะทำงานความหลากหลายทางชีวภาพ สทป. ร้อยละ ๙๐ ขึ้นไป
๔	มีการเข้าร่วมประชุมแผนการดำเนินการกิจกรรมความหลากหลาย/กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป./คณะทำงานความหลากหลายทางชีวภาพ สทป. ร้อยละ ๑๐๐
๕	มีการส่งแผนกิจกรรมความหลากหลาย/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป. มาที่ กลุ่มวิจัยฯ เพื่อรวบรวมข้อมูล

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๒/๒๕๖๙:

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	มีการดำเนินการกิจกรรมความหลากหลาย/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป. มากกว่า ร้อยละ ๕๐ จากแผนที่มีกำหนดไว้ในที่ประชุม
๒	มีการดำเนินการกิจกรรมความหลากหลาย/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป. อยู่ที่ ร้อยละ ๕๐-๖๐ จากแผนที่มีกำหนดไว้ในที่ประชุม
๓	มีการดำเนินการกิจกรรมความหลากหลาย/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป. อยู่ที่ ร้อยละ ๖๑-๗๐ จากแผนที่มีกำหนดไว้ในที่ประชุม
๔	มีการดำเนินการกิจกรรมความหลากหลาย/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป. อยู่ที่ ร้อยละ ๗๑-๘๐ จากแผนที่มีกำหนดไว้ในที่ประชุม
๕	มีการดำเนินการกิจกรรมความหลากหลาย/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์รายชนิดสัตว์ สทป. มากกว่า ร้อยละ ๘๐ จากแผนที่มีกำหนดไว้ในที่ประชุม

มิติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๖ ระดับความสำเร็จในการพัฒนาผู้ได้บังคับบัญชา

กลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและความหลากหลายทางชีวภาพคู่สัตว์ (นายจิรภัทร ศักดิ์เสรีชัยกุล) : รายงานว่า ระดับความสำเร็จในการพัฒนาผู้ได้บังคับบัญชา ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑/๒๕๖๙ :

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	มีแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล (IDP) ทั้งข้าราชการและพนักงานราชการ น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน
๒	มีแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล (IDP) ทั้งข้าราชการและพนักงานราชการ ร้อยละ ๗๐ - ๗๙.๙๙ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน
๓	มีแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล (IDP) ทั้งข้าราชการและพนักงานราชการ ร้อยละ ๘๐ - ๘๙.๙๙ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๔	มีแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล (IDP) ทั้งข้าราชการและพนักงานราชการ ร้อยละ ๙๐ - ๙๙.๙๙ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน
๕	มีแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล (IDP) ทั้งข้าราชการและพนักงานราชการ ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๒/๒๕๖๙ :

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	หน่วยงานในสังกัดส่งบันทึก แบบสรุป แบบบันทึกแผน - ผล และประกาศนียบัตร ทั้ง ๒ ทักษะ น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน
๒	หน่วยงานในสังกัดส่งบันทึก และประกาศนียบัตร ทั้ง ๒ ทักษะ ร้อยละ ๗๐ - ๗๙.๙๙ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน
๓	หน่วยงานในสังกัดส่งบันทึก และประกาศนียบัตร ทั้ง ๒ ทักษะ ร้อยละ ๘๐ - ๘๙.๙๙ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน
๔	หน่วยงานในสังกัดส่งบันทึก และประกาศนียบัตร ทั้ง ๒ ทักษะ ร้อยละ ๙๐ - ๙๙.๙๙ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน
๕	หน่วยงานในสังกัดส่งบันทึก และประกาศนียบัตร ทั้ง ๒ ทักษะ ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนข้าราชการและพนักงานราชการทั้งหมดในหน่วยงาน

มิติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๗ ระดับความสำเร็จในการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเเนวและวิทยาการสืบพันธุ์ (นางสาวศุภาพิชญ์ คันธาวุฒน์)

: รายงานว่า ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จในการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน จะมีน้ำหนักตัวชี้วัด ร้อยละ ๕ หน่วยงานเจ้าภาพตัวชี้วัด คือ สำนักงานเลขานุการกรม

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๑ : ระดับความสำเร็จในการดำเนินการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ระดับหน่วยงาน สำนัก/กอง โดยระบุอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดประชุม คณะทำงานฯ เพื่อจัดทำแผนการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน ส่งสำนักงาน เลขานุการกรม ตามวัน เวลา ที่กำหนด
๒	มีการสื่อสารภายในองค์กรเพื่อชี้แจงแผนการดำเนินการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ ประชาชน ให้บุคลากรในสังกัดรับทราบโดยทั่วกัน
๓	มีการดำเนินงานตามแผนการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน อย่างน้อยเดือนละ ๖ เรื่อง
๔	มีการดำเนินงานตามแผนการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน อย่างน้อยเดือนละ ๘ เรื่อง
๕	ส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน ให้สำนักงานเลขานุการกรม ตามวัน เวลา ที่กำหนด

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๒ : ระดับความสำเร็จในการดำเนินการชี้แจงเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อกรมปศุสัตว์

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	ผู้อำนวยการสำนัก/กอง เข้าร่วมในไลน์กลุ่ม“IO-DLD”พร้อมทั้งเปิดและติดตามข้อมูลทุกวัน
๒	อธิบดี/ทีมโฆษก/Admin DLD ๔.๐ แจ้งประเด็นให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยผู้อำนวยการกอง/สำนัก ตอบ “รับทราบ/รับปฏิบัติ” ข่าวสารในไลน์กลุ่ม “IO-DLD”
๓	ดำเนินการชี้แจงเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อหน่วยงานกรมปศุสัตว์ในไลน์กลุ่ม “IO-DLD” ภายใน ๒๔ ชั่วโมง กรณีเป็นเรื่องซับซ้อน เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน ให้ดำเนินการภายใน ๒ วัน
๔	นำข้อสรุปดำเนินการชี้แจงเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อหน่วยงาน เผยแพร่ผ่านสื่อ ๓ ช่องทาง ขึ้นไป
๕	ส่งรายงานหลักฐาน เช่น ภาพ หรือ clip การแถลงข่าว, ข่าวแจก หรือ Press Release, Website ข่าวที่ชี้แจงจากสื่อ ให้สำนักงานเลขานุการกรมภายใน ๓ วัน นับแต่วันรับทราบ ข่าวโดยไม่เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์

ตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จในการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน ในส่วนที่สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ใช้ประเมินหน่วยงาน ผู้กำกับตัวชี้วัด นางสาวศุภาพิชญ์ คันธวัชณ์ และนายอนุสร สมวงศ์

ชื่อตัวชี้วัด : การดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน

รอบที่ ๑/๒๕๖๙

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	มีตัวแทนเข้าประชุมและร่วมจัดทำเว็บไซต์หน่วยงาน จัดโดยคณะทำงานประชาสัมพันธ์ สทป. อย่างน้อย ๑ ครั้ง
๒	จัดทำข้อมูลพื้นฐานบนหน้าเว็บไซต์ของตัวเอง จัดทำข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ ลงเว็บไซต์และ/หรือสื่อโซเชียลมีเดียอื่น ๆ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๒ เรื่องต่อเดือน
๓	จัดทำและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ Infographic, Poster, VDO clip อย่างน้อย ๑ เรื่อง
๔	มีการจัดทำข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ ลงเว็บไซต์และ/หรือสื่อโซเชียลมีเดียอื่น ๆ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๔ เรื่องต่อเดือน
๕	ส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามรูปแบบที่กำหนดให้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙

รอบที่ ๒/๒๕๖๙

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	จัดทำข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ ลงเว็บไซต์และ/หรือสื่อโซเชียลมีเดียอื่น ๆ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๒ เรื่องต่อเดือน
๒	จัดทำข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ ลงเว็บไซต์และ/หรือสื่อโซเชียลมีเดียอื่น ๆ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๓ เรื่องต่อเดือน
๓	จัดทำข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ ลงเว็บไซต์และ/หรือสื่อโซเชียลมีเดียอื่น ๆ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๔ เรื่องต่อเดือน
๔	จัดทำและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ Infographic, Poster, VDO clip อย่างน้อย ๑ เรื่อง
๕	ส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามรูปแบบที่กำหนดให้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

มิติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๘ ตัวชี้วัด การใช้งานระบบสารสนเทศของเกษตรกร (iFarmer+)

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการปศุสัตว์ (นายสถาปต์ย์ อิมโพธิ์) : รายงานว่า ตัวชี้วัด การใช้งานระบบสารสนเทศของเกษตรกร (iFarmer+) วัตถุประสงค์ส่งเสริมและขยายฐานผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูล iFarmer+ เป็น ๘๐๐ ราย

๑) แนวทางการดำเนินงาน

๑. จัดทำเป้าหมายการส่งเสริมการใช้งาน iFarmer+ โดยใช้ข้อมูลพื้นฐานจำนวนรายจากข้อมูลสิ้นปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็น Base line

๒. นำเสนอที่ประชุมสำนักฯ /คณะทำงานบริหารระบบฯ และแอดมินเพื่อสรุปเป็นตัวเลขเป้าหมาย

๓. ส่งเสริมการใช้งาน iFarmer+ ด้วยระบบการขค้นทะเบียนโคของเกษตรกร

๔. ดำเนินงานร่วมคณะประชาสัมพันธ์ในการจัดสื่อประชาสัมพันธ์การใช้งาน iFarmer+

๒) ตัวชี้วัด

๑. จำนวนเกษตรกรที่ลงทะเบียนใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น ตามเป้าหมายแต่ละศูนย์ (มากกว่าหรือเท่ากับเป้าหมาย)

๒. ติดตามการเคลื่อนไหวของระบบ (living database)

- จำนวนข้อมูลการผสมเทียม ตรวจท้อง คลอด แท้ง พักท้อง คัดทิ้ง ที่เข้าสู่ระบบ

- เปอร์เซ็นต์ที่เกษตรกรบันทึกข้อมูล เมื่อเทียบข้อมูลทั้งหมดที่เข้าสู่ระบบในช่วงเวลาที่กำหนด (มากกว่า ๕๐%)

๓) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ ๑๐ ศูนย์

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลฯ

คณะทำงานบริหารระบบ/ คณะประชาสัมพันธ์

๔) การประเมิน

เชิงปริมาณ

ระดับคะแนน	จำนวนฟาร์มที่เพิ่มขึ้น
๑	น้อยกว่า ๕๐ % จากเป้าหมาย
๒	เพิ่มขึ้น ๕๑-๖๐% จากเป้าหมาย
๓	เพิ่มขึ้น ๖๑-๘๐% จากเป้าหมาย
๔	เพิ่มขึ้น ๘๑-๙๙% จากเป้าหมาย
๕	๑๐๐% จากเป้าหมาย

