



ประกาศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค  
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา การจ้างเหมาทำสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ  
จำนวน ๑ งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ได้มีโครงการ จ้างเหมาทำสื่อการเรียนรู้ออนไลน์  
ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑ งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

การจ้างเหมาทำสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน  
๑ งาน ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปั้นกล้า โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.- บาท  
(ห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิชาญ ปราบ)  
ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**จ้างเหมาทำสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ**  
**โครงการเฝ้าระวังและป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเชิงรุกแบบบูรณาการตามแนวพื้นที่ชายแดน**  
**ระหว่างประเทศไทยและราชอาณาจักรกัมพูชา**  
**กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข**

---

**๑. หลักการและเหตุผล**

โรคพิษสุนัขบ้า เป็นหนึ่งในโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนที่มีความสำคัญ ประเทศไทยได้มีนโยบายที่จะกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ (ค.ศ. ๒๐๓๐) ตามที่องค์การอนามัยโลก (WHO) และองค์กรโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (WOAH) ได้กำหนดเป้าหมายเอาไว้ โดยกำหนดกรอบแนวทางการทำลายร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายดังกล่าว โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์เพื่อใช้ขับเคลื่อนการสร้างพื้นที่ปลอดโรค มีการลงนามในบันทึกความร่วมมือการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าทั้งในส่วนกลางและขยายผลไปตามส่วนภูมิภาค รวมถึงการจัดกิจกรรมรณรงค์อื่น ๆ อีกเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ สถานการณ์การพบโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยทั้งในคนและสัตว์ ยังมีรายงานพบโรคอย่างต่อเนื่อง โดยข้อมูลการเกิดโรคย้อนหลัง ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕) พบรู้สีียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าจำนวน ๓,๓ และ ๔ ราย ตามลำดับ สำหรับสถานการณ์โรคในสัตว์ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์ รายงานการพบโรคพิษสุนัขบ้า ๓๗๗, ๒๖๖ และ ๒๐๑ ตัวอย่าง

จากข้อมูลสถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยกัมพูชา ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๖๑ พบรู้สีียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้าจำนวน ๘๗ ราย และผู้ที่ได้รับวัคซีนชนิด Post-exposure prophylaxis ปีละ ๒๒,๐๐๐ ราย ซึ่งร้อยละ ๕๐ ของผู้ที่ได้รับวัคซีนชนิดนี้ เป็นเด็กอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี และ ร้อยละ ๙๐ เกิดจากการที่สุนัขกัด จากการวิเคราะห์ของเจ้าหน้าที่ในประเทศไทยกัมพูชา พบรู้สีียงท้าทายในการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า ประกอบด้วย โปรแกรมการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้าในคนไม่ได้ถูกบรรจุในโปรแกรมระดับประเทศ ประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการเข้ารับการรักษาที่ถูกต้อง และใช้วิธีพื้นบ้านในการรักษา ประกอบกับสุนัขส่วนใหญ่ไม่ได้รับวัคซีนโดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตเมืองเนื่องจากวัคซีนมีราคาสูง และขาดศักยภาพทางห้องปฏิบัติการในการตรวจโรค ดังนั้น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า กรมควบคุมโรค โดยกองโรคติดต่อทั่วไป จึงได้จัดทำสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้โครงการเฝ้าระวังและป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเชิงรุกแบบบูรณาการตามแนวพื้นที่ชายแดนระหว่างประเทศไทยและราชอาณาจักรกัมพูชา เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรทางห้องปฏิบัติการทั้งในคนและในสัตว์ ซึ่งกระบวนการแรกที่จะทำให้เกิดการดำเนินงานสอบสวนและควบคุมโรคได้อย่างทันท่วงที สามารถลดการแพร่กระจายของโรคพิษสุนัขบ้าทั้งในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านที่มีชายแดนติดต่อกับประเทศไทยได้โดยเฉพาะจังหวัด ยะลา สงขลา สุรินทร์ และรอดานอกจากนี้ข้อมูลที่มีคุณภาพอันได้มาจากการเฝ้าระวังโรค ยังสามารถนำมาวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ได้หลายด้าน เช่น การวิเคราะห์การเกิดโรคในเชิงเวลา โดยการทำงานจะเน้นการทำงานแบบบูรณาการทั้งภาคส่วนของสุขภาพคนและสุขภาพสัตว์

