

- ร่าง -

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

ร่างพระราชบัญญัติ ช่าง พ.ศ.

☒ กฎหมายใหม่

☐ แก้ไข/ปรับปรุง

☐ ยกเลิก

หน่วยงานของรัฐผู้เสนอร่างกฎหมาย กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ

☒ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ มุ่งพัฒนาธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้มีมูลค่าสูงเพิ่มมากยิ่งขึ้น ด้วยอัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทย และใช้ประโยชน์จากข้อมูลและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างสรรค์คุณค่าทางเศรษฐกิจและความหลากหลายของการท่องเที่ยว ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบนิเวศ และทรัพยากรที่เอื้อต่อการเติบโตของการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ เพื่อกระจายโอกาสในการสร้างรายได้ไปสู่ชุมชนและเมืองอย่างทั่วถึงและยั่งยืน เนื่องจากช่างเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่เป็นตัวแปรสำคัญในการส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศ สร้างสัมพันธ์ไมตรีระหว่างประเทศ ที่นารายได้เข้ามาสู่ประเทศอย่างมหาศาล

ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในด้านการอนุรักษ์ช่าง โดยลดอัตราการสูญเสียช่างที่อาจถูกคุกคาม ให้เป็นฐานทรัพยากรที่มั่นคง ควบคู่กับการลดภัยคุกคามและการบริหารจัดการไม่ให้เกิดความขัดแย้งระหว่างช่างกับคนและชุมชน ให้คนกับช่างอยู่ร่วมกันได้ โดยไม่มีปัญหาความขัดแย้งในทุกด้าน รวมถึงส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ช่างไทย ซึ่งเป็นสัตว์ประจำชาติของประเทศไทยด้วย

☒ สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศในเรื่อง ด้านเศรษฐกิจ กิจกรรมปฏิรูปที่ ๒ การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง ในด้านการฟื้นฟูชนบทรวมประเพณี และสืบทอดวัฒนธรรมไทย ผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยการส่งเสริม พัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน และท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อสร้างงานและกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นและชุมชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ส่วนที่ ๑

เหตุผลความจำเป็นที่ต้องตรากฎหมายและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

๑. สภาพปัญหา สาเหตุของปัญหา และผลกระทบของปัญหา

๑.๑ ปัญหาคืออะไร สาเหตุของปัญหาคืออะไร และผลกระทบของปัญหาคืออะไร

ช้างเป็นสัตว์ที่มีความสำคัญและเป็นสัญลักษณ์ประจำชาติไทย เป็นตัวแปรสำคัญในการส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศ สร้างสัมพันธไมตรีระหว่างประเทศ และนารายได้เข้ามาสู่ประเทศอย่างมหาศาล จึงจำเป็นต้องได้รับการปกป้อง ค้ำครอง และอนุรักษ์ ซึ่งปัจจุบันมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องช้างอยู่หลายฉบับ เช่น พระราชบัญญัติสำหรับรักษาช้างป่า พระพุทธศักราช ๒๔๖๔ พระราชบัญญัติสำหรับรักษาช้างป่า (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๓ พระราชบัญญัติสัตว์พาหนะ พุทธศักราช ๒๔๘๒ พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ๒๕๕๗ และพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ปัญหาการลักลอบนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้านโดยมิชอบ การนำช้างออกนอกราชอาณาจักรแล้วไม่นำกลับเข้ามาในราชอาณาจักร การทารุณกรรมช้าง การนำช้างไปเร่ร่อนในที่สาธารณะหรือท้องถนน เพื่อแสวงหาประโยชน์ หรือใช้ให้ช้างทำงานจนเกินสมควร ปัญหาช้างเลี้ยงถูกใช้งานด้านการเกษตรกรรมการท่องเที่ยวเพื่อขายสินค้า หรือการบริการในแหล่งท่องเที่ยวอย่างไม่เหมาะสม และการลักลอบค้าซากของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้างโดยผิดกฎหมาย ยังไม่ได้รับการแก้ไขอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เนื่องจาก กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับช้างดังกล่าว มีบทบัญญัติบางประการยังไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันและเป็นอุปสรรคในการบังคับใช้กฎหมาย ส่งผลต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบังคับใช้กฎหมาย เช่น พระราชบัญญัติสัตว์พาหนะพุทธศักราช ๒๔๘๒ เป็นกฎหมายที่ใช้บังคับมาเป็นเวลายาวนานกว่า ๘๕ ปี ทำให้บทบัญญัตินี้ดั่งกล่าว ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน อีกทั้งยังไม่สามารถบรรลุได้ตามเจตนารมณ์ของกฎหมายเท่าที่ควร เนื่องจาก ตัวรูปพรรณสัตว์บางรายการไม่สามารถยืนยันหรือสามารถแสดงได้ว่าเป็นของสัตว์ใดบ้าง ปัญหานี้เห็นได้จากการควบคุมสัตว์ตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่กรมปศุสัตว์ไม่สามารถอาศัยตัวรูปพรรณเป็นหลักฐานเพื่อบันทึกข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับสัตว์พาหนะได้ โดยต้องจัดทำเครื่องหมายในการตรวจโรคขึ้นเอง เป็นเครื่องหมายติดไว้ที่หูของสัตว์^๑ ประกอบกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับช้างดังกล่าว อยู่ในการกำกับดูแลของหน่วยงานรัฐที่ต่างกัน เช่น มาตรการเกี่ยวกับการแจ้งและการขึ้นทะเบียนช้างกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติสัตว์พาหนะ พุทธศักราช ๒๔๘๒ เป็นกฎหมายที่อยู่ภายใต้การควบคุมและดูแลของกระทรวงมหาดไทย โดยกรมการปกครอง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันการทารุณกรรมช้างและการจัดสวัสดิภาพให้แก่ช้างตามพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ อยู่ภายใต้การควบคุมและดูแลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

^๑ ญัตติพร นามหนองปรือ. (๒๕๖๖,มกราคม-เมษายน). การขึ้นทะเบียนตัวรูปพรรณสัตว์พาหนะ: ศึกษาในเชิงประวัติศาสตร์ และพัฒนาการของกฎหมาย. วารสารศึกษาศิลป์, ๑๓๔ : ๑๒๕ - ๑๓๘.

โดยกรมปศุสัตว์ มาตรการเกี่ยวกับการแจ้งและการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่ทำจากข้างตามพระราชบัญญัติ ข้าง พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นกฎหมายที่อยู่ภายใต้การควบคุมและดูแลของกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และมาตรการควบคุมการส่งข้างซึ่งเป็นสัตว์พาหนะ ตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ (ข้างบ้านหรือข้างเลี้ยง) ออกไปนอกราชอาณาจักร เป็นกฎหมายที่อยู่ภายใต้ การควบคุมและดูแลของกระทรวงพาณิชย์ โดยกรมการค้าต่างประเทศ ประกอบกับยังไม่มีกฎหมายที่ครอบคลุม เรื่องการปกป้อง คุ่มครอง และอนุรักษ์ข้างบ้านหรือข้างเลี้ยงโดยเฉพาะ ทำให้ต้องอาศัยกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับข้างดังกล่าวใช้บังคับเพื่อแก้ไขปัญหา ซึ่งจากการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าวพบว่า มีข้อจำกัดในการบังคับใช้ เนื่องจากการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายแต่ละฉบับจำกัดเฉพาะอำนาจตามกฎหมาย ที่ตนเองถืออยู่เท่านั้น ทำให้ขาดความต่อเนื่อง และไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยการบังคับใช้กฎหมายเพียงฉบับเดียว และต้องใช้กำลังเจ้าหน้าที่จากหลายส่วนรวมกัน อีกทั้งยังสร้างภาระให้แก่ประชาชนที่จะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายหลายฉบับ อันเป็นการดำเนินการซ้ำซ้อน ซึ่งจากปัญหาดังกล่าว ทำให้ข้างบ้านหรือข้างเลี้ยงไม่ได้รับ การปกป้อง คุ่มครอง และดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ส่งผลต่อจำนวนประชากรข้างลดลง ทำให้สูญเสีย ทรัพยากรธรรมชาติอันสำคัญของประเทศไทย นอกจากนี้ ยังส่งผลต่อความน่าเชื่อถือของประเทศไทยในการปฏิบัติ ตามพันธกรณีระหว่างประเทศในเรื่องการค้าและการส่งออกข้าง และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย ในด้านการท่องเที่ยว เนื่องจาก ข้างเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่เป็นตัวแปรสำคัญในการส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมปศุสัตว์ จึงได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว และได้เร่งหามาตรการแก้ไข ด้วยการยกพระราชบัญญัติข้าง พ.ศ. เป็นกฎหมายฉบับใหม่ เพื่อรวบรวมกฎหมายที่มีเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง กับการปกป้อง คุ่มครอง และอนุรักษ์ข้างบ้านหรือข้างเลี้ยงเข้าไว้ด้วยกัน ควบคู่ไปกับการปรับปรุงกฎหมายที่ใช้ บังคับอยู่ในปัจจุบันให้มีความทันสมัย เพื่อมิให้เกิดช่องว่างทางกฎหมาย ตลอดจนสามารถแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้อง กับข้างบ้านหรือข้างเลี้ยงได้อย่างยั่งยืน

๑.๒ เหตุใดรัฐจึงควรแทรกแซงในเรื่องนี้

เนื่องจากข้างเป็นสัตว์สัญลักษณ์ประจำชาติไทยที่มีความสำคัญ เป็นสัตว์คู่บารมีของ พระมหากษัตริย์ไทย และเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่เป็นตัวแปรสำคัญในการส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศไทย สร้างสัมพันธไมตรีระหว่างประเทศ และน่ายกย่องได้เข้ามาสู่ประเทศอย่างมหาศาล จึงจำเป็นต้องได้รับการปกป้อง และคุ้มครอง แต่อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยประสบกับปัญหาการลักลอบจับข้างป่ามาสวมสิทธิเป็นข้างบ้าน โดยมีขอบ การนำข้างมาเร่ร่อนเพื่อแสวงหาประโยชน์ เช่น การนำข้างไปเดินขายอาหารตามถนน การนำข้าง ออกนอกราชอาณาจักรแล้วไม่นำกลับเข้ามาในราชอาณาจักร อีกทั้ง ปัญหาของข้างบ้านหรือข้างเลี้ยงที่ไม่ได้รับ การเลี้ยงดูและมีการจัดสวัสดิภาพอย่างเหมาะสม และการทารุณกรรมข้าง เช่น การทำร้ายข้างเพื่อให้ข้างปฏิบัติตามคำสั่งโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร การลงโทษข้างโดยวิธีการปล่อยให้ข้างหิวโหย กระบวนการฝึกที่โหดร้ายทารุณ การใช้งานข้างแสดงโชว์ และกิจกรรมอื่นๆ ที่ผิดธรรมชาติของข้าง ซึ่งอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตของข้าง ประกอบกับ มาตรการทางกฎหมายที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน เนื่องจาก

ไม่มีกฎหมายที่ครอบคลุมในเรื่องการปกป้อง คุ่มครอง และอนุรักษ์ช้างโดยเฉพาะดังกล่าว ด้วยเหตุนี้หน่วยงานของรัฐ จึงจำเป็นต้องกำหนดมาตรการทางกฎหมายขึ้น เพื่อเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้แก่ กำหนดให้มีการขึ้นทะเบียนช้าง การขึ้นทะเบียนควาญช้าง การขึ้นทะเบียนการประกอบกิจการช้าง ทำสมุดประจำตัวช้าง เครื่องหมายประจำตัวช้าง เครื่องหมายประจำตัวซากของช้าง และกำหนดโทษทางอาญา แก่ผู้กระทำความผิด เพื่อให้สามารถควบคุม กำกับ ติดตาม และตรวจสอบการลักลอบนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้าน การครอบครอง และการค้าช้าง ซากของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง การนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านช้าง ซากของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง และการกระทำการทารุณกรรมช้าง หรือกระทำการอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อช้าง หรือประชาชน รวมถึงสามารถใช้ฐานข้อมูลดังกล่าวในการกำหนดแผน มาตรการ และแนวทางในการคุ้มครอง และอนุรักษ์ช้างได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ซึ่งเป็นเครื่องมือทางกฎหมายที่มีความชัดเจนแน่นอน สามารถปกป้อง คุ่มครอง และอนุรักษ์ช้างบ้านหรือช้างเลี้ยงให้สำเร็จลุล่วงได้

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการแทรกแซง

ร่างพระราชบัญญัตินี้มีเป้าหมายในการกำกับดูแลช้างบ้านให้เป็นระบบ ตั้งแต่ช้างเกิดจนถึงช้างตาย กำกับดูแลให้ช้างบ้านหรือช้างเลี้ยงได้รับการเลี้ยงดูและมีการจัดสวัสดิภาพอย่างเหมาะสม รวมถึงป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวกับช้าง ไม่ว่าจะเป็นการนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้านโดยมิชอบ การนำช้างมาเร่ร่อน เพื่อแสวงหาประโยชน์ หรือใช้ให้ช้างทำงานจนเกินสมควร การนำช้างออกนอกราชอาณาจักรแล้วไม่นำกลับ เข้ามาในราชอาณาจักร การทารุณกรรมช้าง และการลักลอบค้างาช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง เป็นต้น ตลอดจน มีเป้าหมายในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจและส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศ

๓. การแก้ปัญหาในปัจจุบัน

๓.๑ วิธีการแก้ปัญหาที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันคืออะไร

(๑) การแก้ไขปัญหาการนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้าน

(๑.๑) กรมปศุสัตว์ กรมการปกครอง และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ดำเนินมาตรการป้องกันการนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้าน ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๐/๒๕๕๙ เรื่อง มาตรการป้องกันการนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้าน ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งกำหนดมาตรการในการเร่งรัดดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการงาช้างแห่งชาติ โดยเฉพาะการป้องกัน ระวัง และปราบปรามการนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้าน เพื่อมิให้ประเทศไทยถูกระงับการนำเข้าและส่งออก สัตว์ป่าและพืชป่า ตามบัญชีอนุสัญญา CITES อันจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมและความน่าเชื่อถือ ของประเทศไทย โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

(๑) กำหนดมาตรการการดำเนินการเก็บตัวอย่างเลือดตรวจสอบพันธุกรรม (DNA) โดยให้กรมการปกครอง กรมปศุสัตว์ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดำเนินการร่วมกัน (ข้อ ๖ และข้อ ๓)

(๒) ให้เจ้าของช้างนำช้างที่อยู่ในความในความครอบครองทั้งที่จดทะเบียนและยังไม่ได้จดทะเบียนทำตัวรูปพรรณ ไปเก็บตัวอย่างเลือดสำหรับตรวจสอบรหัสพันธุกรรม (DNA) (ข้อ ๒)

(๓) ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงมหาดไทย ร่วมกันพิจารณา ร่างกฎหมาย เพื่อกำหนดมาตรการในการคุ้มครองช้างไทย ตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ กฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ (ข้อ ๔)

(๔) เจ้าของช้างที่ไม่ได้นำช้างมาเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อตรวจสอบรหัสพันธุกรรม (DNA) ภายในระยะเวลาที่กำหนด และช้างที่ไม่ได้สืบพันธุ์มาจากช้างที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ ให้ถือว่าช้างนั้นเป็นช้างป่าและให้ตกเป็นของแผ่นดิน โดยให้ผู้ครอบครองส่งมอบช้างให้แก่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช (ข้อ ๕ และข้อ ๖)

(๑.๒) พระราชบัญญัติสัตว์พาหนะ พุทธศักราช ๒๔๘๒ เป็นกฎหมายที่กำหนดเพื่อคุ้มครองกรรมสิทธิ์ การป้องกันการลักสัตว์พาหนะ และการควบคุมการทำนิติกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์พาหนะ เช่น มาตรการเกี่ยวกับการจดทะเบียนทำตัวรูปพรรณ การโอนกรรมสิทธิ์ การจำนอง การยืมและการจำหน่ายทะเบียนของสัตว์พาหนะ แต่อย่างไรก็ตาม พระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาการนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้านได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากกฎหมายดังกล่าวมีเพียงเจตนารมณ์ในการควบคุมจำนวนประชากรช้าง และการคุ้มครองกรรมสิทธิ์ของเจ้าของช้าง ประกอบกับมาตรการในการจดทะเบียนตัวรูปพรรณยังมีช่องว่างทางกฎหมาย เช่น การกำหนดให้เจ้าของหรือตัวแทนพร้อมด้วยผู้ใหญ่บ้าน หรือพยานนำช้างที่มีอายุย่างเข้าปีที่แปดไปขอจดทะเบียนทำตัวรูปพรรณจากนายทะเบียน ซึ่งหมายความว่า ช้างที่อายุไม่ถึงแปดปี ไม่จำเป็นต้องมีตัวรูปพรรณ อันทำให้มีปัญหาการลักลอบนำช้างป่าที่มีอายุน้อยมาขาย และนำไปจดทะเบียนตัวรูปพรรณในเวลาที่ยังมีอายุตามที่กฎหมายกำหนด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมปศุสัตว์ จึงเห็นควร กำหนดให้ช้างตามร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ของกรมปศุสัตว์ หมายความว่ารวมถึง ช้างที่มีตัวรูปพรรณตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ เพื่อให้ช้างดังกล่าวอยู่ภายใต้ร่างพระราชบัญญัตินี้ และกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้สามารถแก้ไขปัญหาได้มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

(๒) การแก้ปัญหาการทารุณกรรมช้าง การกำกับเลี้ยงดู และมีการจัดสวัสดิภาพอย่างเหมาะสม

(๒.๑) พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นกฎหมายที่กำหนดมาตรการในการป้องกันการทารุณกรรม และการจัดสวัสดิภาพสัตว์ เพื่อให้สัตว์ได้รับการคุ้มครองตามธรรมชาติของสัตว์อย่างเหมาะสม ไม่กระทำการหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ ที่ทำให้สัตว์ได้รับความทุกข์ทรมาน ไม่ว่าทางร่างกายหรือจิตใจ ได้รับความเจ็บปวด ความเจ็บป่วย ทูพพลภาพ หรืออาจมีผลทำให้สัตว์นั้นตาย และให้หมายความรวมถึงการใช้สัตว์เพื่อการ สัตว์เจ็บป่วย สัตว์ขราหรือสัตว์ที่กำลังตั้งท้องเพื่อแสวงหาประโยชน์

ใช้สัตว์ประกอบกามกิจ ใช้สัตว์ทำงานจนเกินสมควร หรือใช้ให้ทำงานอันไม่สมควรเพราะเหตุที่สัตว์นั้นเจ็บป่วย ขราหรืออ่อนอายุ ตลอดจนกำหนดมาตรการในการจัดสวัสดิภาพสัตว์ หมายความว่า การเลี้ยงหรือการดูแล ให้สัตว์มีความเป็นอยู่ในสภาวะที่เหมาะสม มีสุขภาพอนามัยที่ดี มีที่อยู่ อาหาร และน้ำอย่างเพียงพอ เช่น มาตรา ๒๓ วรรคหนึ่ง กำหนดว่า ห้ามเจ้าของสัตว์ปล่อย ละทิ้ง หรือกระทำการใด ๆ ให้สัตว์พ้นจากการดูแลของตนโดยไม่มี เหตุอันสมควร และมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง การขนส่งสัตว์ หรือการนำสัตว์ไปใช้งานหรือใช้ในการแสดง เจ้าของสัตว์ หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต้องจัดสวัสดิภาพสัตว์ให้เหมาะสม เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ใช้บังคับกับสัตว์ทุกชนิดที่โดยปกติเลี้ยงไว้เพื่อเป็นสัตว์บ้าน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้งาน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นพาหนะ สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นเพื่อน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นอาหาร สัตว์เลี้ยง เพื่อใช้ในการแสดงหรือสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้ในการอื่นใด ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมิเจ้าของหรือไม่ก็ตาม ซึ่งหมายความรวมถึง ช้างบ้านหรือช้างเลี้ยงด้วย ทำให้หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดสวัสดิภาพของสัตว์บางกรณีอาจ ไม่เหมาะสมกับช้าง เนื่องจาก ช้างเป็นสัตว์ที่มีขนาดใหญ่ มีลักษณะนิสัยที่แตกต่างจากสัตว์ชนิดอื่น การเลี้ยงดูช้าง และการจัดสวัสดิภาพ จึงต้องได้รับการปฏิบัติที่แตกต่างจากสัตว์ชนิดอื่น ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมปศุสัตว์ จึงเห็นควร นำมาตรการการป้องกันการทารุณกรรม และการจัดสวัสดิภาพสัตว์ตามพระราชบัญญัติ ดังกล่าว มากำหนดไว้ในร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ของกรมปศุสัตว์ให้สอดคล้องกัน เพื่อใช้บังคับกับช้างบ้าน หรือช้างเลี้ยงโดยเฉพาะ

(๒.๒) ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : การปฏิบัติที่ดี สำหรับปางช้างตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นมาตรการที่ใช้บังคับกับสถานที่ที่มีการประกอบกิจการเลี้ยงหรือรวบรวมช้างเพื่อการท่องเที่ยว การแสดง หรือการประกอบกิจการอื่นที่แสวงหาประโยชน์จากช้าง ไม่ว่าจะมีการเรียกเก็บค่าดูหรือค่าบริการในทางตรง หรือทางอ้อมหรือไม่ก็ตาม โดยมีข้อกำหนดเรื่ององค์ประกอบปางช้าง ในด้านการเลือกสถานที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ และผังปางช้าง สถานที่พักช้างและพื้นที่พักผ่อนสำหรับช้าง การจัดการปางช้าง การจัดการอาหารและน้ำ การจัดการอาคารและอุปกรณ์ การจัดการแหล่งที่มาของช้าง บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ การป้องกัน และควบคุมโรค การบำบัดโรคสัตว์ หลักสวัสดิภาพสัตว์ สิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านความปลอดภัย ซึ่งเป็นมาตรการในการกำกับเลี้ยงดู และจัดสวัสดิภาพให้กับช้างได้อย่างเหมาะสม

