# รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
## รั้วตาข่ายถักปม ความสูง 1.50 เมตร พร้อมเสาสูง 2.00 เมตร (ความยาว 5 กิโลเมตร)
## ณ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เชียงใหม่
## ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ 50120

**********

1. ***ความเป็นมา***

ด้วยศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เชียงใหม่ ซึ่งเป็นหน่วยงานส่วนกลางในสังกัดสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ โดยมีสถานที่ปฏิบัติงานตั้งอยู่ส่วนภูมิภาค ณ ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ 50120 มีภารกิจหน้าที่ในการดำเนินการเกี่ยวข้องกับสัตว์และการปศุสัตว์ในด้านการเลี้ยงสัตว์, การปรับปรุงพันธุ์สัตว์, การส่งเสริมและดูแลสัตว์, การปลูกพืชอาหารสัตว์ ฯลฯ แต่เนื่องจากศูนย์ฯ มีพื้นที่ของศูนย์ฯ ขนาดกว้างใหญ่พอสมควร จึงมีความจำเป็นต้องกั้นแบ่งแนวเขตให้ชัดเจน เพื่อป้องกันสัตว์ที่เลี้ยงไว้ และเป็นการแบ่งโซนการเลี้ยงสัตว์ที่ชัดเจน โดยยังสามารถใช้ป้องกันสัตว์จากภายนอกโดยรอบพื้นที่ เข้ามาในพื้นที่ป้องกันการบุกรุก หรือการโจรกรรมจากผู้ไม่หวังดีภายนอก เป็นการป้องกันทรัพย์สินของทางราชการอีกทั้งเพื่อให้ดูมีความเหมาะสมและเป็นมาตรฐานของฟาร์มหรือสถานที่เลี้ยงสัตว์ที่ดี มีความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงานเลี้ยงสัตว์และสัตว์เลี้ยง และมีประสิทธิภาพสมบูรณ์เหมาะสมกับเป็นส่วนหนึ่งของสถานที่ราชการ ในการเป็นตัวอย่างที่ดีสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ และยังช่วยส่งเสริมเป็นขวัญกำลังใจสำหรับผู้ปฏิบัติงานและช่วยเสริมด้านภาพลักษณ์ที่ดีให้กับกรมปศุสัตว์อีกด้วย

2. ***วัตถุประสงค์***

2.1 เพื่อสำหรับใช้ป้องกันสัตว์ ป้องกันการบุกรุก หรือการโจรกรรมจากภายนอก หรือเป็นกาแบ่งโซนปฏิบัติงานของพื้นที่ที่ชัดเจน และเป็นการป้องกันทรัพย์สินของทางราชการ

2.2 เพื่อทดแทนรั้วของเดิมที่ชำรุดเสียหาย

2.3 เพื่อให้สอดคล้องสามารถรองรับกับแผนการดำเนินงานในอนาคตได้

2.4 เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับเป็นส่วนหนึ่งของสถานที่ราชการ และเป็นตัวอย่างของฟาร์ม หรือสถานที่เลี้ยงสัตว์ที่ดีสำหรับเกษตรกรในพื้นที่

2.5 เพื่อช่วยส่งเสริมเป็นขวัญกำลังใจสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และช่วยเสริมด้านภาพลักษณ์ที่ดีให้กับกรมปศุสัตว์

***/3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ***

3. ***<u>คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ</u>***

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

กรณีที่มูลค่าการจ้างไม่ถึง 1 ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่กรณีวงเงินตั้งแต่ 1 ล้านบาท ขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างอาคาร หรือปรับปรุงอาคาร หรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,250,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมปศุสัตว์เชื่อถือ

/3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้ร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

3.14 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญาและดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และ/หรือ ทั้งนี้ ต้องอยู่ในระยะเวลาการดำเนินงานตามที่กำหนดในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

**4. *<u>แบบรูปรายการงานก่อสร้าง</u>***

**4. *<u>แบบรูปรายการงานก่อสร้าง</u>***

4.1 ข้อกำหนดสำคัญของสัญญาจ้าง

ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาจ้างหรือบอกเลิกสัญญาจ้างในระหว่างอายุสัญญาได้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไข หากเกิดกรณีในข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

(1) กรณีที่ผู้รับจ้างหยุดทำงานสิ้นเชิง ติดต่อกัน 15 วัน

(2) กรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายใน 10 วัน หลังจากรับมอบพื้นที่ที่ดำเนินงานแล้ว

4.2 แบบรูปรายการงานก่อสร้าง รั้วตาข่ายถักปม ความสูง 1.50 เมตร พร้อมเสาสูง 2.00 เมตร (ความยาว 5 กิโลเมตร) (แบบเลขที่ 22/2568 ของกรมปศุสัตว์ จำนวน 4 แผ่น)

**5. *<u>กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ</u>***

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายในเวลา 75 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**6. *<u>หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</u>***

6.1 การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด

**7. *<u>วงเงินงบประมาณ</u>***

วงเงินงบประมาณก่อสร้าง รั้วตาข่ายถักปม ความสูง 1.50 เมตร พร้อมเสาสูง 2.00 เมตร (ความยาว 5 กิโลเมตร) เป็นเงิน 2,500,000.00 (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

**8. *<u>งวดงานและการจ่ายเงิน</u>***

การจ่ายเงินค่าจ้างจะแบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ดังนี้

**<u>งวดที่ 1</u>** จ่าย 45% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการปรับพื้นที่แนวก่อสร้างรั้ว ขุดหลุม ติดตั้งเสารั้ว เทคอนกรีตฐานรั้ว ผนังรั้วตาข่ายถักปม ได้ความยาว 2.5 กิโลเมตร (2,500 เมตร) แล้วเสร็จภายในเวลา 30 วัน

**<u>งวดที่ 2</u>** จ่าย 55 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการปรับพื้นที่แนวก่อสร้างรั้ว ขุดหลุม ติดตั้งเสารั้ว เทคอนกรีตฐานรั้ว ผนังรั้วตาข่ายถักปม ได้ความยาว 2.5 กิโลเมตร (2,500 เมตร) แล้วเสร็จ โดยรวมความยาวทั้งหมดได้ 5 กิโลเมตร (5,000 เมตร) และทำงานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการประกอบแบบ และรายการประมาณราคาหรืองานส่วนที่เกี่ยวข้องต่อเนื่องทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน 45 วัน

***/9. <u>อัตราค่าปรับ</u>***

**9. *<u>อัตราค่าปรับ</u>***

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญาจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.1 ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

**10. *<u>การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง</u>***

10.1 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างหรือแบบใบสั่งจ้าง ตามดุลยพินิจของหน่วยงานที่จัดจ้างดำเนินการ

10.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายสันติ แพ่งเม้า)
นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ

.....คณะกรรมการ
(นายสุรเชษฐ์ สุภานันต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....คณะกรรมการ
(นายอมรกฤต อินตา)
นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