เชิงคุณภาพ

ระดับคะแนน	เปอร์เซ็นต์ที่เกษตรกรบันทึกข้อมูล
๑	๐-๒๐%
๒	๒๑-๓๐ %
๓	๓๑-๔๐ %
๔	๔๑-๕๐ %
๕	มากกว่า ๕๐%

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๙ ร้อยละความสำเร็จของการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวม

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป (นางสทิษฐ์ภรณ์ วชิรเมธี) : รายงานว่า คำอธิบายตัวชี้วัด การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยจะใช้อัตราการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมของหน่วยงาน เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายเงินและการใช้จ่ายเงินงบประมาณ (เบิกจ่ายสะสม + ก่อหนี้ผูกพัน(PO)+เงินกันไว้เบิกเหลืออมปี) ของหน่วยงาน โดยจะใช้ข้อมูลผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมจากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai)

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑/๒๕๖๙ : (เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ - เดือนมีนาคม ๒๕๖๙)

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๑.๐๐
๒	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๒.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๒.๐๐
๓	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๓.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๓.๐๐
๔	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๔.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๔.๐๐
๕	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕.๐๐

การถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดร้อยละการเบิกจ่ายเงิน

ตัวชี้วัด	ร้อยละ น้ำหนัก (W)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละ ของผลการดำเนินงาน					คะแนนที่ได้ (C๑)	คะแนนเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก (WxC)
		๑	๒	๓	๔	๕		
ร้อยละการเบิกจ่าย	๘๐ (W๑)	๕๑	๕๒	๕๓	๕๔	๕๕	C๑	$(W๑ \times C๑)$ ๑๐๐
ร้อยละการใช้จ่าย (เบิกจ่าย +	๒๐ (W๒)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕	C๒	$(W๒ \times C๒)$ ๑๐๐
น้ำหนักรวม	๑๐๐	คะแนนรวม						XXXX

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๒/๒๕๖๙ : (เดือนเมษายน - เดือนกันยายน ๒๕๖๙)

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
๑	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๔.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖.๐๐
๒	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๐๐
๓	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘.๐๐
๔	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙.๐๐
๕	ร้อยละการเบิกจ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘.๐๐ ร้อยละการใช้จ่ายเงินภาพรวมทุกงบรายจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐.๐๐

การถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดร้อยละการเบิกจ่ายเงิน

ตัวชี้วัด	ร้อยละ น้ำหนัก (W)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละ ของผลการดำเนินงาน					คะแนนที่ได้ (C๑)	คะแนนเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก (WxC)
		๑	๒	๓	๔	๕		
ร้อยละการเบิกจ่าย	๘๐ (W๑)	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	C๑	$(W๑ \times C๑)$ ๑๐๐
ร้อยละการใช้จ่าย (เบิกจ่าย +	๒๐ (W๒)	๙๖	๙๗	๙๘	๙๙	๑๐๐	C๒	$(W๒ \times C๒)$ ๑๐๐
น้ำหนักรวม	๑๐๐	คะแนนรวม						XXXX

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๒ ความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูง ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์และการขยายฝูง

หัวหน้ากลุ่มวิจัยและประเมินพันธุกรรมสัตว์ (นางจตุพร พงษ์เพ็ง) : รายงานว่า แผนการดำเนินโครงการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูง ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ ดังนี้

โครงการ	๑. การสร้างโคเนื้อพันธุ์ไทยแบล็ค	๒. การขยายฝูงไทยแบล็ค DLD	๓. การพัฒนาพันธุ์ด้วยเทคโนโลยี	๔. การใช้ประโยชน์ App tech
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์ฝึกอบรมฯ	ศูนย์ฝึกอบรมฯ	นายธวัชชัยฯ และคณะ	นายจักรภพฯ และคณะ
แหล่งงบประมาณ	กรมปศุสัตว์ (ก.ขยาย)	กรมปศุสัตว์ (ก.ขยาย/๒๕๖๙)	สวก.	สวก.
วัตถุประสงค์	ฝูงพื้นฐานสำหรับสร้างฝูงโค ไทยแบล็ค	เพิ่มแม่โคต้นแบบจำนวน ๑๐๐ ตัว ภายใน ๓ ปี (๒๕๖๙-๒๕๗๑)	พัฒนาโคเนื้อพันธุ์ “ไทยแบล็ค” ที่เลี้ยงง่าย เปรอร์เซ็นต์ซากดี มีไขมันแทรกสูง	การกระจายโคเนื้อพันธุ์ไทยแบล็คสู่เกษตรกร
เป้าหมาย	๑. ผลิตลูกโคพันธุ์ไทยแบล็ค ๔๐ ตัว ๒. ฟาร์มเครือข่าย ๔๐ ฟาร์ม	๑. ผลิตตัวอ่อน ๑๔๐ ตัว ๒. เหนียวนำแม่ตัวรับ ๑๘๐ ตัว ๓. โรงเรือน ๑ โรงเรือน	๑. พ่อพันธุ์ที่ผ่านการประเมิน ๕ ตัว ๒. แม่พันธุ์ที่ผ่านการประเมิน ๒๐ ตัว ๓. ผลิตตัวอ่อน ๔. ย้ายฝากตัวอ่อน ๕. ฟาร์มเครือข่าย ๓๐ ฟาร์ม	๑. ศูนย์เรียนรู้ ๔ แห่ง ๒. AI ๓. ผลิตตัวอ่อน ๔. ย้ายฝากตัวอ่อน ๕. ฟาร์มเครือข่าย ๕๔๐ ฟาร์ม
หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงาน	ศูนย์ฝึกอบรมฯ ศพท.	ศูนย์ฝึกอบรมฯ ศ.ย้ายฝาก ศพท.เชียงใหม่	ศูนย์ฝึกอบรมฯ ศ.ย้ายฝาก ศพท. ศนช.ลำพูนากลาง	ศูนย์ฝึกอบรมฯ ศ.ย้ายฝาก ศพท. ศนช.ลำพูนากลาง

๑) ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการสร้างโคเนื้อคุณภาพสูง (ไทยแบล็ค)

เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม
๑. ฟาร์มเครือข่าย ๔๐ ฟาร์ม	ศพท.	ฟาร์มร่วมพัฒนาพันธุ์
๑.๑ ผลิตลูก F๑	ศูนย์ฝึกอบรมฯ	ผลิตลูก F๑ ปีละ ๑๐ ตัว
๑.๒ ใช้ประโยชน์	ศพท.	ผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อไทยแบล็ค
- ผสมด้วยน้ำเชื้อไทยแบล็ค		
- ติดตามตรวจท้อง ลูกเกิด		การเจริญเติบโต /ประเมินพันธุกรรม
๒. ผลิตลูกโคพันธุ์ไทยแบล็ค ๔๐ ตัว	ศูนย์ฝึกอบรมฯ	
๒.๑ แม่โคในฝูง	ศูนย์ฝึกอบรมฯ	- ผสมเทียมให้กับโคภายในศูนย์ฯ (รวมทุกรุ่น F๑-F๓) - ตั้งท้อง - ลูกเกิด
๓. การทดสอบลูกเพศเมีย	ศูนย์ฝึกอบรมฯ	- การทดสอบสมรรถภาพ Performance ๔๐ ตัว - การทดสอบความสมบูรณ์พันธุ์ ๒๐ ตัว
๔. การทดสอบลูกเพศผู้	ศนช.ลำพูนากลาง	- การทดสอบ performance ๒๐ ตัว - การทดสอบ semen quality test ๑๐ ตัว

เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม
๕. การผลิตน้ำเชื้อแช่แข็ง ไทยแบล็ค	คนช.ลำพูนกลาง	ผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ที่ผ่านการทดสอบ (๕,๐๐๐ โด๊ส/พ่อ/ปี)

๒) ระดับความสำเร็จของการขยายฝูงโคไทยแบล็ค DLD

เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม
๑. ผลิตตัวอ่อน ๑๔๐ ตัว		
๑.๑ แม่ตัวให้	ศูนย์ฝึกอบรมฯ ศ.ย้ายฝากตัวอ่อน	OPU / ผลิตตัวอ่อน ตัวอ่อน ๑๔๐ ตัวอ่อน (๑๔๐)
๒. เหนียวนำแม่ตัวรับ ๑๘๐ ตัว		
๒.๑ ย้ายฝากตัวอ่อน ๑๔๐ ตัว	ศูนย์ฝึกอบรมฯ ศ.ย้ายฝากตัวอ่อน	เหนียวนำ ๑๐๔ ตัว/ย้ายฝาก ๘๐ ตัว (๕๖) เหนียวนำ ๒๖ ตัว/ย้ายฝาก ๒๐ ตัว (๘)
	หน่วยงานภาคี (ฟาร์มอื่น)	เหนียวนำ ๕๐ ตัว/ย้ายฝาก ๔๐ ตัว
๒.๒ ลูกเกิด ๒๐ ตัว	ศูนย์ฝึกอบรมฯ ศ.ย้ายฝากตัวอ่อน	ลูกเกิด ๑๗ ตัว ลูกเกิด ๓ ตัว
	หน่วยงานภาคี (ฟาร์มอื่น)	ลูกเกิด - ตัว
๓. โรงเรือน ๑ โรงเรือน	ศูนย์ฝึกอบรมฯ	การจัดซื้อจัดจ้าง (ทำสัญญา) แล้วเสร็จ

๓) โครงการการสร้างโคเนื้อพันธุ์ไทยแบล็คสำหรับผลิตเนื้อโคคุณภาพสูง ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพที่ทันสมัย (รอผลการพิจารณาการสนับสนุนงบประมาณจาก สวก.)

เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม
๑. พ่อพันธุ์ที่ผ่านการประเมิน ๕ ตัว	กลุ่มประเมิน/กลุ่มพัฒนาระบบ	
๒. แม่พันธุ์ที่ผ่านการประเมิน ๒๐ ตัว	ศูนย์ฝึกอบรมฯ ศ.ย้ายฝากตัวอ่อน	
๓. พัฒนาชุดตรวจไขมันแทรก	ภัทรพล/จตุพร/วิษญาณี	
๓. ผลิตตัวอ่อน		(สะสมตลอดโครงการ ๒๔๐ ตัว)
๔. ย้ายฝากตัวอ่อน		
	ฟาร์มเครือข่าย	ย้ายฝากตัวอ่อน ๒๔๐ ตัว
	ศูนย์ฝึกอบรมฯ	ย้ายฝากตัวอ่อน ๖๐ ตัว

๔) การใช้ประโยชน์ App tech

เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม
ศูนย์เรียนรู้	ศพท. พิษณุโลก	AI แม่โค ๑๐ ตัว ตั้งท้อง ๘ ตัว ลูกเกิด ๒ ตัว
	ศพท. อุบลราชธานี	AI แม่โค ๑๐ ตัว ตั้งท้อง ๘ ตัว ลูกเกิด ๒ ตัว
	ศพท. เชียงใหม่	แม่โค ๒๐ ตัว ผลิตตัวอ่อน ๒๐๐ ตัวอ่อน
	ศูนย์ย้ายฝากฯ	แม่โค ๒๐ ตัว ผลิตตัวอ่อน ๑๐๐ ตัวอ่อน

เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม
		ย้ายฝากตัวอ่อน ๔๐ ตัว ตั้งท้อง ๑๕ ตัว

๕) สรุปฝูงโคพันธุ์ ไทยแบล็ค

รุ่น	รวม	ศูนย์ฝึกอบรม				ศ.ET				ศ.เชียงใหม่		ศ.พิษณุโลก		ศ.อุบลฯ	
		แม่	เด็ก	ลูกเกิด		แม่	ตัวอ่อน	ลูกเกิด		แม่	ตัวอ่อน	แม่	ลูกเกิด	แม่	ลูกเกิด
				AI	ET			AI	ET						
F๑	๘๖	๗๖	๑๐												
F๒	๕๘	๓๓	๕	๒๒							๑๐			๑๐	
F๓	๖๒	๓๓	๕	๑๒		๙	๑๘๐			๑๕	๑๕๐		๘		๘
G๐	๒๕	๑๕	๒	๕	๑๗	๓	๖๐		๓	๕	๕๐				
G๑	๑๐	๗	๓	๒											
รวม	๒๔๑			๔๑	๑๗		๒๔๐ (๑๔๐/ ๑๐๐)		๓		๒๐๐		๒		๒

๖) ตัวชี้วัดโครงการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูง ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
๑. จำนวนฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการฯ	- ๔๐ ฟาร์ม	ศพท. (กลุ่มประเมินฯ)
๒. ลูกเกิดภายในฝูง	- ๔๐ ตัว	ศูนย์ฝึกอบรม (กลุ่มประเมินฯ)
๓. การทดสอบ performance test	- ลูกโคเพศเมียที่เข้ารับการทดสอบ ๔๐ ตัว (ADG / การฝึก / สุขภาพ)	ศูนย์ฝึกอบรม (กลุ่มประเมินฯ)
๔. การทดสอบ performance test	- ลูกโคเพศผู้ที่เข้ารับการทดสอบ ๒๐ ตัว (ADG / การฝึก / สุขภาพ)	ศนช. ลำพูนากลาง (กลุ่มประเมินฯ)
๕. การทดสอบ semen quality test	- ลูกโคเพศผู้ที่เข้ารับการทดสอบ ๑๐ ตัว	ศนช.ลำพูนากลาง (กลุ่มประเมินฯ)
๖. การผลิตน้ำเชื้อ	- ผลิตน้ำเชื้อพ่อ Proven Sire อย่างน้อย ๕,๐๐๐ โด๊ส/ตัว	ศนช.ลำพูนากลาง (กลุ่มน้ำเชื้อ)
๗. การประเมินคุณภาพซากขณะมีชีวิต	- โคที่ได้รับการประเมินคุณภาพซากขณะมีชีวิต จำนวน ๖๐ ตัว	ศนช.ลำพูนากลาง (กลุ่มประเมินฯ)
๘. ระบบติดตามงาน THB	- ระบบติดตามงาน และการ Back up ทุกวันที่ ๒๐ ของเดือน	กลุ่มพัฒนาระบบ (กลุ่มประเมินฯ)
๑๐. การผลิตและย้ายฝากตัวอ่อน	- ผลิต ๑๔๐ ตัวอ่อน	ศูนย์ย้ายฝาก (กลุ่มเฮนเวซ)
	- ย้ายฝากตัวอ่อน ๒๐ ตัว	ศูนย์ย้ายฝาก (กลุ่มเฮนเวซ)
	- ย้ายฝากตัวอ่อน ๑๒๐ ตัว	ศูนย์ฝึกอบรม (กลุ่มเฮนเวซ)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (นายชุมพล บุญรอด) : กล่าวว่า สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์จะยกระดับการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูง ไทยแบล็คครัมปศุสัตว์ เพิ่มปริมาณโคไทยแบล็คครัมปศุสัตว์ รุ่น G0 กระจายฝูงโคบางส่วนไปยังศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพขอนแก่น และศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพเชียงใหม่ โดยให้กลุ่มวิจัยและประเมินพันธุ์กรรมสัตว์เป็นผู้รับผิดชอบวางแผนการดำเนินงานโครงการทั้งระบบ และขณะนี้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ร่วมกับกองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ ร่างโครงการสร้างฝูงโคต้นน้ำคุณภาพสูง เพื่อผลิตลูกโคเนื้อคุณภาพสูงเป็นฐานรองรับการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูง ไทยแบล็คครัมปศุสัตว์ รุ่น F1 และให้ผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณาแนวทางการปรับปรุงพันธุ์โคไทยแบล็คครัมปศุสัตว์ รุ่น G0 เพศเมียเพิ่มเติม รวมทั้งให้จัดทำแนวทางการดำเนินงานของโครงการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูง ไทยแบล็คครัมปศุสัตว์ โดยใช้รูปแบบ (Model) ของโครงการผลิตพ่อโคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลส์ไตน์เป็นแบบอย่าง

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๓ ความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการผลิตพ่อโคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลส์ไตน์

หัวหน้ากลุ่มวิจัยและประเมินพันธุ์กรรมสัตว์ (นางจตุพร พงษ์เพ็ง) : รายงานว่า ความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการผลิตพ่อโคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลส์ไตน์ ดังนี้

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
๑.จำนวนแม่โคเข้าร่วมโครงการฯ	- ๒๖,๕๕๐ ตัว	ศพท. (กลุ่มประเมินฯ)
๒.การเก็บตัวอย่างน้ำนมของแม่โคที่เข้าร่วมโครงการฯ	- ๑๒๕,๐๐๐ ตัวอย่าง	ศพท. (กลุ่มประเมินฯ)
๓.ผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อพ่อพันธุ์	- จำนวนแม่ bull dam ที่ AI ด้วย Top bull ไม่เกิน ๑๒๐ วัน (๑/๖๙) - ตั้งท้องด้วยน้ำเชื้อ Top bull คิดเป็นร้อยละ ๗๐ จากจำนวนแม่ bull dam (๒/๖๙) - ผสมเทียมโคสาวท้องด้วยน้ำเชื้อ young sire จำนวน ๖,๔๐๐ ตัว (๑/๖๙) - จำนวนแม่โคที่ตั้งท้องด้วยน้ำเชื้อ young sire คิดเป็นร้อยละ ๖๕ จากเป้าหมายการใช้น้ำเชื้อ young sire ในฟาร์มเครือข่าย (๒/๖๙)	ศพท. (กลุ่มประเมินฯ)
๔. การทดสอบ performance test	- ลูกโคเพศผู้ที่เข้ารับการทดสอบ ๔๐ ตัว (ADG / การฝึก / สุขภาพ)	สถานีทดสอบฯ สระบุรี (กลุ่มประเมินฯ)
๕. การทดสอบ semen quality test	- ลูกโคเพศผู้ที่เข้ารับการทดสอบ ๑๕ ตัว - ทดสอบและผลิตน้ำเชื้อ Young Sire ที่ผ่านการคัดเลือก อย่างน้อย ๓,๔๐๐ โด๊ส/ตัว	ศนช.ลำพูนกลาง (กลุ่มน้ำเชื้อ)
๖. การผลิตน้ำเชื้อ	- ผลิตน้ำเชื้อพ่อ Proven Sire อย่างน้อย ๕,๐๐๐ โด๊ส/ตัว	ศนช.อินทนนท์ (กลุ่มน้ำเชื้อ)

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
๗. ระบบการติดตามงาน TH	- ระบบติดตามงาน และการ Back up ข้อมูลจากฐานข้อมูล G-Dairy ทุกวันที่ ๒๐ ของเดือน	กลุ่มพัฒนาระบบ (กลุ่มประเมินฯ)
๘. การตรวจ DNA และโรคทางพันธุกรรม	- ตรวจ DNA พ่อแม่ลูก จำนวน ๘๐ ตัวอย่าง - ยีนชนแดง /โรคทางพันธุกรรม ๑๒๐ ตัวอย่าง - Genome ๑๒๐ ตัวอย่าง	กลุ่มหลากหลาย (กลุ่มประเมินฯ)
๙. การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ในฟาร์มเครือข่ายฯ	- ฟาร์มเครือข่ายโครงการฯ มีค่าประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ดีขึ้น ๕%	ศผท. (กลุ่มธนูเวช)

แผนการปฏิบัติงานโครงการผลิตพ่อโคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลส์ไตน์ (ศผท.)

ที่	กิจกรรม	ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ									
		หน่วยนับ	สระบุรี	ชลบุรี	นครราชสีมา	ขอนแก่น	เชียงใหม่	พิษณุโลก	ราชบุรี	สุราษฎร์	อุบลราชธานี
๑	แม่โคนมจากฟาร์มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ	ตัว	๕,๒๐๐	๓,๕๐๐	๓,๘๐๐	๓,๐๐๐	๕,๑๐๐	๑,๒๐๐	๔,๒๐๐	๒๕๐	๓๐๐
๒	การเก็บตัวอย่างน้ำนมของแม่โค	ตัวอย่าง	๒๖,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๖,๓๐๐	๑๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๗๐๐	๑,๐๐๐
๓	การใช้น้ำเชื้อ young sire ในฟาร์มเครือข่าย	ตัว	๑๔๐๐	๙๕๒	๖๘๘	๖๖๔	๑๓๖๘	๒๙๖	๙๒๐	๔๘	๖๔
๔	จำนวนแม่โคที่ตั้งท้องด้วยน้ำเชื้อ young sire	ตัว	๙๑๐	๖๑๘	๔๔๗	๔๓๑	๘๘๙	๑๙๒	๕๙๘	๓๑	๔๑
๕	จำนวนแม่ bull dam ที่เข้าร่วมโครงการ	ตัว	๓๓	๒๒	๒๖	๗	๑๔	๓	๑๓๖	-	-

การเก็บตัวอย่างน้ำนม

ศูนย์ฯ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
สระบุรี	๒๖,๐๐๐	๑๑,๑๗๙	๔๓.๐๐
ชลบุรี	๑๕,๐๐๐	๔,๓๕๒	๒๙.๐๑
นครราชสีมา	๑๖,๓๐๐	๖,๐๓๘	๓๗.๐๔
ขอนแก่น	๑๓,๐๐๐	๔,๗๕๖	๓๖.๕๘
เชียงใหม่	๒๓,๐๐๐	๘,๙๗๒	๓๙.๐๑
พิษณุโลก	๖,๐๐๐	๒,๘๖๓	๔๗.๗๒
ราชบุรี	๒๔,๐๐๐	๘,๗๔๕	๓๖.๔๔
สุราษฎร์ธานี	๗๐๐	๒๔๖	๓๕.๑๔
อุบลราชธานี	๑,๐๐๐	๕๔๗	๕๔.๗๐
รวม	๑๒๕,๐๐๐	๔๗,๖๙๘	๓๘.๑๖