(๓) ปัญหาการนำช้างออกนอกราชอาณาจักรแล้วไม่นำกลับเข้ามาในราชอาณาจักร และลักลอบ ค้าซากของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง

๓.๑ อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES)) มีสาระสำคัญในการควบคุมการนำเข้า ส่งออก หรือส่งผ่านตัวอย่างชนิดพันธุ์ที่ระบุไว้ในบัญชีของไซเตส (CITES)

และกำหนดบทลงโทษผู้กระทำการฝ่าฝืนมาตรการดังกล่าว ซึ่งประเทศไทยในฐานะประเทศสมาชิก ได้นำมาตรการดังกล่าวมาแก้ไขปัญหาการค้าสัตว์ป่าและพืชป่าระหว่างประเทศที่เป็นภัยคุกคามความอยู่รอดของชนิดพันธุ์ในธรรมชาติ โดยเฉพาะช้าง ซึ่งเป็นสัตว์ป่าที่มีสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ อยู่ในบัญชี ๑ (Appendix I) ของอนุสัญญา (CITES) ทั้งนี้เป็นอนุสัญญาที่เกี่ยวข้องกับช้างป่า

๓.๒ พระราชบัญญัติงาช้าง พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นกฎหมายที่กำหนดมาตรการเกี่ยวกับการควบคุมการค้า การครอบครอง การนำเข้า การส่งออก และการนำผ่านซึ่งงาช้างหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากงาช้างตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ ซึ่งเป็นมาตรการทางกฎหมายที่เป็นเครื่องมือสำคัญในการคุ้มครอง และป้องกันการลักลอบค้าซากของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง ป้องกันการนำเข้างาช้างตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่ามาสมมติและจดทะเบียนเป็นสัตว์พาหนะเพื่อตัดงาช้าง และป้องกันการลักลอบนำเข้างาช้างแอฟริกาเพื่อนำมาค้า หรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากงาช้าง

๓.๓ ระเบียบกระทรวงพาณิชย์ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการอนุญาตให้ส่งช้างออกไปนอกราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๒ มีบทบัญญัติที่กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการส่งช้างซึ่งเป็นสัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะออกไปนอกราชอาณาจักร ซึ่งเป็นมาตรการหนึ่งในการป้องกันการนำเข้างาช้างออกนอกราชอาณาจักรแล้วไม่นำกลับเข้ามาในราชอาณาจักร เช่น กำหนดให้การส่งช้างซึ่งเป็นสัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ ต้องขออนุญาตต่อกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยพิจารณาอนุญาตให้ส่งออกได้เฉพาะกรณี ดังต่อไปนี้ (๑) การส่งช้างมีชีวิตออกไปนอกราชอาณาจักรตามความตกลงโครงการความร่วมมือวิจัยและอนุรักษ์ช้างไทยซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานของรัฐ (๒) การส่งช้างมีชีวิตออกไปนอกราชอาณาจักรเพื่อสัมพันธไมตรีระหว่างประเทศซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานของรัฐ (๓) การส่งส่วนต่าง ๆ ที่ได้มาจากช้างหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากส่วนต่าง ๆ ที่ได้มาจากช้างออกไปนอกราชอาณาจักร

(๔) มาตรการคุ้มครอง และอนุรักษ์ช้างที่ช้างที่มีคุณลักษณะสำคัญของแผ่นดิน

พระราชบัญญัติสำหรับรักษาช้าง พระพุทธศักราช ๒๔๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสำหรับรักษาช้าง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๓ เป็นกฎหมายที่กำหนดเพื่อรักษา ควบคุมการจับช้างป่า และป้องกันไม่ให้ช้างป่าถูกทำลาย โดยมีบทบัญญัติที่กำหนดคุ้มครอง และอนุรักษ์ช้างที่มีคุณลักษณะสำคัญของแผ่นดินไว้ ในมาตรา ๑๒ กำหนดว่า

“ผู้ใดมีช้างสำคัญ หรือช้างสืบลาด หรือช้างเนียม โดยเหตุที่ตนจับได้หรือโดยแม่ช้างของตนตกออกมา หรือโดยเหตุอื่นอย่างหนึ่งอย่างใดก็ต้องนำขึ้นทูลถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานบำเหน็จให้ตามสมควร

บรรดาช้างชนิดที่กล่าวมาในวรรคหนึ่ง ต้องเป็นและคงเป็นสมบัติของแผ่นดินเสมอ การที่จะโอนกรรมสิทธิ์แก่กันทั้งโดยวิธีซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้ปัน หรือโดยวิธีอื่นอย่างหนึ่งอย่างใดก็ดี นับว่าใช้ได้ทั้งสิ้น ผู้ที่ยึดถือช้างเช่นนั้นไว้ต้องมอบให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในเมื่อเจ้าหน้าที่สั่งให้นำส่ง และเจ้าหน้าที่มีอำนาจจะเข้ายึดเอาตัวช้างได้แม้โดยใช้อำนาจ หากผู้ที่รักษาช้างอยู่นั้นบิดพลิ้วไม่ยอมมอบตัวให้”

เป็นบทบัญญัติที่กำหนดเพื่อรักษา และคุ้มครองช้างที่มีคุณลักษณะสำคัญ เช่น ช้างเผือก อันเป็นช้างคู่บารมีของพระมหากษัตริย์ ให้เป็นและคงเป็นสมบัติของแผ่นดินเสมอ เนื่องจาก มีประเพณีความเชื่อว่า ช้างเป็นสัตว์ประเสริฐเป็นมงคลและมีความหมายไปในทางที่ดี เช่น หมายถึงลาภยศ ความก้าวหน้า ความโชคดี มีชัย โดยเฉพาะช้างเผือก หรือช้างที่มีคุณลักษณะสำคัญตามตำราคชศาสตร์ เป็นสิ่งที่เชิดชูเกียรติยศและพระบรมเดชานุภาพของพระมหากษัตริย์ จึงจำเป็นต้องกำหนดกฎหมายเพื่อคุ้มครองและรักษาไว้ แต่อย่างไรก็ตาม พระราชบัญญัติดังกล่าว บังคับใช้มาเป็นระยะเวลานาน ประกอบกับบทบัญญัติส่วนใหญ่ ขัดแย้งกับพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน ในเรื่องการควบคุมการจับช้างป่าและป้องกันไม่ให้ช้างป่าถูกทำลาย กระทบเกษตรกรและสหกรณ์ จึงเห็นควรยกเลิกพระราชบัญญัติดังกล่าว ยกเว้น คำนิยามคำว่า “ช้างสำคัญ” “ช้างสีปลาด ” “ช้างเนียม” และบทบัญญัติในมาตรา ๑๒ และนำมาบัญญัติไว้ในร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ของกรมปศุสัตว์ เนื่องจากเป็นบทบัญญัติที่มีความสำคัญและยังไม่มีกฎหมายฉบับใดกำหนดคุ้มครองช้างสำคัญดังกล่าว

๓.๒ ต่างประเทศแก้ปัญหานี้อย่างไร (ถ้ามี) และการดำเนินการดังกล่าวเหมาะสมกับสังคมไทยหรือไม่ อย่างไร

อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) มีกลไกสำคัญในการกำหนดให้ประเทศภาคี จะต้องมีการควบคุมการภายในประเทศที่เหมาะสมในการบังคับใช้กฎหมายให้เป็นไปตามอนุสัญญาฯ (CITES) โดยจะต้องมีการควบคุมการนำเข้า ส่งออก หรือส่งผ่านตัวอย่างชนิดพันธุ์ที่ระบุไว้ในบัญชีของไซเตส (CITES) และมีบทลงโทษผู้กระทำการฝ่าฝืน ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการค้าสัตว์ป่าและพืชป่าระหว่างประเทศ เป็นภัยคุกคามความอยู่รอดของชนิดพันธุ์ในธรรมชาติ โดยเฉพาะสัตว์ป่าและพืชป่าที่มีสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ โดยช้างเป็นสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์อยู่ในบัญชี ๑ (Appendix I) ของอนุสัญญา (CITES) ที่ไม่อนุญาตให้มีการค้าระหว่างประเทศ และห้ามนำเข้า ส่งออกโดยเด็ดขาด ยกเว้น เพื่อการศึกษาวิจัย/เพาะพันธุ์ ซึ่งต้องได้รับอนุญาตจากประเทศที่จะนำเข้า เสียก่อน ประเทศส่งออกจึงจะออกใบอนุญาตส่งออกได้ ทั้งนี้ ประเทศไทยเป็นภาคีอนุสัญญาฯ (CITES) ดังกล่าว จึงทำให้ประเทศไทยมีผลผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ในกรณีการป้องกัน ระวังและปราบปรามการนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้าน เพื่อไม่ให้ประเทศไทยถูกระงับการนำเข้า และส่งออกสัตว์ป่าและพืชป่าตามบัญชีอนุสัญญาฯ (CITES) ซึ่งมีผลต่อเศรษฐกิจและความน่าเชื่อถือของประเทศ

แต่อย่างไรก็ตาม ประเทศส่วนใหญ่จะออกกฎหมายกำหนดให้ช่างอยู่ในความดูแลของรัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐในประเทศ แต่สำหรับประเทศไทย ประชาชนทั่วไปมีสิทธิจะเป็นเจ้าของช่างได้ ดังนั้นการแก้ปัญหาในแต่ละประเทศจึงต่างกันไป

๔. การรับฟังความคิดเห็น

☒ ได้รับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องแล้ว

☒ ได้นำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบแล้ว

๕. ความสัมพันธ์หรือความใกล้เคียงกับกฎหมายอื่น

ร่างกฎหมายนี้มีความสัมพันธ์หรือใกล้เคียงกับกฎหมายอื่นหรือไม่ อย่างไร

ร่างพระราชบัญญัติช่าง พ.ศ. มีความสัมพันธ์และใกล้เคียงกับกฎหมาย ดังต่อไปนี้

(๑) พระราชบัญญัติสำหรับรักษาช่างป่า พระพุทธศักราช ๒๔๖๔ และพระราชบัญญัติสำหรับรักษาช่างป่า (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๓ เป็นกฎหมายที่มีสาระสำคัญกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการรักษาช่างป่า เช่น กำหนดห้ามจับช่างป่าโดยมิได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจออกใบอนุญาต กำหนดให้ผู้มีช่างสำคัญ ช่างสีปลาดหรือช่างเนียม ต้องนำขึ้นทูลถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานบำเหน็จให้ตามสมควร ซึ่งร่างพระราชบัญญัติช่าง พ.ศ. ได้นำหลักการในมาตรา ๑๒ ที่กำหนดว่า “การกำหนดให้ผู้มี ช่างสำคัญ หรือช่างสีปลาด หรือช่างเนียม โดยเหตุจับได้ โดยแม่ช่างของตนตกลูกออกมา หรือโดยเหตุอย่างใดอย่างหนึ่ง ต้องนำขึ้นทูลถวายแด่พระมหากษัตริย์ และจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานบำเหน็จให้ตามสมควร” มากำหนดไว้ในร่างมาตรา ๖ เนื่องจาก พระราชบัญญัติสำหรับรักษาช่างป่า พระพุทธศักราช ๒๔๖๔ และพระราชบัญญัติสำหรับรักษาช่างป่า (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๓ เป็นกฎหมายที่ใช้บังคับมาเป็นเวลานานแล้ว ทำให้บทบัญญัติบางประการและมาตรการต่าง ๆ ที่อยู่ในกฎหมายไม่เหมาะสมและไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ประกอบกับนายวิชณุ เครืองาม (ขณะดำรงตำแหน่งรองนายกรัฐมนตรี) เห็นชอบกับความเห็นของคณะกรรมการดำเนินการปฏิรูปกฎหมายในระยะเร่งด่วน ที่เสนอให้ยกเลิกพระราชบัญญัติฯ ๒ ฉบับดังกล่าว แต่ทั้งนี้ ยังเห็นความสำคัญของบทบัญญัติในมาตรา ๑๒ เรื่อง ช่างสำคัญ หรือช่างสีปลาด และช่างเนียมที่เป็นช่างที่มีลักษณะหายาก มีคุณลักษณะที่สำคัญเป็นช่างคู่บารมีของพระมหากษัตริย์ จึงเห็นควรให้กรมปศุสัตว์นำหลักการในมาตราดังกล่าว มาบัญญัติไว้ในร่างพระราชบัญญัติช่าง พ.ศ.

(๒) พระราชบัญญัติสัตว์พาหนะ พระพุทธศักราช ๒๔๘๒ เป็นกฎหมายที่มีสาระสำคัญคุ้มครองกรรมสิทธิ์ การป้องกันการลักสัตว์พาหนะ และการควบคุมการทำนิติกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์พาหนะ โดยกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการจดทะเบียนทำตัวรูปพรรณ การโอนกรรมสิทธิ์ การจำนอง และการย้ายและการจำหน่ายทะเบียนของสัตว์พาหนะ เช่น กำหนดให้เจ้าของหรือตัวแทนต้องนำช่างที่มีอายุเข้าปีที่แปดไปขอจดทะเบียนทำตัวรูปพรรณจากนายทะเบียน ซึ่งสัตว์พาหนะดังกล่าว หมายความว่ารวมถึง ช้าง ด้วย มาตรการต่าง ๆ ที่กำหนดใน

ร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ของกรมปศุสัตว์ จึงมีบทบัญญัติที่ใกล้เคียงกับพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว แต่อย่างไรก็ตาม ร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ได้กำหนดให้ช้างตามร่างพระราชบัญญัตินี้ หมายความว่าความรวมถึงช้างที่มีตัวรูปพรรณตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ เพื่อให้ช้างตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะอยู่ภายใต้ร่างพระราชบัญญัตินี้ เนื่องจาก พระราชบัญญัติสัตว์พาหนะ พุทธศักราช ๒๔๘๒ ยังไม่มีบทบัญญัติที่ครอบคลุมไปถึงการปกป้อง ค้ำครอง และอนุรักษ์ช้างไทย (ช้างบ้านหรือช้างเลี้ยง) รวมถึงการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับช้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

(๓) พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ มีสาระสำคัญให้สัตว์ที่โดยปกติเลี้ยงไว้เพื่อเป็นสัตว์บ้าน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้งาน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นพาหนะ สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นอาหาร สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้ในการแสดงหรือสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้ในการอื่นใด ซึ่งรวมถึงช้างเลี้ยงหรือช้างบ้านที่อยู่ภายใต้ร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ของกรมปศุสัตว์ ได้รับการคุ้มครองมิให้ถูกกระทำการทารุณกรรม และต้องจัดสวัสดิภาพให้เหมาะสม ตามประเภทและชนิดของสัตว์ ในระหว่างการเลี้ยงดู การขนส่ง การนำสัตว์ไปใช้งาน หรือใช้ในการแสดง เพื่อให้สัตว์ได้รับการคุ้มครอง ความเป็นอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีสุขภาพอนามัยที่ดี มีที่อยู่ อาหาร และน้ำอย่างเพียงพอ ซึ่งร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ในหมวด ๖ การป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพช้าง มีบทบัญญัติที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว เช่น ร่างมาตรา ๔๖ ที่กำหนดว่า “ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการทารุณกรรมช้างโดยไม่เหตุอันสมควร” สอดคล้องกับมาตรา ๒๐ ของพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ และร่างมาตรา ๔๙ ที่กำหนดว่า “ห้ามมิให้ผู้ใดนำช้าง ละทิ้งช้าง หรือปล่อยช้างไปในที่สาธารณะหรือเดินทางบนทางหลวง หรือกระทำการอื่นใด ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของผู้อื่นหรือโดยประการที่ทำให้ช้างเจ็บป่วย หรือขาดแคลนอาหาร เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัย หรือได้ใช้ความระมัดระวังแล้ว หรือเพราะช้างนั้นมีอาการอันตราย” สอดคล้องกับมาตรา ๒๓ ของพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

(๔) พระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ๒๕๕๘ มีสาระสำคัญในการกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการควบคุมการค้า การครอบครอง การนำเข้า การส่งออก และการนำผ่านซึ่งงาช้างหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากงาช้างตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ เช่น ผู้ประกอบกิจการค้า นำเข้า นำผ่าน หรือส่งออกซึ่งงาช้างต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกำหนดให้ผู้ครอบครองงาช้าง โดยไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อการค้าต้องแจ้งการครอบครองพร้อมเอกสารการได้มาซึ่งงาช้างตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทั้งนี้ เนื่องจาก ช้างตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว หมายความว่าช้างตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ ซึ่งร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ... ของกรมปศุสัตว์ กำหนดให้ช้างหมายความว่าความรวมถึงช้างที่มีตัวรูปพรรณตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะด้วย ดังนั้น ช้างตามร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ของกรมปศุสัตว์ จึงต้องอยู่ภายใต้บังคับพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ๒๕๕๘ ด้วยในกรณีการค้า

การครอบครอง การนำเข้า การส่งออก และการนำผ่านซึ่งงาช้างหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากงาช้าง ดังนั้น เพื่อไม่ให้เป็นการออกกฎหมายที่ซ้ำซ้อน และสร้างภาระให้กับประชาชนในการปฏิบัติตามกฎหมาย ร่างพระราชบัญญัติ ช้าง พ.ศ. จึงกำหนดยกเว้นให้การค้า การครอบครองงาช้าง หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากงาช้างไม่ต้องปฏิบัติตาม ร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว เพื่อให้ประชาชนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติงาช้าง พ.ศ. ๒๕๕๘ เพียงฉบับเดียว

(๕) พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ มีสาระสำคัญในการสงวน อนุรักษ์ คุ้มครอง ดูแลรักษา พืช สัตว์ป่าและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า รวมทั้งทรัพยากรธรรมชาติอื่น และควบคุม การครอบครอง การค้า การนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านซึ่งสัตว์ป่า ชากสัตว์ป่า และผลิตภัณฑ์จากชากสัตว์ป่า เนื่องจากสัตว์ป่า เช่น ช้าง เป็นสัตว์ป่าสงวน ซึ่งเป็นสัตว์ป่าหายากหรือสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์จำเป็นต้องสงวน และอนุรักษ์ไว้อย่างเข้มงวด ซึ่งร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ของกรมปศุสัตว์ มีบทบัญญัติที่สอดคล้องกับ พระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว เช่น การขออนุญาตนำเข้า นำผ่านช้าง ชากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง หรือส่งออก ช้างไปนอกราชอาณาจักรต่ออธิบดี และการขออนุญาตค้าชากของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้างต่ออธิบดี เป็นต้น

(๖) พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ มีสาระสำคัญในการป้องกันและควบคุมโรคระบาด ที่เกิดกับสัตว์ เช่น มาตรการในการขออนุญาตทำการค้าหรือหากำไรในลักษณะคนกลางซึ่งสัตว์หรือชากสัตว์ การนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งสัตว์หรือชากสัตว์ รวมถึงการนำสัตว์หรือชากสัตว์ไปยังจังหวัดอื่น เพื่อป้องกันและควบคุมมิให้เกิดโรคระบาดของสัตว์และเพื่อประโยชน์ในทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งร่าง พระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. กำหนดบทบัญญัติสอดคล้องกับพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว เนื่องจาก ช้าง เป็นสัตว์ ตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ เช่น มาตรการในการขออนุญาตนำเข้า นำผ่าน หรือส่งออกช้างไปนอกราชอาณาจักร และการกำหนดให้เจ้าของช้าง หรือควาญช้างแจ้งการตายของช้าง ต่อนายทะเบียน สัตวแพทย์ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้สัตวแพทย์เข้าตรวจพิสูจน์สาเหตุการตาย และจัดการ กับช้างที่ตาย เพื่อป้องกันและควบคุมโรคระบาดที่เกิดจากช้างไปสู่สัตว์ตัวอื่น เป็นต้น

(๗) คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๐/๒๕๕๙ เรื่อง มาตรการป้องกันการนำช้างป่า มาสวมสิทธิเป็นช้างบ้าน ลงวันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ มีสาระสำคัญในการกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันการนำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้าน โดยให้เจ้าของช้างต้องนำช้างที่อยู่ในความครอบครอง ทั้งที่ได้จดทะเบียนทำตัวรูปพรรณแล้ว และยังไม่ได้จดทะเบียนทำตัวรูปพรรณไปทำการเก็บตัวอย่างเลือด สำหรับตรวจสอบรหัสพันธุกรรม (DNA) ในกรณีที่ตรวจพบว่าช้างที่นำมาขึ้นทะเบียนทำตัวรูปพรรณไม่ได้สืบพันธุ์ มาจากช้างตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ ให้ช้างเชือกนั้นตกเป็นของแผ่นดิน และให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองช้าง ส่งมอบให้แก่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๖. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

๖.๑ กฎหมายนี้จำกัดสิทธิหรือเสรีภาพ หรือก่อให้เกิดหน้าที่หรือภาระอะไรแก่ใครบ้าง

ร่างพระราชบัญญัติข้าง พ.ศ. มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล และก่อให้เกิดหน้าที่หรือภาระของเจ้าของช้าง ชากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง ผู้ประกอบกิจการปางช้าง ควาญช้าง สัตวแพทย์ พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