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางห้องปฏิบัติการในการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าผ่านการฝึกอบรม รวมถึงพัฒนาศักยภาพของห้องปฏิบัติการในพื้นที่ให้สามารถตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าได้อย่างเหมาะสม

๒.๒ เพื่อควบคุม ป้องกันและเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว สุรินทร์ และตราด และพื้นที่อาณาเขตในราชอาณาจักรกัมพูชาที่ติดต่อกับประเทศไทย  
กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้เชี่ยวชาญ แพทย์ สัตวแพทย์ และนักวิชาการของหน่วยงาน

ภายในกรม: กลุ่มเป้าหมายในกรมควบคุมโรค: กองโรคติดต่อทั่วไป กองระบบดิจิทัล สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

ภายนอกกรม:

- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- สถานเสาวภา สถาบันชาติไทย
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานป้องกันควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล
- กรมปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ
- เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล อาสาสมัครสาธารณสุข อาสาสมัครปศุสัตว์
- ผู้เชี่ยวชาญ แพทย์ สัตวแพทย์ เจ้าหน้าที่ทางห้องปฏิบัติการ อาสาสมัครสาธารณสุข และอาสาสมัครปศุสัตว์ของประเทศไทยกัมพูชาที่ทำงานเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า

## ๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงานและแนวทางในการพัฒนาสื่อออนไลน์ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตามข้อกำหนดดังนี้

๓.๑ ออกแบบและเสนอแนวทางการดำเนินงานในการพัฒนาสื่อออนไลน์ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๓.๒. บันทึกเทปเนื้อหาด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ โดยจัดทำเป็น ๓ ภาษา ประกอบด้วยภาษาไทย กัมพูชา และเมียนมา

บทที่ ๑ การเก็บตัวอย่างและการขนส่งตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการการตรวจยืนยันโรคพิษสุนัขบ้าในคน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

บทที่ ๒ วัสดุอุปกรณ์ที่ต้องเตรียมในห้องปฏิบัติการสำหรับการตรวจยืนยันโรคพิษสุนัขบ้าในคน โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

บทที่ ๓ การตรวจยืนยันโรคพิษสุนัขบ้าทางห้องปฏิบัติการในคน โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

บทที่ ๔ อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมในการตรวจทางห้องปฏิบัติการในสัตว์ โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

บทที่ ๕ การตรวจทางห้องปฏิบัติการในสัตว์ โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๓.๓. เมย์ฯ รื่อตามช่องทางออนไลน์ อย่างน้อย ๓ ช่องทาง

๓.๔. มีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ใช้งานสื่อดิจิตอล ในโรงเรียนอย่างน้อย ๑๐๐ โรงเรียนทางไปรษณีย์ และเติร์มินอลของรัฐสำหรับการประชาสัมพันธ์

๓.๕. รูปแบบอาร์ตเวิร์คจะต้องเสนอให้กองprocติดต่อที่ว่าไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข พิจารณา และผ่านการเห็นชอบก่อนดำเนินการและถือเป็นลิขสิทธิ์ของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

๓.๖. หากมีปัญหาเนื้อหาวิชาการและภาพลิขสิทธิ์ ทางผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

#### ๔. การส่งมอบงาน

ภายในวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

๔.๑ ใบสั่งมอบงาน ใบแจ้งหนี้

๔.๒ ส่งมอบไฟล์อาร์ตเวิร์ค ในรูปแบบนามสกุลไฟล์ .mp4 .jpeg .ai สามารถเปิดบนคอมพิวเตอร์พื้นฐานได้ โดยบรรจุไฟล์ใน external hard drive จำนวน ๕ ชุด

๔.๓ รายงานการดำเนินงาน

\*\*\*\*\*