

### ข้อกำหนดในการพิจารณาหรือเสนอแนะ TOR และอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น

หากมีการพิจารณาหรือเสนอแนะ TOR หรือการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้ บริษัท/ห้าง/ร้าน หรือผู้เสนอราคา ส่งเรื่องดังกล่าวโดยระบุชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อ-สกุลผู้พิจารณา พร้อมเลขที่ประกาศทางอิเล็กทรอนิกส์ของ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ และรายละเอียดที่พิจารณา/อุทธรณ์ให้ชัดเจนส่งถึง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ โดย

1. ทำเป็นหนังสือส่งภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ 11 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 ในเวลาราชการ 08.30 – 16.30 น. โดย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ จะถือวันที่ และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

2. ทางโทรสารหมายเลข 0-4431-5931 ส่งภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ 11 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 เวลาราชการ 08.30 – 16.30 น. โดย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ จะถือวันที่ และเวลาของเครื่องโทรสารที่ปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญ แล้วจะต้องส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

3. ทาง E-mail : [biologic@dld.go.th](mailto:biologic@dld.go.th) ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ 11 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 ในเวลาราชการ 08.30 – 16.30 น. โดย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ จะถือวันที่ และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ



ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb- /๒๕๖๖ (สทช.)

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๗๗,๘๗๕.๕๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทห้าสิบบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum/synoviae(Mycoplasma gallisepticum/synoviae Combined Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๒. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๓. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น
๔. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๕. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๖. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (Avian Rhinotracheitis Virus Antibody Test kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น
๗. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น

๘. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๙. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๐. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น
๑๑. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๒. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๓. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น
๑๔. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้

จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

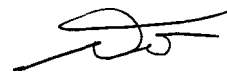
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://biologic.dld.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล)

นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๔ รายการ

ตามประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๕

กรมปศุสัตว์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum/synoviae(Mycoplasma gallisepticum/synoviae Combined Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๒. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๓. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น
๔. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๕. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๖. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (Avian Rhinotracheitis Virus AntibodyTest kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น
๗. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น
๘. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น

๙. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๐. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น
๑๑. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๒. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๓. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๔๐	แผ่น
๑๔. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma

gallisepticum/synoviae(Mycoplasma gallisepticum/synoviae Combined Antibody Test kit)

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี).



(๔) รายการพิจารณาที่ ๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit)

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) รายการพิจารณาที่ ๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit)

(๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๖) รายการพิจารณาที่ ๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)

(๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) รายการพิจารณาที่ ๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit)

(๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๘) รายการพิจารณาที่ ๖ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (Avian Rhinotracheitis Virus Antibody Test kit)

(๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๙) รายการพิจารณาที่ ๗ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit)

(๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๐) รายการพิจารณาที่ ๘ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome  
(Egg Drop Syndrome Antibody Test kit)

(๑๐.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๐.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๑) รายการพิจารณาที่ ๙ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis  
virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit)

(๑๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๑.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๒) รายการพิจารณาที่ ๑๐ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal  
Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit)

(๑๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๒.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๓) รายการพิจารณาที่ ๑๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious  
Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit)

(๑๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๔) รายการพิจารณาที่ ๑๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease  
Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)

(๑๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๕) รายการพิจารณาที่ ๑๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis  
(Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit)

(๑๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๑๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๖) รายการพิจารณาที่ ๑๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit)

(๑๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๑๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

รายการพิจารณาที่ ๑-๑๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

รายการพิจารณาที่ ๑-๑๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้าฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๑๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย

ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุตามโปรแกรม นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ เคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคาต่ำสุดแต่ละรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อ

เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคานั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕ .

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน

ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายปี ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากกระทรวงการคลัง แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ็อกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจ็องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ



ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมปศุสัตว์




ตุลาคม ๒๕๖๕

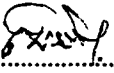
03-ช-00-25

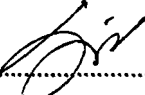
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

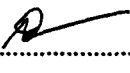
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum/synoviae (Mycoplasma gallisepticum/synoviae Combined Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อ Mycoplasma gallisepticum/synoviae (MG/MS) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated MG/MS antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ MG/MS ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ MG/MS ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา


- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษาภววิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมษิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจันทนา ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีกรมล)


ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

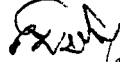
03-ช-00-26

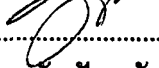
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (AI) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated AI antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ AI ปริมาตร ไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ AI ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตร ไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลาย ใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control หรือมีใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุม ขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัท ผู้เสนอราคาในวันเสนอราคา


- 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา
- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักกุลวิหยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมจิต สิ้นสูงค์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตนัต ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตริกมล)


ลงชื่อ.....<sup>พิมพ์</sup>.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)


03-ช-00-54


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Chicken Salmonella group D ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated LPS Salmonella group D Antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ Chicken Salmonella group D ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ Chicken Salmonella group D ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Antichicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10. มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ดันฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา


- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รัชกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมชิต สินสูงศักดิ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตนัตต์ ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีกรมล)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)


03-ช-05-02

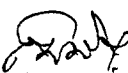
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

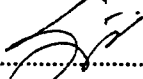
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (ALV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated ALV antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ ALV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ ALV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  4. ข้อกำหนดอื่นๆ
    - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคาในวันเสนอราคา
    - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

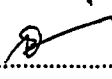


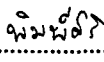
- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษากุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมเชิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตฉัตร ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีกลม)


ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

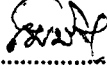
03-ช-05-03

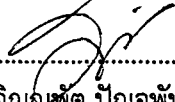
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated Reo virus antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ Reo virus ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ Reo virus ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไตเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัท ผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา


- 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา
- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักกุลสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมจิต สิ้นสุวงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตนัต ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีกรมล)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)


03-ช-05-04


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

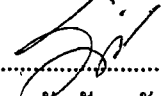
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (Avian Rhinotracheitis Virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (ART) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated ART antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ ART ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ ART ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค
  - 3.3 มี Freeze Dried Reference Serum เป็นตัวควบคุมบวกที่อยู่สภาพดูแห้ง ใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ โดยขั้นตอนการใช้งานทำการเจือจางเหมือนขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ และมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่า ไคเตอร์ในแต่ละโรค

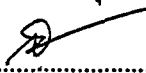
4. ข้อกำหนดอื่นๆ

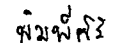
- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัท ผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
- 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา
- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุ ส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักขกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมชิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจินฉัตร ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตริกมล)


ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

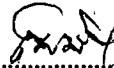
03-ช-05-05

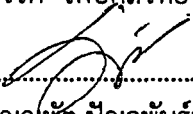
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

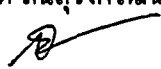
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (CAV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated CAV antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ CAV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ CAV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา


- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมจิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตนัตต์ ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีกรมล)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรมล)

03-ช-05-06

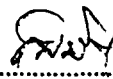
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (EDS) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 ไม่มีโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated EDS antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ EDS ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ EDS ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS - Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาตรไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลาย เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไตเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา





- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..... JV .....ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รัชกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นายโมเชิต สิ้นสว่างวัฒน์)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นางสาวจิณณพัทธ์ ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีกมล)


ลงชื่อ.....  .....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

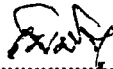
03-ช-05-07

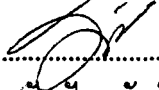
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

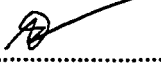
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (IBV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated IBV antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ IBV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ IBV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาตรไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่อโรในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา


- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมษิต สิ้นสงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตนัต ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีกรมล)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรมล)

03-ช-05-08

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (IBD) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated IBD antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ IBD ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ IBD ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไตเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....*M*.....ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รัชกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....*สมชาย*.....กรรมการ  
(นายไผ่ชิต สิ้นสว่างค์วัฒน์)

ลงชื่อ.....*ศิริ*.....กรรมการ  
(นางสาวจิณณพัต ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ.....*สุพญา*.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพญา ตริกมล)


ลงชื่อ.....*พิมพ์ศิริ*.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

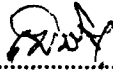
03-ช-05-09

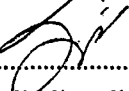
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

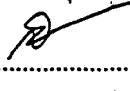
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (ILT) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated ILT antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ ILT ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ ILT ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา


- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมชิต สินสูงศักดิ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตนัต ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีกลม)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)


03-ช-05-10

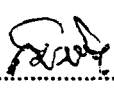
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (NDV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated NDV antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ NDV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ NDV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

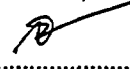



- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมहित สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตนัต ปัญญาพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตริกมล)


ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

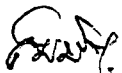
03-ช-05-11

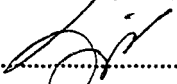
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (REV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated REV antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ REV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ REV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันยื่นซอง


- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุ ส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รัชกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายไฉจิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตพนธ์ ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีภมล)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)


03-ช-05-12

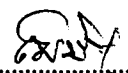
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

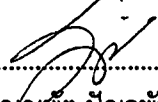
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (AE) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
    - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated AE antigen จำนวน 5 แผ่น
    - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ AE ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ AE ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
    - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
    - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
    - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
  - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอรีในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัท ผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
  - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

