

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย
ครั้งที่ 6/2566
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566
ณ ห้องประชุมพุทธอุดมสุข ชั้น 2 ตึกอำนวยการ กรมปศุสัตว์
เวลา 09.30 น.

.....

ผู้มาประชุม

1. นายสมชวน	รัตนมังกลานนท์	อธิบดีกรมปศุสัตว์	ประธานกรรมการ
2. นางสาวสุพรรณณี	สุริยะ	ผู้แทนกระทรวงการคลัง	กรรมการ
3. นางสาวนภัสสร	แนววงศ์	ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ	กรรมการ
4. นายวรฉัตร	วิรัชลาภ	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย	กรรมการ
5. นายบุญญฤกษ์	ปิ่นประสงค์	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการควบคุมโรคระบาด และการบริหารจัดการวัคซีนในสัตว์	กรรมการ
6. นายสุทักษ์	จิระรัตนวงศ์	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน	กรรมการ
7. นายไพบูลย์	โสภภาพ	หัวหน้ากลุ่มบริหารชีวภัณฑ์	กรรมการ
8. นายจาตุรนต์	พลราช	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายชัยวัฒน์	โยธคล	รองอธิบดีกรมปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์
2. นายอนันต์	ท้าวเพชร	ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาแบคทีเรียวัคซีนสำหรับสัตว์	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
3. นายดิถี	ประเสริฐสุวรรณ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
4. นางศรดา	เรืองหิรัญ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
5. นางมณีรัตน์	ป้อกเทิง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
6. นางสาวดวงพร	มาชมสมบูรณ์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
7. นางสาวสุพายา	ตรีกลม	เภสัชกรชำนาญการ	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
8. นางสาวอังคณา	สายแวว	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
9. นางสาวศันสนีย์	ชนโคกกรวด	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
10. นายไชยวัฒน์	นาคจันทิก	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
11. นางสาวนิตา	แช่เล่า	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
12. นายกิตติพรธ	จินตามัง	นายช่างภาพชำนาญงาน	สำนักเลขานุการกรม

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- กรมปศุสัตว์ ดำเนินการเกี่ยวกับโรคระบาดสัตว์ซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องของการผลิตวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์ในกรมปศุสัตว์มีสัตว์หลายชนิด ทั้งโรคจากสัตว์ติดต่อกัน โรคจากสัตว์สู่สัตว์ด้วยตนเอง เป็นพื้นฐานตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน แต่ปัจจุบันกรมปศุสัตว์ไม่ได้มีเฉพาะเรื่องของโรคระบาดสัตว์เพียงเรื่องเดียว กิจการของกรมปศุสัตว์มีความก้าวหน้าตั้งแต่สมัยอดีตกาล ในเรื่องการฉีดวัคซีนป้องกันโรค รักษาสัตว์ มีการขยายงานในเรื่องการขยายพันธุ์สัตว์ จนกระทั่งเกิดเป็นอุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์ที่เป็นระบบมาตรฐาน

/มีความปลอดภัย...

มีความปลอดภัย รวมถึงการส่งออก จะต้องมีการส่งออก ซึ่งกระบวนการส่งออกจะต้องมีมาตรฐานตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ตั้งแต่เรื่องสายพันธุ์จนกระทั่งอาหารสัตว์ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ การฉีดฆ่าเชื้อ การแปรรูป การรวบรวม ไปถึงการส่งออก จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศไทยและกฎหมายของประเทศคู่ค้า ซึ่งมีอยู่หลายประเทศ ตั้งแต่ EU ประเทศญี่ปุ่น ตะวันออกกลาง ทำให้กรมปศุสัตว์มีความหลากหลายมากในการที่จะดำเนินการมาเป็นระยะๆ ในช่วง 2 - 3 ปี ต้องมาดูในเรื่องเกี่ยวข้องกับสัตว์ คือการทารุณกรรมสัตว์ ตามพรบ.การทารุณกรรมสัตว์ ภาระทั้งหมดกรมปศุสัตว์ต้องรับผิดชอบ แม้กระทั่งเรื่องของวัคซีน การขออนุญาตอนุมัติ ไม่ใช่กรมปศุสัตว์หรือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แต่เป็นสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข แต่เมื่อเหตุเกิดขึ้น จะพุ่งเป้าไปที่กรมปศุสัตว์ทั้งหมด เรื่องวัคซีนพิษสุนัขบ้า ในการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเมื่อมีปัญหา จะโทษกรมปศุสัตว์ ซึ่งจริงๆ กรมปศุสัตว์เป็นเพียงผู้ใช้ ขึ้นทะเบียนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา อย่างไรก็ตามกรมปศุสัตว์ พยายามพัฒนาวัคซีนเรื่อยมาด้วยตนเอง ในอดีตการผลิตวัคซีนเพื่อใช้ประโยชน์จริง ๆ ในการแก้ปัญหาโรคระบาดสัตว์ ภายหลังมีการกำหนดกฎเกณฑ์ มาตรฐานขึ้นมามากมาย ซึ่งเป็นกฎหมายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ ดังนั้น กรมปศุสัตว์ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาด้วย จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนากระบวนการผลิตตั้งแต่โครงสร้างโรงงาน จนกระทั่งการปฏิบัติต่าง ๆ ให้มีมาตรฐาน มีคุณภาพ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากำหนด ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากำหนดตามมาตรฐานโลก การผลิตจึงจำเป็นต้องมีคุณภาพ ให้มาตรฐานสูง และการผลิตของกรมปศุสัตว์ไม่ได้ผลิตเพื่อไว้จำหน่ายเป็นการค้า แต่จำหน่ายเพื่อใช้ภายในประเทศเท่านั้น เพื่อให้มีทุนหมุนเวียนที่จะมาดำเนินการ ไม่ใช่เป็นภาระของเงินงบประมาณจนเกินไป

- สถานการณ์ ณ ปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็ไขหวัดนก ที่ประเทศเวียดนาม เกิดการระบาดจนกระทั่งมีคนติดเชื้อโรค เสียชีวิต 1 ราย เป็นเด็ก และบิดาของเด็กติดเชื้ออีก 1 ราย และอีกหลายๆ คน ยังไม่พบการติดเชื้อเป็นสถานการณ์ที่อยู่ใกล้ประเทศไทยมาก การเฝ้าระวังเรื่องของโรค กรมปศุสัตว์จะต้องมีความเข้มงวดยกระดับขึ้นมาทั้งแถวชายแดนและภายในประเทศ ปัญหาสำคัญก็คือการอพยพ ในประเทศอังกฤษ อิสราเอลมีปัญหาหนักมากในเรื่องของนกอพยพ ซึ่งตายจำนวนมาก และตรวจพบเชื้อไขหวัดนก มีการดำเนินการตั้งแต่ปลายปีที่ผ่านมาซึ่งนกพวกนี้จะมีฤดูกาลอพยพ ถ้าโลกเกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ การย้ายถิ่นฐานของนกก็จะเปลี่ยนแปลงไป ขณะนั้นนกที่อพยพเข้ามาอยู่ในเมืองไทยก็จะอยู่อย่างถาวร เนื่องจากมีความอุดมสมบูรณ์มากกว่าถิ่นเดิมซึ่งนกหลายชนิดกรมปศุสัตว์ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากเป็นสัตว์คุ้มครอง จะทำอะไรต้องขออนุญาตกรมอุทยานก่อน ผ่าผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย ช่วยพิจารณาในเรื่องการดำเนินการกับนกดังกล่าวด้วย และการทำงานที่รับรู้ข้อมูลด้านอื่น ๆ ไม่ได้เกี่ยวข้องกับวัคซีน ถือเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกัน การดำเนินการทั้งหมดเพื่อช่วยแก้ปัญหาของประเทศชาติ

- เรื่องของหมู วั ว ควาย เกี๊ยน ซึ่งเป็นการลักลอบเข้ามาตลอด เนื่องจากประเทศไทยมีชายแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน มีข่าวการจับกุมต่างๆ มากขึ้นเนื่องจากรัฐมนตรีมีนโยบายปราบปรามและป้องกันเรื่องนี้อย่างเข้มงวด เพื่อไม่ให้สัตว์เหล่านี้ทะลักเข้ามา เพราะอาจนำพาโรคระบาดเข้ามาด้วย และทำให้ราคากลไกการตลาดบิดเบือน

- ในการประชุมครั้งต่อไป ให้ฝ่ายเลขานุการ พิมพ์มติที่ประชุมให้คณะกรรมการทุกท่านได้เห็นเมื่อเสร็จจากการประชุม ให้รับรองรายงานการประชุมไปได้เลย

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรายงานการประชุม 5/2566

สาระสำคัญ :

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 นั้น

/ฝ่ายเลขานุการ...