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ปี ๒๕๖๙				ปี ๒๕๗๐				ปี ๒๕๗๑				ปี ๒๕๗๒			
			๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
	(ที่สามารถติดตามลูกเกิดได้)																	
๔.ติดตามลูกเกิด/ประวัติ	ภายหลังการคลอดไม่เกิด ๒ เดือน (๓๐ ตัว/พ่อ)	ศฝท																
๕.ข้อมูลการเจริญเติบโต	อายุแรกเกิด / หย่านม / ๑ ปี	ศฝท																
๖.ประเมินพันธุ์กรรม	ลักษณะการเจริญเติบโต	กลุ่มประเมิน กลุ่มพัฒนา ระบบ																
๗.ข้อมูลคุณภาพซาก	u/s ที่ ๖๐๐ วัน (REA / IMF)	ศฝท																
๘.ประเมินพันธุ์กรรม	ลักษณะการเจริญเติบโต / คุณภาพซาก	กลุ่มประเมิน กลุ่มพัฒนา ระบบ																
๙.ความสมบูรณ์พันธุ์	อายุเมื่อให้ลูกครั้งแรก	ศฝท																
๑๐.ประเมินพันธุ์กรรม	การเจริญเติบโต / คุณภาพซาก ความสมบูรณ์พันธุ์	กลุ่มประเมิน กลุ่มพัฒนา ระบบ																

๓) ฟาร์มเครือข่าย

ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพคัดเลือกเกษตรกรฟาร์มเครือข่าย

คุณสมบัติฟาร์มเครือข่าย

- ฟาร์มโคเนื้อ ที่รับบริการผสมเทียม ด้วยน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ ชาร์โรเลส์ / ปีพมาสเตอร์ / แองกัส / วากิว

- โคมีข้อมูลประวัติ (สามารถระบุระดับสายเลือด และกลุ่มสายพันธุ์ได้)

- ให้ความร่วมมือในการติดตามลูกเกิด การเจริญเติบโต และคุณภาพซากขณะมีชีวิต

- ใช้น้ำเชื้อที่กำลังจะทดสอบในการผสม ระหว่าง ต.ค. ๒๕๖๘ – พ.ค. ๒๕๖๙ (ใช้ได้มากกว่า ๑ พันธุ์)

๔) แผนงานการเตรียมความพร้อม

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน
การสำรวจ แจ้งเข้าร่วม <ul style="list-style-type: none"> ชื่อฟาร์ม จำนวนโค ชนิดน้ำเชื้อที่ต้องการ (ขึ้นทะเบียนเครือข่าย) 	ศฝท / กลุ่มประเมินฯ/กลุ่มพัฒนาระบบ	มีนาคม ๒๕๖๙
จัดทำโครงการฯ	กลุ่มงาน/คณะทำงาน	เมษายน ๒๕๖๙

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> ประชุมชี้แจง แผนงาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดเป้าหมายฟาร์ม พ่อพันธุ์ที่เข้ารับการทดสอบ (จำนวนแม่พันธุ์ : พ่อพันธุ์) กระจายน้ำเชื้อ เพื่อการทดสอบ ระบบการจัดเก็บข้อมูล และการรายงานผล 	กลุ่มประเมินฯ/กลุ่มพัฒนาระบบ / ศผท	พฤษภาคม ๒๕๖๙
อัปเดต ข้อมูลฟาร์ม	กลุ่มพัฒนาระบบ / ศผท	เมษายน-มิถุนายน ๒๕๖๙
<ul style="list-style-type: none"> จัดหาอุปกรณ์ เครื่องหมายประจำตัวสัตว์ (NID ๕๐ บาท/อัน) สายวัดน้ำหนัก (ราคา ๖๕๐ บาท/อัน) อุปกรณ์วัดความยาว ส่วนสูง (.....บาท) เครื่อง U/S คุณภาพซาก 	กลุ่มประเมินฯ/ศผท	เมษายน-มิถุนายน ๒๕๖๙
อบรมให้ความรู้การประเมินรูปร่าง การติดตามและนำเข้าข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานในแต่ละพื้นที่	กลุ่มประเมินฯ/กลุ่มพัฒนาระบบ / ศผท	พฤษภาคม ๒๕๖๙
รวบรวมข้อมูลการผสม แผนการติดตามการทดสอบ performance ในฟาร์มเกษตรกร	กลุ่มประเมินฯ/กลุ่มพัฒนาระบบ / ศผท	กรกฎาคม – สิงหาคม ๒๕๖๙

๕) การสร้างและทดสอบโคเนื้อของสถานีทดสอบสมรรถภาพและฝักสัตว์พ่อพันธุ์ผสมเทียม ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๕.๑ เป้าหมายและแผนงาน

- ฟาร์มมาตรฐาน GAP หรือ GFM
- การเลี้ยงดู ฝูงพ่อ-แม่พันธุ์ชั้นเลิศ
- การผลิตลูกโคทดแทนพ่อ-แม่พันธุ์
- การทดสอบสมรรถภาพการเจริญเติบโตสัตว์พันธุ์ทดแทน (ทั้งเพศผู้ และเพศเมีย)
- การฝึก และทดสอบคุณภาพน้ำเชื้อ พ่อพันธุ์รุ่นหนุ่ม
- การทดสอบความสมบูรณ์พันธุ์ในโคสาว
- การติดตามข้อมูลการทดสอบทางพันธุกรรมร่วมกับ ศผท.

๕.๒ เป้าหมายการผลิตฝูงพ่อ-แม่พันธุ์ชั้นเลิศ (Elite herd)

หน่วยงาน	พันธู์	จำนวนแม่		เป้าหมาย ๖๙		
		ปัจจุบัน	ทอ้ง	ผสม	ตั้งทอ้ง	ลูกเกิด
ส. ขอนแก่น	WA	๗	๑	๖	๖	๑
ส. เชียงใหม่	CH	๘	๔	๔	๔	๔
ส. เชียงใหม่	ANG	๕	๓	๒	๒	๓
ส. ราชบุรี	BM	๗	-	๗	๗	-

๕.๓ แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

กิจกรรม	เป้าหมาย	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ผสมเทียม													
สมรรถภาพ การเจริญเติบโต													
คัดเลือกโครุ่น													
ทดสอบน้ำเชื้อและ ความสมบูรณ์พันธู์													
คัดเลือกโคพ่อ-แม่ พันธู์ทดแทน													

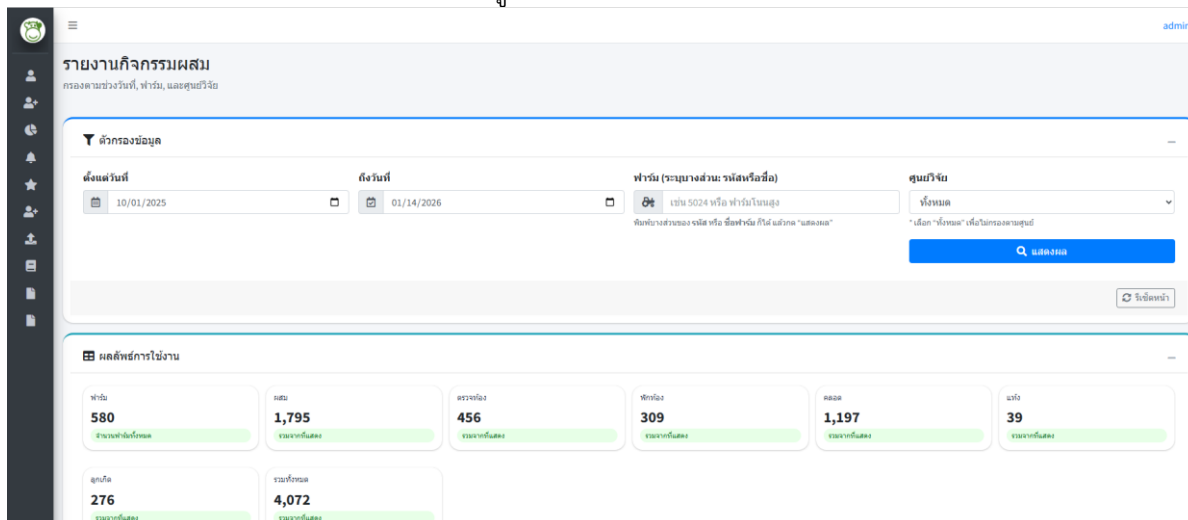
มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๕ ความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และสร้างความรู้/การจัดทำเว็บไซต์

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเเนวเขและวิทยาการสืบพันธู์ (นางสาวศุภาพิชญ์ คันธาวุฒน์) : รายงานว่า สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้ร่วมกับศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพปรับปรุงเว็บไซต์ของแต่ละหน่วยงาน โดยระยะที่ ๑ จะเน้นการเพิ่มข้อมูลองค์กร การลงข่าวประชาสัมพันธ์และข่าวการจัดซื้อจัดจ้าง/สมัครงาน ผลการดำเนินงาน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ร้อยละการดำเนินการ		
		ข้อมูลองค์กร	ข่าวประชาสัมพันธ์	ข่าวการจัดซื้อจัดจ้าง/สมัครงาน
๑	ศฝท.สระบุรี	๑๐๐	๑๐๐	๐
๒	ศฝท.ชลบุรี	๘๐	๑๐๐	๐
๓	ศฝท.นครราชสีมา	๕๐	๑๐๐	๐
๔	ศฝท.ขอนแก่น	๙๙	๑๐๐	๑๐๐
๕	ศฝท.เชียงใหม่	๕๐	๐	๐
๖	ศฝท.พิษณุโลก	๙๐	๑๐๐	๐
๗	ศฝท.ราชบุรี	๙๙	๑๐๐	๙๙
๘	ศฝท.สุราษฎร์ธานี	๙๐	๑๐๐	๑๐๐
๙	ศฝท.สงขลา	๐	๐	๐
๑๐	ศฝท.อุบลราชธานี	๗๕	๐	๑๐๐

๓) รายงานติดตามการบันทึกข้อมูล



มิติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๗ ความก้าวหน้าการดำเนินงานจัดงาน ๗๐ ปี งานผสมเทียม

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวเวชและวิทยาการสืบพันธุ์ (นางสาวนลิน บุญสุพ) :

รายงาน ว่า สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์จะจัดงานผสมเทียม ๗๐ ปี BBLP ๗๐th Open House ภายใต้แนวคิด “เส้นทางแห่งความภูมิใจ นวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ สู่อนาคตปศุสัตว์ไทยที่ยั่งยืน” ซึ่งประกอบไปด้วย