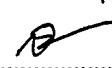
-2-


- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมชิต ลินสูงศักดิ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตนimit ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุพายา ตรีกรมล)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน 14 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,577,875.50 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 ตุลาคม-2565  
เป็นเงิน 1,577,875.50 บาท
  - 4.1 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum/synoviae (Mycoplasma gallisepticum/synoviae Combined Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๔๐๗.๕๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๘๔,๒๖๒.๕๐ บาท
  - 4.2 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๔๑๒.๘๕ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๘๔,๔๔๙.๗๕ บาท
  - 4.3 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) จำนวน ๔๐ แผ่น ราคา ๕,๒๖๔.๔๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๒๑๐,๕๗๖.๐๐ บาท
  - 4.4 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๔,๘๓๑.๐๕ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๖๙,๐๘๖.๗๕ บาท
  - 4.5 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๑,๙๒๖.๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๖๗,๔๑๐.๐๐ บาท
  - 4.6 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (Avian Rhinotracheitis Virus Antibody Test kit) จำนวน ๔๐ แผ่น ราคา ๓,๓๑๗.๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๓๒,๖๘๐.๐๐ บาท
  - 4.7 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) จำนวน ๔๖ แผ่น ราคา ๓,๓๑๗.๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๕๒,๖๘๐.๐๐ บาท
  - 4.8 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๓,๔๐๒.๖๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๑๙,๐๙๑.๐๐ บาท
  - 4.9 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๑,๗๙๗.๖๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๖๒,๙๑๖.๐๐ บาท
  - 4.10 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) จำนวน ๔๐ แผ่น ราคา ๑,๗๙๗.๖๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๗๑,๙๐๔.๐๐ บาท
  - 4.11 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๕๖๘.๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๘๙,๘๘๐.๐๐ บาท
  - 4.12 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๐๑๑.๖๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๗๐,๔๐๖.๐๐ บาท
  - 4.13 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๔๐ แผ่น ราคา ๔,๕๒๖.๑๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๘๑,๐๔๔.๐๐ บาท
  - 4.14 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๘๙๙.๗๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๐๑,๔๘๙.๕๐ บาท



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 ทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum/synoviae (Mycoplasma gallisepticum/synoviae Combined Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.2 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.3 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.4 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๓/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.5 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.6 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (Avian Rhinotracheitis Virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.7 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.8 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.9 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.10 ทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.11 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.12 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.13 ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- 5.14 ทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ตามสัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 6.1 นายไพบุลย์ โสภภาพ       | นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| 6.2 นางสาวดวงพร มาชมสมบุรณ์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| 6.3 นางจิรัชยา หมวกทองกลาง  | พนักงานพิมพ์              |

  
1๐๗๘.๘๕

(นายสมเกียรติ เพชรวัฒนกุล)

นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ วิชาการเกษตร

ผู้ช่วยราชการสำนักบริหารพันธุ์ไข่สัตว์ปีก



โปรแกรมการส่งมอบชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรคสำหรับทดสอบสถานะปลอดโรคของฝูงไก่  
ปลอดเชื้อเฉพาะ จำนวน ๑๔ รายการ

งวดที่ ๑ กำหนดส่งมอบภายใน เดือน มกราคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum/synoviae (Mycoplasma gallisepticum/synoviae Combined Antibody Test kit) จำนวน ๑๐ แผ่น

รายการที่ ๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๐ แผ่น

รายการที่ ๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) จำนวน ๑๕ แผ่น

รายการที่ ๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๐ แผ่น

รายการที่ ๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๐ แผ่น

รายการที่ ๖ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (Avian Rhinotracheitis Virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๕ แผ่น

รายการที่ ๗ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๕ แผ่น

รายการที่ ๘ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) จำนวน ๑๐ แผ่น

รายการที่ ๙ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๐ แผ่น


รายการที่ ๑๐ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) จำนวน ๑๕ แผ่น

รายการที่ ๑๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๐ แผ่น

รายการที่ ๑๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๐ แผ่น

รายการที่ ๑๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๕ แผ่น

รายการที่ ๑๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๑๐ แผ่น



10 ๓๑, 65

(นายสมเกียรติ เพชรวัฒนกุล)  
นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ วิชาการกรมท.  
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์



งวดที่ ๒ กำหนดส่งมอบภายใน เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum/synoviae (Mycoplasma gallisepticum/synoviae Combined Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๖ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (Avian Rhinotracheitis Virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๗ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๘ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๙ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๑๐ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๑๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๑๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๑๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น

รายการที่ ๑๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น



10 ต.ค. ๕๕

(นายสมเกียรติ เพชรวาณิชกุล)  
นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ วิชาการราชการ  
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

งวดที่ ๓ กำหนดส่งมอบภายใน เดือน กันยายน ๒๕๖๖

รายการที่ ๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum/synoviae (Mycoplasma gallisepticum/synoviae Combined Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๖ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Rhinotracheitis Virus (Avian Rhinotracheitis Virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๗ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๘ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๙ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๑๐ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๑๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๑๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๑๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น

รายการที่ ๑๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๕ แผ่น



10 ต.ค. 65

นายสมเกียรติ เพ็ชรเกษมกุล

นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ วิชาการราชการทด

ผู้อำนวยการสำนักโรคในโคชิวภัณฑ์สัตว์