การจำกัดสิทธิหรือเสรีภาพของประชาชน

(๑) สิทธิเสรีภาพในชีวิตและร่างกาย

(๒) สิทธิเสรีภาพในการทำนิติกรรม

(๓) เสรีภาพในเคหสถาน

(๔) สิทธิในทรัพย์สิน

(๕) เสรีภาพในการประกอบอาชีพ

(๖) การรับโทษทางอาญา

(๗) ร่วมมือและสนับสนุนการอนุรักษ์และคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งมรดกทางวัฒนธรรม

ก่อให้เกิดหน้าที่หรือภาระ

(๑) ผู้ซึ่งมีช้างสำคัญ ช้างสืบลาด หรือช้างเนียม ต้องนำขึ้นทูลทวายเป็นแด่พระมหากษัตริย์

(๒) ผู้ซึ่งเป็นเจ้าของช้างและช้างตกลูก ต้องแจ้งต่อนายทะเบียน และต้องรับผิดชอบราคาในการจัดหาเครื่องหมายประจำตัวช้าง และต้องเลี้ยงดูช้างตามข้อกำหนดว่าด้วยการเลี้ยงดูช้าง

(๓) ห้ามผู้ใดนำช้างซึ่งเป็นสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่ามาแจ้งเพื่อขึ้นทะเบียนต่อทะเบียน

(๔) ผู้ซึ่งเป็นเจ้าของช้าง หรือควาญช้าง ต้องแจ้งการตายของช้างต่อนายทะเบียน และสัตวแพทย์ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการกับช้างที่ตาย

(๕) ผู้ซึ่งเป็นเจ้าของช้างหรือตัวแทนของเจ้าของช้าง ต้องแจ้งต่อนายทะเบียนเมื่อทราบว่าช้างหายไป

(๖) ห้ามผู้ซึ่งเป็นเจ้าของช้างปล่อยช้างคืนสู่ธรรมชาติ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากนายทะเบียน

(๗) ผู้ซึ่งประสงค์จะทำหน้าที่ควาญช้าง ให้แจ้งต่อนายทะเบียนเพื่อทำการขึ้นทะเบียน

(๘) ผู้ซึ่งเป็นเจ้าของช้าง และควาญช้าง ต้องควบคุมดูแลช้าง จัดสวัสดิภาพให้แก่ช้างอย่างเหมาะสม ไม่กระทำการทารุณกรรมช้างโดยไม่มีเหตุอันสมควร ไม่ละทิ้งช้างหรือปล่อยช้างไปในที่สาธารณะหรือเดินทางบนทางหลวงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของผู้อื่น และห้ามนำช้างออกเร่ร่อนเพื่อแสวงหาประโยชน์

(๙) ผู้ซึ่งประสงค์จะครอบครองซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง หรือประสงค์จะโอนการครอบครอง เปลี่ยนแปลงสถานที่ครอบครองแปรรูป หรือเปลี่ยนรูปร่างซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง ต้องแจ้งต่อนายทะเบียน

(๑๐) ผู้ซึ่งประสงค์จะประกอบกิจการช้าง เปลี่ยนแปลงชื่อในใบอนุญาต ย้ายสถานประกอบการ โอนใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง หรือเลิกประกอบกิจการช้าง จะกระทำได้อต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาต

(๑๑) ผู้ซึ่งประสงค์จะทำนิติกรรม หรือโอนกรรมสิทธิ์ช้างให้แก่ผู้อื่น หรือนำช้างไปยังจังหวัดอื่น ต้องแจ้งต่อนายทะเบียนเพื่อทราบ

(๑๒) ผู้ซึ่งประสงค์จะนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งช้าง ซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง จะกระทำได้อต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมปศุสัตว์

(๑๓) ผู้ซึ่งประสงค์จะค้าซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง ตามลักษณะหรือขนาดที่รัฐมนตรีประกาศ กำหนด ต้องขออนุญาตต่อนายทะเบียน

(๑๔) พนักงานเจ้าหน้าที่มีหน้าที่และอำนาจตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ โดยเป็นเจ้าพนักงาน ตามประมวลกฎหมายอาญา และเป็นพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

แต่อย่างไรก็ตาม การจำกัดสิทธิหรือเสรีภาพ หน้าที่หรือภาระดังกล่าว เป็นกฎหมายที่มุ่งปกป้องคุ้มครอง และดูแลรักษาช้าง รวมถึงป้องกันปัญหาเกี่ยวกับช้าง ซึ่งมีเหตุผลอันสมควรเพื่อให้การบังคับใช้กฎหมาย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถแก้ไขปัญหาตามเจตนารมณ์ของกฎหมายได้อย่างแท้จริง ซึ่งเป็นไปตาม เจื่อนไขที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญราชอาณาจักรไทย ๒๕๖๐ ไม่ขัดต่อหลักนิติธรรม ไม่เพิ่มภาระหรือจำกัดสิทธิ หรือเสรีภาพของบุคคลเกินสมควรแก่เหตุ และไม่กระทบต่อศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของบุคคล

๖.๒ มีมาตรการป้องกัน แก่ไข คุ้มครอง หรือเยียวยาให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบตาม ๖.๑ อย่างไร

การให้ความรู้ด้านกฎหมายแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้บังคับกฎหมาย และประชาชน ผู้ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ให้สามารถเข้าใจวัตถุประสงค์และเจตนารมณ์ของกฎหมาย โดยสร้างความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี ในการส่งเสริม และสนับสนุนการปกป้อง คุ้มครอง และอนุรักษ์ช้างไทย รวมถึงร่วมมือและสนับสนุน การอนุรักษ์และคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งมรดกทางวัฒนธรรม ที่เกี่ยวกับช้าง ให้สามารถแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับช้างได้อย่างยั่งยืน

๖.๓ กฎหมายนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศ สังคม หรือประชาชนอย่างไร

ร่างพระราชบัญญัตินี้เป็นกฎหมายที่กำกับดูแลช้างบ้านให้เป็นระบบ ตั้งแต่ช้างเกิดจนถึง ช้างตาย การกำหนดลักษณะการเลี้ยง การดูแลที่ดี มีความเหมาะสมแก่ช้าง จะเป็นการช่วยเพิ่มจำนวนช้าง ให้มีจำนวนมากยิ่งขึ้น และกรณีการห้ามกระทำการทารุณกรรมช้าง จะลดอัตราการสูญเสียช้างที่อาจถูก คุกคาม ให้เป็นฐานทรัพยากรที่มั่นคง ควบคู่กับการลดภัยคุกคามและการบริหารจัดการไม่ให้เกิดความขัดแย้ง

ระหว่างช้างกับคนและชุมชน ให้คนกับช้างอยู่ร่วมกันได้ โดยไม่มีปัญหาความขัดแย้งในทุกด้าน และกรณีที่กำหนดให้มีการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ผู้ประสงค์จะทำหน้าที่ความช้าง หรือแจ้งการครอบครองซากของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง สามารถแก้ไขปัญหาค้าช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้านโดยมิชอบ และป้องกันการกระทำผิดกฎหมายอื่น ๆ ได้ เช่น ป้องกันการลักลอบค้าช้าง ซากของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง ตลอดจน การกำหนดมาตรฐานปางช้างที่ดี สามารถพัฒนาธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น และกระจายโอกาสในการสร้างรายได้ไปสู่ชุมชนและเมืองอย่างทั่วถึงและยั่งยืน เนื่องจากช้างเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่เป็นตัวแปรสำคัญในการส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศ สร้างสัมพันธ์มิตรระหว่างประเทศ และนำรายได้เข้ามาสู่ประเทศอย่างมหาศาล

๗. ความพร้อมและต้นทุนของรัฐในการปฏิบัติตามและบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย

๗.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๗.๒ มีแนวทางและระยะเวลาเตรียมการในการปฏิบัติตามหรือบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย อย่างไร

ร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ กำหนดระยะเวลามีผลใช้บังคับเมื่อพ้น ๑๘๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยมีบทเฉพาะกาลรองรับการดำเนินการต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อรองรับในกรณีการครอบครองช้าง ซากของช้าง หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งผลิตภัณฑ์จากช้าง กรณีการประกอบกิจการช้าง กรณีการประกอบกิจการค้าซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง กรณีการปล่อยช้างคืนสู่ธรรมชาติ อยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ กรณีให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการโดยตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ไปพลางก่อน จนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามพระราชบัญญัติ และกำหนดระยะเวลาในการออกกฎกระทรวง และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี นับแต่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

และมีการนำเทคโนโลยีมาใช้อำนวยความสะดวกหรือลดขั้นตอนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการหรือไม่

กรมปศุสัตว์มีแผนการพัฒนาระบบสารสนเทศกรมปศุสัตว์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) และระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) ซึ่งเป็นระบบที่ใช้ในการขออนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ภายในราชอาณาจักร การอนุญาตนำสัตว์ ซากสัตว์ เข้า ผ่าน ออกนอกราชอาณาจักร การอนุญาตให้ทำการค้า ขาย ซากสัตว์ น้ำเชื้อ เอ็มบริโอ การอนุญาตจัดตั้งสถานกักกันสัตว์ ที่พักซากสัตว์เอกชน Health Certificate หนังสือรับรองสุขภาพสัตว์และสุขภาพศาสตร์ ซากสัตว์ บันทึกตรวจผ่านด่าน ระบบการสั่งซื้อและจำหน่ายเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ การประกาศเขตโรคระบาด และช่วยระบุตัวตนของปศุสัตว์ ประวัติของสัตว์ เพื่อวางแผน ควบคุม และเฝ้าระวังโรคระบาดตลอดจนวางแผน

การผลิตปศุสัตว์ของไทย เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานตามขั้นตอนการขึ้นทะเบียนช้าง เจ้าของช้าง ควบคู่ช้าง ชากของช้างและผลิตภัณฑ์ของช้าง การขออนุญาต การออกใบอนุญาต การแจ้ง การออกคำสั่ง และอื่น ๆ ให้สามารถ บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับช้าง และประวัติการรักษาช้าง การจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล สามารถประมวลผล สืบค้น และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน

๗.๓ มีแนวทางและระยะเวลาในการสร้างความเข้าใจให้แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามและการบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างไร

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะดำเนินการดังนี้

(๑) จัดอบรมแก่ผู้ปฏิบัติงาน พนักงานเจ้าหน้าที่ สัตวแพทย์ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับเนื้อหาของร่างพระราชบัญญัติ เพื่อถ่ายทอดข้อกฎหมาย และประโยชน์แก่การปฏิบัติตามกฎหมายให้ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

(๒) ชี้แจง สื่อสาร เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ ร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว ผ่านสำนักงานปศุสัตว์ เขต ๑ - ๙ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เว็บไซต์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เว็บไซต์ของกรมปศุสัตว์ หรือผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือระบบหรือวิธีการอื่นใดที่สามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก เช่น แอปพลิเคชัน เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้อง ต่อเนื่อง ให้กับเจ้าของช้าง ควบคู่ช้าง ผู้ประกอบกิจการช้าง ผู้ที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป ก่อนกฎหมายมีผลใช้บังคับ เพื่อให้ทันต่อการบังคับใช้กฎหมาย และอนุบัญญัติภายใต้ร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ที่จะมามีผลใช้บังคับ

(๓) จัดทำคู่มือการบังคับใช้กฎหมายเพื่อเผยแพร่ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน

๗.๔ ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะต้องใช้ในการปฏิบัติตามและบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย
ในระยะ ๓ ปีแรก เป็นจำนวน.....บาท อัตราค่าจ้างที่ต้องใช้.....อัตรา อัตราค่าจ้างที่มีอยู่แล้ว.....
อัตรา อัตราค่าจ้างที่ต้องเพิ่มขึ้น.....อัตรา

(ดูตารางค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะต้องใช้ในปฏิบัติตามและบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายที่แนบมาท้ายรายงานนี้)

๘. ผลกระทบโดยรวมที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

๘.๑ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ

เชิงบวก การขึ้นทะเบียนช้าง ชากของช้าง ผลิตภัณฑ์ช้าง ควบคู่ช้าง และผู้ประกอบกิจการช้าง การจัดทำมาตรฐานเลี้ยงช้าง (ปางช้าง) การกำกับดูแลให้ช้างเลี้ยงได้รับการเลี้ยงดู และมีการจัดสวัสดิภาพอย่างเหมาะสม รวมถึงการกำหนดมาตรการป้องกันการลักลอบค้าช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง สามารถสร้างภาพลักษณ์และสร้างความน่าเชื่อถือให้กับประเทศในด้านการคุ้มครองและอนุรักษ์ช้าง อันเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศ ทำให้ธุรกิจด้านการท่องเที่ยวของประเทศให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ด้วยอัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทย สร้างรายได้ไปสู่ชุมชนและเมืองอย่างทั่วถึงและยั่งยืน

๘.๒ ผลกระทบต่อสังคม -ไม่มี-

๘.๓ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพ -ไม่มี-

๘.๔ ผลกระทบอื่นที่สำคัญ

เชิงลบ เพิ่มภาระหน้าที่ของประชาชนในการปฏิบัติตามกฎหมาย ดังต่อไปนี้

(๑) การขึ้นทะเบียนช้าง เจ้าของช้างจะต้องจดทะเบียนตัวรูปพรรณช้างตามมาตรา ๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติสัตว์พาหนะ พุทธศักราช ๒๔๘๒ และต้องแจ้งต่อนายทะเบียนเพื่อขึ้นทะเบียนช้าง ตามร่าง มาตรา ๑๓ ของร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ.

(๒) การขึ้นทะเบียนปางช้าง ผู้ประกอบกิจการปางช้าง เพื่อการท่องเที่ยว การแสดง หรือการประกอบ กิจการใด ๆ เพื่อแสวงหาประโยชน์จากช้าง จะต้องขึ้นทะเบียนมาตรฐานปางช้าง ตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานสินค้าเกษตรสำหรับการปฏิบัติที่ดีสำหรับปางช้างเป็นมาตรฐานบังคับ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งจะมีผลใช้ บังคับ ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ และต้องขออนุญาตประกอบกิจการช้างต่อผู้อนุญาตตามร่างมาตรา ๒๓ ของร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ.

(๓) การนำเข้า ส่งออก และนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งช้าง และการเคลื่อนย้ายช้างภายในประเทศ

(๓.๑) ผู้ประสงค์จะนำเข้า ส่งออก นำผ่านราชอาณาจักรซึ่งช้าง จะต้องดำเนินการขออนุญาต ต่ออธิบดีกรมปศุสัตว์ตามมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ และจะต้องขออนุญาต นำเข้า หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่ง ตามมาตรา ๓๕ และการส่งออกช้างไปนอกราชอาณาจักร ตามมาตรา ๓๖ ของร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ.

(๓.๒) ผู้ประสงค์จะนำช้างยังท้องที่จังหวัดอื่น ต้องได้รับใบอนุญาตจากสัตวแพทย์ประจำ ท้องที่ต้นทางทุกครั้ง ตามมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ และจะต้องแจ้งการ เคลื่อนย้ายช้างไปยังจังหวัดอื่น ต่อนายทะเบียนตามมาตรา ๓๔ ของร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ.

(๔) การป้องกันการทารุณกรรมช้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย เรื่อง การป้องกันการทารุณกรรม และการจัดสวัสดิภาพช้างตามพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ และปฏิบัติตามร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ.

เนื่องจากกฎหมายที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบันมีวัตถุประสงค์และเจตนารมณ์ในการบังคับใช้กฎหมาย แตกต่างกับร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. จึงมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดให้ประชาชนปฏิบัติตามกฎหมาย ได้อย่างครบถ้วน รอบด้าน แต่อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและขั้นตอนในการปฏิบัติตามกฎหมาย จะดำเนินการโดยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยมาปรับใช้เพื่ออำนวยความสะดวก ลดขั้นตอนและค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการให้กับประชาชนด้วย

ส่วนที่ ๒

เหตุผลความจำเป็นในการใช้ระบบอนุญาต ระบบคณะกรรมการ การกำหนดโทษอาญา และการให้เจ้าหน้าที่ของรัฐมีดุลพินิจ

๙. เหตุผลความจำเป็นในการใช้ระบบอนุญาต

เพื่อให้เป็นมาตรการในการควบคุม ค้ำครอง และดูแลรักษาช้าง รวมทั้งควบคุมและกำกับการประกอบกิจการของผู้ประกอบกิจการช้าง ป้องกันมิให้นำช้างป่ามาสวมสิทธิเป็นช้างบ้านโดยมิชอบ นำช้างมาเร่ร่อนเพื่อแสวงหาประโยชน์ นำช้างออกนอกราชอาณาจักรแล้วไม่นำกลับเข้ามาในราชอาณาจักร ป้องกันไม่ให้เกิดการทารุณกรรมช้าง รวมถึงป้องกันการลักลอบค้าช้าง และผลิตภัณฑ์ช้างที่ผิดกฎหมาย จึงจำเป็นต้องใช้ระบบอนุญาต ในกรณีการขอใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง การขอใบแทนใบอนุญาต เนื่องจากชำรุด หรือถูกทำลายในสาระสำคัญ การเปลี่ยนแปลงชื่อในใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง การย้ายสถานที่ประกอบกิจการช้างไปตั้ง ณ ที่อื่นนอกจากที่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต การโอนใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง ให้แก่บุคคลอื่น การขอประกอบกิจการปางช้างที่ผู้ตายได้รับอนุญาตต่อไปของทายาทหรือผู้ที่ได้รับความยินยอมจากทายาท การนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านช้าง ชากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์จากช้าง หรือการทำนิติกรรม หรือโอนกรรมสิทธิ์ช้าง ชากของช้าง ผลิตภัณฑ์จากช้างให้แก่ผู้อื่น เพื่อควบคุมและตรวจสอบกิจการปางช้าง เจ้าของช้าง ควบูช้าง และบุคคลที่เกี่ยวข้อง และให้ภาครัฐมีอำนาจในการพิจารณาอนุญาตการดำเนินการของเจ้าของช้าง ผู้ประกอบกิจการช้าง ควบูช้าง หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องว่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดหรือไม่

๑๐. เหตุผลความจำเป็นในการใช้ระบบคณะกรรมการ

ร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. กำหนดให้มีคณะกรรมการช้างแห่งชาติ ประกอบด้วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานกรรมการ อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช อธิบดีกรมศุลกากร อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อธิบดีกรมสารนิเทศ อธิบดีกรมการท่องเที่ยว ผู้อำนวยการสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ผู้บัญชาการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์ด้านช้าง สัตวแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับช้าง สมาคมหรือมูลนิธิที่ดำเนินงานหรือกิจกรรมเกี่ยวกับช้าง ผู้เลี้ยงช้างหรือผู้ประกอบการเกี่ยวกับช้าง จำนวนไม่เกิน ๖ คน โดยคณะกรรมการช้างแห่งชาติ มีอำนาจหน้าที่กำหนดแผน มาตรการ และแนวทางในการคุ้มครองและอนุรักษ์ช้าง เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองและเชิดชูศักดิ์ศรี เกียรติศักดิ์ของช้าง การดูแลรักษา การส่งเสริมการอนุรักษ์ช้าง

การป้องกันและแก้ไขการทารุณกรรม โดยคำนึงถึงวัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิตและอาชีพของราษฎร การให้
ได้มาซึ่งข้างอันเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ ตลอดจนการปฏิบัติตามพันธกรณีระหว่างประเทศ และมีอำนาจ
ในการเสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีในการออกกฎกระทรวง หรือประกาศตามพระราชบัญญัติข้าง พ.ศ. นี้
รวมทั้ง ประเมินผลการปฏิบัติการตามนโยบายและแผน และกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดจากการ
ปฏิบัติการตามนโยบายและแผน ตลอดจนปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่
ของคณะกรรมการหรือที่รัฐมนตรีมอบหมาย จึงควรกำหนดให้ผู้มีความรู้ ความสามารถและมีความเชี่ยวชาญเฉพาะ
ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อระดมความรู้ ความสามารถ และแนวคิดในการดำเนินการของการกำหนดแผน
มาตรการหรือแนวทางในการคุ้มครองช้างและอนุรักษ์ช้าง ตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ และเพื่อให้การกำหนด
นโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่ง ตลอดจนการตัดสินใจในเรื่องใด ๆ ไม่ผูกขาดอยู่กับบุคคลใด
บุคคลหนึ่งเพียงคนเดียว เกิดความโปร่งใสและเป็นการเปิดช่องให้มีการตรวจสอบการใช้ดุลพินิจอนุญาต
และการพิจารณาใบอนุญาตต่าง ๆ

จากอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการดังกล่าว แสดงให้เห็นถึงความจำเป็น ในการมีระบบคณะกรรมการ
ในการดำเนินการขับเคลื่อนกลไกการควบคุม คุ้มครองและอนุรักษ์ช้าง ส่งเสริมสวัสดิภาพ สุขภาพในช้าง
ให้ได้รับการปฏิบัติที่ถูกต้อง และแก้ไขปัญหาก็เกี่ยวข้องกับช้างได้อย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องใช้ระบบคณะกรรมการ
เพื่อการนั้น

๑๑. เหตุผลความจำเป็นในการกำหนดโทษอาญา

มาตรการลงโทษทางอาญาแก่ผู้กระทำความผิดตามร่างพระราชบัญญัตินี้ เป็นลักษณะป้องปราม
เพื่อยับยั้งผู้กระทำความผิดหรือป้องกันมิให้เกิดการกระทำความผิด โดยคำนึงถึงหลักการกำหนดโทษทางอาญา
และได้กำหนดให้มีบทบัญญัติกำหนดโทษอาญา จากการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกระทำ
ความผิดตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ ดังต่อไปนี้

- กรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง
- กรณีการเคลื่อนย้ายช้าง ไม่ว่าจะเป็นการเคลื่อนย้ายภายในจังหวัดเดียวกันหรือเคลื่อนย้ายไปยังจังหวัดอื่น
- กรณีนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านช้าง ชากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง
- กรณีทำนิติกรรม หรือโอนกรรมสิทธิ์ช้าง ชากของช้าง ผลิตภัณฑ์จากช้างให้แก่ผู้อื่น
- กรณีการแจ้งการตายของช้างต่อนายทะเบียน สัตวแพทย์ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่
- กรณีการขึ้นทะเบียนควาญช้าง
- กรณีผู้รับอนุญาตปฏิบัติการไม่ถูกต้องตามพระราชบัญญัติข้าง พ.ศ. กฎกระทรวงหรือประกาศ
ที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว
- กรณีผู้รับอนุญาตที่ถูกสั่งหยุดประกอบกิจการช้างเป็นการชั่วคราว หรือที่ถูกสั่งเพิกถอนใบอนุญาต
ประกอบกิจการช้าง

- กรณีกระทำการทารุณกรรมช้างโดยไม่มีเหตุอันสมควร
- กรณีเจ้าของปางช้าง ต้องจัดสวัสดิภาพให้แก่ช้างให้เหมาะสม
- กรณีการช่วยซ่อนเร้น ช่วยจำหน่าย ช่วยพาเอาไปเสีย ซื้อ รับจำนำหรือรับไว้ด้วยประการใดซึ่งช้าง

ซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง อันได้มาโดยการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ.