- อดีต (Past) - ๗๐ Years Evolution Timeline โขว์การเดินทางของงานผสมเทียมไทยจากจุดเริ่มต้น การเติบโตของเทคโนโลยี การเปลี่ยนผ่านสู่ “Biotechnology Era”
- ปัจจุบัน (Present) - People & Innovation Driven คนรุ่นใหม่เป็นตัวขับเคลื่อน บุคลากรสำนักฯ ยุคใหม่ การยกระดับองค์ความรู้ต่างๆ ได้แก่ เทคโนโลยี ET IVP จีโนม สแกนไขมัน ความสำเร็จของพันธุ์โคนม TH เทคโนโลยี BIG DATA สทป. เป็นต้น
- อนาคต (Future) -THAILAND LIVESTOCK SMART FUTURE งานฉลองครบรอบ ๗๐ ปี จุดเริ่มต้นใหม่ ได้แก่ การเดินทางไปสู่ทศวรรษ ๑๐ ปีข้างหน้า ตั้งเป้าระบบผสมเทียมทันสมัยการใช้ข้อมูลกลาง VISION นวัตกรรมเทคโนโลยี เป็นต้น

๑) โลโก้ “๗๐ ปี งานผสมเทียม”



๒) สินค้าที่ระลึก



ราคาจัดจำหน่าย

- ขนาดเสื้อ ไส้ S -XL ราคาตัวละ ๓๐๐ บาท
- ขนาดเสื้อ ไส้ตั้งแต่ ๒XL ขึ้นไป ราคาตัวละ ๓๕๐ บาท

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (นายชุมพล บุญรอด) : กล่าวว่า
 อยากให้ทุกหน่วยงานช่วยกันคิดแนวทางการพัฒนางานด้านต่างๆ ของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิต
 ปศุสัตว์ต่อไปในอนาคต เช่น โคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลสไตน์จะดำเนินการต่ออย่างไรให้เป็นที่ยอมรับในระดับ
 เอเชีย มุ่งเน้นด้านใดในอนาคต เป็นต้น

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๘ ความก้าวหน้าการดำเนินงานจัดสร้างอนุสาวรีย์ อาจารย์ ดร.น.สพ. ทศพร สุทธิคำ บิดาแห่งการผสมเทียมของประเทศไทย

ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี (นายเริงวุฒิ วรรวุฒิ) : นำเสนอรูปแบบการก่อสร้างอนุสาวรีย์ อาจารย์ ดร.น.สพ. ทศพร สุทธิคำ บิดาแห่งการผสมเทียมของประเทศไทย ดังนี้



ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี (นายสินชัย วิโรจน์วุฒิกุล) : เสนอแนะว่า ในการจะก่อสร้างอนุสาวรีย์ อาจารย์ ดร.น.สพ. ทศพร สุทธิคำ บิดาแห่งการผสมเทียมของประเทศไทย เพื่อเป็นที่รำลึกและให้ความเคารพ แต่ด้วยในศูนย์ราชการกรมปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี มีหลายหน่วยงานจัดตั้งอยู่ซึ่งไม่มีประวัติความเป็นมาเกี่ยวข้องกับงานผสมเทียมแต่อย่างใด อาจจะก่อให้เกิดความสงสัยถึงอนุสาวรีย์ดังกล่าวได้

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพขอนแก่น (นายอภิรักษ์ อุทธา) : แจ้งว่า การก่อสร้างอนุสาวรีย์ อาจารย์ ดร.น.สพ. ทศพร สุทธิคำ บิดาแห่งการผสมเทียมของประเทศไทย และค่าปรับแต่งภูมิทัศน์ คาดว่าจะต้องใช้งบประมาณไม่ต่ำกว่า ๑๖๐,๐๐๐-๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยแหล่งที่มาของงบประมาณจะมาจากรายได้การจัดจำหน่ายสินค้าที่ระลึก

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ผสมเทียม (นายวิษณุ ไพศาลรุ่งพนา) : เสนอแนะว่า ทิศร้ายปีนี้ ๒๕๖๙ คือ ทิศเหนือ เป็นทิศร้าย (ไตรอสุร) และมีทิศชวดเป็นทิศแตก ซ่อนอยู่ข้างใน รุนแรงเป็นพิเศษ ถ้าไปทุบ รื้อ เคาะ ตอก เจาะ กระทบกระเทือนทิศเหนือของสถานที่ จะมีเรื่องร้ายจนชีวิตพลิกผัน บ้านที่หันหน้าทิศใต้ (หลังบ้านพิงทิศเหนือ) ยิ่งควรระวังเป็นพิเศษ งดเว้นการตกแต่ง ทุบ รื้อ เคาะ ตอก เจาะ ทั้งหลัง หากสังเกตบริเวณการจัดตั้งอนุสาวรีย์จะอยู่ด้านหน้าตึกอำนาจการอาจจะก่อให้เกิดความอับเฉาได้

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการก่อสร้างอนุสาวรีย์ อาจารย์ ดร.น.สพ. ทศพร สุทธิคำ บิดาแห่งการผสมเทียมของประเทศไทย และมอบหมายให้หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

๑) ให้ทุกหน่วยงานในสังกัดดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดงาน “งาน ๗๐ ปี งานผสมเทียม” และการจัดจำหน่ายสินค้าที่ระลึก

๒) ให้คณะกรรมการจัดงาน ๗๐ ปี งานผสมเทียม ประสานร้านค้าผู้จัดทำสินค้าที่ระลึกในการเพิ่มขนาดไซส์เสื้อ เพิ่มสีเสื้อ ราคา และให้จัดทำแคตตาล็อก (catalog), ใบสั่งจอง, ช่องทางการสั่งจอง และรายละเอียดต่างๆ ส่งไปให้ทุกหน่วยงานในสังกัด ศิษย์เก่า อดีตผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

๔.๙ ความก้าวหน้าโครงการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูง ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์

ศุนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี (นายธนพล แอมปรัชญา) : รายงานว่างบประมาณที่ได้รับ จำนวน ๑๕,๖๐๐ บาท เป็นค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน ๙,๖๐๐ บาท ค่าวัสดุเวชภัณฑ์ จำนวน ๖,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว เป็นเงิน ๑,๖๘๐ บาท ใช้จ่าย เป็นเงิน ๓,๑๒๐ บาท คงเหลือ ๑๒,๔๘๐ บาท

เป้าหมายฟาร์มเครือข่าย จำนวน ๒ ฟาร์ม

ผลการปฏิบัติงาน

- ผ่านการคัดเลือกเป็นฟาร์มเครือข่ายแล้ว จำนวน ๑ ฟาร์ม
- ฟาร์มที่ส่งรายชื่อเข้าคัดเลือกเป็นฟาร์มเครือข่าย จำนวน ๒ ฟาร์ม
- ฟาร์มที่อยู่ระหว่างขอใบรับรองมาตรฐานฟาร์ม GFM จำนวน ๒ ฟาร์ม

ผลการปฏิบัติงานผสมเทียม

- ผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อแองกัส STEWIE๖๗ จำนวน ๒๖ โด๊ส
- ผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อวากิว RJR๘๘๘ จำนวน ๘ โด๊ส

รายละเอียดรายฟาร์ม

๑) ฟาร์มนายณัฐ อิงสวัสดิ์ (ผ่านการคัดเลือกเป็นฟาร์มเครือข่ายแล้ว) ดำเนินงานเตรียมความพร้อมระบบสืบพันธุ์คัดเลือกโคแม่พันธุ์

เป็นฟาร์มเครือข่ายประเภทที่ ๑ และประเภทที่ ๔

มีโค จำนวน ๒๕ ตัว

ผลการปฏิบัติงาน

- ขึ้นทะเบียนฟาร์ม ทำทะเบียนบัตรประจำตัวโค (พท.๑) และขึ้นทะเบียนโคในระบบ AIDM จำนวน ๙ ตัว

- ล้างตรวจระบบสืบพันธุ์ ฉีดวัคซีนป้องกันโรค FMD และฉีดวิตามินบำรุง เตรียมตัวสัตว์สำหรับผสมเทียม

แผนการปฏิบัติงาน

- วางแผนแก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์
- วางแผนผสมเทียม เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ โดยใช้น้ำเชื้อแองกัสหรือวากิว

ปรับพื้นฐานเบื้องต้น

๒) ฟาร์มนายวิบูลย์ ไวยสุระสิงห์ (ส่งรายชื่อเข้าคัดเลือกเป็นฟาร์มเครือข่าย) ดำเนินงานติดตามผลการตั้งท้องและลูกเกิด

เป็นฟาร์มเครือข่ายประเภทที่ ๑ ประเภทที่ ๒ และประเภทที่ ๓

มีโค จำนวน ๔๙๔ ตัว

ผลการปฏิบัติงาน

- ขึ้นทะเบียนฟาร์ม ทำทะเบียนบัตรประจำตัวโค (ผท.๑) และขึ้นทะเบียนโคในระบบ AIDM จำนวน ๒๙ ตัว

- ล้างตรวจระบบสีบพันธุ์ และตรวจท้อง ๖๖ ตัว แก้ไขปัญหาาระบบสีบพันธุ์ และฉีดวิตามินบำรุง ๕ ตัว

- ผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อ STEWIE๖๗ ๑๐๐ AN และน้ำเชื้อ RJR๘๘๘ ๑๐๐WAG

- เริ่มผสมเทียมโคที่แก้ปัญหาาระบบสีบพันธุ์ เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ตรวจท้องเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ ผลคือท้อง ๕ ตัว

แผนการปฏิบัติงาน

- วางแผนแก้ปัญหาาระบบสีบพันธุ์และฉีดวิตามินบำรุง เตรียมตัวสัตว์สำหรับผสมเทียม

- วางแผนผสมเทียม เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ โดยใช้น้ำเชื้อแองกัส น้ำเชื้อวากิว และน้ำเชื้อไทยแบล็ค

๓) ฟาร์มนายพยัค จินพล (ส่งรายชื่อเข้าคัดเลือกเป็นฟาร์มเครือข่าย) ดำเนินงานเตรียมความพร้อมระบบสีบพันธุ์คัดเลือกโคแม่พันธุ์

เป็นฟาร์มเครือข่ายประเภทที่ ๑ และประเภทที่ ๔

มีโค จำนวน ๒๕ ตัว

ผลการปฏิบัติงาน

- ขึ้นทะเบียนฟาร์ม ทำทะเบียนบัตรประจำตัวโค (ผท.๑) และขึ้นทะเบียนโคในระบบ AIDM จำนวน ๙ ตัว

- ล้างตรวจระบบสีบพันธุ์ ฉีดวัคซีนป้องกันโรค FMD และฉีดวิตามินบำรุง เตรียมตัวสัตว์สำหรับผสมเทียม

- แก้ไขปัญหาาระบบสีบพันธุ์โค จำนวน ๙ ตัว รอดติดตามผลและผสมเทียม

แผนการปฏิบัติงาน

- วางแผนแก้ไขปัญหาาระบบสีบพันธุ์

- วางแผนผสมเทียม เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ โดยใช้น้ำเชื้อแองกัสหรือวากิว ปรับพื้นฐานเบื้องต้น