ฝ่ายเลขาฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้วและส่งรายงานการประชุมฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบพร้อมแก้ไข เมื่อวันศุกร์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนฯ ได้พิจารณาเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

มติที่ประชุม : รับทราบ และรับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 รายงานความก้าวหน้าโครงการจ้างเหมาปรับปรุงโรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีกให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ Good Manufacturing practice (GMP)

สาระสำคัญ :

นางสาวสุพายา ตรีภมม (เภสัชกรชำนาญการ) : ขอรายงานความก้าวหน้าโครงการจ้างเหมาปรับปรุงโรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีกให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ Good Manufacturing practice (GMP) เดือน กุมภาพันธ์ 2566 ดังนี้

- สำนักงานอัยการสูงสุดเห็นชอบการแก้ไขร่างสัญญาแล้ว โดยมีหนังสือตอบกลับเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2566 และกรมปศุสัตว์เห็นชอบให้นำร่างสัญญาดังกล่าวไปดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

- กรมปศุสัตว์อนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการจ้างเหมาปรับปรุงโรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีกให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ GMP เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566

- คณะทำงานดำเนินโครงการฯ ได้นัดหมายประชุมร่วมกับผู้สังเกตการณ์จากองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งขั้นตอนแรกจะเป็นขั้นตอนการประกาศเผยแพร่แผนจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งใช้เวลาทำการ 3 วันทำการ หลังจากนั้นจะเป็นขั้นตอนการประกาศวิจารณ์ร่าง TOR ซึ่งใช้เวลา 15 วันทำการ และต่อด้วยการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ใช้เวลา 45 วันทำการ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนทบทวนราคากลาง เพื่อให้เป็นปัจจุบัน และขออนุมัติเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างในเดือนมีนาคม

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม : รับทราบ

3.2 รายงานการผลิต Classical Swine fever Vaccine ในระดับ Lab scale

สาระสำคัญ :

นายดิถี ประเสริฐสุวรรณ (นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ) : ขอรายงานการผลิต Classical Swine fever Vaccine ในระดับ Lab scale ปัจจุบันสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ผลิตวัคซีนอหิวาต์สุกร สเตรนไชนีส เป็นวัคซีนเชื้อเป็น ชนิดผ่านกระต่าย (Lapinized vaccine) ซึ่งการผลิตวัคซีนแต่ละชุด มีความจำเป็นต้องใช้กระต่ายในการผลิตวัคซีนอย่างน้อยชุดละ 100 ตัว จึงจำเป็นต้องมีแหล่งเพาะเลี้ยงที่ผลิตกระต่ายได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงกระต่ายต้องมีสุขภาพสมบูรณ์

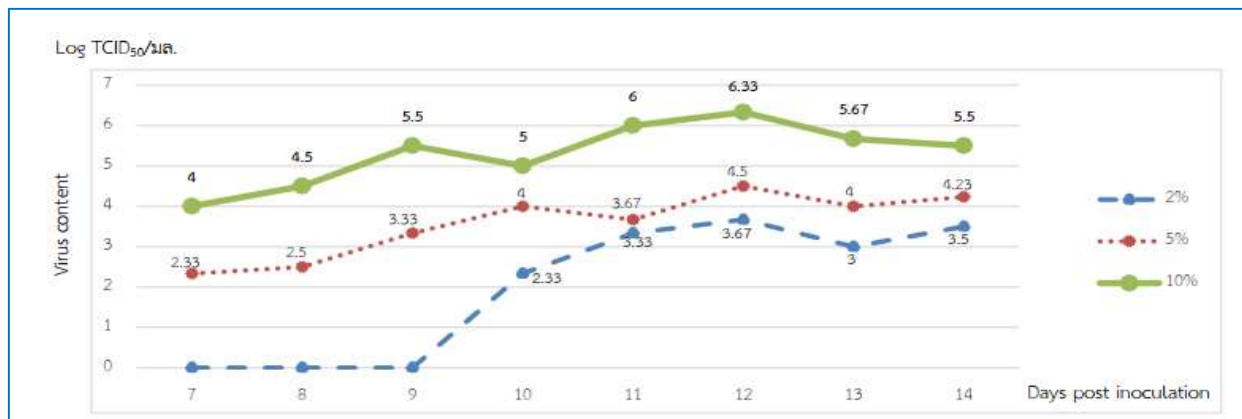
โดยที่ผ่านมามีการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตวัคซีนอหิวาต์สุกรชนิดเซลล์เพาะเลี้ยง วาสนา และคณะ (2544) ได้ทดลองเพาะเลี้ยงเชื้อไวรัสอหิวาต์สุกร สเตรนไชนีส ในเซลล์เพาะเลี้ยง ชนิดต่างๆ จากการทดลองดังกล่าว พบว่า ไวรัส สามารถเจริญได้ในเซลล์ SK-6 และ FS-L3 และเมื่อนำไวรัสที่ได้จากการเพาะเลี้ยงมาทดสอบความปลอดภัยและความคุ้มโรคในสุกร พบว่า ไวรัสมีความปลอดภัยรวมถึงให้ความคุ้มโรคที่เกิดขึ้นเป็นที่น่าพอใจ

จากงานวิจัยดังกล่าว สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงมีแนวคิดพัฒนาวัคซีนอหิวาต์สุกรชนิดเซลล์เพาะเลี้ยง FS-L3 เพื่อลดข้อจำกัด เรื่องสัตว์ทดลองรวมถึงคุณภาพของสัตว์ทดลองที่นำมาใช้ เพื่อการผลิตวัคซีน (กระต่าย) ซึ่งเซลล์ที่ใช้สำหรับการเพาะเลี้ยงเพื่อการผลิตวัคซีนดังกล่าว สามารถเพิ่มจำนวนได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงควบคุมคุณภาพของเซลล์ในระหว่างการผลิตได้ง่ายกว่าการใช้กระต่าย ทำให้การควบคุมคุณภาพการผลิตได้อย่างสม่ำเสมอ

การศึกษาปัจจัยในการเพิ่มจำนวนไวรัสสทิวาต์สกร สเตรณ ไชนิส ในเซลล์เพาะเลี้ยง ร่วมมือกับสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

- เซลล์เพาะเลี้ยง FS-LS National Institute of Animal Health ประเทศญี่ปุ่น
- ไวรัสสทิวาต์สกร สเตรณไชนิส ชนิดผ่านกระต่าย (สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ได้รับจากประเทศอังกฤษ และ adapt ในเซลล์เพาะเลี้ยง โดยสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ)

การเปรียบเทียบความเข้มข้นของซีรัมโค



การเปรียบเทียบปริมาณไวรัสเพื่อเพาะต่อเนื้อ

Passage (P.)	1	2	3	4	5	6	7
ปริมาณไวรัส (log TCID ₅₀ /มล.)	5.00	4.33	5.33	6.00	6.50	6.50	6.50

ผลการศึกษา

- ทราบ condition ที่เหมาะสม สำหรับการเลี้ยงเซลล์และไวรัส
- ทราบความเข้มข้นของซีรัมที่เหมาะสมรวมถึงระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บไวรัส
- ได้ virus stock และ วัคซีนระดับต้นแบบ 3 ชุด

การทดสอบคุณภาพ

- ทดสอบลักษณะทั่วไปทางกายภาพ (Property test)
- ทดสอบหาปริมาณความชื้น
- ทดสอบสภาพสุญญากาศในขวดบรรจุวัคซีน
- การตรวจหาเชื้อ Mycoplasma และทดสอบความปลอดภัย และแบคทีเรีย ของซีรัมสำเร็จรูป
- การตรวจปริมาณไวรัสก่อนและหลังทำแห้ง

การทดสอบ	การตัดสิน	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	ชุดที่ 3	Mean ±SD
1. คุณลักษณะทั่วไปทางกายภาพ	ตามมาตรฐาน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	-
2. ความเป็นสุญญากาศ	เป็นสุญญากาศ	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	-
3. ความชื้น	ไม่เกิน 4%	2.57%	2.82%	2.35%	2.58±0.24
4. ไม่ปนเปื้อนเชื้ออื่น	ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย เชื้อราและ Mycoplasma	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	-
5. ปริมาณไวรัส (log TCID ₅₀ /มล.)					
5.1 ก่อนทำแห้ง		6.5	6.5	7.5	6.83±0.58
5.2 หลังทำแห้ง	ไม่น้อยกว่า 2.3	4.5	5.5	5.67	5.22±0.63

การทดสอบความปลอดภัยและความคุ้มโรค

ชุดวัคซีน	สุกรกลุ่มทดลอง (รอด/ตาย)		สุกรกลุ่มควบคุม (รอด/ตาย)	ความคุ้มโรค (PD ₅₀ /โด๊ส)
	เจือจาง 40 เท่า (%รอด)	เจือจาง 160 เท่า (%รอด)	(%รอด)	
1	5/0 (100%)	5/0 (100%)	0/2 (0%)	319.890
2	5/0 (100%)	5/0 (100%)	0/2 (0%)	319.890
3	5/0 (100%)	5/0 (100%)	0/2 (0%)	319.890

การทดสอบ	การตัดสินใจ	ชุด 1	ชุด 2	ชุด 3
1. ความปลอดภัย	ไม่พบความผิดปกติ บวม หรืออักเสบบริเวณที่ฉีด สุกรไม่มีอาการแพ้	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
2. ความคุ้มโรค	ไม่น้อยกว่า 100 PD ₅₀ /โด๊ส	319.890	319.890	319.890

สรุปผลวัคซีนอหิวาต์สุกร สเตรนไชนีส ชนิดเซลล์เพาะเลี้ยง ในระดับต้นแบบ (Lab scale) ทั้ง 3 ชุด ผ่านการทดสอบคุณภาพทางห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานที่กำหนด รวมถึงมีความปลอดภัย เมื่อทดสอบในสุกรทดลอง และให้ความคุ้มโรคตามมาตรฐาน เช่นเดียวกับวัคซีนอหิวาต์สุกรชนิดผ่านกระต่าย สเตรนไชนีส ที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ผลิต ณ ปัจจุบัน

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อโปรดทราบและมอบข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

ความเห็นที่ประชุม :

นายบุญญฤกษ์ ปิ่นประสงค์ (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการควบคุมโรคระบาดและการบริหารจัดการวัคซีนในสัตว์) : ขอสอบถามข้อดีของการผลิตวัคซีนอหิวาต์สุกรแบบเซลล์เพาะเลี้ยงมีอะไรบ้าง เช่น เรื่องต้นทุน เรื่องของปริมาณการผลิต

นายจาตุรนต์ พลราช (ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์) : ตอบข้อซักถาม การผลิตโดยใช้เซลล์ไลน์มีข้อดี คือ

1. ไม่ต้องเลี้ยงสัตว์ทดลอง (กระต่าย) ลดภาระการเลี้ยงกระต่าย ค่าคอกเลี้ยงสัตว์ ค่าอาหาร ค่าใช้จ่ายสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแล ซึ่งมีระยะเวลาในการเลี้ยงทั้งปี
2. ในเรื่องของต้นทุน จะต้องดูในเรื่องของการผลิต ซึ่งเป็นการผลิตในระดับ Lab scale หลังจากนั้นจะนำการผลิตระดับ Lab scale ไปพัฒนาต่อเป็นระดับ Pilot scale หมายความว่าต้องขยายกำลังการผลิต จะต้องดูว่า Parameter ที่เปลี่ยนไป เช่นการเลี้ยงเซลล์ใน Lab scale เป็นการเลี้ยงในขวดเพาะเซลล์ ส่วนระดับ Pilot scale จะเลี้ยงในขวดโรลเลอร์ จนได้เซลล์ ที่เลี้ยงโตได้ดีจะนำไปทดลองจนแน่ใจว่าปริมาณไวรัสที่เลือกมามีปริมาณเพียงพอเพื่อหา Parameter ให้ได้ก่อน จึงจะหาต้นทุนออกมาได้ ซึ่งหากเลี้ยงไวรัสในปริมาณเข้มข้นได้ การผลิตจะทำให้ต้นทุนลดลง จึงขอไปดำเนินการก่อน และจะนำมาชี้แจงในภายหลัง

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3.3 – 3.6

ดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ 5.1 บทบาทคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียน
(ข้อ 3) การติดตามระบบการบริหารจัดการที่สำคัญ และผลการปฏิบัติงานตามภารกิจของทุนหมุนเวียน

1) คณะกรรมการมีการติดตามผลการปฏิบัติงานที่สำคัญของทุนหมุนเวียนอย่างครบถ้วนและ
เพียงพอ

ระดับคะแนน (คะแนนที่ 5)

- ติดตามผลการปฏิบัติงานที่สำคัญเป็นรายไตรมาส จำนวน 5 ด้าน
- มอบข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
- ติดตามการดำเนินงานของทุนหมุนเวียนตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
- นำผลการดำเนินงานของทุนหมุนเวียนมาวิเคราะห์และกำหนดแผนปฏิบัติการ/แผนบริหารความเสี่ยง/นโยบายในการดำเนินงานของทุนหมุนเวียน

3.3 รายงานผลการดำเนินงานด้านการเงินประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 (เดือน ตุลาคม 2565 - มกราคม 2566)

สาระสำคัญ :

นายไพฑูย์ โสภภาพ (หัวหน้ากลุ่มบริหารชีวภัณฑ์) : รายงานผลการดำเนินการเบิกจ่ายสุทธิ
ประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ได้รับจากประมาณการ
รายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ทั้งสิ้น จำนวน 568,975,780 บาท

- งบบุคลากร	เบิกจ่ายตามแผน 19,841,609.39 บาท	คิดเป็น 91.37 %
- งบดำเนินงาน	เบิกจ่ายตามแผน 20,143,926.59 บาท	คิดเป็น 99.72 %
- งบลงทุน	เบิกจ่ายตามแผน 27,000.00 บาท	คิดเป็น 8.03%
- รายจ่ายส่วนกลาง	เบิกจ่ายตามแผน 5,835,297.00 บาท	คิดเป็น 99.54%

ซึ่งงบลงทุนส่วนใหญ่ จะอยู่ในโครงการโครงการจ้างเหมาปรับปรุงโรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก จำนวน
194,158,400 บาท

นางสาวดวงพร มาชมสมบูรณ์ (เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน) : รายงานผลการดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างวัสดุและครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เดือน ตุลาคม 2565 – กุมภาพันธ์ 2566) ดังนี้

- รายการวัสดุเคมีภัณฑ์และวัสดุโรงงาน ผลการดำเนินงาน 128,394,606.80 บาท คิดเป็น 80.25 %
- รายการวัสดุอื่นๆ งานบ้านงานครัว ผลการดำเนินงาน 3,445,842.47 บาท คิดเป็น 73.32 %
- รายการวัสดุเชื้อเพลิง ผลการดำเนินงาน 3,470,221.76 บาท คิดเป็น 57.84 %
- รายการครุภัณฑ์ ผลการดำเนินงาน 13,221,010 บาท คิดเป็น 5.58 % โดยมีรายการงบลงทุนที่ยัง

ไม่ได้ดำเนินการ 10 รายการ ดังนี้

1. เครื่องวัด Biochemical Oxygen Demand (BOD) จำนวน 981,940 บาท
2. เครื่องล้างอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ด้วยคลื่นความถี่สูงพร้อมระบบทำความร้อนฯ จำนวน 169,060 บาท
3. ตู้ชีวนิรภัย ชนิด A2 (Biological Safety Cabinet II Type A2)ฯ จำนวน 982,000 บาท
4. ถังผสมน้ำยาละลายวัคซีนฯ จำนวน 1,225,150 บาท
5. ตู้กรองอากาศสะอาดแบบเป่าลมในแนวตั้งฯ จำนวน 1,754,800 บาท
6. เครื่องนิ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ สำหรับฆ่าเชื้อของเสียและขยะฯ จำนวน 2,247,000 บาท
7. เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมและวิเคราะห์ปริมาณสารพันธุกรรมแบบดิจิตอลพีซีอาร์ฯ จำนวน 5,375,000 บาท
8. อาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฯ สำนักงานปศุสัตว์เขต 8 จำนวน 8,308,000 บาท
9. อาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฯ สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 จำนวน 8,431,000 บาท
10. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงโรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก จำนวน 194,158,400 บาท

/จึงเสนอ...

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อโปรดทราบและมอบ
ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

ความเห็นที่ประชุม :

นางสาวสุพรรณิ สุริยะ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง) : ให้ข้อสังเกตในเรื่องของการเบิกจ่ายที่ตั้ง
แผนไว้ เหตุใดจึงเบิกจ่ายไม่ได้ตามแผน

นายไพบุลย์ โสภภาพ (หัวหน้ากลุ่มบริหารชีวภัณฑ์) : ตอบข้อซักถาม กรณีเบิกจ่ายไม่ตรงตาม
แผนที่ตั้งไว้ เนื่องจากดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเรียบร้อยแล้ว แต่ติดปัญหาในเรื่องของการส่งมอบ การ
ตรวจรับ จึงทำให้การเบิกจ่ายล่าช้า

มติที่ประชุม : รับทราบ และดำเนินการเร่งรัดการเบิกจ่ายตามที่ผู้แทนกระทรวงการคลังให้ข้อสังเกต

**3.4 รายงานผลการดำเนินงานด้านการผลิตวัคซีนและการจัดส่งวัคซีน ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2566 (เดือน ตุลาคม 2565- มกราคม 2566)**

สาระสำคัญ :

นางสาวศันสนีย์ แชนโคกกรวด (นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ) : รายงานผลการดำเนินงาน
ด้านการผลิตวัคซีนและการจัดส่งวัคซีน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เดือน ตุลาคม 2565- มกราคม 2566)
โดยแบ่งเป็น 4 โรงงาน ดังนี้

1. โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย มีวัคซีน จำนวน 3 ชนิด
 - 1.1 วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยโค-กระบือ ผลิตได้ 7,129,590 โด๊ส คิดเป็น 51.38 %
 - 1.2 วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสุกร ผลิตได้ 5,877,400 โด๊ส คิดเป็น 32.72 %
 - 1.3 วัคซีนล้มปี สกิน ผลิตได้ 168,670 โด๊ส คิดเป็น 24.67 %
2. โรงงานผลิตวัคซีนอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด มีวัคซีน จำนวน 2 ชนิด
 - 2.1 วัคซีนอหิวาต์สุกร ผลิตได้ 592,120 โด๊ส คิดเป็น 11.07 %
 - 2.2 วัคซีนกาฬโรคเป็ด ผลิตได้ 18,851,200 โด๊ส คิดเป็น 34.34 %
3. โรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก มีวัคซีน จำนวน 2 ชนิด
 - 3.1 วัคซีนรวมนิวคาสเซิลลาโซต้าและหลอดลมอักเสบติดต่อกันไก่ ผลิตได้ 21,224,300 โด๊ส คิดเป็น 25.38 %
 - 3.2 วัคซีนฝีดาษไก่ ผลิตได้ 1,260,000 โด๊ส คิดเป็น 80.00 %
4. โรงงานผลิตวัคซีนแบคทีเรีย มีวัคซีน จำนวน 5 ชนิด และแอนติเจน 1 ชนิด
 - 4.1. วัคซีนเฮโมรายิกเซพติซีเมีย ผลิตได้ 1,509,870 โด๊ส คิดเป็น 95.49 %
 - 4.2. วัคซีนแอนแทรกซ์ ผลิตได้ 5,000 โด๊ส คิดเป็น 100 %
 - 4.3. วัคซีนแบลคเลก ผลิตได้ 94,040 โด๊ส คิดเป็น 100 %
 - 4.4. วัคซีนบรูเซลโลซิส ผลิตได้ 13,040 โด๊ส คิดเป็น 100 %
 - 4.5. วัคซีนอหิวาต์เป็ด-ไก่ ผลิตได้ 12,991,300 โด๊ส คิดเป็น 25.19 %
 - 4.6. แอนติเจนโรสเบงกอล ผลิตได้ 4,750 โด๊ส คิดเป็น 28.07 %

รายได้จากการจำหน่ายวัคซีน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เดือน ตุลาคม 2565 – มกราคม 2566)

1. โรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย มีวัคซีน จำนวน 3 ชนิด
 - 1.1 วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยโค-กระบือ จำนวน 49,395,920 บาท คิดเป็น 61.09 %
 - 1.2 วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสุกร จำนวน 74,608,950 บาท คิดเป็น 33.16 %
 - 1.3 วัคซีนล้มปี สกิน จำนวน 1,228,500 บาท คิดเป็น 22.75 %

2. โรงงานผลิตวัคซีนอหิวาต์สุกรและกาฬโรคเป็ด

2.1 วัคซีนอหิวาต์สุกร	จำนวน 1,647,510 บาท	คิดเป็น 32.30 %
2.2 วัคซีนกาฬโรคเป็ด	จำนวน 5,914,650 บาท	คิดเป็น 51.43 %

3. โรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก

3.1 วัคซีนรวมนิวคาสเซิลลาโซตาและหลอดลมอักเสบติดต่อกัน	จำนวน 1,337,205 บาท	คิดเป็น 28.45 %
3.2 วัคซีนฝีดาษไก่	จำนวน 160,684 บาท	คิดเป็น 45.91 %

4. โรงงานผลิตวัคซีนแบคทีเรีย มีวัคซีน

4.1. วัคซีนโฮโมรายิกเซพติซีเมีย	จำนวน 2,390,595 บาท	คิดเป็น 97.07 %
4.2. วัคซีนแอนแทรกซ์	จำนวน 8,750 บาท	คิดเป็น 100 %
4.3. วัคซีนแบลคเลก	จำนวน 22,960 บาท	คิดเป็น 15.30 %
4.4. วัคซีนบรูเซลโลซิส	จำนวน 71,720 บาท	คิดเป็น 100 %
4.5. วัคซีนอหิวาต์เป็ด-ไก่	จำนวน 1,625,475 บาท	คิดเป็น 77.40 %
4.6. แอนติเจนโรสเบงกอล	จำนวน 16,625 บาท	คิดเป็น 33.33 %

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อโปรดทราบและมอบ
ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

ความเห็นที่ประชุม :

นายชัยวัฒน์ โยธคล (รองอธิบดีกรมปศุสัตว์) : สอบถามในเรื่องของการผลิตวัคซีนโรคปากและ
เท้าเปื่อย ในการผลิตและการส่งมอบสอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์
หรือไม่

นายจาตุรนต์ พลราช (ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์) : ตอบข้อซักถาม วัคซีนโรคปาก
และเท้าเปื่อย ในการผลิตและการส่งมอบสอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัด
โรคสัตว์ แต่ในส่วนของวัคซีนล้มปีสกิน ก่อนหน้านี้จะส่งมอบ 50,000 โด๊ส/เดือน ซึ่งได้มีการประสานกับสำนักควบคุม
ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ จะขอส่งเป็นรอบเหมือนวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย ขณะนี้อยู่ระหว่างรอประสานตอบกลับ

นายสุทัศน์ จิระรัตนวงศ์ (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน) : ขอสอบถามเรื่องของจำนวนในตาราง
แผนการผลิตของโรงงานผลิตวัคซีนสัตว์ปีก และโรงงานผลิตวัคซีนแบคทีเรีย เช่น ตั้งแผนไว้ 1 ล้าน แต่ผลิตได้เกิน
แผนแล้ว

นายดิถี ประเสริฐสุวรรณ (นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ) : ขอชี้แจง จากตารางแผนการผลิต
วัคซีน ยอดที่สูงเกิดจาก การผลิตได้และมีความต้องการเพิ่มขึ้น และยอดวัคซีนที่ยกมาจากปีก่อน จะมี 2 ส่วน

มติที่ประชุม : รับทราบ

**3.5 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล (ระยะยาว) และ
แผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำปี 2566 (เดือน ตุลาคม 2565 -กุมภาพันธ์ 2566)
สาระสำคัญ :**

นางสาวอังคณา สายแวว (เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน) : ตามตัวชี้วัดเงินทุนหมุนเวียนเพื่อ
ผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีบัญชี 2566 ให้รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล
(ระยะยาว) และแผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำปี 2566 (เดือน ตุลาคม 2565 -กุมภาพันธ์
2566) ซึ่งมีโครงการทั้งสิ้นจำนวน 14 โครงการ 5 กิจกรรม จำนวนเงิน 5,657,760 บาท รายละเอียด ดังนี้

* โครงการฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุมวิชาการ/ศึกษา/ดูงาน จำนวน 11 โครงการ 5 กิจกรรม ดำเนินการแล้ว 4 โครงการ 5 กิจกรรม เป็นเงิน 206,550 บาท มีเงินคงเหลือ 104,200 บาท มีแผนดำเนินการภายใน เดือน มี.ค. 2566 จำนวน 7 โครงการ ดังนี้

1. โครงการฝึกอบรมฯภายในประเทศ จำนวน 5 โครงการ เป็นเงิน 1,831,010 บาท โดยทั้ง 5 โครงการดำเนินการได้ดีกว่าเป้าหมายที่กำหนดทุกโครงการ ดังนี้

1.1 โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคการวิเคราะห์การจัดทำโครงสร้างและกรอบ อัตรากำลัง ประจำปี 2566 เป็นเงิน 265,700 บาท

1.2 โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การเสริมสร้างทัศนคติเชิงบวกเพื่อสร้างแรงจูงใจในการทำงาน” ประจำปี พ.ศ. 2566 เป็นเงิน 703,650 บาท

1.3 โครงการประชุมวิชาการเรื่อง “ความรู้ด้านวัคซีนวิทยาทางสัตวแพทย์” ประจำปี พ.ศ. 2566 เป็นเงิน 800,000 บาท

1.4 โครงการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านต้นทุนที่จำเป็นสำหรับการผลิตวัคซีน ประจำปี พ.ศ. 2566 เป็นเงิน 28,010 บาท

1.5 โครงการสัมมนาวิชาการเทคโนโลยีการผลิตและการทดสอบวัคซีนของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ประจำปี 2566 เป็นเงิน 33,650 บาท

2. โครงการศึกษาดูงานฯ ณ ต่างประเทศ มีแผนดำเนินการในเดือน เม.ย. 2566 จำนวน 2 โครงการ เป็นเงิน 3,516,000บาท

2.1 โครงการฝึกงานด้านเทคโนโลยีการผลิตและการทดสอบวัคซีน ณ ประเทศญี่ปุ่น ประจำปี พ.ศ.2566 อยู่ระหว่างการประสานกับเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย จะดำเนินการในเดือน เมษายน 2566 เป็นระยะเวลา 1 เดือน

2.2 โครงการศึกษาดูงาน เรื่อง โรคปากและเท้าเปื่อย ด้านการผลิตวัคซีน การใช้วัคซีน เพื่อควบคุมป้องกันโรคและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ณ สาธารณรัฐอาเจตินา ประจำปี พ.ศ. 2566 จะดำเนินการไป ศึกษาดูงานระหว่างวันที่ 23 – 30 เม.ย. 2566

* โครงการที่ไม่ใช่โครงการฝึกอบรม จำนวน 3 โครงการ ไม่มีค่าใช้จ่าย

- ดำเนินการแล้ว 2 โครงการ

1. โครงการออกกำลังกาย เพื่อหุ่นฟิต ห่างไกลโรค ภายใต้กรอบแนวคิด HAPPY RELAX : ผ่อนคลาย ประจำปี พ.ศ. 2566 เริ่มดำเนินการ วันที่ 29 พ.ย. 2565

2. โครงการวัดและประเมินผลการปฏิบัติราชการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ประจำปี 2566 ดำเนินการวันที่ 23 ม.ค. 2566

- มีแผนดำเนินการในเดือน เม.ย. 2566 จำนวน 1 โครงการ

1. โครงการตรวจสุขภาพประจำปี ภายใต้กรอบแนวคิด HAPPYBODY สุขภาพดี ประจำปี พ.ศ.2566 จะดำเนินการ ในวันที่ 4 เม.ย. 2566

หากดำเนินการทุกโครงการได้ 100 % และดีกว่าเป้าหมายที่กำหนดตามตัวชี้วัดทุกโครงการ ภายในปีบัญชี 2566 จะได้ระดับคะแนนที่ 5

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อโปรดทราบและมอบ ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

มติที่ประชุม : รับทราบ

3.6 รายงานผลการดำเนินงานด้านบริหารจัดการสารสนเทศ (เดือน ตุลาคม 2565 - กุมภาพันธ์ 2566)

สาระสำคัญ :

นายไชยวัฒน์ นาคจันทิก (นักวิชาการคอมพิวเตอร์) : รายงานผลการดำเนินงานด้านบริหารจัดการสารสนเทศ (เดือน ตุลาคม 2565 - กุมภาพันธ์ 2566) ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลเงินทุนฯ ประจำปีบัญชี 2566 มีแผนงาน/โครงการทั้งสิ้น 5 โครงการ เป็นโครงการใหม่ทั้ง 5 โครงการ ดังนี้

1.โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการสำรวจอุปกรณ์การเชื่อมต่อเครือข่าย ตามผังโครงสร้างระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อนำไปจัดทำข้อกำหนดและรายละเอียดโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ดำเนินการได้ตามแผน ไม่ใช้งบประมาณ

2. โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บและสำรองข้อมูล (Backup Data System) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายละเอียดรูปแบบการจัดเก็บและสำรองข้อมูลของบุคลากรภายในสำนักฯ เพื่อนำไปจัดทำข้อกำหนดและรายละเอียดโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ดำเนินการได้ตามแผน ไม่ใช้งบประมาณ

3. โครงการพัฒนาระบบแสดงยอดคงเหลือวัคซีน (Monitor Balance Vaccine) ระดับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ปัจจุบันอยู่ระหว่างหา นักวิเคราะห์ (System Analyst) นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) เพื่อจัดทำรายละเอียดโครงการ ดำเนินการช้ากว่าแผน ไม่ใช้งบประมาณ ปัญหาและอุปสรรค คือ การพัฒนาระบบงานดังกล่าว ประกอบด้วยทีมบุคลากรหลายส่วน ได้แก่ นักวิเคราะห์ (System Analyst) นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) เจ้าหน้าที่ติดตั้ง/ทดสอบ (Implementer/Tester) ซึ่งทุนหมุนเวียนไม่มีบุคลากรดังกล่าว ทำให้การดำเนินงานล่าช้าและไม่บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย แนวทางวิธีการแก้ไขคือ การจ้างพัฒนา

4. โครงการพัฒนาระบบ Intranet Web Application ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายละเอียดรูปแบบของระบบ Intranet Web Application ภายในเงินทุนฯ เพื่อนำไปจัดทำข้อกำหนดและรายละเอียดโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ดำเนินการได้ตามแผน ไม่ใช้งบประมาณ

5. โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร “นำเสนองานด้วย Microsoft PowerPoint ระดับกลาง” ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดฝึกอบรม กำหนดการจัดฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 16-28 ก.พ. 66 แบ่งเป็นรุ่นๆ ละ 2 วันๆ ละ 12 คน รวมทั้งสิ้น 4 รุ่น 48 คน ดำเนินการได้ตามแผน รุ่นที่ 1 (แผน 33,320บาท) (ผล 31,520 บาท) รุ่นที่ 2 ต่ำกว่าแผน 1,800 บาท คิดเป็น 5.4%

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อโปรดทราบและมอบข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

ความเห็นที่ประชุม :

นายสุทัศน์ จิระรัตนวงศ์ (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน) : ขอสอบถาม โครงการพัฒนาระบบแสดงยอดคงเหลือวัคซีน ที่กำลังดำเนินการหานักวิเคราะห์ (System Analyst) นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) โดยไม่ใช้งบประมาณ จะสามารถดำเนินการได้หรือไม่

นางสาวสุพรรณิ สุริยะ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง) : ให้ข้อสังเกต ในการแก้ปัญหาหากจะดำเนินการจ้างบุคลากร การขยายระยะเวลา ปัจจุบันได้ดำเนินการขอขยายระยะเวลาแล้วหรือยัง

ประธานฯ : ให้ข้อเสนอแนะด้านสารสนเทศ หากไม่ไหว อย่าฝืน ไม่ใช่เรื่องง่าย หากวางระบบไม่ดี จะมีปัญหา เพราะฉะนั้นควรคิดให้เป็นระบบที่คิดว่าจะทำอะไรบ้าง หาผู้พัฒนาระบบสารสนเทศมาวิเคราะห์สารสนเทศมาดูว่าขาดอะไร มีความต้องการอย่างไร จะทำอย่างไรให้ดี แล้วตั้งงบประมาณมาดำเนินการ

นายชัยวัฒน์ โยธคล (รองอธิบดีกรมปศุสัตว์) : ให้ข้อเสนอแนะ การที่จะหาผู้มารับงาน ให้พิจารณาในเรื่องบุคลากรที่จะมาพัฒนาโปรแกรม หรือบริษัทที่มาทำให้ตั้งแต่ต้น เพราะจะรู้โครงสร้าง ข้อมูลว่าเป็นอย่างไร ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย และเพื่อความรวดเร็ว หากไปจ้างผู้ที่ไม่เคยจัดทำมาก่อนจะทำให้เกิดความยุ่งยาก ใช้เวลานาน

มติที่ประชุม : รับทราบ และให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กลับไปดูโครงการดังกล่าวทั้งระบบของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ และตั้งงบประมาณเพื่อมาดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 รายงานผลการดำเนินงานระบบการควบคุมภายในและระบบการบริหารความเสี่ยง (เดือน ตุลาคม 2565 - กุมภาพันธ์ 2566) และขอความเห็นชอบคู่มือการบริหารความเสี่ยง เงินทุนหมุนเวียน เพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และแผนการบริหารความเสี่ยง เงินทุนหมุนเวียน เพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สาระสำคัญ :

นางมณีรัตน์ ป็อกเทิง (เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน) : รายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้
ตัวชี้วัดที่ 5.1 บทบาทคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียน

(ข้อ 3) การติดตามระบบการบริหารจัดการที่สำคัญและผลการปฏิบัติงานตามภารกิจของทุนหมุนเวียน ให้มีการรายงานการดำเนินงานด้านความเสี่ยงเป็นรายไตรมาส

- ได้มีการทบทวนคู่มือและจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีบัญชี 2566 โดยประชุม คณะกรรมการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ และเห็นชอบคู่มือและจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีบัญชี 2566

ตามชี้วัดที่ 4.1 การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (2) การกำหนดวัตถุประสงค์การบริหารความเสี่ยง 1) การจัดทำ/ทบทวน คู่มือการบริหารความเสี่ยง จะต้องดำเนินการจัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยงของทุนหมุนเวียนให้แล้วเสร็จ โดยมีองค์ประกอบของคู่มือการบริหารความเสี่ยงที่ตีครบถ้วน และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน ภายในไตรมาส 2 ของปีบัญชี นั้น

- คณะกรรมการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ได้จัดทำคู่มือและแผนการบริหารความเสี่ยง เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงที่มีทั้งหมด 40 ปัจจัยเสี่ยง คงเหลือปัจจัยเสี่ยงที่มีความรุนแรง 3 ปัจจัยเสี่ยงที่จะต้องดำเนินการให้เหลือค่าคะแนนความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ดังนี้

1. รายได้ไม่สอดคล้องกับค่าใช้จ่าย
2. สถานที่เลี้ยงและใช้สัตว์ทดลองไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
3. องค์กรไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GMP

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อโปรดทราบและมอบข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และ ขอความเห็นชอบคู่มือการบริหารความเสี่ยง เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และแผนการบริหารความเสี่ยง เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามตัวชี้วัดที่ 4.1

ความเห็นที่ประชุม :

นายชัยวัฒน์ โยธคล (รองอธิบดีกรมปศุสัตว์) : ให้ข้อเสนอแนะ เรื่องของรายได้ ไม่เข้าเป้า ซึ่งเป็นตัวหลัก จากการวิเคราะห์ มาจากเรื่องการจัดจำหน่ายวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสุกร ได้นำเรื่องนี้มาวิเคราะห์หรือไม่ว่าสาเหตุที่ลดลงเพราะเหตุใด ปริมาณการเลี้ยงสัตว์ลดลงหรือไม่ หรือมีการนำเข้าจากต่างประเทศหรือไม่ จะมีการบริหารความเสี่ยงที่จะทำให้รายได้เพิ่มขึ้น เช่น เพิ่ม Line Product หรือ พัฒนา Product ใหม่ ๆ ของวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย เพื่อเพิ่มยอดจำหน่ายขึ้น แต่มีเรื่องอื่นอีกหรือไม่ที่จะมาลดความเสี่ยงเพื่อไม่ให้รายได้ลดลงเรื่อย ๆ เช่น อาจมีปัจจัยเสี่ยงที่เป็นวัคซีนเถื่อน วัคซีนจากต่างประเทศเข้ามา จะมีแนวทางแก้ไขอย่างไร ประชากรสัตว์ลดลงจริงหรือไม่ ได้นำประเด็นเหล่านี้มาพิจารณาหรือไม่ ซึ่งเป็นผลกระทบจริงๆ กับรายได้ของการจำหน่ายวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสุกร สาเหตุจริงๆ เกิดจากอะไร เพราะถ้าไม่รู้จักสาเหตุ ก็จะแก้ปัญหาไม่ได้ การลดความเสี่ยงก็จะไม่ตรงเป้า ปีหน้าก็ต้องมาแก้ไขเรื่องเดิมอีก ผากให้มีการวิเคราะห์อย่างรอบคอบ

นายบุญญฤทธิษ ปิ่นประสงค์ (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการควบคุมโรคระบาดและการบริหารจัดการวัคซีนในสัตว์) : ให้ข้อเสนอแนะ เรื่องการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ตัวที่เป็นปัจจัยเสี่ยงที่คัดลอกมาจากส่วนเดิม ปัญหาคือ เมื่อมีเรื่องกระทบเข้ามา อาจมีปัจจัยเสี่ยงชนิดอื่นที่ไม่ได้ถูกนำมาพิจารณาในกระบวนการจัดทำแผนครั้งนี้ เหมือนเป็นการทำแผนซ้ำๆทุกปี ประเด็นมีผลกระทบจากโรคเข้ามาทำให้ผู้เลี้ยงสัตว์อาจลดน้อยลงในรายย่อย แต่จำนวนสัตว์ไม่ได้ลดลง ถ้าดูจากการเปรียบเทียบ ประเด็นคือ ไม่มีรูปแบบในการแก้ไข จึงอาจทำให้แผนเป็นแบบเดิม ๆ

นายสุทัษ จิระรัตนวงศ์ (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน) : ให้ข้อเสนอแนะ ประเด็นความเสี่ยงทั้งหมด จำนวน 40 ข้อ รับผิดชอบได้ 37 ข้อ อีก 3 ข้อมีความเสี่ยงสูง และเป็นปัญหาเดิม ๆ ส่วนที่จะต้องเพิ่มเติม คือ หากรายได้ไม่สอดคล้องกับค่าใช้จ่าย จะมีวิธีการบริหารจัดการอย่างไร ให้รายได้เพิ่ม หรือจะลดค่าใช้จ่าย อาจจะต้องมีข้อเสนอแนะเข้ามาเพิ่มเติม และเรื่องของสถานที่เลี้ยงและใช้สัตว์ทดลองไม่เป็นไปตามมาตรฐาน อาจมีข้อเสนอแนะว่าจะมีแผนการดำเนินการสร้าง หรือปรับปรุง อย่างไร เป็นคำอธิบายที่จะตอบในแต่ละข้อของข้อจำกัดความเสี่ยงเพื่อลดความเสี่ยงสูง ให้ลงมาสู่สิ่งที่รับได้

ประธานฯ : ในการประชุมครั้งต่อไป ให้นำเสนอเป็น Power Point เพื่อทราบ แบบกระชับ สั้นๆ ว่าความเสี่ยงจุดนี้ จะดำเนินการแก้ไขอย่างไร และเป็นไปตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียน เพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย และในการจัดทำแผนและคู่มือดังกล่าว จะต้องให้ความสำคัญ คิดและทำอย่างจริงจัง

มติที่ประชุม :

- รับทราบรายงานผลการดำเนินงานระบบการควบคุมภายในและระบบการบริหารความเสี่ยง (เดือน ตุลาคม 2565 - กุมภาพันธ์ 2566) เพื่อทราบและมอบข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ ตามตัวชี้วัดที่ 5.1

- เห็นชอบในหลักการคู่มือการบริหารความเสี่ยง เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และแผนการบริหารความเสี่ยง เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามตัวชี้วัดที่ 4.1 และให้เพิ่มการดำเนินการในแผนบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทุกด้าน เพื่อลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ตามเกณฑ์การบริหารความเสี่ยงที่กรมบัญชีกลาง กำหนด และให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ดำเนินการประเมินความเสี่ยงในคู่มือการบริหารความเสี่ยง และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงให้ละเอียดยิ่งขึ้นอีกครั้งต่อไป

4.2 ขอความเห็นชอบคำสั่งคณะกรรมการพิจารณาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัคซีนสัตว์ และคณะกรรมการบริหารจัดการงานผลิตวัคซีนสัตว์ในอนาคต และการตลาด การจัดจำหน่าย สาระสำคัญ :

นางสาวคันสนีย์ แชนโคกกรวด (นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ) : นำเสนอ ดังนี้ ด้วยกรมปศุสัตว์มีภารกิจในการป้องกันโรคระบาดสัตว์ และดำเนินการตามแผนการป้องกันและกำจัดโรคของกรมปศุสัตว์ และตามยุทธศาสตร์ของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพิ่มการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ที่เป็น /ต้องการ...

ความต้องการของตลาดใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคในสัตว์ พัฒนาการผลิตและทดสอบวัคซีนที่ใช้สำหรับ
ป้องกันและควบคุมโรคในสัตว์ให้มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ และผลักดันการบริหารการตลาดและการขายให้มี
กลไกการตลาดที่มีประสิทธิภาพ

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงได้ร่างคำสั่ง คณะอนุกรรมการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ
กรมปศุสัตว์ จำนวน 2 คำสั่ง ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัคซีนสัตว์
2. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารจัดการงานผลิตวัคซีนสัตว์ในอนาคตและการตลาด การจัด

จำหน่าย

โดยอาศัยอำนาจ ตามข้อบังคับคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียน เพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย
ว่าด้วยเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ. 2562

หมวด 2 การบริหารจัดการเงินทุนหมุนเวียน

ข้อ 10 ให้คณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- (6) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อปฏิบัติการตามที่คณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียน

มอบหมาย

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อขอความเห็นชอบ
คำสั่งคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย จำนวน 2 คำสั่ง

ความเห็นที่ประชุม :

นายสุทัศน์ จิระรัตนวงศ์ (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน) : ให้ข้อเสนอแนะ ในการจัดตั้ง
คณะอนุกรรมการ ทั้ง 2 คณะ สามารถเชื่อมโยงนำไปแก้ปัญหาค่าความเสี่ยง เรื่องรายได้ไม่สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายได้

มติที่ประชุม : เห็นชอบคำสั่งคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย จำนวน 2 คำสั่ง

1. คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัคซีนสัตว์
2. คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารจัดการงานผลิตวัคซีนสัตว์ในอนาคต และการตลาด

การจัดจำหน่าย

4.3 ขอความเห็นชอบกำหนดราคาแอนติเจนบรูเซลโลซิส ชนิดโรสเบงกอล สำหรับ

จำหน่าย

สาระสำคัญ :

นายจตุรนต์ พลราช (ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์) : นำเสนอ ดังนี้ สืบเนื่องมาจาก
การประชุมคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 17 มกราคม
2566 คุณบุญญฤกษ์ ปิ่นประสงค์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ขอหารือเรื่องแอนติเจนบรูเซลโลซิสในการผลิต
เพื่อจำหน่าย เนื่องจากมีความต้องการในพื้นที่ที่จะให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ผลิตแอนติเจนโรสเบงกอล
จำหน่าย แต่เนื่องจากราคาที่อยู่ในประกาศของกรมปศุสัตว์ เป็นราคาเมื่อ 50 ปีที่แล้ว ไม่สอดคล้องกับต้นทุนใน
ปัจจุบัน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จึงได้จัดทำประมาณการต้นทุนการผลิตแอนติเจนบรูเซลโลซิส
ชนิดโรสเบงกอล โดยคิดจาก ค่าใช้จ่ายวัสดุของหน่วยผลิตแอนติเจน ค่าใช้จ่ายไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าเสื่อม
ราคาครุภัณฑ์ และค่าซ่อมครุภัณฑ์

โดยเปรียบเทียบราคาค่าต้นทุนของปี 2565 และปี 2564 ดังนี้

ราคาค่าต้นทุน (บาท/ml.) ปี 2565	ราคาค่าต้นทุน (บาท/ml.) ปี 2564	ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ย (บาท/ml.) ปี 2565
45.22	62.88	54.05

/ราคา...

ราคาจำหน่าย คิดจาก

$$\begin{aligned} & (\text{ราคาต้นทุนปี 2565} \times \text{อัตราเงินเฟ้อก้าวหน้า (3\%)} \times 10 \text{ ปี}) + \text{ราคา/ml.} \\ & = (45.22 \times 3\% \times 10) + 45.22 \\ & = 58.78 \text{ บาท หรือ } 60 \text{ บาท} \end{aligned}$$

เมื่อเปรียบเทียบราคาขายในท้องตลาด ขายอยู่ที่ ประมาณ 220 บาท/ml. หรือคิดเป็น 2,220 บาท/ขวด 1 ขวด ราคาจำหน่ายของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จะถูกกว่า สามารถตรวจได้ จำนวน 330 ตัว ในปริมาณเท่ากัน

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อขอความเห็นชอบ กำหนดราคาจำหน่ายแอนติเจนบรูเซลโลซิส ชนิดโรสเบงกอล ณ จุดจำหน่ายของกรมปศุสัตว์ ขนาด 10 ml ราคา 600 บาท/ขวด

โดยอาศัยอำนาจตามข้อบังคับคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายว่า ด้วยเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ. 2562

หมวด 7 การจำหน่ายวัคซีน

ข้อ 21 การจำหน่ายวัคซีนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และราคาที่ยกกรมปศุสัตว์กำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียน

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อขอความเห็นชอบ กำหนดราคาจำหน่ายแอนติเจนบรูเซลโลซิส ชนิดโรสเบงกอล ณ จุดจำหน่ายของกรมปศุสัตว์ ขนาด 10 ml ราคา 600 บาท/ขวด
ความเห็นที่ประชุม :

นางสาวสุพรรณิ สุริยะ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง) : ให้ข้อสังเกต เหตุใดราคาต้นทุนจึงแตกต่างกัน และแอนติเจนชนิดนี้ผลิตในปี 2564 ใช่หรือไม่ จึงนำมาเปรียบเทียบราคาเพียงแค่ 2 ปี

นายจตุรนต์ พลราช (ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์) : ตอบข้อซักถาม ในการผลิตแอนติเจนโรสเบงกอล มีกระบวนการผลิตค่อนข้างยาก ใช้เทคโนโลยีค่อนข้างสูง ซึ่งแอนติเจนโรสเบงกอล เป็นวัคซีนของแบคทีเรีย โดยจะต้องผลิตแบคทีเรียขึ้นมาก่อน คุณสมบัติที่จะสามารถนำไปเป็นเชื้อโรคเพื่อทำการทดสอบไม่สามารถควบคุมได้ จึงทำให้ต้นทุนของปี 2564 และ ปี 2565 มีความแตกต่างกัน ในส่วนของการผลิตแอนติเจนโรสเบงกอล มีการผลิตมาประมาณ 80 ปี

มติที่ประชุม : เห็นชอบ กำหนดราคาจำหน่ายแอนติเจนบรูเซลโลซิส ชนิดโรสเบงกอล ณ จุดจำหน่ายของกรมปศุสัตว์ ขนาด 10 ml โดยเป็นราคา 60 บาท/ml

4.4 ขออนุมัติเงินถัวจ่ายจากงบดำเนินงาน ประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับค่าตอบแทนผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนปศุสัตว์เขต 8 และเขต 9

สาระสำคัญ :

นายจตุรนต์ พลราช (ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์) : นำเสนอ ดังนี้

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ ขออนุมัติเงินถัวจ่ายจากงบดำเนินงาน ประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับค่าตอบแทน ผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนสำนักงานปศุสัตว์เขต 8 และสำนักงานปศุสัตว์เขต 9

1. ค่าตอบแทนผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 8 (ผู้ควบคุมงาน 2 คน ,คณะกรรมการตรวจรับ 1 คน) จำนวน 105,900 บาท

2. ค่าตอบแทนผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 (ผู้ควบคุมงาน 1 คน)จำนวน 45,000 บาท

/รวมทั้งสิ้น...

รวมทั้งสิ้น 150,900 บาท

โดยอาศัยอำนาจตามมติที่ประชุมของคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีน
จำหน่าย ครั้งที่ 9/2563 วันที่ 3 ธันวาคม 2563

ระเบียบวาระที่ 6.1 กรณีขอถัวจ่ายเงิน ประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีน
จำหน่ายในหมวด งบดำเนินงาน มติที่ประชุม อนุมัติในหลักการกรณีโครงการฝึกอบรมสัมมนา โครงการต่างๆ และ
รายการอื่นๆ ที่อยู่ในงบดำเนินงาน ยกเว้นรายการที่อยู่ในรายจ่ายอื่น หากค่าใช้จ่าย ไม่เพียงพอ ให้สามารถถัวจ่าย
ภายในงบดำเนินงาน รายการ/โครงการ ที่ได้รับอนุมัติ จากคณะกรรมการเงินทุนฯ และดำเนินการแล้วมีเงิน
คงเหลือ ทั้งนี้ จะต้องไม่ทำให้ผลผลิตที่กำหนดไว้ตามแผนการดำเนินงานเปลี่ยนแปลงไปในทางลดลง อำนาจ
อนุมัติเป็นไปตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ที่ 1010/2562 เรื่อง มอบอำนาจในการสั่งซื้อสิ่งจ้าง และอนุมัติจ่ายเงิน
หมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เพื่อขออนุมัติเงินถัวจ่าย
จากงบดำเนินงาน ประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับค่าตอบแทนผู้ควบคุมงาน

1. ค่าตอบแทนผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงาน ปศุสัตว์เขต 8 จำนวน 105,900 บาท

2. ค่าตอบแทนผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 จำนวน 45,000 บาท

ความเห็นที่ประชุม :

นางสาวสุพรรณิ สุริยะ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง) : ให้ข้อสังเกต รายการดังกล่าว
ขออนุมัติประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปี พ.ศ. 2566 อยู่ในหมวดใด ให้ไป
ถัวจ่ายจากหมวดนั้น หากอยู่หมวดงบลงทุน แต่มาขอถัวจ่ายจากงบดำเนินงาน เป็นการข้ามหมวด เพราะฉะนั้นรายการ
ดังกล่าวเป็นงบลงทุน ให้ถัวจ่ายจากงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ราคาต่ำกว่า 10 ล้านบาท ซึ่งเป็นอำนาจของคณะ
กรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ไม่ต้องขออนุมัติไปที่กระทรวงการคลัง และตามหลักเกณฑ์
การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบ ผู้ควบคุมงาน จำนวน 2 ท่าน
และผู้ตรวจงาน จำนวน 1 ท่าน รวมเป็น 3 ท่าน

ประธานฯ : ให้ข้อเสนอแนะ ตามหลักของการดำเนินการก่อสร้าง จะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน
แต่ประเด็นที่อยากสอบถาม เหตุใด การของงบประมาณเพิ่มเติมจึงแตกต่างกัน สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 ขอค่าตอบแทน
ผู้ควบคุมงาน จำนวน 1 คน เป็นเงิน 45,000 บาท ส่วนสำนักงาน ปศุสัตว์เขต 8 ขอค่าตอบแทนผู้ควบคุมงาน
จำนวน 2 คน และคณะกรรมการตรวจรับ จำนวน 1 คน เป็นเงิน 105,900 บาท ซึ่งวงเงินไม่เท่ากัน
สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ได้มีการสอบถามไปที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 8 หรือไม่ว่าทำไมวงเงินถึงสูงกว่าสำนักงาน
ปศุสัตว์เขต 9 มอบหมายให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์สอบถามกับสำนักงานปศุสัตว์เขต 8 เพื่อยืนยันราคาว่า
สามารถดำเนินการในวงเงินเท่ากับสำนักงานปศุสัตว์เขต 9 ได้หรือไม่

มติที่ประชุม : อนุมัติในหลักการให้ถัวจ่ายจากงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ราคาต่ำกว่า 10 ล้านบาท
จากประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับ
ค่าตอบแทนผู้ควบคุมงาน เขต 9 จำนวน 45,000 บาท และมอบหมายให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์สอบถาม
สำนักงานปศุสัตว์เขต 8 สามารถดำเนินการในวงเงินเท่ากับสำนักงานปศุสัตว์เขต 9 ได้หรือไม่ และแจ้งในที่ประชุมครั้ง
ต่อไป

4.5 ขออนุมัติเพิ่มเติมประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบดำเนินงาน สำหรับโครงการประเมินความพึงพอใจผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ประจำปีงบประมาณ 2566

สาระสำคัญ :

นางสาวคันสนีย์ แชนโคกรวด (นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ) : นำเสนอ ดังนี้ ตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานเงินทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี 2566 ด้านที่ 2 การสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตัวชี้วัดที่ 2.2 ความสำเร็จในการปรับปรุงการให้บริการ และ ด้านที่ 3 การปฏิบัติการ ตัวชี้วัดที่ 3.5 การบำบัดและการกำจัดของเสียของโรงงานผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ 3.5.2 ความพึงพอใจของกลุ่มชุมชนใกล้เคียง ซึ่งเกณฑ์การประเมินผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ โดยที่มีหน่วยงานอิสระ/บุคคลภายนอก (Third Party) ที่มีความน่าเชื่อถือ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ หลังจากที่ประมวลผลแล้วให้หน่วยงานดังกล่าว จัดส่งข้อมูลปฐมภูมิและผลการประมวลผล มาให้กรมบัญชีกลางและที่ปรึกษา (ทริส) ในรูปแบบจดหมายปิดผนึก ก่อนนำเสนอการประเมินให้แก่เงินทุนหมุนเวียนฯ

ตามที่กล่าวมาข้างต้น สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงได้จัดทำโครงการประเมินความพึงพอใจผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยสถาบันบริการวิชาการแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ซึ่งมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ จำนวน 1,932,000 บาท

โดยอาศัยอำนาจตามข้อบังคับคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ว่าด้วยเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย พ.ศ. 2562 หมวด 5 การจัดทำแผนดำเนินงานและการใช้จ่ายเงิน ข้อ 17 ให้ผู้บริหารเงินทุนหมุนเวียนจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปี ตามแบบที่กระทรวงการคลังกำหนด ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา แผนการปฏิบัติงาน ประมาณการรายรับและรายจ่ายประจำปี และประมาณการกระแสเงินสดเสนอแต่คณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนพิจารณาอนุมัติอย่างน้อยหกสิบวันก่อนเริ่มต้นปีบัญชีของทุกปี และส่งให้กระทรวงการคลังอย่างน้อยสามสิบวันเริ่มต้นปีบัญชีของทุกปี เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนการใช้จ่ายเงิน

การปรับปรุงแก้ไขแผนการดำเนินงานประจำปีที่ได้รับอนุมัติตามวรรคหนึ่ง ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียน และส่งให้กระทรวงการคลังเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ความเห็นที่ประชุม

นางสาวสุพรรณิ สุริยะ (ผู้แทนกระทรวงการคลัง) : กรมบัญชีกลางให้ข้อเสนอแนะ หากเป็นไปได้ อาจจะให้หน่วยงานอิสระ/บุคคลภายนอก (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการประเมินความพึงพอใจ ที่ผ่านมาสักสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ (สทช.) เป็นผู้ดำเนินการประเมินความพึงพอใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งได้ระดับคะแนนที่ 5 ถือเป็นคะแนนที่ดี แต่การจ้างบุคคลภายนอก (Third Party) เพื่อมาดำเนินการประเมินความพึงพอใจ จะทำให้เกิดปัญหาเรื่องรายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่าย เนื่องจากค่าใช้จ่ายที่เพิ่มเข้ามา จำนวน 1,932,000 บาท ยิ่งเพิ่มค่าใช้จ่ายมากขึ้นเท่าไร จะทำให้ตัวชี้วัดดังกล่าวตกมากขึ้นเท่านั้น ดังนั้นถ้าเป็นไปได้ อาจจ้างบุคคลภายนอก (Third Party) แต่ไม่ได้หมายความว่า ถ้าสำนักฯ ดำเนินการเอง จะทำให้ความน่าเชื่อถือลดลง

ประธานฯ : ฟังจากแนวทางของผู้แทนกรมบัญชีกลาง ควรจะจ้างบุคคลภายนอก (Third Party) แต่การจ้างบุคคลภายนอกมีค่าใช้จ่ายสูงเป็นจำนวนเงิน 1,932,000 บาท ดังนั้น อธิบดีกรมปศุสัตว์ เห็นควรให้แต่งตั้งคณะทำงานจากกรมปศุสัตว์ เช่น กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กลุ่มตรวจสอบภายใน กองคลัง ก็เหมือนกับการใช้บุคคลภายนอก เนื่องจากไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการปฏิบัติงานของ สทช. ทั้งนี้ให้ช่วยกันออกแบบสอบถามความพึงพอใจ โดยนำแบบสอบถามความพึงพอใจที่เคยใช้มาดูเป็นพื้นฐาน และอาจมีการเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงให้กับ /เจ้าหน้าที่ ...

เจ้าหน้าที่ที่ช่วยแจกแบบสอบถามในพื้นที่ จะทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายได้มาก เหตุผลที่ไม่ใช้หน่วยงานภายนอก เนื่องจากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำเป็นต้องใช้งบประมาณในการพัฒนาอื่นจำนวนมาก จึงขอใช้ คณะทำงานที่เป็นกลางจากกรมปศุสัตว์โดยอธิบดีกรมปศุสัตว์เป็นผู้ลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง

มติที่ประชุม : ไม่อนุมัติโครงการประเมินความพึงพอใจผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 1,932,000 บาท โดยมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ดำเนินการจัดทำคำสั่ง คณะทำงานเพื่อจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านวัคซีนของกรมปศุสัตว์ และจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของชุมชนใกล้เคียง (ด้านสิ่งแวดล้อม) ที่เป็นคณะทำงานกลางจากกรมปศุสัตว์ เสนออธิบดีกรมปศุสัตว์ ลงนามในคำสั่ง เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามตัวชี้วัดที่ 2.2 ความสำเร็จในการปรับปรุงการให้บริการ และตัวชี้วัดที่ 3.5.2 ความพึงพอใจของกลุ่มชุมชนใกล้เคียงตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

ประธานฯ : แจ้งให้คณะกรรมการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายทราบ งบประมาณของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ส่วนใหญ่จะใช้งบประมาณเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย เป็นหลักซึ่งตามพระราชกฤษฎีกากำหนดจำนวนเงินสะสมสูงสุด และการนำทุนหรือผลกำไรส่วนเกินของทุนหมุนเวียนส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน พ.ศ. 2561 เนื่องจากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ยังไม่ได้จัดทำแผนการดำเนินงาน ซึ่งยังมีหลายโครงการ/กิจกรรม ยังไม่ได้ดำเนินการ และต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก หากดำเนินการจริงๆ งบประมาณที่มีอยู่ไม่เพียงพอ เช่น ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งต้องรีบดำเนินการ ไม่ควรล่าช้า หากดำเนินการ จัดหาด้วยความรวดเร็ว จะประหยัดแรงงาน โปรงใสและสามารถตรวจสอบได้

ในเรื่องการพัฒนาบุคลากร ซึ่งได้สั่งการผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ตั้งแต่วันที่มา ดูงานที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ประเด็นหลักของการผลิตวัคซีน เป้าหมายคือ โรงงานจะต้องเข้าสู่ GMP หากยังดำเนินงานแบบเดิม ๆ จะไม่เกิดการพัฒนา คำว่า GMP มีเรื่องของโครงสร้าง เรื่องของบุคลากร เรื่องของวิธีการทำงาน SOP ต่างๆ ส่วนที่เป็นโครงสร้างโรงงานต้องรองรับประมาณ แต่ระหว่างรอจะต้องทำงานแบบเชิงรุก ไปด้วย ในเรื่องบุคลากรไม่ต้องรองรับประมาณ วิธีปฏิบัติสามารถทำได้เลย ไม่ต้องรอ ส่วนที่ต้องขอ GMP แต่ยังไม่ได้ GMP ต้องปฏิบัติงานเสมือนได้รับ GMP ซึ่งได้สั่งการและจะติดตามการดำเนินงาน ทั้งนี้หากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์มีความจำเป็นต้องใช้งบประมาณในการดำเนินการ ให้ท่านเสนอเข้ามาที่คณะกรรมการบริหารเงินทุนฯ ได้ เช่น จ้างผู้ที่จะมาแนะนำการเข้าสู่ GMP เพื่อให้มาเป็นพี่เลี้ยงคอยแนะนำว่าจะดำเนินการอย่างไร หากสามารถดำเนินการให้ได้รับ GMP จะคุ้มค่า

เนื่องจากการประชุมคณะกรรมการบริหารเงินทุน ในการประชุมครั้งต่อไป ผู้เข้าร่วมประชุม จะต้องเป็นผู้เกี่ยวข้องจริง ๆ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ไม่จำเป็นต้องเข้าร่วม และให้ฝ่ายเลขาพิจารณาผู้ที่จะให้รายละเอียดเพิ่มเติมในระเบียบวาระการประชุม ต้องเป็นระเบียบวาระที่สำคัญจริง ๆ และในการประชุมให้นำเสนอด้วยความกระชับ ฉับไว รวดเร็ว สรุปและนำเสนอใส่ Power Point เป็นหลัก เช่น การนำเสนอเกี่ยวกับงบประมาณ ค่าใช้จ่าย ให้สรุปรายละเอียด หากให้คณะกรรมการบริหารเงินทุนฯ ดูรายละเอียดที่แนบมาพร้อมเอกสารวาระการประชุม อาจไม่สะดวกต่อคณะกรรมการ และเมื่อมีการสรุปมติที่ประชุม ให้ฝ่ายเลขาพิมพ์สรุปมติที่ประชุมไป พร้อมการประชุม คณะกรรมการบริหารเงินทุนฯ จะได้เห็นการถ่ายทอดข้อความออกไปถูกต้องหรือไม่ พร้อมรับรองรายงานการประชุม

ปิดการประชุม : เวลา 12.30 น.

.....
(นางสาวนิตา แซ่เล่า)
ผู้จดยกรายงานการประชุม

.....
(นายจาตุรนต์ พลราช)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