ทั้งนี้ มาตรการลงโทษทางอาญาดังกล่าว ได้กำหนดให้เหมาะสมและได้สัดส่วนกับลักษณะความผิด เพื่อคุ้มครองช้างซึ่งเป็นสัตว์ประจำชาติของประเทศ โดยมีการแก้ไขปรับปรุงโทษปรับทางอาญาในบางมาตรา ให้เป็นการปรับเป็นพินัยแทน เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการปรับเป็นพินัย พ.ศ. ๒๕๖๕ และคงบทกำหนดโทษทางอาญาไว้เฉพาะสำหรับการกระทำความผิดที่กระทบต่อความสงบเรียบร้อยของประชาชน หรือมีผลกระทบต่อส่วนรวม เช่น กรณีการนำช้างซึ่งเป็นสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า มาสวมสิทธิโดยการขึ้นทะเบียนเป็นช้างตามร่างพระราชบัญญัตินี้ หรือกรณีการนำเข้า นำผ่าน ส่งออกช้าง ซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นต้น เพื่อลงโทษผู้ที่กระทำการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่พระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. กำหนด

๑๒. เหตุผลความจำเป็นในการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ของรัฐมีดุลพินิจในการออกคำสั่งทางปกครอง หรือดำเนินการทางปกครอง

การขึ้นทะเบียนช้าง ความรู้ช้าง การออกเอกสารการครอบครองซากของช้างและผลิตภัณฑ์ช้าง การออกใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง หรือการพักใช้ หรือเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง เป็นการออกคำสั่งทางปกครอง และนายทะเบียนซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐจำเป็นต้องพิจารณาคำขอ เอกสาร และหลักฐาน และใช้ดุลพินิจในการปรับใช้กฎหมายให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริง และเจตนารมณ์ของกฎหมายก่อนออกสมุดประจำตัวช้าง สมุดประจำตัวความรู้ช้าง เอกสารการครอบครองซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง และใบอนุญาตให้แก่ผู้ที่ประสงค์จะประกอบกิจการช้าง เพื่อตรวจสอบว่ามีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนดไว้หรือไม่ ทั้งนี้ หากคำขอ เอกสาร และหลักฐานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ นายทะเบียนจะต้องออกใบอนุญาตให้เท่านั้น

อย่างไรก็ดี ร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้จำเป็นต้องกำหนดให้เจ้าหน้าที่ของรัฐเป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา และพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา โดยใช้ดุลพินิจในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง การพักใช้ หรือเพิกถอนใบอนุญาต การเปลี่ยนแปลงชื่อในใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง การย้ายสถานที่ประกอบกิจการช้าง การโอนใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง การส่งออกนอกราชอาณาจักรซึ่งช้าง ซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง การค้าซากของช้าง หรือผลิตภัณฑ์ช้าง รวมถึงการใช้อำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติการให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวงหรืออนุบัญญัติที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ของรัฐ

ใช้ดุลพินิจในกรณีดังกล่าวเป็นการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ของรัฐใช้ดุลพินิจเพียงเท่าที่กฎหมายกำหนดไว้ และเป็นไปตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย ซึ่งมีการกำหนดหลักเกณฑ์การใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ของรัฐ และระยะเวลาในการดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ ที่บัญญัติไว้ในกฎหมายอย่างชัดเจนตามอนุบัญญัติที่ออกตามร่างพระราชบัญญัติดังกล่าว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบและวิเคราะห์อย่างถี่ถ้วนแล้ว



ลงชื่อ

(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

วันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ สำนักกฎหมาย กรมปศุสัตว์

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ๑. นายอิสระ ปัญญาวรรณ ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย

๒. นางสาวสุมาลี จำเริญ นิติกรชำนาญการพิเศษ

๓. นางสาวจิตาภา ขำขาว นิติกรปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๑๔๑๕

อีเมล legal4@dld.go.th

การคำนวณต้นทุนค่าใช้จ่ายของรัฐในการปฏิบัติการให้เป็นไปตามกฎหมาย

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
๑. การประชุม คณะกรรมการชุดต่าง ๆ	๑.๑ จัดประชุมคณะกรรมการช่าง แห่งชาติ (ร่างม.๗)	จำนวน ๖ ครั้ง/ปี ครั้งละ ๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท	จำนวน ๒ ครั้ง/ปี ครั้งละ ๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท	จำนวน ๒ ครั้ง/ปี ครั้งละ ๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท	๕๐๐,๐๐๐ บาท	
	๑.๒ จัดประชุมคณะกรรมการ พิจารณาร่างอนุบัญญัติตามร่าง พระราชบัญญัติช่าง พ.ศ.	จำนวน ๓ - ๔ ครั้ง/ เดือนไม่เกิน ๔๐ ครั้ง/ปี ครั้งละ ๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท	-	-	๑๒๐,๐๐๐ บาท	ปีที่ ๒ -๓ ไม่มีการ จัดประชุมฯ เนื่องจาก ร่างอนุบัญญัติตาม ร่างพรบ. ต้อง ดำเนินการให้แล้ว เสร็จภายใน ๑ ปี นับแต่พรบ.มีผลใช้ บังคับตามร่าง มาตรา ๗๒
๒. ระบบทะเบียน ระบบการ ขออนุญาต การออกใบอนุญาต การแจ้ง การออกคำสั่ง	ปรับปรุงระบบขึ้นทะเบียนของกรม ปศุสัตว์ ได้แก่ ระบบเคลื่อนย้ายสัตว์ และซากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) และระบบการทำ	๓๐ ล้านบาท			๓๐ ล้านบาท	แผนการปรับปรุง ระบบการทำ เครื่องหมายและ ขึ้นทะเบียนสัตว์

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
	เครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์ แห่งชาติ (NID) เพื่อเพิ่มเติมข้อมูล ของช้าง ซากของช้าง ผลิตภัณฑ์ ของช้าง ควบคู่ช้าง และผู้ประกอบการ กิจการปางช้าง ให้เป็นระบบ ดังต่อไปนี้ - ระบบทะเบียนช้าง (ร่างม.๑๓) - ระบบทะเบียนซากของช้าง (ร่างม.๒๐) - ระบบทะเบียนผลิตภัณฑ์ช้าง (ร่างม.๒๐) - ระบบทะเบียนควบคู่ช้าง (ร่างม. ๑๘) - ระบบทะเบียนผู้ประกอบการ ปางช้าง (ร่างม.๒๓)					แห่งชาติ (NID) (เอกสารแนบ ๑)
๓. การประชาสัมพันธ์ร่าง พระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความ เข้าใจ ให้สามารถปฏิบัติตาม กฎหมายได้อย่างถูกต้องและ ต่อเนื่อง	๑. การสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับเนื้อหาของร่างพรบ.ให้กับ พนักงานเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ - <u>เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง</u> ได้แก่ เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง เจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์เขต สัตวบาล นิติกร	จำนวน ๑ ครั้ง เป็นเงิน ๒๓๕,๐๐๐บาท	ผ่านระบบ online	ผ่านระบบ online	๑,๐๓๕,๐๐๐ บาท	- ตารางค่าใช้จ่าย (เอกสารแนบ ๒)

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
	- <u>เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค</u> ได้แก่ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จังหวัด เจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์อำเภอ และเจ้าหน้าที่ ด่านกักกันสัตว์ - อบรมสัตวแพทย์ สัตวบาล หรือ เจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่รักษาช้าง					
	๒. การประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับบุคคลภายนอก จำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่ ๒.๑ หลักสูตรสำหรับเจ้าของ ช้างและควาญช้าง ๒.๒ หลักสูตรสำหรับผู้ประกอบ กิจการปางช้าง และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบ onsite รวมจำนวน ๘ ครั้ง (๔ ภาค = ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคอีสาน)	๒.๑ หลักสูตรสำหรับ เจ้าของช้างและ ควาญช้าง จำนวน ๔ ครั้ง ครั้งละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท ๒.๒ หลักสูตรสำหรับ ผู้ประกอบกิจการ ปางช้าง และ ประชาชนทั่วไป จำนวน ๔ ครั้ง ครั้งละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท	ผ่านระบบ online	ผ่านระบบ online		

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
๔. โครงสร้างกรอบอัตรากำลัง	๑. กองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ เพิ่มกลุ่มงานส่วนกลางที่เกี่ยวข้องกับช้าง รับผิดชอบร่าง พรบ.ช้าง พ.ศ. - <u>นายทะเบียน</u> ดำเนินการ ดังนี้ ๑. ขึ้นทะเบียนช้าง ซากของช้าง ผลิตภัณฑ์ของช้าง ความรู้ช้าง และกิจการช้าง ๒. รับแจ้งการตายของช้าง การสูญหายของช้าง การปล่อยช้างคืนสู่ธรรมชาติ และการทำนิติกรรมหรือโอนกรรมสิทธิ์ช้างให้แก่ผู้อื่น การนำช้างไปยังจังหวัดอื่น การค้าและการครอบครองซากของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง - <u>ผู้อนุญาต</u> ดำเนินการ ดังนี้ ๑. ออกใบอนุญาตประกอบกิจการช้าง ใบแทนใบอนุญาต - <u>พนักงานเจ้าหน้าที่</u> ดำเนินการ ดังนี้				เพิ่มอัตรากำลัง -ข้าราชการ ๕ อัตรา -พนักงานราชการ ๒๓ อัตรา - ลูกจ้าง (เหมาบริการ) ๑ อัตรา	- ดำเนินการโดยวิธีการเกลี่ยอัตรากำลังภายในหน่วยงาน (เอกสารแนบ ๓)

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
	๑. ตรวจสอบการจัดสวัสดิภาพสัตว์ การทารุณกรรม ๒. ออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับอนุญาต ปฏิบัติตาม ๓. ดำเนินการอื่น ๆ ตามอำนาจหน้าที่ ที่กำหนดในร่างพรบ. ช้าง พ.ศ. - <u>ข้าราชการ</u> ได้แก่ นายสัตวแพทย์ ๒ อัตรา - <u>พนักงานราชการ</u> ได้แก่ ๑. นายสัตวแพทย์ ๒ อัตรา ๒. เจ้าหน้าที่ระบบสารสนเทศ ๑ อัตรา ๓. เจ้าพนักงานสัตวบาล ๑ อัตรา ๔. นิติกร ๒ อัตรา ๕. นักจัดการงานทั่วไป ๑ อัตรา ๒. สำนักกฎหมาย - เพิ่มอัตรากำลังข้าราชการ ตำแหน่ง นิติกร ๑ อัตรา และพนักงานราชการ ตำแหน่ง นิติกร ๑ อัตรา					

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
	๓. สถาบันวิจัยและบริการ สุขภาพช้างแห่งชาติ <u>๓.๑ กลุ่มบริหารทั่วไป (๖ อัตรา)</u> - เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ ๑ อัตรา - นักจัดการงานทั่วไป ๒ อัตรา - นิติกร ๒ อัตรา - พนักงานขับรถยนต์ ๑ อัตรา <u>๓.๒ ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง (๓ อัตรา)</u> - เจ้าพนักงานสัตวบาล ๑ อัตรา - นายสัตวแพทย์ ๒ อัตรา <u>๓.๓ ฝ่ายรักษาพยาบาลและ</u> <u>ห้องปฏิบัติการ (๗ อัตรา)</u> - นายสัตวแพทย์ ๕ อัตรา - นักวิชาการสัตวบาล ๒ อัตรา ๔. สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (๑ อัตรา) - นักวิทยาศาสตร์การแพทย์					

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
๕. การตรวจโรค การวินิจฉัยโรค การบำบัดรักษาช้าง	๑. จัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินการตรวจโรค ตรวจพันธุกรรม วินิจฉัยโรค และรักษาช้าง ๒. พัฒนาห้อง Lab เพื่อการวิจัยพัฒนาเกี่ยวกับโรคของช้าง ๓. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ในการบำบัดรักษาช้าง - จัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการรักษาพยาบาลและควบคุมช้างเลี้ยง	๑. ค่าใช้จ่ายในการตรวจวินิจฉัยโรคที่สำคัญในช้างบ้าน ได้แก่ ๑.๑ วัณโรค (Tuberculosis ;TB) - ตรวจเพื่อคัดกรองโรคโดยใช้ซีรัมด้วยวิธี ELISA งบประมาณ ๗๕๐,๐๐๐ บาท - ตรวจเพื่อยืนยันผลน้ำล้างวงที่เก็บด้วยวิธี Bronchoalveolar lavage งบประมาณ ๑๖,๐๐๐ บาท - ค่าวางยาสลบ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๑.๒ โรคฉี่หนู (Leptospirosis) ตรวจคัดกรอง โดยใช้ซีรัม			๓,๓๐๑,๐๐๐ บาท	๑. ตารางค่าใช้จ่ายในการตรวจวินิจฉัยโรคที่สำคัญในช้างบ้าน (เอกสารแนบ ๔) ๒. ตารางค่าใช้จ่ายฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (เอกสารแนบ ๕)

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
		ด้วยวิธี Microscopic agglutination test (MAT) งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ๑.๓ โรคเฮอร์ปีส์ไวรัส (Elephant endotheliotropic herpesvirus;EEHV) ตรวจด้วยวิธี PCR งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท ๑.๔ โรคเซอรา (Trypanosoma evansi infection) ตรวจด้วยวิธี Giemsa-stained blood smear งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท				

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
		๑.๕ ฝิดาษ (Elephant Pox) ตรวจด้วยวิธี Nested PCR งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท <u>รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น</u> <u>๒,๔๗๖,๐๐๐ บาท</u> ๒. ค่าใช้จ่ายในการจัด ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ จำนวน ๒๒ ครั้ง งบประมาณ ๘๒๕,๐๐๐ บาท				
๖. เครื่องมือ อุปกรณ์ในการรักษา ช้างและใช้เพื่อความปลอดภัย ของเจ้าหน้าที่ เช่น ยาสลบ เครื่องหมายไมโครชิพ	๑. งบประมาณสภาวะการรักษา ต่อเนื่องและการบริหารจัดการใน สถาบันช้างฯ ๒. งบประมาณต่อการพัฒนาสุขภาพ ช้างในต่างจังหวัด ๓. ค่าใช้จ่ายในการควบคุมช้าง กรณีต้องยิงยา	๑. ค่าใช้จ่ายเคสใน สภาวะรักษาต่อเนื่อง และการบริหารจัดการ ในสถาบันช้าง เป็นเงิน <u>๑,๔๙๑,๓๘๐ บาท</u> ๒. ค่าใช้จ่ายการพัฒนา สุขภาพช้างต่างจังหวัด			๒๘,๐๖๖,๓๕๐ บาท	

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
	๔. ค่าใช้จ่ายในการตรวจเลือดเพื่อ การวินิจฉัย	เช่น ตรวจพยาธิของช้าง เป็นเงิน <u>๗๒๒,๒๒๐ บาท</u> ๓. อุปกรณ์พื้นฐานใน การทำงาน ดังต่อไปนี้ - <u>โซ่เกี่ยวรับแรงดึงยาว</u> ๑,๐๖๐ เมตร จำนวน ๔ เส้น เส้นละ ๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘,๐๐๐*๓๗ = ๖๑๖,๐๐๐ บาท - <u>สเตย์เส้นสั้น</u> จำนวน ๔ เส้น เส้นละ ๑,๘๐๐บาท รวมเป็นเงิน ๗,๒๐๐*๓๗ = ๕๕๔,๔๐๐ บาท - <u>สเตย์เส้นยาว</u> จำนวน ๔ เส้น เส้นละ ๒,๘๐๐ บาท รวมเป็น เงิน ๑๑,๒๐๐ * ๓๗ = ๘๖๒,๔๐๐บาท - <u>ตัวยู สามหนุ่</u> จำนวน ๑๐ อัน เส้นละ ๑๒๐ บาท				

เรื่อง	การดำเนินการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน ๑,๒๐๐ * ๗๗ = ๙๒,๔๐๐ บาท - <u>เครื่องอ่านไมโครชิพ</u> ราคา ๔๘,๑๕๐ * ๗๗ = ๓,๗๐๗,๕๕๐ บาท - <u>ปิ่น</u> กระบอกละ ๒๖๐,๐๐๐ * ๗๗ = ๒๐,๐๒๐,๐๐๐ บาท <u>รวมทั้งสิ้น</u> <u>๒๕,๘๕๒,๗๕๐ บาท</u>				
รวม		๔๒,๘๒๒,๓๕๐	๑๐,๑๐๐,๐๐๐	๑๐,๑๐๐,๐๐๐	๖๓,๐๒๒,๓๕๐	

ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับจ้าง (Term of Reference: TOR)

โครงการปรับปรุงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID)

และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์

1. หลักการและเหตุผล

กรมปศุสัตว์ มีพันธกิจหลักในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลที่ครอบคลุมทั้งซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ ระบบเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล และระบบเชื่อมโยงข้อมูล ผู้พัฒนาระบบ ผู้ใช้ระบบ พนักงานที่เกี่ยวข้อง และผู้เชี่ยวชาญในสาขา เพื่อตอบสนองการใช้งานสำหรับการปศุสัตว์และเพื่องานปศุสัตว์ กองสารวัตรและกักกัน มีภารกิจหลักในการกำกับ ดูแล ควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ภายในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์ ตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558 โดยปัจจุบัน มีการให้บริการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) ซึ่งเกี่ยวข้องกับระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) ด้วย เนื่องจาก ตามประกาศกรมปศุสัตว์ กำหนดให้ ท้องที่ทั่วประเทศมีการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ในสัตว์ประเภทโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ และแกะ ที่มีอายุ มากกว่า 4 เดือนที่นำไปยังท้องที่จังหวัดอื่น และที่นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักร เพื่อให้การปฏิบัติงาน ป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์ที่เลี้ยงอยู่ในท้องที่ สัตว์ที่เคลื่อนย้ายไปยังท้องที่จังหวัดอื่น และสัตว์ที่นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักร มีประสิทธิภาพ และสามารถตรวจสอบย้อนกลับไปยังตัวสัตว์ได้

ระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) บริหารระบบโดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร และดำเนินการโดยกองสารวัตรและกักกัน ให้บริการในการขึ้นทะเบียนและบันทึกข้อมูลประวัติสัตว์ ตามประกาศกรมปศุสัตว์ ซึ่งซอฟต์แวร์ของระบบดังกล่าว รวมถึงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง เริ่มใช้งานตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 จนถึงปัจจุบัน เป็นระยะเวลามากกว่า 9 ปี โดยไม่มีการปรับปรุงให้ทันสมัยไม่รองรับเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าขึ้นในปัจจุบัน ไม่สามารถใช้งานบนเว็บเบราว์เซอร์เวอร์ชันใหม่ได้ อีกทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม้จะยังเกิดความขัดข้องในการใช้งานบ่อยครั้ง เป็นอุปสรรคต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ ส่วนภูมิภาคเป็นอย่างมาก เนื่องจากไม่สามารถขึ้นทะเบียนสัตว์ในระบบ NID ได้ รวมถึงไม่สามารถระบุหมายเลข ประจำตัวสัตว์ลงในใบอนุญาตเคลื่อนย้าย ได้ กองสารวัตรและกักกัน ได้คำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น จึงดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบ NID ให้ตอบสนองการทำงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สามารถให้บริการ แก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ หากพัฒนาระบบ NID ให้รองรับการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ สำหรับซากสัตว์ตามประกาศกรมปศุสัตว์ ที่นำเข้ามาในประเทศเพื่อการบริโภคของคนหรือสัตว์ จะสามารถ สนับสนุนการทำงานของสัตวแพทย์ประจำด่านท่าเข้าในการจำแนกและตรวจสอบซากสัตว์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อให้กระบวนการขออนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศปฏิบัติได้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและสามารถออกใบอนุญาตนำสัตว์หรือซากสัตว์ เข้า ผ่าน ออกราชอาณาจักรที่ต้องมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ National Single Window (NSW) ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2. เพื่อเป็นฐานข้อมูลของสัตว์ที่มีการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์และซากสัตว์ที่มีเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์ ทำให้ทราบถึงจำนวนประชากรสัตว์และตรวจสอบย้อนกลับสินค้าปศุสัตว์ที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศได้