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสระบุรี (นายอรุณ จันทร์กระจ่าง) : รายงานว่า มีจำนวนฟาร์มทั้งหมด ๑๔ ฟาร์ม ฟาร์มประเภทผสมเทียม (AI) จำนวน ๑๓ ฟาร์ม จำนวนแม่วัว ๑๙๓ ตัว และฟาร์มประเภทย้ายฝากตัวอ่อน (ET) จำนวน ๑ ฟาร์ม จำนวนแม่วัว ๙ ตัว ได้ดำเนินการเบิกตัวอ่อนไทยแบล็ค จำนวน ๑๐ ตัว (อนุมิติ ๕ ตัว) เบิกน้ำเชื้อไทยแบล็ค จำนวน ๑๐๐ ได้ส โดยมิแผนงานและกำหนดวันเข้าปฏิบัติงานร่วมกับปศุสัตว์จังหวัด/อำเภอ เพื่อเข้าทำการเหนี่ยวนำการเป็นสัด ดังนี้

ที่	ฟาร์ม	โครงการ	แผนงาน			ผล	หมายเหตุ
			AI	ET	Scan		
๑	อุไร ดีวัน	การสร้างฝูง	ม.ค.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๑๐ ตัว
๒	สมหมาย มารยาท	การสร้างฝูง	ม.ค.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๑๐ ตัว
๓	ประเสริฐ ใจหลัก	การสร้างฝูง	ม.ค.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๘ ตัว

ที่	ฟาร์ม	โครงการ	แผนงาน			ผล	หมายเหตุ
			AI	ET	Scan		
๔	สุदारตัน ใจหลัก	การสร้างฝูง	ม.ค.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๕ ตัว
๕	ประวิสันต์ ใจหลัก	การสร้างฝูง	ม.ค.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๑๐ ตัว
๖	พลิชฐ์ อินทพิจิตร	การสร้างฝูง	ม.ค.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๕ ตัว
๗	นิรุจ เม่นสุวรรณ	การสร้างฝูง	ม.ค.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๕ ตัว
๘	เจต ช่างสกล	การสร้างฝูง	ม.ค.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๓ ตัว
๙	นิพล จบศรี	การสร้างฝูง	ม.ค.- ก.พ.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๕ ตัว
๑๐	ธงไชย ครูทำนา	App Tech		กพ.			เตรียมตัวแม่รับ ๙ ตัว
๑๑	นายทองสุข เต๊ะเปี้ย	การสร้างฝูง	กพ.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๕ ตัว
๑๒	บุญส่ง สิงห์ทอง	การสร้างฝูง	กพ.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๖ ตัว
๑๓	สมจิตต์ แอหะ	การสร้างฝูง	กพ.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๘ ตัว
๑๔	สวิง สีทอง	การสร้างฝูง	กพ.				เตรียมพร้อมแม่โคผสมเทียม ๕ ตัว

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพขอนแก่น (นายอภิรักษ์ อุทธา) :
รายงานว่ามีฟาร์มที่ผ่านการคัดเลือก จำนวน ๔ ฟาร์ม ได้ดำเนินการ ดังนี้

๑) ฟาร์มนายอรุณ จัสมินวากิว เนื่องจากเกษตรกรสามารถดำเนินการผสมเทียมได้ด้วยตนเอง จึงได้สนับสนุนน้ำเชื้อ วัสดุอุปกรณ์ผสมเทียม และลงพื้นที่ฟาร์มเป็นครั้งคราว ปัญหาอุปสรรคของฟาร์มนี้คือไม่มีผู้สืบทอดกิจการ จะยุติการเลี้ยงโคเพศเมีย ส่งผลให้แผนการดำเนินงานที่วางไว้ต้องหยุดลง ประกอบกับกลุ่มฟาร์มเครือข่ายจะใช้น้ำเชื้อโคพ่อพันธุ์วากิวที่ระบุหมายเลขพ่อพันธุ์เพื่อให้มีความมั่นใจเรื่องคุณภาพซากโคที่ขุนให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๒) ฟาร์มนางดินจง เป็นฟาร์มที่ผลิตแม่พันธุ์เองก็ได้สนับสนุนน้ำเชื้อเองก็เตรียมความพร้อมแม่โคสำหรับการย้ายฝากตัวอ่อนไทยแบล็คในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

๓) ฟาร์มศิริทราฟาร์ม เป็นฟาร์มที่แม่โคจะทำขุน ผลิตลูกโคขุนให้แม่ จะใช้น้ำเชื้อโคพ่อพันธุ์วากิว ที่ระบุหมายเลขพ่อพันธุ์ จึงได้เข้าไปให้คำแนะนำ สนับสนุนจัดการระบบสืบพันธุ์ เตรียมแม่โคสำหรับย้ายฝาก ตัวอ่อนไทยแบล็ค จำนวน ๕ ตัว จะดำเนินการย้ายฝากตัวอ่อนในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ และฟาร์มไม่ประสงค์ต้องการใช้น้ำเชื้อโคพ่อพันธุ์ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์

๔) ฟาร์มนางสาววลัยพร จะเข้าไปสแกนไขมันโคขณะมีชีวิตในเดือนมีนาคม ๒๕๖๙ ฟาร์มไม่ได้ระบุว่าน้ำเชื้อจะต้องเป็นพ่อพันธุ์ใด จึงได้สนับสนุนให้บริการผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อพ่อพันธุ์วากิว และแองกัส

ปัญหาอุปสรรค คือ เกษตรกรไม่มีความมั่นใจในน้ำเชื้อพ่อพันธุ์โคเนื้อของกรมปศุสัตว์ ไม่มีประวัติความเป็นมาของสายเลือดที่ชัดเจน หากเป็นไปได้ควรมหาเทคโนโลยีพิสูจน์ค่าทางพันธุกรรมที่ป้องกันการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์แต่ละตัว เพื่อสร้างความมั่นใจการเลือกใช้น้ำเชื้อในการผสมเทียมของฟาร์มเครือข่าย

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพเชียงใหม่ (นายสรารุช ฉายประสาท) : รายงานว่า ผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑) ฟาร์มเครือข่ายไทยแบล็ค

ที่	ฟาร์ม	ที่อยู่	โครงการ	แผน			ผล
				AI	ET	Scan	
๑	นายกำพล มณีจันสุข	อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	วิจัยพัฒนาพันธุ์ + App tech RU		มี.ค. ๖๙		ET= ๓, รอตรวจท้อง
๒	นายทราวุธ ดาวดุงษ์	อ.หนอง ม่วงไข่ จ. แพร่	วิจัยพัฒนาพันธุ์ + App tech RU	ม.ค.- มี.ค. ๖๙		เม.ย. ๖๙	ET= ๓, ติด ๑
๓	นายอังกู อุตต้อม	อ.วังชิ้น จ.แพร่	วิจัยพัฒนาพันธุ์ + App tech RU	ม.ค.- มี.ค. ๖๙		เม.ย. ๖๙	AI= ๒๐ ตัวแม่ ,ET= ๙ ,ติด ๐

หมายเหตุ เบิก น้ำเชื้อ THB ๔๐๐ ได้ส

๒) การยกระดับศักยภาพการผลิตเนื้อโคขุนระดับพรีเมียมด้วยโคพันธุ์ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์

กลุ่มเกษตรกร	ชื่อกลุ่ม	จำนวนสมาชิก	ET	AI
๑	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	๑๕		
๒	สหกรณ์การเกษตรวังชิ้นจำกัด	๑๒		
๓	สหกรณ์โคเนื้อคุณภาพดี จ.แพร่	๒		
๔	กลุ่มผู้เลี้ยงโคดอยเต่า	๑๐		
๕	กลุ่มผู้เลี้ยงโคแม่ฮ่องสอน	๒		
	รวม	๔๑		

๓) การปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ลำดับ	กิจกรรม	กลุ่มเกษตรกร	พื้นที่	ช่วงวันที่
๑	ชี้แจงโครงการฯ	สหกรณ์การเกษตรวังชิ้นจำกัด	จ.แพร่	๑๐ พ.ย ๖๙
๒	ชี้แจงโครงการฯ	สหกรณ์โคเนื้อคุณภาพดี จ.แพร่	จ.แพร่	๑๑ พ.ย ๖๙

ลำดับ	กิจกรรม	กลุ่มเกษตรกร	พื้นที่	ช่วงวันที่
๓	ชี้แจงโครงการฯ	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	จ.พะเยา	๑๒ พ.ย. ๖๙
๔	ชี้แจงโครงการฯ	กลุ่มผู้เลี้ยงโคดอยเต่า	จ.เชียงใหม่	๑๓ พ.ย. ๖๙
๕	ชี้แจงโครงการฯ	กลุ่มผู้เลี้ยงโคแม่ฮ่องสอน	จ.แม่ฮ่องสอน	๑๔ พ.ย. ๖๙
๖	สำรวจฟาร์ม/เก็บข้อมูล	กลุ่มผู้เลี้ยงโคดอยเต่า	อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่	๑๗-๑๙ พ.ย. ๖๙
๗	สำรวจฟาร์ม/เก็บข้อมูล	สหกรณ์การเกษตรวังชิ้นจำกัด	อ.วังชิ้น จ.แพร่	๒๐ พ.ย. ๖๙
๘	สำรวจฟาร์ม/เก็บข้อมูล	สหกรณ์โคเนื้อคุณภาพดี จ.แพร่	อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่	๒๑ พ.ย. ๖๙
๙	สำรวจฟาร์ม/เก็บข้อมูล	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	จ.พะเยา และ จ.เชียงราย	๒๔-๒๕ พ.ย. ๖๙
๑๐	แก้ไขปัญหาสมติดยาก	สหกรณ์การเกษตรวังชิ้นจำกัด	อ.วังชิ้น จ.แพร่	๒๖-๒๗ ธ.ค. ๖๙
๑๑	คัดเลือกโคตัวรับ	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	๑ ธ.ค. ๖๙
๑๒	ย้ายฝากตัวอ่อน (๑) ๔ ใบ	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	๑๖ ธ.ค. ๖๙
๑๓	คัดเลือกโคตัวรับ	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	จ.พะเยา และ จ.เชียงราย	๑๗-๑๘ ธ.ค. ๖๙
๑๔	คัดเลือกโคตัวรับ	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	จ.เชียงใหม่	๕-๖ ม.ค. ๖๙
๑๕	ย้ายฝากตัวอ่อน (๒) ๑๑ ใบ	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	จ.พะเยา และ จ.เชียงราย	๗-๘ ม.ค. ๖๙
๑๖	ย้ายฝากตัวอ่อน (๓)	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	จ.เชียงใหม่	๒๐-๒๑ ม.ค. ๖๙

๔) แผนการปฏิบัติงาน ปี ๒๕๖๙

ลำดับ	กิจกรรม	กลุ่มเกษตรกร	พื้นที่	ช่วงวันที่
๑	คัดเลือกโคตัวรับ	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	จ.พะเยา จ.เชียงราย	๒๖-๒๗ ม.ค. ๖๙
	ย้ายฝากตัวอ่อน			๖ ก.พ. ๖๙
๒	แก้ไขปัญหาสมติดยาก	สหกรณ์การเกษตรวังชิ้นจำกัด	จ.แพร่	๒๘ ม.ค. ๖๙
		สหกรณ์โคเนื้อคุณภาพดี จ.แพร่		๒๙ ม.ค. ๖๙
๓	เจาะเก็บไข่ (OPU)	Thai black RU	ศพท.เชียงใหม่	๕ ก.พ. ๖๙
	ผลิตตัวอ่อน (IVF-IVP)			๖-๑๓ ก.พ. ๖๙
๔	แก้ไขปัญหาสมติดยาก	กลุ่มผู้เลี้ยงโคดอยเต่า	อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่	๙-๑๑ ก.พ. ๖๙

ลำดับ	กิจกรรม	กลุ่มเกษตรกร	พื้นที่	ช่วงวันที่
๕	ฝากตัวอ่อน	ร่วมกับ ศพท.พิษณุโลก	อ.เมือง จ.ตาก	๑๓-๑๔ ก.พ. ๖๙
๖	แก้ไขปัญหาผสมติดยาก	กลุ่มผู้เลี้ยงโคดอยเต่า	อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่	๑๖-๑๗ ก.พ. ๖๙
๗	คัดเลือกโคตัวรับ	กลุ่มผู้เลี้ยงโคดอยเต่า	อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่	๒๓-๒๔ ก.พ. ๖๙
	ย้ายฝากตัวอ่อน			๖ มี.ค. ๖๙
๘	คัดเลือกโคตัวรับ	สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้	จ.พะเยา จ.เชียงราย	๑๐-๑๑ มี.ค. ๖๙
	ย้ายฝากตัวอ่อน			๒๔ มี.ค. ๖๙
๙	เจาะเก็บไข่ (OPU)	Thai black RU	ศพท.เชียงใหม่	๑๖ มี.ค. ๖๙
	ผลิตตัวอ่อน (IVF-IVP)			๑๗-๒๔ มี.ค. ๖๙

ปัญหาอุปสรรค คือ แมโคตัวรับหลายตัวไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงต้องคัดออก

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี (นายพีระพงษ์ สาราอุททรัพย์) : รายงานว่า มีฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ ฟาร์ม เป็นประเภทฟาร์มย้ายฝากตัวอ่อน ได้ดำเนินการย้ายฝากตัวอ่อนแล้ว จำนวน ๑๑ ตัว มีแมโคตั้งท้อง จำนวน ๒ ตัว และอยู่ระหว่างติดตามการตั้งท้องในส่วนที่เหลือและติดตามลูกเกิดต่อไป

ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพราชบุรี (นายเริงวุฒิ วรรณภูมิ) : รายงานเพิ่มเติมว่า ฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการอยู่ระหว่างการขอรับรองมาตรฐานฟาร์ม GMP และคาดว่าจะมีลูกโคที่เกิดจากการย้ายฝากตัวอ่อนไทยแบล็คในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสุราษฎร์ธานี (นายชาญยุทธ กภาพล) : รายงานว่า มีฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕ ฟาร์ม เป็นประเภทฟาร์มย้ายฝากตัวอ่อนทั้งหมด ได้ดำเนินการคัดเลือกโคตัวรับในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการย้ายฝากตัวอ่อน ให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพโค การจัดการด้านอาหาร โดยมีแผนจะย้ายฝากตัวอ่อนในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ สำหรับปัญหาอุปสรรค คือ การเลี้ยงโคคุณภาพสูงในภาคใต้ยังขยายตัวค่อนข้างยาก ตลาดรองรับน้อย

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพอุบลราชธานี (นายณรงค์กร เกษมสุข) : รายงานว่า การดำเนินการแบ่งเป็น ๔ กิจกรรมย่อย ดังนี้

๑) การรับแมโคไทยแบล็ค F๒ จากศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพการปศุสัตว์ จำนวน ๑๐ ตัว มาเลี้ยงที่ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพอุบลราชธานี ได้ดำเนินการฉีดวัคซีนฉีดยาถ่ายพยาธิ ฉีดยาบำรุง ขณะนี้โคมีสภาพร่างกายสมบูรณ์พร้อมทำการผสมเทียมพัฒนาสายพันธุ์สู่รุ่น F๓

๒) การย้ายฝากตัวอ่อน ได้ดำเนินการเหนี่ยวนำการเป็นสัดโคในฟาร์มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒ ฟาร์ม รวมโคจำนวน ๑๐ ตัว รอดำเนินการย้ายฝากตัวอ่อนช่วงปลายเดือนมกราคม ๒๕๖๙

๓) การผสมเทียมแมโครุ่น F๒ ด้วยน้ำเชื้อโคพันธุ์วากิว ได้รับน้ำเชื้อรวมจำนวน ๗๐๐ โด๊ส ทำการผสมเทียมไปแล้วจำนวน ๓๑ ตัว ตั้งท้องจำนวน ๑๐ ตัว กระจายอยู่ในฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๒๐ ฟาร์มจากฟาร์มทั้งหมด ๓๐ ฟาร์ม

๔) โครงการวิจัย การยกระดับศักยภาพการผลิตเนื้อโคขุนระดับพรีเมียมด้วยโคพันธุ์ไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ ได้ดำเนินการตรวจคุณภาพซากโคขณะมีชีวิตด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ จำนวน ๘ ตัว ผลการตรวจมีไขมันแทรกในกล้ามเนื้อ (IMF) อยู่ระหว่าง ๓.๑-๔.๗ ซึ่งค่อนข้างต่ำเนื่องจากได้ตรวจในโคที่เริ่มต้นทำการขุน

สำหรับปัญหาอุปสรรค คือ ฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เป็นฟาร์มรายย่อย การขยับขยายหรือการจัดหาแม่พันธุ์เข้ามาใหม่ค่อนข้างเป็นไปได้ยากเนื่องจากต้องใช้เงินทุน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสงขลา (นายกิตติศักดิ์ แสงสกุล) :
รายงานว่ามีฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑) ฟาร์มนายทศนัย ธรรมโชติ ตั้งอยู่ในอำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา ได้ดำเนินการย้ายฝากตัวอ่อนจำนวน ๔ ตัว ทำการผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อโคพันธุ์ไทยแบล็ค จำนวน ๒ ตัว รอดำเนินการตรวจการตั้งท้องในเดือนมกราคม ๒๕๖๙

๒) ฟาร์มนายพรศักดิ์ กาญจนรุจิ ตั้งอยู่ในอำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ได้เตรียมการย้ายฝากตัวอ่อน จำนวน ๕ ตัว ประกอบกับประสบปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ ณ ขณะนั้น ส่งผลให้น้ำเชื้อและตัวอ่อนเสียหายทั้งหมดจึงยังไม่ได้ดำเนินการ อีกทั้ง โคที่ได้เตรียมการไว้จะต้องทำการฟื้นฟูสุขภาพใหม่ให้มีความสมบูรณ์

๓) ฟาร์มนายวศิน เลิศสีมา ตั้งอยู่ในอำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ได้เตรียมการย้ายฝากตัวอ่อนจำนวน ๓ ตัว ประกอบกับประสบปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ ณ ขณะนั้น ส่งผลให้น้ำเชื้อและตัวอ่อนเสียหายทั้งหมดจึงยังไม่ได้ดำเนินการ

สำหรับปัญหาอุปสรรค คือ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสงขลาและฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการประสบปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ ส่งผลให้น้ำเชื้อและตัวอ่อนเสียหายทั้งหมด โดยหลังจากน้ำศูนย์จะฟื้นฟูสุขภาพโค และดำเนินการเบิกน้ำเชื้อโคไทยแบล็คใหม่เพื่อนำมาดำเนินการให้กับเกษตรกรต่อไป

ศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพการปศุสัตว์ (นางสาวสินีนางู เสงี่ยมจันทิก) :
รายงานว่ามีศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพได้เข้าไปดำเนินการในฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการตามขั้นตอน โดยเริ่มต้นจากการนำข้อมูลโคในฟาร์มเกษตรกรเข้าระบบ เตรียมความพร้อมแม่พันธุ์ ตรวจสอบข้อมูลสายพันธุ์ แบ่งประเภทจัดกลุ่มโคที่จะทำการผสมเทียมและย้ายฝากตัวอ่อน ได้ดำเนินการผสมเทียมและย้ายฝากตัวอ่อนรวมทั้งติดตามการตั้งท้องและลูกเกิด ซึ่งในช่วงระยะปีที่ ๑ จะสามารถติดตามได้เพียงผลการตั้งท้อง ทั้งนี้ จะติดตามผลการดำเนินการต่างๆ ในฟาร์มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทุก ๒ เดือน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสุราษฎร์ธานี (นายชาญยุทธ กภาพล) : สอบถามว่า ในกรณีที่ย้ายฝากตัวอ่อนในแม่โคครั้งที่ ๑ แล้วปรากฏว่าไม่ตั้งท้องหรือมีการตั้งท้องน้อยกว่าที่ควร สามารถดำเนินการย้ายฝากตัวอ่อนในแม่โคซ้ำอีกได้หรือไม่ หรือมีโควตาการดำเนินการอย่างไร

ศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพการปศุสัตว์ (นางสาวสินีนางู เสงี่ยมจันทิก) :
ตอบว่า สามารถเข้าไปดำเนินการย้ายฝากตัวอ่อนในแม่โคซ้ำจนกว่าจะตั้งท้อง หรือจนกว่าเกษตรกรมีความพึงพอใจ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี (นายสินชัย วิโรจน์วุฒิกุล) :
เสนอแนะว่า การคัดเลือกฟาร์มเข้าร่วมโครงการจะคัดเลือกฟาร์มที่มีศักยภาพสามารถเลี้ยงโคคุณภาพสูงได้ ส่วนใหญ่เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการเลี้ยงโคขุนอยู่แล้ว ทั้งนี้ น้ำเชื้อพ่อพันธุ์ไทยแบล็คหรือตัวอ่อนไทยแบล็คที่จะผสมเทียม/ย้ายฝากตัวอ่อนให้กับแม่โคในฟาร์มของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ควรเป็นชุดที่ผ่านการคัดเลือกแล้ว และคณะทำงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องควรจัดทำข้อมูลพันธุ์ประวัติหรือผลการคัดเลือกที่ผ่านเกณฑ์ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลประกอบในการปฏิบัติงานในฟาร์มของเกษตรกร