2.3. เป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย แผนที่ทางภูมิศาสตร์แสดงข้อมูลประชากรสัตว์ไปวิเคราะห์ วางแผนควบคุมการเคลื่อนย้าย เพื่อป้องกันโรคระบาดสัตว์ได้

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

3.1. ผู้ยื่นข้อเสนอมีความสามารถตามกฎหมาย

3.2. ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3. ผู้ยื่นข้อเสนอไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4. ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.6. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.7. ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10. ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

- (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิตามที่ปรากฏ งบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- (2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณา การกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่ได้ชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- (3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในการบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- (4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)
- (5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
 - (5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
 - (5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ หรือผลงานเกี่ยวกับจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ มูลค่าไม่น้อยกว่า 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว ซึ่งผลงานนั้นต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมปศุสัตว์เชื่อถือ ทั้งนี้ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรอง

ผลงานและสำเนาสัญญาภายในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ ขอสงวนสิทธิ์ที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงได้โดยตรง

3.13. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเสนอรายชื่อทีมงานของผู้ยื่นข้อเสนอราคา ที่จะทำหน้าที่ประจำโครงการ จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาในวันที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งบุคลากรประจำทีมงานดังกล่าวต้องมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ด้านการออกแบบ วิเคราะห์ระบบ หรือพัฒนาระบบฐานข้อมูล โดยต้องแนบรายชื่อพร้อมแสดงหลักฐานอ้างอิงของบุคลากร ประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน พร้อมทั้งแนบสำเนาเอกสารหลักฐานวุฒิการศึกษา เช่น ปริญญาบัตร หรือใบรับรองผลการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา (Transcript) หรือประกาศนียบัตร โดยมีตำแหน่งบุคลากรอย่างน้อย ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	วุฒิ การศึกษา	คุณสมบัติ
1	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1	ปริญญาโท	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/วิทยาการคอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/การเงิน/บัญชี/บริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี
2	นักวิเคราะห์ระบบอาวุโส (System Analyst)	3	ปริญญาโท	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 7 ปี
3	นักพัฒนาโปรแกรมอาวุโส (Programmer Analyst)	3	ปริญญาโท	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 7 ปี
4	นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer)	7	ปริญญาตรี	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	วุฒิ การศึกษา	คุณสมบัติ
5	เจ้าหน้าที่ติดตั้งระบบสารสนเทศ (Implementer)/เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester)	5	ปริญญาตรี	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี
6	ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator)	1	ปริญญาตรี	มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานของโครงการและภาพรวมของระบบงาน มีการจัดทำแผนการดำเนินงาน (Project Detail Plan) เพื่อร่วมหารือกับผู้เกี่ยวข้องในการกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานในรายละเอียด รวมถึงการเตรียมการด้านที่เกี่ยวข้องทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 4.1.1. จัดทำผังโครงสร้างการบริหารโครงการ พร้อมระบุเจ้าหน้าที่และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- 4.1.2. จัดประชุมเปิดโครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโครงการของกรมปศุสัตว์ (Kick-Off Meeting)
- 4.1.3. แผนการวิเคราะห์และรวบรวมความต้องการ (Requirement Plan)
- 4.1.4. แผนการดำเนินงานพัฒนาระบบ
- 4.1.5. แผนการติดตั้งระบบ (Installation Plan)
- 4.1.6. แผนการทดสอบการยอมรับระบบ (User Acceptance Test Plan)
- 4.1.7. แผนการนำระบบขึ้นใช้งานจริง (Go Live Plan)
- 4.1.8. แผนการบริหารความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในโครงการและแนวทางแก้ไข (Risk Management Plan)
- 4.1.9. แผนการบำรุงรักษา (Maintenance Plan)

4.2. ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาปรับปรุงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์ในส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมปศุสัตว์กำหนด และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO29110 หรือ CMMI Level 3 เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามการปฏิบัติงานในปัจจุบันของกรมปศุสัตว์ได้เป็นอย่างดี

4.3. ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ ตามข้อ 5 รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาและระบบงานที่พัฒนาตามภาคผนวก ก และภาคผนวก ข ติดตั้งและทดสอบการใช้งานระบบเพื่อนำไปสู่การใช้งานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.4. ดำเนินการจัดหลักสูตร ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้งานระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์ในระดับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ และระดับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เอกสารประกอบการฝึกอบรม ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม โดยหลักสูตรการฝึกอบรมการใช้งานระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์ มีรายละเอียด ดังนี้

4.4.1. สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ จำนวน 1 รุ่น รุ่นละ 1 วัน จำนวน 10 คน

4.4.2. สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน จำนวน 1 รุ่น รุ่นละ 1 วัน จำนวน 60 คน

5. รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ที่จัดหาและระบบรายงานที่พัฒนา

5.1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง

5.2. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด

5.3. ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดทำรายงาน (Report Software) จำนวน 1 ชุด

6. เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดและรายละเอียด คุณสมบัติ (Specification) เป็นรายข้อ ตามเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์ม การเปรียบเทียบตามตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ไว้ในเอกสารเปรียบเทียบกับว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย โดยจัดทำรายละเอียดข้อเสนอตามรูปแบบที่กำหนด ดังนี้

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสาร TOR	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานประกันสังคมกำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอในช่องนี้	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) เอกสารประกอบทุกแผ่นให้ถูกต้องเรียบร้อยโดยมีผลผูกพันตามกฎหมาย และหากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการ ตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

7. หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

7.1. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ กรมปศุสัตว์จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาจากราคารวมตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

7.1.1. เกณฑ์ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20

7.1.2. เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติ (Performance) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80 ของคะแนนเต็ม (100 คะแนน) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับคะแนนรวมข้อเสนอด้านเทคนิคด้านแล้วไม่ต่ำกว่า 80 คะแนนจาก 100 คะแนนเต็ม ทางคณะกรรมการพิจารณาผลจึงจะพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติ (Performance) มีรายละเอียดดังนี้

ข้อพิจารณา	คะแนน (100 คะแนน)
1. ประสิทธิภาพการทำงานที่เกี่ยวข้องของผู้ยื่นข้อเสนอรราคา โดยประเมินผลจากคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอรราคา โดยประเมินผลจากคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ - มีคุณสมบัติ ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้รับ 0 คะแนน - คุณสมบัติ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้รับ 10 คะแนน	10
2. คณะทำงานประจำโครงการ และประสิทธิภาพของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยมีเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอได้ครบถ้วน - มีรายละเอียดคณะทำงาน ประสิทธิภาพของบุคลากรและเอกสารหลักฐาน ครบถ้วน ได้รับ 10 คะแนน - มีรายละเอียดคณะทำงาน ประสิทธิภาพของบุคลากรและเอกสารหลักฐานไม่ ครบถ้วน ได้รับ 4 คะแนน - ไม่มีรายละเอียดคณะทำงาน และไม่มีเอกสารหลักฐาน ได้รับ 0 คะแนน	10

ข้อพิจารณา	คะแนน (100 คะแนน)
3. ผลงานด้านการพัฒนาระบบ (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) 3.1 การพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ NSW 3.2 การพัฒนาโปรแกรมระบบงานสารสนเทศ ร่วมกับระบบเชื่อมโยงข้อมูล	10 10
4. การนำเสนอแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงการ การออกแบบระบบ แนวทางการพัฒนาระบบ การออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ ข้อเสนอแนะระบบสารสนเทศ การเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่น เครื่องมือในการพัฒนาระบบ ระบบฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงถึงความสามารถในการดำเนินงาน - มีการนำเสนอแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโครงการ การออกแบบระบบ แนวทางการพัฒนาระบบ การออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ ข้อเสนอแนะระบบสารสนเทศ การเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่น เครื่องมือในการพัฒนาระบบ ระบบฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง ครบถ้วนและแสดงถึงความสามารถใช้ในการดำเนินงานได้จริง ได้รับ 50 คะแนน - มีการนำเสนอแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโครงการ การออกแบบระบบ แนวทางการพัฒนาระบบ การออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ ข้อเสนอแนะระบบสารสนเทศ การเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่น เครื่องมือในการพัฒนาระบบ ระบบฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง ไม่ครบถ้วนและแสดงถึงความสามารถใช้ในการดำเนินงานได้จริง ได้รับ 20 คะแนน - ไม่มีการนำเสนอแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโครงการ การออกแบบระบบ แนวทางการพัฒนาระบบ การออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ ข้อเสนอแนะระบบสารสนเทศ การเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่น เครื่องมือในการพัฒนาระบบ ระบบฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง ได้รับ 0 คะแนน	50

ข้อพิจารณา	คะแนน (100 คะแนน)
5. การบริหารจัดการ และกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO29110 หรือ มาตรฐาน CMMI 3 หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - มีมาตรฐานทั้ง CMMI 3 และ ISO 29110 ได้รับ 5 คะแนน - มีมาตรฐาน CMMI 3 ได้รับ 3 คะแนน - มีมาตรฐาน ISO 29110 ได้รับ 2 คะแนน - ไม่มีมาตรฐาน ได้รับ 0 คะแนน	5
6. การนำเสนอการบริการหลังการขายและการบำรุงรักษาที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภาครัฐ - มีมาตรฐานด้านการบริการ ISO 9001 ได้รับ 5 คะแนน - มีมาตรฐานด้านการบริการอื่น ๆ ได้รับ 3 คะแนน - ไม่มีมาตรฐานด้านการบริการ ได้รับ 0 คะแนน	5

7.2. หากผู้ยื่นข้อเสนอราคายกใดมีคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอราคา และเงื่อนไขการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนแล้ว คณะกรรมการจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคานั้น

7.3. กรมปศุสัตว์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคายกนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการที่คณะกรรมการมีหนังสือเชิญชวนการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของกรมปศุสัตว์ และไม่กรอกชื่อนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของกรมปศุสัตว์

7.4. ในการตัดสินใจจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือกรมปศุสัตว์ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้ กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

7.5. กรมปศุสัตว์ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการจัดจ้างครั้งนี้ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจ

กรมปศุสัตว์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมปศุสัตว์จะพิจารณยกเลิกการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน

7.6. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคายกย่องเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือกรมปศุสัตว์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมปศุสัตว์มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคายกย่อง

7.7. ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายกย่องอื่น ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม กรมปศุสัตว์มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกยกย่องดังกล่าวออก

8. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ภายในระยะเวลา 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. งวดงาน/เงื่อนไขการจ่ายเงิน/รายละเอียดของงานที่ส่งมอบ

กรมปศุสัตว์จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ตามวงเงินค่าจ้างทั้งหมดของสัญญา เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้ดำเนินการส่งมอบงานในแต่ละงวดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบตรวจรับแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดงานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	การเบิกจ่ายเงิน	รายละเอียดของงานที่ส่งมอบ ต่อคณะกรรมการตรวจรับงาน
1	ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา	ร้อยละ 10 ของราคา ตามสัญญา	1. ส่งมอบเอกสารแผนการดำเนินงานของโครงการ (Project Management Plan Document) จัดทำเป็นเอกสาร จำนวน 3 ชุด
2	ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา	ร้อยละ 40 ของราคา ตามสัญญา	1. ส่งมอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อื่นๆ และ ซอฟต์แวร์ ตามภาคผนวก ข พร้อมทั้งติดตั้งเครื่อง แม่ข่าย

งวดงานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	การเบิก จ่ายเงิน	รายละเอียดของงานที่ส่งมอบ ต่อคณะกรรมการตรวจรับงาน
			2. ส่งมอบเอกสารผลการศึกษา วิเคราะห์ ระบบ ข้อกำหนดความต้องการ (Software Requirement Specification Document) รายละเอียดการ ออกแบบระบบ (System Design Document) 3. ส่งมอบแผนการทดสอบระบบ Testing Plan Document 4. รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ณ วันส่ง มอบ เอกสารตามข้อ 2-3 เอกสารทั้งหมดให้ส่งในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมบรรจุมาให้ผู้ปรณจัดเก็บสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 อัน
3	ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา	ร้อยละ 30 ของราคา ตามสัญญา	1. ส่งมอบเอกสารต้นแบบ (Prototype) ของระบบฯ ตามที่ได้วิเคราะห์ 2. ส่งมอบรายงานผลการทดสอบการสาคิตและทดสอบ การใช้งาน 3. รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ณ วันส่ง มอบ เอกสารทั้งหมดให้ส่งในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมบรรจุมาให้ผู้ปรณจัดเก็บสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 อัน
4	ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา	ร้อยละ 20 ของราคา ตามสัญญา	1. ส่งมอบและติดตั้งระบบทั้งหมดในภาคผนวก ข รายละเอียดคุณสมบัติพื้นฐานของระบบงาน สารสนเทศเพื่อพร้อมสำหรับทดสอบการใช้งาน 2. ส่งมอบรายงานผลการทดสอบการใช้งานระบบฯ ทั้งหมดในขั้นตอนสุดท้าย (Final Acceptance Test) โดยมีการทดสอบการใช้งานและเชื่อมโยง

งวดงานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	การเบิก จ่ายเงิน	รายละเอียดของงานที่ส่งมอบ ต่อคณะกรรมการตรวจรับงาน
			ระบบฯ เต็มรูปแบบทุกชั้นตอนตั้งแต่ต้นจนจบ ทั้งหมด (End-to-End) 3. จัดการฝึกอบรม และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ เจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ 4. ส่งมอบเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ คู่มือการใช้งาน และคู่มือการดูแลรักษาระบบ เอกสารทั้งหมดให้ส่งในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมบรรจุมาให้อุปกรณ์จัดเก็บสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 อัน

10. เงื่อนไขการติดตั้ง ส่งมอบ และการสนับสนุนการใช้งานระบบ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ และโปรแกรมระบบงานแก่กรมปศุสัตว์ เพื่อให้สามารถใช้งานระบบที่เสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

10.1 การติดตั้งและส่งมอบ

10.1.1 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเสนอแผนกำหนดเวลาติดตั้งและส่งมอบระบบ เพื่อให้กรมปศุสัตว์สามารถทดสอบ และต้องใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10.1.2 ก่อนผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะดำเนินการใดๆ ไม่ว่าจะเป็นการติดตั้ง และการส่งมอบระบบตามเงื่อนไขดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องกำหนดวัน เวลา ให้กรมปศุสัตว์ได้รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรถึงความพร้อมที่จะดำเนินการดังกล่าวล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน

10.1.3 สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นให้เป็นไปตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด

10.1.4 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องส่งมอบรายการคู่มือการใช้งาน และเอกสารต่างๆ ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ พร้อมกับการส่งมอบระบบในแต่ละครั้ง

10.1.5 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องทำการอบรมการใช้งานคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด

10.2 การให้การสนับสนุนการใช้งานระบบและการบำรุงรักษา

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอทั้งโครงการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ตั้งแต่ส่งมอบและติดตั้งจนถึงสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกัน ดังนี้

10.1.1 การบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้ส่งมอบและติดตั้ง รวมทั้งการปรับแต่ง (Tuning) โปรแกรมระบบเพื่อให้สามารถใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10.1.2 การบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance)

1) กรณีที่โปรแกรมระบบที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้ส่งมอบมีปัญหาหรือบกพร่อง ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้เป็นปกติ ภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาเริ่มแจ้ง ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องนำเสนอแผนฉุกเฉินการให้การสนับสนุนการใช้งานระบบในกรณีที่ระบบไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

2) กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้ส่งมอบมีปัญหาหรือบกพร่องผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้เป็นปกติ ภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาเริ่มแจ้ง หากไม่สามารถแก้ไขได้ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าของเดิมมาทดแทน มิฉะนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยินยอมให้กรมปศุสัตว์ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์นั้นๆ จนกว่าจะจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ดังกล่าวมาใช้งานได้ตามปกติ

3) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับแจ้งข้อปัญหาและตอบวิธีแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นทางโทรศัพท์และทาง e-mail ได้ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

4) ในช่วงการบำรุงรักษา หากมีการเปลี่ยนแปลงการจัดเก็บระบบฐานข้อมูลหรือเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับระบบการสำรองข้อมูล ผู้รับจ้างจะต้องปรับแก้ระบบการสำรองข้อมูลให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

11. การฝึกอบรมและสัมมนา

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องนำเสนอตารางแสดงรายละเอียดหลักสูตร จำนวนผู้รับการอบรม วิธีการอบรม คู่มือการฝึกอบรม กำหนดระยะเวลา สถานที่ทำการฝึกอบรม และวิธีการประเมินผลการฝึกอบรมให้แก่กรมปศุสัตว์พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการฝึกอบรมและถ้ามีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมปศุสัตว์ก่อน โดยกรมปศุสัตว์จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของผู้เข้ารับการอบรม แต่ละหลักสูตร และผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งาน และเอกสารอื่นๆ ในการฝึกอบรมให้ครบตามจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร

12. รายการเอกสารที่ต้องส่งมอบ

- 12.1. เอกสาร หรือสื่อที่ใช้จัดเก็บไฟล์ คู่มือการใช้งาน (Operation Manual and User Manual) ตามจำนวนของอุปกรณ์แต่ละรายการที่ส่งมอบ
- 12.2. เอกสารแสดงสิทธิ์ของกรรมปศุสัตว์ในการใช้ซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่อยู่ภายในโครงการทุกรายการ
- 12.3. คู่มือระบบงานและเอกสารระบบงาน (System Document) และเอกสารแสดงรายละเอียดการวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Specification)
 - 12.3.1. ข้อกำหนดสำหรับผู้ใช้งาน (User Specification)
 - 12.3.2. ข้อกำหนดเชิงหน้าที่ (Function Specification)
 - 12.3.3. เอกสารการจำลองและการออกแบบระบบ (Data Modeling and System Design) ประกอบด้วย
 - 12.3.3.1. แผนภาพ BPMN หรือ BUSINESS PROCESS WORKFLOW แสดงกระบวนการทำงาน (Work Flow) ของแต่ละระบบ
 - 12.3.3.2. แผนภาพ User-case Diagram
 - 12.3.3.3. แผนภาพ ER-Diagram
 - 12.3.3.4. โครงสร้างฐานข้อมูลในรูปแบบ Data Dictionary

โดยบันทึกลงใน Flash drive ในรูปแบบไฟล์ PDF และในรูปแบบไฟล์ที่แก้ไขได้ พร้อม Source Code ฉบับสมบูรณ์ล่าสุด จำนวน 3 ชุด ให้กรรมปศุสัตว์

- 12.4. คู่มือการใช้งาน (Operation Manual and User Manual)
- 12.5. ข้อจำกัดการใช้งานของระบบ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ใช้งานนำระบบไปใช้ผิดประเภท และกำหนดระยะเวลาหรือปริมาณข้อมูลที่รองรับได้
- 12.6. คู่มือปฏิบัติงานให้กับผู้ใช้งานเพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติงาน
- 12.7. กรรมปศุสัตว์สงวนสิทธิ์ในการสำเนาคู่มือข้างต้น โดยไม่ต้องขออนุญาตจากผู้ยื่นข้อเสนอราคาและไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอราคา
- 12.8. เอกสารทั้งหมดให้ส่งในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ที่บรรจุมาให้อุปกรณ์จัดเก็บสื่ออิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 อัน

13. การตรวจรับและทดสอบการใช้งาน

การตรวจรับระบบโครงการปรับปรุงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์ ที่พัฒนาแล้วเสร็จ และได้ส่งมอบให้กรรมปศุสัตว์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถือเป็นลิขสิทธิ์ของกรรมปศุสัตว์ กรรมปศุสัตว์มีสิทธิในการใช้โปรแกรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้ในการกิจการของกรรมปศุสัตว์ได้ตลอดไป

14. ลิขสิทธิ์โปรแกรม

14.1. ส่งมอบโครงการปรับปรุงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์ ที่พัฒนาแล้วเสร็จ และได้ส่งมอบให้กรมปศุสัตว์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถือเป็นลิขสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์มีสิทธิในการใช้โปรแกรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้ในการกิจการของกรมปศุสัตว์ได้ตลอดไป

14.2. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องส่งมอบ Source Code ของโครงการปรับปรุงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์สำหรับซากสัตว์ทั้งหมดให้แก่กรมปศุสัตว์ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาระบบในลักษณะต่อยอดต่อไป อีกทั้งผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะไม่มีสิทธิ์ส่งมอบ Source Code ข้อมูลเอกสารและผลการดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตฯ ให้แก่ผู้ใด จนกว่าจะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมปศุสัตว์ กรณีที่เป็นซอฟต์แวร์สำเร็จรูปซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอราคาไม่ได้พัฒนาเองจะต้องส่งมอบลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ให้แก่กรมปศุสัตว์

14.3. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทนให้กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์โดยถูกต้องชอบธรรมในการใช้ซอฟต์แวร์ที่เสนอ หรือซอฟต์แวร์ที่จำเป็นต้องใช้ในระบบงานที่ได้พัฒนา และส่งมอบให้แก่กรมปศุสัตว์ทั้งที่มีลิขสิทธิ์อยู่แล้ว หรืออาจมีลิขสิทธิ์เกิดขึ้นภายหลัง ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์จะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น

14.4. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายลิขสิทธิ์บุคคลที่สามซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอราคานำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตฯ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาทำผิดละเมิดต่อกฎหมายลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สามเป็นเหตุให้กรมปศุสัตว์เกิดความเสียหายจากข้อกำหนดขอบเขตนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันพึงมีต่อกรมปศุสัตว์ ตามความเป็นจริง

14.5. กรมปศุสัตว์ขอสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคานำเอกสารที่ได้รับจากกรมปศุสัตว์ไปเผยแพร่กับบุคคลอื่นๆ

15. การรับประกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีการรับประกันระบบงานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่กรมปศุสัตว์รับมอบงานงวดสุดท้ายซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมโดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

16. การกำหนดตัวถ่วง

ให้กำหนดตัวถ่วงเท่ากับ 1 ของราคาที่ระบุไว้ในสัญญา

17. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง และกรมปศุสัตว์ยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องถูกปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคางานจ้างแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท นับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์

18. การดำเนินงานอื่น ๆ

ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญา กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้าง (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี โดยผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะไม่ขอเรียกร้องสิทธิ์ รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง ยกเว้น การไม่สามารถดำเนินการได้ดังกล่าวเป็นผลมาจากข้อจำกัดของหน่วยงานของผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้ว่าจ้าง

19. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองสารวัตรและกักกัน ศูนย์ราชการจังหวัดปทุมธานี

..... ประธานกรรมการ

(นางวิทย์ธนี อุปลา)

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

..... กรรมการ

(นายกิติภัทธ์ สุจิต)

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

..... กรรมการ

(นายวรพงษ์ รังผึ้ง)

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ภาคผนวก ก

รายละเอียดของระบบงาน

1. การปรับปรุงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (National Livestock Identification and Registration System: NID) มีคุณลักษณะเฉพาะที่อย่างน้อยหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

1.1 ข้อกำหนดทั่วไป

1.1.1 ระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) เพื่อเก็บข้อมูลประจำตัวสัตว์ ประวัติการเป็นเจ้าของ เก็บข้อมูลที่อยู่หมายเลขพิกัด XY (นำไปใช้กับแผนที่) ประวัติการเคลื่อนย้าย ประวัติการฉีดวัคซีน ประวัติการทดสอบโรค ประวัติการรักษารโรค และประวัติการผสมเทียม

1.1.2 สามารถดูข้อมูลสัตว์จากระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID) ในแต่ละโครงการได้

1.1.3 ระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ NID สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) อย่างน้อย ดังนี้

1.1.3.1 เพื่อดูประวัติการเคลื่อนย้าย

1.1.3.2 ประวัติการเปลี่ยนเจ้าของ

1.1.3.3 ข้อมูลสัตว์ที่มีทะเบียน เครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ NID ในการ เข้าผ่าน ออกนอกราชอาณาจักร

1.1.4 นำข้อมูลจากระบบเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ NID เดิม ถ่ายโอนข้อมูล (Migrate) ย้ายเข้าระบบงาน NID ใหม่เป็นข้อมูลตั้งต้น

1.2 ขอบเขตงานงานปรับปรุงแต่ละระบบ ดังนี้

1.2.1 ระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ (NID)

1.2.1.1 พัฒนาและปรับปรุงระบบส่วนของผู้ใช้งานที่

1.2.1.1.1 พัฒนาระบบข้อมูลพื้นฐาน

1.2.1.1.2 พัฒนาระบบการทำเครื่องหมายขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ เพื่อเก็บข้อมูลประจำตัวสัตว์ประวัติการเป็นเจ้าของ ประวัติการเคลื่อนย้าย ประวัติการฉีดวัคซีน ประวัติการทดสอบโรคประวัติการรักษารโรค และประวัติการผสมเทียม

1.2.1.1.3 ประมวลผลการนำเข้าและนำออกข้อมูล

1.2.1.2 พัฒนาและปรับปรุงระบบส่วนของผู้เจ้าของสัตว์

1.2.1.2.1 พัฒนาปรับปรุงการบันทึกข้อมูลประจำตัวสัตว์ ประวัติการเป็นเจ้าของ ประวัติการฉีดวัคซีน

1.2.2 ปรับปรุงความสามารถระบบให้รองรับทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

1.2.2.1 สามารถแยกประเภทวัตถุประสงค์แต่ละชนิดสัตว์ได้

1.2.2.2 สามารถใส่ข้อมูลวัคซีน การทดสอบโรค ในปริมาณข้อมูลมากๆ ได้

1.2.2.3 ปรับปรุงให้สามารถลงข้อมูลเจ้าของสัตว์เป็นเลขนิติบุคคลได้

1.2.2.4 ปรับปรุงให้สามารถแสดงเลขไมโครชิพในใบทะเบียนสัตว์ และรายงานที่สืบค้นในระบบ

1.2.2.5 ส่วนที่อยู่สัตว์ สามารถลงข้อมูลจากตาราง excel ปัจจุบัน และใส่ข้อมูลได้อย่าง

ถูกต้องครบถ้วน

1.2.2.6 ปรับปรุง ให้สามารถใส่ประเภทวัตถุประสงค์ของแต่ละชนิดสัตว์ได้

1.2.2.7 อำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ ออกแบบตาราง excel ให้สามารถใส่ ข้อมูลวัคซีน ทดสอบโรค ใส่ข้อมูลครั้งละมากๆ ได้

1.2.2.8 แสดงวันเดือนปีเกิดสัตว์ในรายงาน

1.2.2.9 ให้เพิ่มการเก็บข้อมูล หมายเลขพิกัด XY (นำไปใช้กับแผนที่)

1.2.2.10 มีแผนภูมิแสดงปริมาณสัตว์ที่มีการขึ้นทะเบียน NID ในแต่ละพื้นที่ในประเทศไทย

1.2.3 นำเข้าข้อมูลจากระบบงาน NID เดิม ถ่ายโอนข้อมูล (Migrate) ย้ายเข้าระบบงาน NID ที่พัฒนาขึ้นใหม่

1.2.4 การเชื่อมโยงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ NID กับระบบทะเบียน เกษตรผู้เลี้ยงสัตว์ (DLD e-Regist)

1.2.4.1 สามารถแสดงรายละเอียดสัตว์ที่มีการบันทึกจากระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ NID ได้

1.2.4.2 สามารถบันทึกหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสัตว์เบื้องต้นในระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยง สัตว์แล้ว ระบบจะทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเจ้าของสัตว์และที่อยู่สัตว์ในฐานข้อมูลระบบ NID ให้โดยอัตโนมัติ

1.2.5 การเชื่อมโยงระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ NID กับระบบเคลื่อนย้าย สัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement)

1.2.5.1 การยื่นใบคำขออนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ผ่านระบบ e-Movement สามารถระบุ หมายเลข NID และต้องเป็นเลขที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในระบบ NID เจ้าหน้าที่ถึงจะสามารถอนุมัติออกใบอนุญาต เคลื่อนย้ายสัตว์ดังกล่าวได้

1.2.5.2 เมื่อสัตว์เคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ปลายทาง เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ปลายทางทำการตรวจรับสัตว์ปลายทางในระบบ e-Movement แล้ว ระบบจะทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเจ้าของสัตว์และที่อยู่สัตว์ในฐานข้อมูลระบบ NID ให้โดยอัตโนมัติ

1.2.5.3 หากสัตว์มีการออกใบเคลื่อนย้ายฯ ระบุวัตถุประสงค์ นำไปโรงฆ่า เมื่อมีการตรวจรับสัตว์ปลายทาง ระบบจะเปลี่ยนแปลงสถานะสัตว์ตัวนั้น จากปกติเป็นตาย ในฐานข้อมูลระบบ NID ให้โดยอัตโนมัติ

1.2.5.4 สามารถค้นหาประวัติการออกใบเคลื่อนย้ายภายในราชอาณาจักร (เลขที่ใบอนุญาต) ในสัตว์ที่มี NID

1.2.5.5 สามารถดูข้อมูลสัตว์ที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในระบบ NID ในการเคลื่อนย้าย เข้า ผ่าน ออกนอกราชอาณาจักร

1.2.5.6 สามารถออกรายงานสรุปด้านการเคลื่อนย้ายสัตว์จากต้นทางไปปลายทางด้วยเส้นทางใด ผ่านด่านกักกันสัตว์ไหนบ้าง เพื่อเป็นข้อมูลช่วยในการบริหารจัดการ เจ้าหน้าที่ในแต่ละด่านและบริหารจัดการในการตั้งจุดตรวจ หรือวิเคราะห์เส้นทางการเคลื่อนย้ายสัตว์

1.2.6 การเชื่อมโยงข้อมูลเครื่องหมายสติ๊กเกอร์เข้ากับข้อมูลใบอนุญาตนำซากสัตว์เข้าในราชอาณาจักร IMPORT PERMIT FOR ANIMAL PRODUCT(S) (ร.7)

1.2.6.1 การ Generate QR Code ตามหมายเลขสติ๊กเกอร์เพื่อส่งให้บริษัทผู้ผลิตสติ๊กเกอร์พิมพ์แผ่นสติ๊กเกอร์ โดยสามารถระบุ หมวดอักษร หมายเลขเริ่มต้น หมายเลขสิ้นสุด จำนวนสติ๊กเกอร์ วันที่สั่งพิมพ์

1.2.6.2 สามารถบันทึกข้อมูลการจ่ายเครื่องหมายสติ๊กเกอร์ให้ด่านกักกันสัตว์ โดยกองสารวัตรและกักกันสามารถกำหนดวันที่จ่ายเครื่องหมายสติ๊กเกอร์ให้ด่านกักกันสัตว์ กำหนดด่านกักกันสัตว์ที่รับเครื่องหมายสติ๊กเกอร์ เจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ที่ขอรับเครื่องหมายสติ๊กเกอร์ หมวดอักษร หมายเลขเริ่มต้น หมายเลขสิ้นสุด สถานการณ์จ่ายเครื่องหมายสติ๊กเกอร์

1.2.6.3 ทำการเชื่อมโยงเครื่องหมายสติ๊กเกอร์กับใบอนุญาตนำสัตว์หรือซากสัตว์เข้าในราชอาณาจักร (Import Permit for animals and animal products) โดยสามารถระบุหมายเลขเครื่องหมายสติ๊กเกอร์ได้

1.2.6.4 สามารถทำการสืบค้นหมายเลขสติ๊กเกอร์ว่าเชื่อมโยงกับใบอนุญาตนำซากสัตว์เข้าในราชอาณาจักร (Import Permit for animal products) ใบอนุญาต ร.7 หมายเลขใด ได้ทั้งผ่านระบบงาน Web และ Mobile และสามารถออกรายงานเพื่อตรวจสอบการใช้เครื่องหมายสติ๊กเกอร์ได้

1.2.7 ออกแบบระบบให้รองรับการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์สำหรับพระราชบัญญัติช้าง

1.2.8 เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ประเภทเบอห์

1.2.8.1 ออกแบบการ Generate QR Code ตามหมายเลขเบอห์เพื่อส่งให้บริษัทผู้ผลิตเบอห์พิมพ์

1.2.8.2 สามารถบันทึกข้อมูลการขึ้นทะเบียนเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ได้

ภาคผนวก ข

รายละเอียดคุณลักษณะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

- 1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 16 แกนหลัก (16 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.3 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- 1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 22 MB.
- 1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB.
- 1.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- 1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ ต่อนาทีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย
- 1.6 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 1.8 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 1.9 มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
- 1.10 มีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในการให้การสนับสนุนด้านเทคโนโลยีในกรณีที่เกิดปัญหาจากผลิตภัณฑ์ เช่น ข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมาจากโรงงาน และให้การยืนยันว่าเครื่องที่นำเสนอเป็นของใหม่ และยังอยู่ในสายการผลิตจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

2. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- 2.1 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย รองรับการทำงานในระบบ 64 บิต โดยชุดโปรแกรมต้องเป็นเวอร์ชันล่าสุด ณ เวลาที่จัดซื้อ
- 2.2 มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย

3. ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดทำรายงาน (Report Software) จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะ ดังนี้

- 3.1 สามารถทำงานได้บนระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Linux
- 3.2 สามารถสร้าง Report ในลักษณะ Drill – Down / Summary Reports ได้
- 3.3 การนำเสนอข้อมูลแบบกราฟ จะต้องแสดงในรูปแบบกราฟวงกลม (Pie), กราฟแท่ง (Bar) และกราฟเส้น (Line) ได้
- 3.4 มี Report Design Wizard สำหรับช่วยออกแบบรายงาน
- 3.5 สามารถแสดงรายงานผ่านทาง Web browser ได้
- 3.6 สามารถดึงข้อมูลจากหลายแหล่งข้อมูล เพื่อมาสร้างเป็นรายงานผ่านทาง JDBC หรือ ODBC ได้
- 3.7 รองรับการทำงานร่วมกับ Java หรือ .NET ได้
- 3.8 สนับสนุนการ Export ข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบของ PDF, HTML, RTF, Excel และ XML
- 3.9 มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย

21.2-1 ค่าใช้จ่ายการสัมมนาและฝึกอบรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมปศุสัตว์

สำนัก / กองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ

หน่วย : บาท

ยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม/ งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2568						รวมเงิน	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็นและ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวน (คน)	ระบุจำนวน (1 วัน รวมวิทยากร ภาครัฐ +เอกชน ไม่เกิน 8 ชั่วโมง)		สถานที่ เอกชนอัตรา ที่ ๕ ที่ตั้ง	หน่วยนับ		
			จำนวน	หน่วยนับ				
รวมทั้งสิ้น	9	900					1,035,000	
1. เจ้าหน้าที่ จำนวน 1 หลักสูตร	1	100					235,000	
1. หลักสูตร ประชาสัมพันธ์ พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. รูปแบบ onsite สำหรับเจ้าหน้าที่กรมปศุ สัตว์	1	100	วัน				235,000	วัตถุประสงค์ : (1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจ พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. (2) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. (3) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทำงานตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ.
ในประเทศ								
- วิทยากร (บุคลากรของรัฐ)	1	2	ชั่วโมง	3	600	บาท	3,600	กลุ่มเป้าหมาย : (1) นายสัตวแพทย์หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในสำนักงาน (2) นายสัตวแพทย์หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร (3) นายสัตวแพทย์หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานปศุสัตว์เขต 1-9 (4) นายสัตวแพทย์หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัด
	1	2	ชั่วโมง	3	1,200	บาท	7,200	สรุปประโยชน์ที่จะได้รับ : (1) ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความสามารถเหมาะสมต่อการดำเนินการตามกฎหมายในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (2) ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ในกฎหมาย พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. สามารถนำไปปรับใช้ในการทำงานในระดับพื้นที่ได้ (3) กรมปศุสัตว์สามารถดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับช้าง ตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- วิทยากร (ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ)								
- ค่าอาหาร	1	100	วัน	2	500	บาท	100,000	(ค่าอาหาร วันละ 2 มื้อละ 250 บาท)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	1	100	วัน	2	100	บาท	20,000	(ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันละ 2 มื้อละ 50 บาท)
- ค่าเช่าที่พัก	1	100	วัน	1	900	บาท	90,000	
- ค่ายานพาหนะ (ไปตระเวน เพียว/คัน)			เที่ยว		100	บาท	-	(การอบรม 1 ครั้ง ได้ไม่เกิน 2 เที่ยว) / (ถ้าหากใช้รถบัส ได้คันละ 13,400 บาท)
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าเอกสาร)	1	100	ชุด		70	บาท	7,000	(การอบรม 1 ครั้ง ได้ไม่เกิน 70 บาท/คน)
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าอุปกรณ์สำริด)	1		ครั้ง		7,200	บาท	7,200	(ค่าวัสดุสำหรับบริการสำริดและฝึกปฏิบัติ ไม่เกิน 7,200 บาท เช่น ค่าวัสดุเครื่องเขียน ค่าห้องประชุม)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมปศุสัตว์

สำนัก /กองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ

หน่วย : บาท

ยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม/ งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2568						คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็นและ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวน (คน)	ระบุจำนวน (1 วัน รวมวิทยากร ภาครัฐ +เอกชน ไม่เกิน 8 ชั่วโมง)		สถานที่ เอกชนอัตรา สี่ ห้อง	หน่วยนับ	
			จำนวน	หน่วยนับ			
2. เกษตรกร / ผู้ประกอบการ จำนวน 2 หลักสูตร	8	800				800,000	
1. หลักสูตรประชาสัมพันธ์ พ.ร.บ. ช้าง	4	400		วัน		400,000	วัตถุประสงค์ : (1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. (2) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทำงานของเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ.
พ.ศ. รูปแบบ onsite สำหรับ เจ้าของช้างและควาญช้าง	4	2	4	ชั่วโมง	600	19,200	กลุ่มเป้าหมาย : (1) เจ้าของช้าง และควาญช้าง
ในประเทศ				ชั่วโมง		-	ผลประโยชน์ที่จะได้รับ : (1) เจ้าของช้างและความรู้ความเข้าใจ พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. (2) เจ้าของช้างและควาญช้าง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ.
							(3) เจ้าของช้าง และควาญช้าง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทำงานของเจ้าหน้าที่
- ค่าอาหาร	4	100	1	วัน	500	200,000	(ค่าอาหาร วันละ 2 มื้อละ 250 บาท)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	4	100	1	วัน	100	40,000	(ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันละ 2 มื้อละ 50 บาท)
- ค่าเจ้าหน้าที่	-	-		วัน		-	
- ค่ายานพาหนะ (ไปรถระบุ เที่ยว/คัน)	4	100	2	เที่ยว	100	80,000	(การอบรม 1 ครั้ง ได้ไม่เกิน 2 เที่ยว) / (ถ้าหากใช้รถบัส ได้คันละ 13,400 บาท)
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าเอกสาร)	4	100		ชุด	70	28,000	(การอบรม 1 ครั้ง ได้ไม่เกิน 70 บาท/คน)
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าอุปกรณ์สาธิต)	4			ครั้ง	8,200	32,800	(ค่าวัสดุสำหรับการสาธิตและฝึกปฏิบัติ ไม่เกิน 8,200 บาท เช่น ค่าวัสดุเครื่องเขียน ค่าห้องประชุม)

21.2-1 ค่าใช้จ่ายการสัมมนาและฝึกอบรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมปศุสัตว์

สำนัก / กองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ

หน่วย : บาท

ยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม/ งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2568						รวมเงิน	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็นและ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวน (คน)	ระบุจำนวน (1 วัน รวมวิทยากร ภาครัฐ +เอกชน ไม่เกิน 8 ชั่วโมง)		สถานที่ เอกชนอัตรา ที่ตั้ง	หน่วยนับ		
			จำนวน	หน่วยนับ				
2. หลักสูตรประชาสัมพันธ์ พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. รูปแบบ onsite สำหรับผู้ประกอบการ ปางช้างและประชาชนทั่วไป ในประเทศ	4	400		วัน		400,000	วัตถุประสงค์ : (1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจ พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. (2) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. (3) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทำงานตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ.	
- วิทยากร (บุคลากรของรัฐ)	4	2	4	ชั่วโมง	600	19,200 บาท	กลุ่มเป้าหมาย : (1) ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับช้าง ประชาชนทั่วไป องค์การจิตอาสาสมัครสัตว์ หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับช้าง ผู้ประกอบการของช้าง และผลิตภัณฑ์ช้าง	
- ค่าวิทยากร (ไม่ใช่มูลค่าของรัฐ)				ชั่วโมง		บาท	ผลประโยชน์ที่จะได้รับ : (1) ผู้ประกอบการธุรกิจปางช้าง ประชาชนทั่วไป มีความรู้ความเข้าใจ พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. (2) ผู้ประกอบการธุรกิจปางช้าง ประชาชนทั่วไป ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ.	
- ค่าอาหาร	4	100	1	วัน	500	200,000 บาท	(3) ผู้ประกอบการธุรกิจปางช้าง ประชาชนทั่วไป ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทำงานของเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ.	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	4	100	1	วัน	100	40,000 บาท	เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ตาม พ.ร.บ. ช้าง พ.ศ. (ค่าอาหาร วันละ 2 มื้อๆละ 250 บาท)	
- ค่าเช่าที่พัก	-	-		วัน		บาท	(ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันละ 2 มื้อๆละ 50 บาท)	
- ค่ายานพาหนะ (ไปรถระบุ เที่ยว/คัน)	4	100	2	เที่ยว	100	บาท	(การอบรม 1 ครั้ง ได้ไม่เกิน 2 เที่ยว) / (ถ้าหากใช้รถบัส ได้คันละ 13,400 บาท)	
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าเอกสาร)	4	100		ชุด	70	28,000 บาท	(การอบรม 1 ครั้ง ได้ไม่เกิน 70 บาท/คน)	
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าอุปกรณ์เสริม)	4			ครั้ง	8,200	บาท	(ค่าวัสดุสำหรับการสาธิตและฝึกปฏิบัติ ไม่เกิน 8,200 บาท เช่น ค่าวัสดุเครื่องเขียน ค่าห้องประชุม)	

กลุ่มช่าง (ส่วนกลาง) กองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ.

นายสัตวแพทย์
จำนวน ๒ อัตรา
(ขรก)

- ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนา

การเฝ้าระวัง สอบสวนภาวะโรคระบาดและติดตามผล ให้คำแนะนำ เพื่อแก้ไขปัญหาโรคที่เกี่ยวข้อง

- รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพช้าง ตลอดจนสืบย้อนข้อมูลเพื่อการวางแผนและดำเนินการด้านสุขภาพช้างในประเทศไทย

- วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานหรือโครงการของกลุ่มหรือสถาบันวิจัยและบริการสุขภาพช้างแห่งชาติ

หรือสภ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

- ปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

นายสัตวแพทย์
จำนวน ๒ อัตรา
(พรก)

- ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนา

การเฝ้าระวัง สอบสวนภาวะโรคระบาดและติดตามผล ให้คำแนะนำ เพื่อแก้ไขปัญหาโรคที่เกี่ยวข้อง

- รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพช้าง ตลอดจนสืบย้อนข้อมูลเพื่อการวางแผนและดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพช้างในประเทศไทย

- ปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วยภายในและภายนอก

นิติกร จำนวน ๒ อัตรา
(พรก)

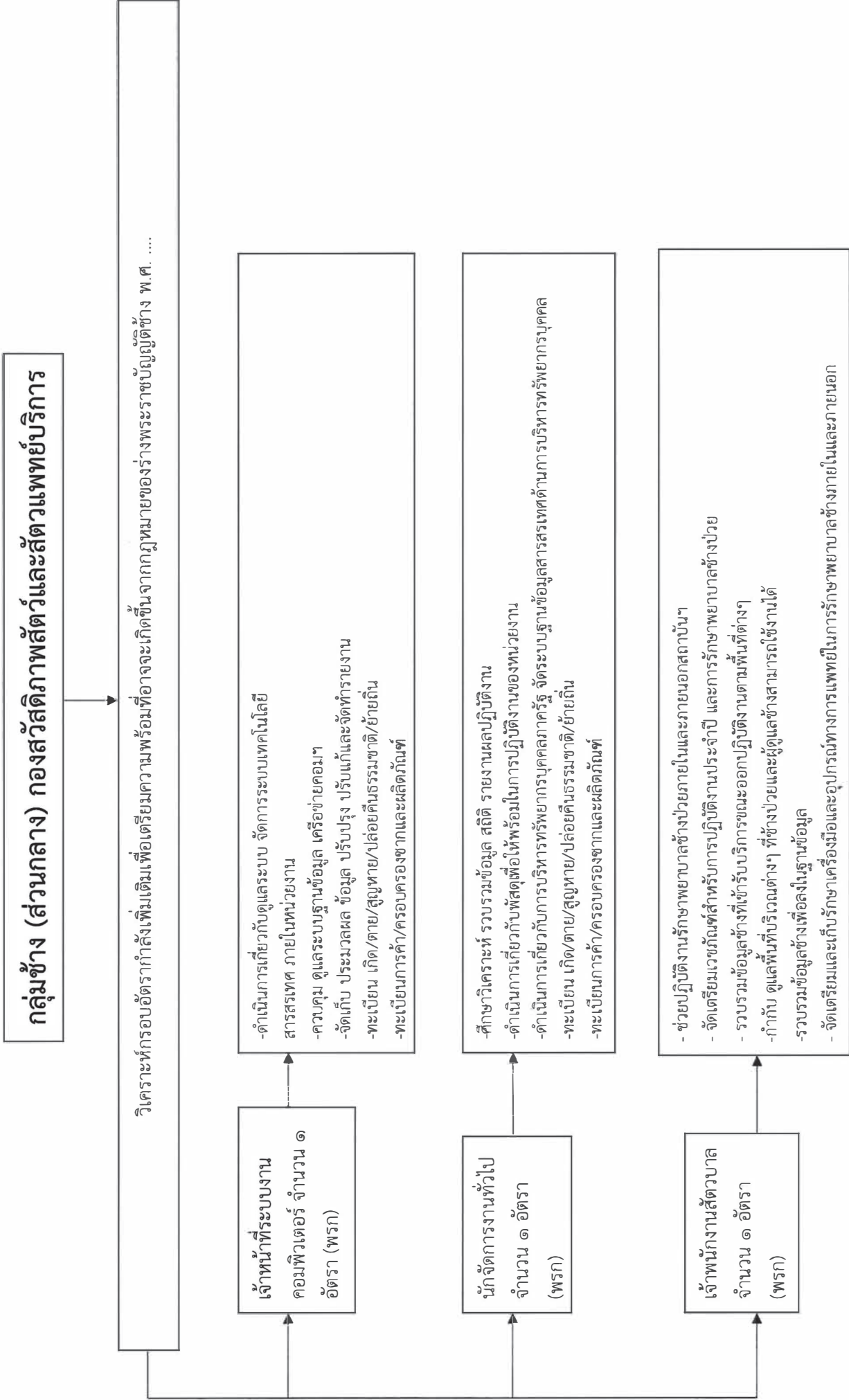
- เตรียมความพร้อมในการจัดทำประกาศกระทรวงและกฎหมายลูกของ พรบ. ช้าง ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

- ปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการบังคับใช้กฎหมายด้านพรบ. ช้างและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- สอบสวนตรวจสอบข้อเท็จจริง รวบรวมพินิจฐานเอกสารหลักฐานพร้อมทั้งข้อกฎหมายเพื่อใช้ประกอบสำนวนคดี

- ร่วมเป็นผู้แทนคดีของหน่วยงานในกรมปศุสัตว์ให้ความเห็นแก่พนักงานสอบสวน พนักงานอัยการ เจ้าพนักงานบังคับคดี

พิทักษ์ทรัพย์ ดำเนินคดีอาญา รวบรวมข้อเท็จจริง พยาน หลักฐานประกอบการดำเนินคดี



กลุ่มบริหารทั่วไป

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. ...

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ (เพิ่ม)
จำนวน 1 อัตรา

-ดำเนินการเกี่ยวกับดูแล จัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน

-ควบคุม ดูแลระบบฐานข้อมูล เครือข่ายคอมพิวเตอร์

-จัดเก็บ ประมวลผลข้อมูล ปรับปรุง ปรับแก้ และจัดทำรายงาน

นักจัดการงานทั่วไป (เพิ่ม) จำนวน 2 อัตรา

-ศึกษาวิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล สถิติ และรายงานผลปฏิบัติงาน

-ดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุเพื่อให้พร้อมในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

-ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลภาครัฐ การจัดระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล

นิติกร (เพิ่ม) จำนวน 2 อัตรา

-ทำงานร่วมกับกรมเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำประกาศกระทรวงและกฎหมายลูกของพรบ.ฯซึ่งจะเกิดขึ้นในอนาคต

-ปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานเจ้าหน้าที่ ในการบังคับใช้กฎหมายหรือการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายด้านพรบ.ฯซึ่ง กฎหมายลูกที่จะเกิดขึ้นในอนาคตและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

-ร่วมสอบสวนตรวจสอบข้อเท็จจริง การรวบรวมและพิจารณาเอกสารหลักฐานพร้อมทั้งข้อกฎหมายเพื่อให้ประกอบสำนวนคดี

-ร่วมเป็นผู้แทนคดีของหน่วยงาน ในกรมปลัดฯให้ความเห็นแก่พนักงานสอบสวน พนักงานอัยการ เจ้าพนักงานบังคับคดี เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ เพื่อดำเนินการคดีอาญา คดีแพ่ง หรือคดีล้มละลายและรวบรวมข้อเท็จจริง พยาน หลักฐานประกอบการดำเนินคดีปกครอง

-ร่วมสอบสวนเรียบเรียงคดี การประเมินประโยชน์ความเสียหายให้ถูกหน้ปฏิบัติการชำระหนี้ แรงจูงใจติดตามหนี้สิน การดำเนินการชำระบังคับคดีแพ่งและคดีปกครอง

เจ้าพนักงานธุรการจำนวน 1 อัตรา

-ปฏิบัติงานธุรการ งานสารบรรณ การร่างโต้ตอบหนังสือ ปฏิบัติงานการประชุม จัดรายงานการประชุม และจัดทำรายงานการประชุม

-งานบุคคลและสวัสดิการ

-ปฏิบัติงานการเงิน/บัญชี วางฎีกาเบิกจ่ายเงินงบประมาณ (จบ 01/02)

-บันทึกของจ่าย (จก05) ในระบบ GFMS ทำทะเบียนคุมต่างๆ รายงานการใช้จ่ายเงินงบประมาณ รวบรวมใบสำคัญคู่จ่ายเก็บไว้ให้ตรวจสอบ

-ตรวจสอบใบสำคัญ บันทึกสมุดคุมฎีกาเพื่อเสนอขออนุมัติเบิกจ่ายเงินงบประมาณ

-ช่วยปฏิบัติงานพัสดุ ของอนุมัติขึ้นทะเบียนรับ-โอนครุภัณฑ์ บันทึกบัญชีทะเบียนครุภัณฑ์สิ้นของกรมบัญชีตัว

-ปฏิบัติจัดทำรายงาน และประสานงานทั่วไป

-ควบคุมงบประมาณต่างๆ (ฎีกาเบิกเงินงบประมาณ/รายจ่ายงบลงทุน/รายจ่ายตามโครงการ ตามแผนงาน /จ่ายตามงบกลาง /เงินนอกงบประมาณ)

นายช่างเทคนิค

จำนวน 1 อัตรา

-ดำเนินการตรวจสอบ ดูแลเครื่องกลและเครื่องยนต์ต่างๆ

-ดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องของอุปกรณ์เครื่องกลและเครื่องยนต์เบื้องต้น

-ดำเนินการควบคุมและเก็บรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือช่างเทคนิค

-ปฏิบัติงานพัสดุ เติริมเอกสารจัดซื้อจัดจ้าง บส.01 และ บร.01 เพื่อส่งให้การเงิน

-เบิกจ่ายเงินงบประมาณ

-ขับรถ เมื่อพนักงานขับรถออกปฏิบัติหน้าที่ทั้งหมด

กลุ่มบริหารทั่วไป (ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. ...

งานสารบรรณ

การเงิน

การคลังและพัสดุ

งานบุคคล

งานทั่วไป

นิติกร (เพิ่ม)

จำนวน 2 อัตรา

(งานกฎหมาย)

-ทำงานร่วมกับกสท.เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำประกาศกระทรวงและกฎหมายลูกของพรบ.ฯซึ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

-ปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานเจ้าหน้าที่ ในการบังคับใช้กฎหมายหรือการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายด้านพรบ.ฯซึ่งกฎหมายลูกที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

-ร่วมสอบสวนตรวจสอบข้อเท็จจริง การรวบรวมและพิจารณาเอกสารหลักฐานพร้อมทั้งขอกฎหมายเพื่อใช้ประกอบสำนวนคดี

-ร่วมเป็นผู้แทนคดีของหน่วยงานในกรมปศุสัตว์ ให้ความเห็นแก่พนักงานสอบสวน พนักงานอัยการ เจ้าพนักงานบังคับคดี เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ เพื่อดำเนินการคดีอาญาคดีแพ่ง หรือคดีล้มละลายและรวบรวมข้อเท็จจริง พยาน หลักฐาน ประกอบการดำเนินคดีปกครอง

-ร่วมสอบสวนเปรียบเทียบคดี การประนีประนอมยอมความ การเรียกให้ดูหนังสือปฏิบัติการชำระหนี้ เร่งรัดติดตามหนี้สิน การดำเนินการชั้นบังคับคดีแพ่งและคดีปกครอง

กลุ่มบริหารทั่วไป (ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. ...

งานสารบรรณ

การเงิน

การคลังและพัสดุ

งานบุคคล

งานทั่วไป

นักจัดการงานทั่วไป
(เพิ่ม) จำนวน 1 อัตรา

- ปฏิบัติงานการเงินและบัญชี จัดทำฎีกาเบิกจ่ายเงินงบประมาณ บันทึกข้อมูลการเบิก จ่ายเงินงบประมาณในระบบ New GFMS Thai (ขบ.๐๑, ขบ.๐๒ และ ขบ.๐๕) ระบบรับและนำส่งรายได้ ระบบบัญชีแยกประเภท ระบบสินทรัพย์ถาวร
- จัดทะเบียนคุมเงินประจำงวด, ทะเบียนคุมฎีกาเบิกจ่ายขบ./ขจ. , ทะเบียนคุม ขช., นส. , จัดทำทะเบียนคุมเช็คและเขียนเช็คจ่ายเงิน
- รวบรวม ตรวจสอบ เก็บใบสำคัญประกอบการเบิกจ่ายในแต่ละเดือน เพื่อการตรวจสอบ
- จัดทำรายงานและตรวจสอบความถูกต้องด้านการเงิน/การบัญชี ได้แก่ รายงานการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำเดือนเสนอผู้บังคับบัญชาทุกเดือน/รายงานเงินรายได้แผ่นดิน/รายงานเงินคงเหลือประจำวัน
- ทำสลิปเงินเดือน/หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายของพนักงานราชการ

(งานเงิน)
(การเงิน)
(การเงิน)
(การเงิน)
(การเงิน)
(การเงิน)

นักจัดการงานทั่วไป
(เพิ่ม) จำนวน 1 อัตรา

- ศึกษาวิเคราะห์รวบรวมข้อมูล สถิติ และวางแผนปฏิบัติงาน
- ดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุ เพื่อให้พร้อมในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน
- ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลภาครัฐ การจัดระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (งานบุคคล)

(งานทั่วไป)
(การคลังและพัสดุ)
(งานบุคคล)

จ้างเหมาบริการงานเขียนต้น
จำนวน 2 อัตรา (เพิ่ม) จำนวน 1 อัตรา

- ขัปรยณต์พ้เก้ห้ณ้ที่อออกปฏิตนห้

กลุ่มบริหารทั่วไป (ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. ...

งานสารบรรณ

นายช่างเทคนิค
จำนวน 1 อัตรา

การเงิน

การคลังและพัสดุ

งานบุคคล

งานทั่วไป

- ดำเนินการตรวจสอบ ดูแลเครื่องกลและเครื่องยนต์ต่างๆ (งานทั่วไป)
- ดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องของอุปกรณ์เครื่องกลและเครื่องยนต์เบื้องต้น (งานทั่วไป)
- ดำเนินการควบคุมและเก็บรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือช่างเทคนิค (งานทั่วไป)
- ปฏิบัติงานพัสดุ เตรียมเอกสารจัดซื้อจัดจ้าง บส.01 และ บร.01 เพื่อส่งให้การเงินเบิกจ่ายงบประมาณ (การคลังและพัสดุ)
- ขับรถ เมื่อพนักงานขับรถออกปฏิบัติหน้าที่ทั้งหมด (งานทั่วไป)

เจ้าหน้าที่ระบบงาน
คอมพิวเตอร์ (เพิ่ม)
จำนวน 1 อัตรา

- ดำเนินการเกี่ยวกับ ดูแล จัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน (งานทั่วไป)
- ควบคุม ดูแลระบบฐานข้อมูล เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (งานทั่วไป)
- จัดเก็บ ประมวลผลข้อมูล ปรับปรุง ปรับแก้ และจัดทำรายงาน (งานทั่วไป/ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-ฐานข้อมูล)

กลุ่มบริหารทั่วไป (ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. ...

งานสารบรรณ

การเงิน

การคลังและพัสดุ

งานบุคคล

งานทั่วไป

เจ้าพนักงานธุรการ

จำนวน 1 อัตรา

- ปฏิบัติงานสารบรรณ ลงทะเบียนรับ-ส่ง พิมพ์ และแจกจ่ายหนังสือราชการให้กับผู้รับผิดชอบ
- งานรวบรวมจัดเตรียมเอกสารเกี่ยวกับการประชุม จัด บันทึก รายงานการประชุม
- งานประเมินผลการปฏิบัติงานของข้าราชการและพนักงานราชการ
- จัดทำเรื่องรับสมัครพนักงานราชการ การจ้างเหมาบริการ สัญญาจ้างพนักงานราชการ
- ปฏิบัติงานบันทึกตรวจสอบข้อมูลวันลาประเภทต่าง ๆ ค่าล่วงเวลา ของเจ้าหน้าที่
- งานสวัสดิการ ส่งเงินมาบนกิจส่งเคราะห์ หักเงินเจ้าหน้าที่ชำระหนี้ธนาคารออมสิน
- ปฏิบัติงานสถานที่ทำงานน่ายุ่ นำทำงาน กิจกรรม ๕ ส และปฏิบัติงานพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคลากรกรมปศุสัตว์(งานทั่วไป)
- งานตรวจสอบการส่งไปรษณีย์,ควบคุมการใช้โทรศัพท์-โทรสาร

(งานสารบรรณ)
(งานสารบรรณ)
(งานบุคคล)
(งานบุคคล)
(งานบุคคล)
(งานบุคคล)
(งานทั่วไป)

จ้างเหมาทำความสะดวก

จำนวน 1 อัตรา

ความสะดวก

- ปฏิบัติงานการเงินและบัญชี จัดทำฎีกาเบิกจ่ายเงินงบประมาณ บันทึกข้อมูลการเบิก จ่ายเงินงบประมาณในระบบ New GFMS Thai (ขบ.๐๑, ขบ.๐๒ และ ขจ.๐๕) ระบบรับและนำส่งรายได้ ระบบบัญชีแยกประเภท ระบบสินทรัพย์ถาวร

- จัดทะเบียนคุมเงินประจำงวด, ทะเบียนคุมฎีกาเบิกจ่ายขอ/ขจ, ทะเบียนคุม บข., นส, จัดทำทะเบียนคุมเช็คและเขียนเช็คจ่ายเงิน

- รวบรวม ตรวจสอบ เก็บใบสำคัญประกอบรายการเบิกจ่ายในแต่ละเดือน เพื่อการตรวจสอบ

- จัดทำรายงานและตรวจสอบความถูกต้องด้านการเงิน/การบัญชี ได้แก่ รายงานการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำเดือนเสนอผู้บังคับบัญชาทุกเดือน/รายงานเงินรายได้แผ่นดิน/รายงานเงินคงเหลือประจำวัน

- ทำสลิปเงินเดือน/หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายของพนักงานราชการ

(งานเงิน)

(การเงิน)

(การเงิน)

(การเงิน)

(การเงิน)

ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ...

1.งานรักษาพยาบาลภายใน

เจ้าพนักงานสัตวบาล (เพิ่ม)
จำนวน 1 อัตรา

- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วย
รักษาพยาบาลช้างป่วย
ภายในและภายนอกสถาบันฯ

- ปฏิบัติงานควบคุมช้าง
อาละวาด
- จัดเตรียมเวชภัณฑ์
สำหรับบริการรักษาพยาบาล
ช้างป่วย

เจ้าพนักงานสัตวบาล
จำนวน 1 อัตรา

- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้าง
ป่วยภายในและภายนอกสถาบันฯ
- ปฏิบัติงานควบคุมช้างอาละวาด
- จัดเตรียมเวชภัณฑ์สำหรับการ
ปฏิบัติงานประจำปี และการ
รักษาพยาบาลช้างป่วย

- ขับรถ JCB เพื่อปฏิบัติงานยกช้าง
ป่วยหนัก เพื่อการรักษา
- เป็นเจ้าหน้าที่พัสดุ รวบรวมจัดทำ
รายงานการตรวจสอบพัสดุประจำปี
- ขับรถ เมื่อพนักงานขับรถออก
ปฏิบัติหน้าที่ทั้งหมด

2. งานควบคุมช้างอาละวาด

นายสัตวแพทย์ จำนวน 1 อัตรา
สัตวแพทย์ (เพิ่ม)
นายสัตวแพทย์ (เพิ่ม) จำนวน 2 อัตรา

- ปฏิบัติงานด้านรักษาพยาบาลช้างป่วยตามตารางงานที่
ปฏิบัติประจำ
- งานควบคุมช้างอาละวาด
- งานรักษาพยาบาลช้างป่วยกรณีฉุกเฉินตามที่ได้รับแจ้ง
- ดำรงทะเบียนประวัติช้างเลี้ยงในประเทศไทยพร้อม
ทั้งงานด้านการกักขัง ได้รับมอบหมายตามแผนงาน/
กิจกรรมของ กสบ.
- วิเคราะห์ รวบรวม เก็บตัวอย่าง ประมวลผล และแปล
ผลข้อมูลงานรักษาพยาบาล และทางห้องปฏิบัติการ
- สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการรักษามาให้แก่ผู้เลี้ยงช้าง
- ปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

3. แปลงพืชอาหารช้าง

พนักงานผู้ช่วยผู้สัตว์ จำนวน 2 อัตรา

- ดูแล ดำเนินงานจัดทำ บำรุงรักษา
แปลงพืชอาหารช้างตามที่ได้รับ
มอบหมาย
- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้าง
ป่วยภายในและภายนอกสถาบันฯ
- ช่วยจัด ตรวจนับเวชภัณฑ์ และ
ความสะอาดห้องยา
- เป็นผู้ช่วยสัตวแพทย์ในการเตรียม
ความพร้อมอุปกรณ์และรักษาความ
สะอาดอาคารรักษาพยาบาลช้าง
- ผู้ช่วยจับช้างร่วมกับผู้เลี้ยง
ช้างระหว่างรักษาพยาบาล
- กำกับ ดูแลพื้นที่ บริเวณต่างๆ ที่ช้าง
ป่วยและผู้ดูแลช้างสามารถใช้งานได้

4. ฐานข้อมูลต่างๆ

นักวิชาการสัตวบาล จำนวน 2 อัตรา

- ผู้ช่วยรักษาพยาบาลช้างป่วย
- ปฏิบัติงานหน่วยรักษาพยาบาลช้างทั้งใน
พื้นที่และต่างจังหวัดที่มีช้างทั่วประเทศ
- บันทึกข้อมูลทำประวัติการรักษาและ
ฐานข้อมูลช้างเลี้ยงทั่วประเทศ
- ดำเนินงานจัดการแปลงพืชอาหารช้าง
สำหรับช้างป่วยภายในสถาบันฯ
- สร้างความรู้เรื่องการจัดการพืชอาหาร
ช้างให้ผู้รับบริการ
- รวบรวมข้อมูลช้างเพื่อจัดทำสรุปและ
รายงาน ในแต่ละเดือน
- กำกับ ดูแลพื้นที่ บริเวณต่างๆ ที่ช้างป่วย
และผู้ดูแลช้างสามารถใช้งานได้
- จัดระบบข้อมูลช้างในฐานข้อมูล
- จัดทำค่าของงบประมาณ . จัดทำสรุปครุ
ภัณฑ์

ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง (ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ...

1.งานรักษาพยาบาลภายใน

2. งานควบคุมช้างอาละวาด

3. แปลงพืชอาหารช้าง

4. ฐานข้อมูลต่างๆ

- งานรักษาพยาบาลช้างป่วย กรณีฉุกเฉินตามที่ได้รับแจ้ง (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)
- สำรวจทะเบียนประชากรช้างเลี้ยงในประเทศไทย (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-ฐานข้อมูลต่างๆ)
- สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการรักษาให้แก่ผู้เลี้ยงช้าง (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง)
- งานควบคุมช้างอาละวาด (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานควบคุมช้างอาละวาด)
- ปฏิบัติงานด้านรักษาพยาบาลช้างป่วยตามตารางงานที่ปฏิบัติประจำ (ฝ่ายรักษาพยาบาล)
- วิเคราะห์ รวบรวม เก็บตัวอย่าง ประมวลผล และแปลผลข้อมูลงานรักษาพยาบาล และทางห้องปฏิบัติการ (ฝ่ายรักษาพยาบาล-งานห้องปฏิบัติการ)
- ปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายตามแผนงาน/กิจกรรมของ กสบ.

นายสัตวแพทย์
จำนวน 1 อัตรา

ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง (ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ...

1.งานรักษาพยาบาลภายใน

1 อัตรา

นักวิชาการสัตวบาล
จำนวน 2 อัตรา

2. งานควบคุมช้างอาละวาด

- บันทึกข้อมูลทำประวัติการรักษาและฐานข้อมูลช้างเลี้ยงทั่วประเทศ
- สร้างความรู้เรื่องการจัดการพิชอาหารช้างให้แก่ผู้ให้บริการ
- รวบรวมข้อมูลช้างเพื่อจัดทำสรุปและรายงานในแต่ละเดือน
- จัดระบบข้อมูลช้างในฐานข้อมูล
- ปฏิบัติงานหน่วยรักษาพยาบาลช้างทั้งในพื้นที่และต่างจังหวัดที่มีช้างทั่วประเทศ (ฝ่ายรักษาพยาบาล)

3. แปลงพิชอาหารช้าง

4. ฐานข้อมูลต่างๆ

จำนวน 2 อัตรา

1 อัตรา

- ผู้ช่วยรักษาพยาบาลช้างป่วย
- ดำเนินงานจัดการแปลงพิชอาหารช้างสำหรับช้างป่วยภายในสถานฯ
- สร้างความรู้เรื่องการจัดการพิชอาหารช้างให้แก่ผู้ให้บริการ
- รวบรวมข้อมูลช้างเพื่อจัดทำสรุปและรายงานในแต่ละเดือน
- กำกับ ดูแลพื้นที่ บริเวณต่างๆ ที่ช้างป่วยและผู้ดูแลช้างสามารถใช้งานได้
- ปฏิบัติงานหน่วยรักษาพยาบาลช้างทั้งในพื้นที่และต่างจังหวัดที่มีช้างทั่วประเทศ (ฝ่ายรักษาพยาบาล)
- จัดทำแผนปฏิบัติงาน จัดทำค่าของงบประมาณ , จัดทำเอกสารชี้แจง (ผ่านบริหารทั่วไป)

- (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)
- (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-แปลงพิชอาหารช้าง)
- (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-แปลงพิชอาหารช้าง)
- (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-ฐานข้อมูล)
- (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง (ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติช้าง พ.ศ. ...

1.งานรักษาพยาบาลภายใน

2. งานควบคุมช้างอาละวาด

3. แปลงพืชอาหารช้าง

4.ฐานข้อมูลต่างๆ

พนักงานผู้ช่วยปศุสัตว์

จำนวน 2 อัตรา

- ดูแล ดำเนินงานจัดทำ บำรุงรักษาแปลงพืชอาหารช้างตามที่ได้รับมอบหมาย
- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วยภายในและภายนอกสถาบันฯ
- ช่วยจัด ตรวจนับเวชภัณฑ์ และความสะอาดห้องยา
- เป็นผู้ช่วยสัตวแพทย์ในการเตรียมความพร้อมอุปกรณ์และรักษาความสะอาดอาคารรักษาพยาบาลช้าง
- ผู้ช่วยจับบังคับช้างร่วมกับผู้เลี้ยงช้างระหว่างรักษาพยาบาล
- กำกับ ดูแลพื้นที่ บริเวณต่างๆ ที่ช้างป่วยและผู้ดูแลช้างสามารถใช้งานได้
- สร้างความรับรู้เรื่องการจัดการพืชอาหารช้างให้แก่ผู้รับบริการ

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-แปลงอาหารช้าง)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-แปลงอาหารช้าง)

ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง (ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่อาจจะเกิดขึ้นจากกฎหมายของราชประชาบัญญัติช้าง พ.ศ. ...

1.งานรักษาพยาบาลภายใน

2. งานควบคุมช้างอาละวาด

3. แปลงพืชอาหารช้าง

4. ฐานข้อมูลต่างๆ

- ปฏิบัติงานควบคุมช้างอาละวาด

- จัดเตรียมเวชภัณฑ์สำหรับการรักษาพยาบาลช้างป่วย

- ขับรถ JCB เพื่อปฏิบัติงานยกช้างป่วยหนัก เพื่อการรักษา

- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วยภายใน

- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วยภายนอกสถาบันฯ

- จัดเตรียมเวชภัณฑ์สำหรับการปฏิบัติงานประจำปี

- เป็นเจ้าหน้าที่พัสดุ รวบรวมจัดทำรายงานการตรวจสอบพัสดุประจำปี

- ขับรถ เมื่อพนักงานขับรถออกปฏิบัติหน้าที่ทั้งหมด

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-ควบคุมช้างอาละวาด)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายบริหารทั่วไป)

(ฝ่ายบริหารทั่วไป)

พนักงานสัตวบาล

จำนวน 1 อัตรา

พนักงานสัตวบาล

(เพิ่ม)

จำนวน 1 อัตรา

- ร่วมปฏิบัติงานควบคุมช้างอาละวาด

- จัดเตรียมเวชภัณฑ์สำหรับการรักษาพยาบาลช้างป่วย

- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วยภายใน

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-ควบคุมช้างอาละวาด)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

ฝ่ายรักษาพยาบาลและห้องปฏิบัติการ

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของราชประชาบัญญัติ พ.ศ. ...

นายสัตวแพทย์ (เพิ่ม)
จำนวน 5 อัตรา

- ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาการเฝ้าระวัง สอบสวนภาวะโรคระบาดและติดตามผล ให้คำแนะนำ เพื่อแก้ไขปัญหาโรคที่เกี่ยวข้องกับช้าง

- รวบรวม วิเคราะห์ ข้อมูลด้านระบาดวิทยา เกี่ยวกับสุขภาพช้าง ตลอดจนสืบย้อนข้อมูล เพื่อการวางแผนและดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพช้างในประเทศไทย

- วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานหรือโครงการของสถาบันวิจัยและบริการสุขภาพช้าง แห่งชาติหรือกองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

- ปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

นักวิชาการสัตวบาล (เพิ่ม)
จำนวน 2 อัตรา

- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วยภายในและภายนอกสถาบันฯ

- จัดเตรียมเวชภัณฑ์สำหรับการปฏิบัติงานประจำปี และการรักษาพยาบาลช้างป่วย

- รวบรวมข้อมูลช้างที่เข้ารับบริการ ขณะออกปฏิบัติงานตามพื้นที่ต่างๆ

- กำกับ ดูแลพื้นที่ บริเวณต่างๆ ที่ช้างป่วยและผู้ดูแลช้างสามารถใช้งานได้

- รวบรวมข้อมูลช้างเพื่อลงเฝ้าดูข้อมูล

- จัดเตรียมและเก็บรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ในการรักษาพยาบาลช้างภายในและภายนอกสถาบันฯ

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์จำนวน 1
อัตรา

- ปฏิบัติงานตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างช้าง รวบรวมตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการ

- ประมวลผล แผลผลและรวบรวมข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ

- ดูแลรักษาห้องปฏิบัติการ

- เครื่องมืออุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

- จัดเตรียมและเก็บรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ในการรักษาพยาบาลช้างภายในและภายนอกสถาบันฯ

- จัดเตรียมเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวินิจฉัยและชันสูตรโรคช้าง

- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วยในและภายนอกสถาบันฯ

นายสัตวแพทย์ จำนวน 1 อัตรา
(อยู่ระหว่างรับสมัคร)

- ปฏิบัติงานด้านรักษาพยาบาลช้างป่วยตามตารางงานที่ปฏิบัติประจำ

- งานรักษาพยาบาลช้างป่วยกรณีฉุกเฉินตามที่ได้รับแจ้ง

- สำรวจทะเบียนประชากรช้างเลี้ยงในประเทศ ไทยพร้อมทั้งงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายตามแผนงาน/กิจกรรมของ กสบ.

- วิเคราะห์ รวบรวม เก็บตัวอย่าง ประมวลผล และแปลผลข้อมูลงานรักษาพยาบาล และทางห้องปฏิบัติการ

- สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการรักษาให้แก่มูลนิธิเลี้ยงช้าง

- ปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

พนักงานผู้ช่วยปศุสัตว์
จำนวน 1 อัตรา

- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วยภายในและภายนอกสถาบันฯ

- ช่วยจัดตรวจนับเวชภัณฑ์ และความสะอาดห้องยา

- เป็นผู้ช่วยสัตวแพทย์ในการเตรียมความพร้อมอุปกรณ์และรักษาความสะอาดอาคาร

รักษาพยาบาลช้าง

- ผู้ช่วยจับช้างร่วมกับผู้เลี้ยงช้างระหว่างรักษาพยาบาล

- กำกับ ดูแลพื้นที่ บริเวณต่างๆ ที่ช้างป่วยและผู้ดูแลช้างสามารถใช้งานได้

ฝ่ายรักษาพยาบาลและห้องปฏิบัติการ(ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติช่าง พ.ศ. ...

1.งานรักษาพยาบาล

นายสัตวแพทย์
จำนวน 1 อัตรา
(อยู่ระหว่างรับสมัคร)

- งานรักษาพยาบาลช้างป่วย ที่ได้รับแจ้งจากภายนอกสถาบันฯ (ฝ่ายรักษาพยาบาล)
- สำรวจทะเบียนประชากรช้างเลี้ยงในประเทศไทย (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-ฐานข้อมูลต่างๆ)
- ปฏิบัติงานด้านรักษาพยาบาลช้างป่วยตามตารางงานที่ปฏิบัติประจำ (ฝ่ายรักษาพยาบาล)
- ปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง และตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายตามแผนงาน/กิจกรรมของ กสบ.

2. งานห้องปฏิบัติการ

นายสัตวแพทย์
จำนวน 2 อัตรา
นายสัตวแพทย์ (เพิ่ม)
จำนวน 5 อัตรา

- วิเคราะห์ รวบรวม เก็บตัวอย่าง ประมวลผล และแปลผลข้อมูลงานรักษาพยาบาล และทางห้องปฏิบัติการ (ฝ่ายรักษาพยาบาล-งานห้องปฏิบัติการ)
- วางแผนและดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพช้างในประเทศไทย (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง)
- งานรักษาพยาบาลช้างป่วย ที่ได้รับแจ้งจากภายนอกสถาบันฯ (ฝ่ายรักษาพยาบาล)
- ปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติงานภารกิจที่ได้รับมอบหมายตามแผนงาน/กิจกรรมของ กสบ.

ฝ่ายรักษาพยาบาลและห้องปฏิบัติการ(ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. ...

1.งานรักษาพยาบาล

นักวิทยาศาสตร์
การแพทย์
จำนวน 1 อัตรา

2. งานห้องปฏิบัติการ

- ปฏิบัติงานตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างต่าง รวบรวมตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการ
 - ประมวลผล แปลผลและรวบรวมข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ
 - ดูแลรักษาห้องปฏิบัติการ เครื่องมืออุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์
 - จัดเตรียมและเก็บรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ในการรักษาพยาบาลร่างกายในและภายนอกสถาบัน
- จัดเตรียมเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวินิจฉัยและชันสูตรโรคต่าง
 - ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลผู้ป่วยในและภายนอกสถาบันฯ
 - ผู้ช่วยในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย เมื่อได้รับแจ้ง
 - รวบรวมข้อมูลซึ่งที่เข้ารับบริการสุขภาพขณะออกพื้นที่เพื่อลงฐานข้อมูล
 - กำกับ ดูแลพื้นที่ บริเวณต่างๆ ที่ผู้ป่วยและผู้ดูแลซึ่งสามารถใช้งานได้

(ฝ่ายรักษาพยาบาล-ห้องปฏิบัติการ)
(ฝ่ายรักษาพยาบาล-ห้องปฏิบัติการ)
(ฝ่ายรักษาพยาบาล-ห้องปฏิบัติการ)

(ฝ่ายรักษาพยาบาล-ห้องปฏิบัติการ)
(ฝ่ายรักษาพยาบาล-ห้องปฏิบัติการ)
(ฝ่ายรักษาพยาบาล)
(ฝ่ายรักษาพยาบาล)
(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพซึ่ง-ฐานข้อมูล)
(ฝ่ายพัฒนาสุขภาพซึ่ง-งานรักษาพยาบาลภายใน)

ฝ่ายรักษาพยาบาลและห้องปฏิบัติการ(ต่อ)

วิเคราะห์กรอบอัตรากำลังเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นจากกฎหมายของร่างพระราชบัญญัติช่าง พ.ศ. ...

1.งานรักษาพยาบาล

นักวิชาการสัตวบาล
(เพิ่ม)
จำนวน 2 อัตรา

- ปฏิบัติงานหน่วยรักษาพยาบาลช้างทั้งในพื้นที่และต่างจังหวัดที่มีช้างทั่วประเทศ (ฝ่ายรักษาพยาบาล)
- ผู้ช่วยในการรักษาพยาบาลช้างป่วย เมื่อได้รับแจ้ง (ฝ่ายรักษาพยาบาลภายใน)
- รวบรวมข้อมูลช้างที่เข้ารับบริการสุขภาพขณะออกพื้นที่เพื่อลงฐานข้อมูล (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-ฐานข้อมูล)
- กำกับ ดูแลพื้นที่ บริเวณต่างๆ ที่ช้างป่วยและผู้ดูแลช้างสามารถใช้งานได้ (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)
- จัดเตรียมและเก็บรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ (ฝ่ายรักษาพยาบาล-ห้องปฏิบัติการ)

พนักงานผู้ช่วยปศุสัตว์
จำนวน 1 อัตรา

- ช่วยปฏิบัติงานรักษาพยาบาลช้างป่วยภายในและภายนอกสถาบันฯ (ฝ่ายรักษาพยาบาล)
- ช่วยจัด ครวจนับเวชภัณฑ์ และความสะอาดห้องยา (ฝ่ายรักษาพยาบาล)
- เป็นผู้ช่วยสัตวแพทย์ในการเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ และรักษาความสะอาดอาคารรักษาพยาบาลช้าง (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)
- ผู้ช่วยจับบังคับช้างร่วมกับผู้เลี้ยงช้างระหว่างรักษาพยาบาล (ฝ่ายรักษาพยาบาล)
- กำกับ ดูแลพื้นที่ บริเวณต่างๆ ที่ช้างป่วยและผู้ดูแลช้างสามารถใช้งานได้ (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-งานรักษาพยาบาลภายใน)
- จัดบันทึก รวบรวมข้อมูลช้าง เพื่อมาลงฐานข้อมูล (ฝ่ายพัฒนาสุขภาพช้าง-ฐานข้อมูล)

2. งานห้องปฏิบัติการ

Disease	Agent	วิธีการตรวจ		ชนิดตัวอย่าง	ระยะเวลาการ รายงานผล (วันทำการ)	งบประมาณ/ ตัวอย่าง (บาท)	ช่องป่งใช้การตรวจlab		วิธี/ข้อมูล รายการ/ สนับสนุนโรค	ข้อมูลเพิ่มเติม		อัตราค่าส่ง (อัตรา)	
		สาขา	ตรวจได้ใน ประเทศ				annual surveillance	นำเข้า- ส่งออก				ส่งฟรี	ส่งการเพิ่ม
Leptospirosis	<i>Leptospira</i> spp.	Microscopic agglutination test (MAT) Real-time PCR	✓	ปัสสาวะ EDTA blood, ปัสสาวะ, น้ำนม, อุจ เทวะ, ปัสสาวะ, สด, น้	7 วัน 3-5 วัน	400 800	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	แบบสืบเชื้อ leptospira 24 q PCR TagMan probe tagging /lpl32 gene of pathogenic Leptospira	2 1	2 1	0 0
		Bacterial isolation	✓	blood in heparin, ปัสสาวะ, น้ำนม ปัสสาวะ, อุจเทวะ, น้, สด, น้	12 สัปดาห์	1500	-	-	✓	เก็บรักษา ตามส่งผ่าน transport media เฉพาะ 16S rRNA sequencing or MLST	1	0	1
		Typing	✓			2000	-	-			1	1	0
EEHV	Elephant Endotheliotropic Herpesvirus	PCR	✓	Isolate, DNA อย่างน้อย 50 ng/μl EDTA/Heparin blood, น้ำคาวาง, ปัสสาวะ, ปัสสาวะ, สด, น้, สด, น้, saliva or oral swab	2-4 สัปดาห์ 5-7 วันทำการ	800	-	-	✓	EEHV1A MDRP; doi:10.2460/ajvr .71.8.925.	1	1	0
FMD	Food and mouth disease virus	RT-PCR	✓	vesicular fluid, epithelial tissue, milk, blood, fatal cases	5-7 วันทำการ	800	-	-	✓		1	1	0
			✓			250	-	-		สนับสนุนชุด kit ส่งคืนได้ เนื่องจากทาง ห้องปฏิบัติการ สามารถส่ง ตัวอย่างได้	1	1	0
Rabies	Rabies virus	NSP-ELISA Direct fluorescent antibody test (DFA) Real-time RT-PCR	✓ ✓	ปัสสาวะ สมองสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม, น้ำลาย สมองสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม, น้ำลาย	8 วันทำการ 3 วันทำการ 3 วันทำการ	400 1000	- -	- -	✓ ✓		1 1	1 1	0 0
Elephant pox Trypanosomiasis	Cow pox virus <i>Trypanosoma</i> spp.	Nested PCR Giemsa-stained blood smears Woo's method	✓ ✓ ✓	Skin lesion เลือดใส่สารป้องกันเลือดแข็งตัว (EDTA blood), เลือดปัสสาวะ เลือดใส่สารป้องกันเลือดแข็งตัว (EDTA blood)	3-5 วันทำการ 3-8 วันทำการ 3-8 วันทำการ	600 100	- ✓ ✓	- ✓ ✓	✓ ✓ ✓	Orthopoxvirus bovis	1 1 1	1 1 1	0 0 0
		PCR	✓	เลือดใส่สารป้องกันเลือดแข็งตัว (EDTA blood)	6 วันทำการ	500	✓	✓	✓		1	1	0
Tuberculosis	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	ELISA	✓	ปัสสาวะ	5 วัน	1500	✓	✓	✓		1	1	0
		PCR	✓	ปัสสาวะ	3-5 สัปดาห์	1000	-	-	✓		2	2	0
		Real time PCR	✓	Isolate, DNA อย่างน้อย 50 ng/μl	2 สัปดาห์	800	-	-	✓		1	1	0
		Bacterial isolation	✓	Isolate, DNA อย่างน้อย 50 ng/μl	1 สัปดาห์	800	-	-	✓		1	1	0

21.2-1 ค่าใช้จ่ายการสัมมนาและฝึกอบรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมปศุสัตว์

หน่วย : บาท

สำนัก / กองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ

ยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรม/ งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2568						คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็นและ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (1 วัน รวมวิทยากร ภาครัฐ + เอกชน ไม่เกิน 8 ชั่วโมง)		สถานที่ เอกชนอัตรา ที่ตั้ง	หน่วยนับ	รวมเงิน
			จำนวน	หน่วยนับ			
รวมทั้งสิ้น	22	4					825,000
1. เจ้าหน้าที่ จำนวน 1 หลักสูตร	22	4					825,000
1. หลักสูตร ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการ รักษาพยาบาลและควบคุมช้างเลี้ยง ในประเทศ	22	4	วัน				825,000
- ค่ายวิทยากร (บุคลากรของรัฐ)			ชั่วโมง		600	บาท	-
- ค่ายวิทยากร (ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ)	22	1	5	ชั่วโมง	1,200	บาท	132,000
- ค่าอาหาร	22	4	5	วัน	500	บาท	220,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	22	4	5	วัน	100	บาท	44,000
- ค่าเช่าที่พัก	22	4	4	วัน	900	บาท	316,800
- ค่ายานพาหนะ (ไปตระเวน เทียว/คัน)				โปรดระบุ	-	บาท	-
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าเอกสาร)				ชุด	-	บาท	-
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าอุปกรณ์เสด็จ)			22	ครั้ง	5,100	บาท	112,200