หัวหน้ากลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์ (นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์) : รายงานว่า การตรวจยีนไขมันแทรกและความนุ่มของเนื้อโค เป็นการตรวจหาการเปลี่ยนแปลงลำดับนิวคลีโอไทด์ (Single nucleotide polymorphisms) ในยีนที่เกี่ยวข้องกับไขมันแทรก และความนุ่มของเนื้อโค

๑) ตัวอย่างที่ตรวจได้ ได้แก่ เลือด น้ำเชื้อ ขนหาง (ติดปมรากขน)

๒) วิธีการตรวจ คือ Real-time PCR technique และ PACE SNP genotyping assays

Gene name	Abbreviation	Gene function
Diacylglycerol O-acyltransferase ๑	DGAT๑	Intramuscular fat content
Fatty Acid Synthase	FASN	Intramuscular fat content
u-calpain	CAPN	Meat tenderness
Calpastatin	CAST	Meat tenderness
Thyroglobulin ๕	TG๕	Intramuscular fat content

๓) แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	งานที่ดำเนินการแล้ว
ออกแบบ Primer/probe เพื่อทดสอบหาตำแหน่ง SNP บนยีนที่ต้องการ													ดำเนินการแล้ว
จัดทำ Spec วัสดุวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (๒ รายการ)													กำหนดจัดประชุม ๑๓ ม.ค.
จัดซื้อ Primer และวัสดุวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง													จัดซื้อ Primer แล้วช่วงเดือนธ.ค. และจะจัดซื้อวัสดุเพิ่มเดือนม.ค.
สกัดตัวอย่างดีเอ็นเอจากเลือดและชิ้นเนื้อโค													ได้รับตัวอย่างชิ้นเนื้อจากศูนย์ท่าหลวง

กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	งานที่ ดำเนินการ แล้ว
ทดสอบ Primer/probe และ condition ที่เหมาะสมด้วย เทคนิค Real- time PCR(๔ ยีน)													
ทดสอบ Primer/probe และ condition ที่ เหมาะสมด้วย เทคนิค PACE SNP genotyping assays (๕ ยีน)													
เก็บตัวอย่างเลือด และชิ้นเนื้อโค เพิ่มเติม (ขยาย ผล)													
วิเคราะห์ผลและ หาความสัมพันธ์ ระหว่างผลทาง ห้องปฏิบัติการกับ ลักษณะ Phenotype (เกรดเนื้อ/ผล u/s)													

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (นายชุมพล บุญรอด) : กล่าวว่า การดำเนินงานโครงการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูงไทยแบล็คกรมปศุสัตว์จะต้องกำหนดแผนการปฏิบัติงานต่างๆ ให้ชัดเจนเป็นรูปธรรม การสร้างความมั่นใจให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จะต้องมีการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม หรือขั้นตอนการปฏิบัติงานอื่นที่นอกเหนือจากการย้ายฝากตัวอ่อนเพื่อเพิ่มฐานการผลิตโคไทยแบล็ครุ่น GO ทั้งนี้ จะติดตามผลการดำเนินงานโครงการทุกๆ ๒ เดือน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี (นายสินชัย วิโรจน์วุฒิกุล) : สอบถามว่า เนื่องจากฟาร์มที่เข้าร่วมของการของศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรีอยู่ในเขตเฝ้าระวังโรคระบาดชนิดโรคปากและเท้าเปื่อย (Foot and Mouth Disease) ในโค และกระบือ ตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ น้ำเชื้อและตัวอ่อนที่ใช้ดำเนินงานในโครงการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูงไทยแบล็คกรมปศุสัตว์ได้ผ่านการตรวจโรคแล้วหรือไม่

หัวหน้ากลุ่มวิจัยการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ (นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ) : แจ้งว่า สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้ส่งหนังสือสอบถามไปยังสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ประเด็นที่ ๑ คือ กรณีที่พบสัตว์ที่มีผล Probang เป็นผลบวกและผลลบจะต้องดำเนินการอย่างไร เปรียบเทียบกับผล NSP ที่เป็นบวกและเป็นลบ ประเด็นที่ ๒ คือ กรณีที่ส่งน้ำเชื้อเข้าเขตเฝ้าระวังโรคระบาด ชนิดโรคปากและเท้าเปื่อย (Foot and Mouth Disease) ในโค และกระบือ ตามพระราชบัญญัติโรคระบาด สัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ จะสามารถดำเนินการได้อย่างไร ซึ่งได้ข้อมูลเบื้องต้นว่า ตามพระราชบัญญัติโรคระบาด สัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ การดำเนินการมาตรการควบคุมโรค เช่น การประกาศกำหนดเขตเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ จะดำเนินการเมื่อพบสัตว์ป่วย พบเชื้อก่อโรค หรือมีหลักฐานการแพร่กระจายของเชื้อ ในกรณีสัตว์ไม่แสดงอาการป่วยตรวจไม่พบเชื้อด้วยวิธี RT-PCR และมีผลตรวจ NSP เป็นผลบวกซึ่งสะท้อนถึงการสัมผัสเชื้อในอดีต จึงไม่เข้าเกณฑ์ของสัตว์ป่วยหรือสัตว์พาหะตามกฎหมาย และไม่จำเป็นต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ทั้งนี้ ผลการตรวจสามารถใช้เป็นข้อมูลการเฝ้าระวังโรคและการประเมินความเสี่ยงได้

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ผสมเทียม (นายวิษณุ ไพศาลรุ่งพนา) : เสนอแนะว่า โครงการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูงไทยแบล็คกรมปศุสัตว์จะต้องแบ่งกลุ่มเกษตรกรให้ชัดเจนตามหลักพื้นฐาน เช่น กลุ่มเกษตรกรที่เลี้ยงโคสายพันธุ์บราห์มันซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่ไม่มีไขมันแทรกและความนุ่มของเนื้อโค ไม่สามารถเลือกน้ำเชื้อผสมเทียมเพื่อผลิตลูกโคที่มีไขมันแทรกในรุ่นถัดไปได้ จะทำได้เพียงย้ายฝากตัวอ่อนเพื่อปรับปรุงพันธุ์เท่านั้นโดยที่ลูกโคที่เกิดมาอาจจะไม่มีไขมันแทรก สำหรับกลุ่มเกษตรกรที่เลี้ยงโคที่มีไขมันแทรก จะสามารถดำเนินการผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อพ่อพันธุ์คุณภาพสูงหรือย้ายฝากตัวอ่อนได้ซึ่งจะเป็นกลุ่มโคพื้นฐานที่ใช้ในการเก็บข้อมูลพัฒนาสายพันธุ์โคคุณภาพสูงในอนาคตได้

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (นายชุมพล บุญรอด) : กล่าวว่า โคเนื้อที่ตลาดมีความต้องการและขยายตัวได้ คือ โคเนื้อไขมันแทรก โดยสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์จะขับเคลื่อนปรับโครงสร้างแม่พันธุ์พื้นฐานของเกษตรกร

มติที่ประชุม : รับทราบ และมอบหมายให้หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

๑) ให้ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี ขับเคลื่อนต่อยอดการพัฒนาสายพันธุ์ลูกโคที่เกิดจากโครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อด้วยเทคโนโลยีชีวภาพในฟาร์มของเกษตรกร ให้ไปสู่การสร้างพ่อพันธุ์ทดแทน

๒) ให้ กลุ่มวิจัยและประเมินพันธุกรรมสัตว์ เร่งรัดจัดทำแผนการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อให้เป็นรูปธรรม

๓) ให้ คณะทำงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องจัดทำข้อมูลพันธุกรรมของน้ำเชื้อโคพันธุ์ไทยแบล็คและผลการคัดเลือกตัวอ่อนไทยแบล็คที่ผ่านเกณฑ์ แขนงไปให้ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพในขั้นตอนการเบิกจ่ายน้ำเชื้อและตัวอ่อน เพื่อนำไปเป็นข้อมูลประกอบในการปฏิบัติงานในฟาร์มของเกษตรกร

๔) ให้ คณะทำงานรายชนิดสัตว์ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานรายชนิดสัตว์ทุก ๒ เดือน

๔.๑๐ การใช้ในโตรเจนเหลว

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (นายชุมพล บุญรอด) : กล่าวว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์มีงบประมาณในการดำเนินงานที่จำกัด จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาปริมาณการใช้ในโตรเจนเหลวและปริมาณอาหารสำหรับเลี้ยงสัตว์ของหน่วยงานให้มีความเหมาะสม ปรับรูปแบบการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับปริมาณบุคลากรและงบประมาณที่ได้รับ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพขอนแก่น (นายอภิรักษ์ อุทธา) : มีข้อสังเกตว่า ไนโตรเจนเหลว ทุกบริษัทผู้จัดจำหน่ายสามารถยื่นเสนอราคาตามคุณลักษณะที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไนโตรเจนเหลวของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้ แต่จะไม่สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไข ข้อที่ ๒ ข้อย่อยที่ ๒.๑ กรณีที่ผู้ขายเป็นบริษัทที่ผลิตไนโตรเจนเหลวเอง ต้องมีหนังสือรับรองว่าจะสามารถจัดส่งไนโตรเจนเหลวให้แก่กรมปศุสัตว์ได้อย่างต่อเนื่อง โดยจะต้องมีโรงงานผลิตไนโตรเจนเหลว อย่างน้อย ๒ แห่งในต่างบริเวณกัน และมีกำลังการผลิตไนโตรเจนเหลวรวมไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านนอร์มอลคิวบิกเมตรต่อปี รวมทั้งจะต้องมีโรงงานที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพสากล หรือมาตรฐานคุณภาพสากลอื่นเทียบเคียงกันอย่างน้อย ๑ แห่ง และต้องส่งไนโตรเจนเหลวจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานเป็นหลัก และข้อย่อยที่ ๒.๒ กรณีที่ผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทที่ผลิตไนโตรเจนเหลว และผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองว่าจะสามารถจัดส่งไนโตรเจนเหลวให้แก่กรมปศุสัตว์ได้อย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทที่ผลิตไนโตรเจนเหลวที่ผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องมีโรงงานผลิตไนโตรเจนเหลว อย่างน้อย ๒ แห่ง ในต่างบริเวณกัน และมีกำลังการผลิตไนโตรเจนเหลวรวมไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านนอร์มอลคิวบิกเมตรต่อปี รวมทั้งจะต้องมีโรงงานที่รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพสากล หรือมาตรฐานคุณภาพสากลอื่นที่เทียบเคียงกัน อย่างน้อย ๑ แห่ง และต้องส่งไนโตรเจนเหลวจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานเป็นหลัก ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการแข่งขันในภาคธุรกิจและราชการได้รับประโยชน์ควรปรับปรุง “เงื่อนไข” ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไนโตรเจนเหลวของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

มติที่ประชุม : รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.



(นายธีระวัฒน์ สุขช่วย)
 นักจัดการงานทั่วไป
 ผู้จดยางงานการประชุม



(นางสาวมนัสวี ชูเชิด)
 นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม