

แบบการเสนอผลงาน
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นายอลงกต จันบัวรุ่ง

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน

๑. ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายกลยุทธ์ด้านป้องกันรักษาป่า รับผิดชอบเกี่ยวกับจัดทำมาตรการและแนวทางป้องกันปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับการป่าไม้และสัตว์ป่า กำกับ ติดตาม เฝ้าระวังผลการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปราม ติดตาม ตรวจสอบข้อเท็จจริงตามข้อร้องเรียน และปัญหาการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ของหน่วยงานในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช รวมทั้งงานตามนโยบายการป้องกันปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้

๒. ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายคดีและของกลาง (อีกหน้าที่หนึ่ง) รับผิดชอบเกี่ยวกับติดตาม เฝ้าระวังการดำเนินคดีและการจัดการของกลางในคดีป่าไม้ของหน่วยงานในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรวบรวม วิเคราะห์ ประมวลผล และสรุปข้อมูลสถิติคดีและของกลางในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

๑. สืบรวจ ศึกษา วิจัย พันธุ์พืชป่ามีค่า หายาก และใกล้สูญพันธุ์
๒. ขยายพันธุ์พืชที่สำคัญในท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทั้งในถิ่นและนอกถิ่นกำเนิด
๓. รวบรวมพันธุ์พืชป่าสายพันธุ์ต่างๆ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้
๔. จัดการพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้
๕. เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ด้านพันธุ์พืชป่ามีค่า หายาก และใกล้สูญพันธุ์
๖. บริหารจัดการศูนย์คุ้มครองพันธุ์พืชป่า และสถานคุ้มครองพันธุ์พืชป่า

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่อง การบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่า
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ปีนงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)
๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน
 ๑. สถานการณ์การกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่าในประเทศไทย

- - กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรมสัตว์ป่า ได้แก่ วิธีการลักลอบกระทำความผิด กลุ่มอาชญากร/ขบวนการ ความต้องการในการใช้ประโยชน์ และความเป็นอาชญากรรมข้ามชาติ
- - สถิติคดีการกระทำความผิดกฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่า
- - สัตว์ป่า/ซากสัตว์ป่าที่เป็นที่ต้องการ เช่น ตัวนัม หรือ ตัวลัน (Pangolin) เสือโคร่ง (Tiger) นอแรด (Rhino Horn) งาช้าง (Elephant Ivory) เป็นต้น
- ๒. แนวคิดและหลักการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่า
- - แนวคิดด้านอาชญาวิทยาสิ่งแวดล้อมกับอาชญากรรมสัตว์ป่า
- - แนวคิดและทฤษฎีด้านการป้องกันอาชญากรรมสัตว์ป่า
- - หลักการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่า ได้แก่ หลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) หลักความเท่าเทียม (Equity) หลักการว่าด้วยสิทธิอธิปไตยของรัฐเหนือทรัพยากรธรรมชาติ (Sovereignty over Natural Resources) หลักการกระทำเพื่อป้องกัน (Prevention) หลักการระมัดระวังไว้ก่อน (Precautionary Principle) หลักการมีส่วนร่วมของประชาชน (Public Participation) หลักการว่าด้วยความร่วมมือระหว่างประเทศ (International Co-operation)
- ๓. มาตรการทางกฎหมายในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าในประเทศไทย ได้แก่
- - พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ : สารสำคัญของพระราชบัญญัติฯ มาตรการควบคุมการลักลอบล่า การเพาะพันธุ์ การครอบครอง การค้าสัตว์ป่า และอำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่
- - พระราชบัญญัติงาช้าง พ.ศ. ๒๕๕๘ : มาตรการควบคุม บทกำหนดโทษ และอำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่
- - พระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. ๒๕๖๐ : มาตรการควบคุม บทกำหนดโทษ และอำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่
- - พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. ๒๕๔๒ : ความผิด บทกำหนดโทษ และอำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่
- - พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการมีส่วนร่วมในองค์กรอาชญากรรมข้ามชาติ พ.ศ. ๒๕๕๖ : การสืบสวนคดีความผิดฐานมีส่วนร่วมในองค์กรอาชญากรรมข้ามชาติ และบทกำหนดโทษ
- - พระราชบัญญัติความร่วมมือระหว่างประเทศในเรื่องทางอาญา พ.ศ. ๒๕๓๕ : การให้ความช่วยเหลือในด้านการสืบสวนหลักฐาน และสืบหาตัวบุคคล การให้เอกสารที่อยู่ในความครอบครองของหน่วยงานของรัฐและการจัดส่งเอกสารทางกฎหมาย การค้นและการยึด และการรับหรือยึดทรัพย์สิน
- - ประมวลกฎหมายอาญา และประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา
- ๔. มาตรการทางกฎหมายในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าตามกฎหมายระหว่างประเทศ ได้แก่
- - อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)
- - อนุสัญญาสหประชาชาติเพื่อต่อต้านอาชญากรรมข้ามชาติที่จัดตั้งในลักษณะองค์กร (United Nations Convention against Transnational Organized Crime)
- - กฎหมายของต่างประเทศเกี่ยวกับอาชญากรรมต่อสัตว์ป่า เช่น สหภาพยุโรป อังกฤษ สหรัฐอเมริกา แอฟริกา เป็นต้น

..... - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านอาชญากรรมต่อสัตว์ป่า เช่น องค์การนานาชาติเพื่อต่อต้านอาชญากรรมด้านสัตว์ป่า (International Consortium on Combating Wildlife Crime) องค์การตำรวจอาชญากรรมระหว่างประเทศ (INTERPOL) The ASEAN Expert Group on CITES and Wildlife Enforcement เป็นต้น

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

.....๑. สรุปสาระสำคัญ.....

.....การป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าภายใต้การปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖ ที่ผ่านมา มีจำนวนคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่า ของกลางทั้งสัตว์ป่ามีชีวิต ซากสัตว์ป่า และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสัตว์ป่า มีจำนวนมากขึ้น และการให้ความคุ้มครองสัตว์ป่าภายใต้กฎหมายภายในประเทศ และอนุสัญญา CITES ไม่สามารถให้ความคุ้มครองสัตว์ป่าได้อย่างเต็มที่ ดังนั้น การนำมาตรการทางกฎหมายมาบังคับใช้ในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่า ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขมาตรการทางกฎหมายภายในประเทศให้สามารถดำเนินการลงโทษผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับสัตว์ป่าโดยคำนึงถึงลักษณะความร้ายแรงของอาชญากรรมและให้การลงโทษนั้น มีผลเป็นการปราบปรามผู้กระทำความผิด เช่น การกำหนดโทษให้ผู้กระทำต้องรับผิดเพิ่มขึ้นหรือการลงโทษปรับในอัตราที่สูงควบคู่ไปกับการลงโทษจำคุก และในขณะเดียวกันต้องเป็นมาตรการลงโทษที่มีผลทำให้ผู้กระทำความผิดจะไม่ได้รับผลประโยชน์อื่นใดเลยจากการกระทำความผิด เพราะเมื่อสิ่งจูงใจให้มีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่า คือผลประโยชน์ตอบแทนที่ผู้ซื้อหรือผู้บริโภคมองจ่ายในราคาที่สูงเพื่อตอบสนองความต้องการของตน การนำมาตรการริบทรัพย์สินมาใช้ในการริบทรัพย์สินที่ได้มาจากการกระทำความผิดทั้งหมดโดยคำนึงถึงวิถีชีวิตความเป็นอาชญากรจะทำให้สามารถริบทรัพย์สินอื่นที่เชื่อได้ว่ามาจากการกระทำความผิดด้วยหากผู้กระทำความผิดไม่อาจพิสูจน์ได้ว่าเป็นทรัพย์สินที่ได้มาโดยชอบด้วยกฎหมาย.....

.....หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้กฎหมายก็เป็นประเด็นสำคัญในการที่จะทำให้สามารถป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าได้ โดยหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายภายในประเทศจำเป็นต้องมีการประสานความร่วมมือกันโดยนำกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้อย่างเหมาะสม เพราะความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมสัตว์ป่าไม่ได้จำกัดอยู่แต่เพียงการนำพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ มาใช้นับตั้งแต่บัดนั้น แต่ต้องนำกฎหมายอื่นๆ ภายในประเทศมาใช้นับตั้งแต่บัดนั้นในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าด้วย และหน่วยงานภายในประเทศสามารถดำเนินการร่วมกันเพื่อให้การป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น.....

.....แม้ว่าหน่วยงานภายในประเทศที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ แต่การการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าไม่ได้จำกัดเฉพาะแต่หน่วยงานบังคับใช้กฎหมายในประเทศเท่านั้น เพราะปัญหาอาชญากรรมสัตว์ป่าที่เกิดขึ้นนั้นไม่ได้เกิดเฉพาะแต่ในประเทศไทย อาจมีการใช้ประเทศไทยเป็นทางผ่านไปยังประเทศที่สาม หรือการส่งออกสัตว์ป่าที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยโดยตรงไปยังตลาดผู้ซื้อที่อยู่ต่างประเทศก็ได้ ประกอบกับลักษณะของอาชญากรรมสัตว์ป่ามีความเกี่ยวข้องกับองค์กรอาชญากรรมข้ามชาติที่มีการใช้เทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญในการกระทำความผิดทำให้การประสานความร่วมมือต้องเกิดขึ้นทั้งจากหน่วยงานระหว่างประเทศ และหน่วยงานภายในประเทศไทย ซึ่งการประสานความร่วมมือนี้มีการประสานความร่วมมือระหว่างกันทั้งการสืบสวนสอบสวน จับกุมผู้กระทำความผิด ไปจนถึงการสืบหาและริบทรัพย์สินที่ได้จากการกระทำความผิด.....

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ผลงานฉบับนี้มุ่งศึกษาถึงสถานการณ์การกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่าในประเทศไทย วิธีการดำเนินงานของขบวนการกระทำความผิดเกี่ยวกับสัตว์ป่า และผลกระทบที่มีความร้ายแรงเทียบเท่าอาชญากรรมประเภทอื่นๆ เพื่อหามาตรการทางกฎหมายมาแก้ไขปัญหาอาชญากรรมสัตว์ป่า โดยการศึกษาจะใช้วิธีการศึกษาค้นคว้าเชิงเอกสารเป็นหลัก โดยการค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิจากการวิจัยเอกสาร (Documentary Research) บทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าทั้งในส่วนของการกฎหมายภายในประเทศ ข้อตกลงระหว่างประเทศ กฎหมายต่างประเทศ ตลอดจนแนวทางปฏิบัติขององค์กรระหว่างประเทศในการประสานงานเพื่อป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่า

และศึกษาโดยวิธีการสัมภาษณ์แบบเชิงลึก (In-depth Interview) จากกลุ่มตัวอย่างและใช้เทคนิคอ้างอิงต่อเนื่องปากต่อปาก (Snowball Sampling) เพื่อให้การศึกษาได้ข้อมูลในเชิงลึก (In-depth Information) โดยไม่มีการกระทำใดต่อผู้ให้ข้อมูล (Key Informant) นอกจากนี้ยังมีการเก็บข้อมูลจากการสังเกต การสอบถามเพื่อสกัดข้อมูลสำคัญ จากนั้นจะนำข้อมูลสำคัญที่ได้รับมาทำการวิเคราะห์ (Analysis) และสังเคราะห์ (Synthesis) โดยใช้วิธีการตีความข้อมูลตามหลักการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Content Analysis) อาศัยหลักการ แนวคิด และทฤษฎีทางการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าเป็นกรอบในการวิเคราะห์ เพื่ออธิบายปัจจัยและสาเหตุของอาชญากรรมสัตว์ป่า นำไปสู่การเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมสัตว์ป่าในประเทศไทย

๓. เป้าหมายของงาน

ผลงานฉบับนี้มุ่งศึกษาถึงสถานการณ์การกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่าในประเทศไทย วิธีการดำเนินงานของขบวนการกระทำความผิดเกี่ยวกับสัตว์ป่า และผลกระทบที่มีความร้ายแรงเทียบเท่าอาชญากรรมประเภทอื่นๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖ ที่ผ่านมา เพื่อหามาตรการทางกฎหมายมาแก้ไขปัญหาอาชญากรรมสัตว์ป่า

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๑. ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ

ปริมาณคดีและรายละเอียดทางคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖ ที่เกิดจากการบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่า

๒. ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ

สามารถวางแผนและนำไปใช้ในการปฏิบัติงานตามมาตรการทางกฎหมายในป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

สามารถนำไปใช้เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงนโยบาย มาตรการทางกฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่า ตลอดจนนำไปใช้เป็นแนวทางในการประสานความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าทั้งในระดับประเทศ และระหว่างประเทศได้

๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

ความยุ่งยากในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่า คือ ความซับซ้อนในขบวนการหรือองค์กรอาชญากรรม เนื่องจากปัจจุบันปัญหาการลักลอบค้าสัตว์ป่าผิดกฎหมายมีการขยายตัวในวงกว้างและ

เปลี่ยนรูปแบบจากการกระทำความผิดภายในประเทศเป็นการกระทำความผิดข้ามชาติโดยขบวนการหรือองค์กรอาชญากรรมข้ามชาติ การดำเนินคดีจึงมีอุปสรรคในการขยายผลไปสู่กลุ่มนายทุน (Capitalist) ตัวการหลัก (Actor) ที่กระตุ้นให้เกิดอาชญากรรมต่อสัตว์ป่า ในกระบวนการสืบสวนสอบสวน พบว่า มีการตัดตอนระหว่างกระบวนการสืบสวนล่าและลักลอบค้าสัตว์ป่าผิดกฎหมาย กล่าวคือ ขบวนการหรือนายพรานจะทำหน้าที่ล่าสัตว์ป่าเท่านั้น เมื่อล่าได้ก็นำสัตว์ป่ามาทิ้งไว้ที่จุดนัดพบโดยไม่ได้พบกับนายทุนโดยตรง และนายทุนจะโอนเงินค่าสัตว์ป่าผ่านทางบัญชีของตัวแทน ดังนั้น ในการสืบสวนสอบสวนจึงไม่มีพยานหลักฐานที่จะสามารถขยายผลไปถึงกลุ่มนายทุน หรือในการล่าเลี้ยงสัตว์ป่าไปส่งยังชายแดน ผู้ทำหน้าที่ขนส่งจะได้รับการติดต่อจากขบวนการลักลอบค้าสัตว์ป่าผิดกฎหมายโดยไม่ได้พบกัน และโอนเงินค่าสัตว์ป่าผ่านทางบัญชีของตัวแทน เมื่อถูกจับกุมเจ้าหน้าที่ตำรวจจึงไม่สามารถสืบสวนสอบสวนขยายผลไปยังนายทุนตัวการได้ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังพบอุปสรรคจากการประสานงานระหว่างประเทศ เนื่องจากผู้กระทำความผิดในส่วนของการลักลอบล่าสัตว์ป่ากระทำความผิดในประเทศหนึ่ง แต่ผู้ที่เป็นนายทุนของขบวนการลักลอบค้าสัตว์ป่าผิดกฎหมายอยู่ในอีกประเทศหนึ่ง ซึ่งมีความแตกต่างกันทั้งกระบวนการยุติธรรม กฎหมาย ส่งผลให้การประสานความร่วมมือการกระทำความผิดเกี่ยวกับการลักลอบล่าและค้าสัตว์ป่าผิดกฎหมายไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะกวาดล้างทั้งขบวนการได้

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

ปัญหาและอุปสรรคในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่า คือ ขาดแคลนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันที่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่อนุรักษ์ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ส่วนใหญ่เป็นเพียงพนักงานจ้างเหมา มีระยะเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง อาจขาดจิตสำนึกในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อพิทักษ์รักษาพื้นที่ป่าและสัตว์ป่า ซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญของประเทศ ขาดองค์ความรู้สำคัญทางด้านกฎหมายและยุทธวิธี จึงไม่อาจทำให้หรือองค์กรอาชญากรรมเกรงกลัว ประกอบกับในการดำเนินคดีกับหรือองค์กรอาชญากรรม ฝ่ายจำเลยมักใช้ช่องว่างของการไม่มีความรู้ด้านกฎหมายของเจ้าหน้าที่ เป็นจุดอ่อนในการต่อสู้คดีในชั้นพิจารณาของศาล

๙. ข้อเสนอแนะ

๑. ในการลดความต้องการของผู้บริโภค หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นที่จะต้องนำมาตรการในการประสานความร่วมมือกับองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและภาคประชาชน ในการรณรงค์ให้มีการลดการบริโภคสัตว์ป่าควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมาย เช่น แสดงให้เห็นว่าการบริโภคสัตว์ป่าไม่ได้มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่อ้างอิงได้ว่ามีคุณสมบัติในการรักษาโรคหรือบำรุงกำลังแต่อย่างใด และเสนอทางเลือกให้กับผู้บริโภคในการใช้สมุนไพรประเภทอื่นแทนที่ ก็จะเป็นการลดความต้องการในการบริโภคสัตว์ป่าลงได้

๒. ความผิดฐานลักลอบล่าและค้าสัตว์ป่าตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นความผิดที่ไม่สามารถยอมความได้และประชาชนไม่ใช่ผู้เสียหายตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐเท่านั้นที่เป็นผู้เสียหาย ทำให้ประชาชนที่พบเห็นการกระทำความผิดสามารถดำเนินการในการร้องทุกข์กล่าวโทษได้ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา แต่พนักงานอัยการเท่านั้นที่มีสิทธิในการฟ้องคดีอย่างไรก็ดีหากพนักงานอัยการพิจารณาแล้วสั่งไม่ฟ้องหรือพนักงานสอบสวนไม่ดำเนินการสอบสวนหากการกระทำความผิดจะทำให้ไม่มีการฟ้องคดีเกิดขึ้น สัตว์ป่าก็จะไม่ได้รับความคุ้มครอง ในกรณีนี้จึงควรให้ประชาชนมีสิทธิในการฟ้องคดีเพื่อนำผู้กระทำความผิดมารับโทษได้แต่การให้สิทธิในการฟ้องคดีในลักษณะนี้ต้องมีข้อจำกัดให้มีการฟ้องคดีได้ในกรณีที่จำเป็นเท่านั้น

.....๓. ในการบังคับใช้กฎหมาย ควรมีการนำกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมาใช้นับกันอย่างเป็นระบบ เช่นนอกจากจะฟ้องให้ผู้ลักลอบล่าและค้าสัตว์ป่ารับผิดพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วยังต้องนำพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการมีส่วนร่วมในองค์กรอาชญากรรมข้ามชาติ พ.ศ. ๒๕๕๖ และพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. ๒๕๕๒ มาใช้เป็นเครื่องมือในการปราบปรามการกระทำความผิดอย่างจริงจัง โดยการลงโทษทางอาญากับผู้กระทำความผิด และมีผลให้ไม่ได้รับผลประโยชน์ใดจากการกระทำความผิดนั้น

.....๔. จากการที่ผู้กระทำความผิดในอาชญากรรมสัตว์ป่าทำให้เกิดความเสียหายขึ้นหลายด้านทั้งความเสียหายต่อสัตว์ป่า ระบบนิเวศ ประชาชน และความมั่นคงของรัฐ ในการลงโทษควรเป็นการลงโทษในลักษณะป้องกันไม่ให้เกิดการกระทำความผิดซ้ำ และเป็นการปราบปรามการกระทำความผิดนั้นในเวลาเดียวกัน จึงควรมีการเพิ่มเติมมาตรการลงโทษผู้กระทำความผิดไว้ในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒

.....๕. ในการดำเนินการตามมาตรการประสานความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศ หน่วยงานบังคับใช้กฎหมายควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นเท่าที่เป็นไปได้เพื่อให้การป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมสัตว์ป่าสัมฤทธิ์ผล

๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

๑๑. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

(๑) สัดส่วนของผลงาน %
(๒) สัดส่วนของผลงาน %
(๓) สัดส่วนของผลงาน %

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้ขอประเมิน

(นายอลงกต จันทารุง)

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
(๑) -	-
(๒) -	-
(๓) -	-

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ



(ลงชื่อ)

(นายพนัชร โพธิบัณฑิต)

ผู้อำนวยการส่วนยุทธการด้านป้องกันและปราบปราม

วันที่.....๑๖...../.....มกราคม...../.....๒๕๖๗.....



(ลงชื่อ)

(นายณฤทธิ์ ทิพย์มณฑา)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกัน ปราบปราม และควบคุมไฟฟ้า

วันที่.....๑๖...../.....มกราคม...../.....๒๕๖๗.....

หมายเหตุ : ๑. คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไป
อีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียว ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้
๒. การเสนอผลงานให้มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ หน้ากระดาษ A4

**แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)**

๑. เรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการคดีของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
ในรูปแบบออนไลน์

๒. หลักการและเหตุผล

..... สำนักป้องกัน ปราบปราม และควบคุมไฟป่า มีภารกิจหน้าที่ กำกับ ตรวจสอบติดตามเร่งรัด การดำเนินคดี การบังคับคดี การจัดการกับของกลาง การรวบรวมข้อมูลสถิติคดีและของกลางที่เกี่ยวข้องกับ การกระทำผิดกฎหมายการป่าไม้และสัตว์ป่า ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจำเป็นต้องปรับปรุงระบบงานฐานข้อมูลคดี ในระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ๒๑ สำนัก และสำนักป้องกัน ปราบปราม และควบคุมไฟป่าได้จัดทำกรรณายงานข้อมูลออนไลน์ในรูปแบบ Google Form ในระหว่างการดำเนินการปิด ปรับปรุงดังกล่าว เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจยึด/จับกุม/รับผิดชอบคดี สามารถรายงานข้อมูลสถิติ คดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้และสัตว์ป่าเป็นการชั่วคราว มาจนถึงปัจจุบัน

..... ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติคดีและของกลางที่เกี่ยวข้องกับการกระทำผิดกฎหมาย ป่าไม้ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีชุดข้อมูล และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลคดีที่มีประสิทธิภาพ สนับสนุนการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง รวมทั้งสามารถออกรายงานสรุปผลสถิติข้อมูลคดี และเชื่อมต่อข้อมูลคดีกับฐานข้อมูลอื่นๆ ได้ จึงมี ความจำเป็นที่ต้องมีการพัฒนาสารบบคดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านการป้องกันและปราบปรามของ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยการออกแบบและจัดเตรียมข้อมูลคดีที่มีการรายงานออนไลน์ใน รูปแบบ Google Form ดังกล่าว ให้อยู่ในรูปแบบที่ถูกต้อง และเหมาะสม สำหรับการออกรายงานสรุปผลสถิติ ข้อมูลคดี และให้บริการข้อมูลในรูปแบบออนไลน์ต่อไป

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

..... ในยุคดิจิทัลที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญให้การดำเนินธุรกิจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งสร้างความท้าทายให้กับผู้ประกอบการไม่น้อย Digital Transformation จึงเป็นคำที่ถูกกล่าวถึงอยู่บ่อยครั้ง และนั่นคือการเปลี่ยนแปลงแนวความคิดและนำเทคโนโลยีมาใช้ในธุรกิจในยุคดิจิทัล ตั้งแต่การวางรากฐาน เป้าหมายไปจนถึงการดำเนินธุรกิจและส่งต่อคุณค่าให้แก่ผู้บริโภค ไม่เพียงแต่ภาคการปฏิบัติการที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่เท่านั้น แต่ยังรวมไปถึงการเปลี่ยนแปลงด้านวัฒนธรรมองค์กรและบุคลากรทุกภาคส่วน ตั้งแต่ผู้บริหารไปจนถึงพนักงานตำแหน่งล่างสุดจะต้องมีส่วนร่วมในการปรับตัวไปสู่ยุคนี้ด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล เป็นสิ่งสำคัญที่เข้ามาเปลี่ยนรูปแบบการทำงานขององค์กรต่างๆ ซึ่งเทคโนโลยีดิจิทัลมีการเปลี่ยนแปลงและ พัฒนาอยู่ตลอดเวลา เทคโนโลยีดิจิทัลจึงมีส่วนสำคัญในการกระตุ้นให้ทุกองค์กรนำเทคโนโลยีดิจิทัล ไปประยุกต์ใช้ในทุกระบวนการทำงานให้ได้มากที่สุด รวมถึงองค์กรภาครัฐโดยเฉพาะกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ต้องมีการปรับตัวเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงอย่างมาก เพื่อเพิ่มศักยภาพการดำเนินงาน การลดขั้นตอนการทำงาน ข้อมูลมีความถูกต้องแม่นยำและลดความผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากการทำงานการลด

ระยะเวลาในการทำงาน ซึ่งจะสามารถช่วยลดต้นทุนในการดำเนินงาน และส่งผลให้หน่วยงานภายในมีความสะดวกมากขึ้นบนฐานข้อมูลเดียวกัน การพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลคดีเพื่อการบริหารจัดการคดีของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จะเป็นการนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการบริหารจัดการคดีให้มีความสะดวก รวดเร็ว ลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน มีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการคดีของกรมมีประสิทธิภาพ

.....จากการวิเคราะห์การนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีลักษณะเป็นฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการคดีของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในรูปแบบออนไลน์ ผู้เสนอผลงานจึงมีข้อเสนอแนวคิดในการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการข้อมูลคดี ซึ่งแนวทางการออกแบบ และจัดเตรียมข้อมูลคดีให้อยู่ในรูปแบบที่ถูกต้องและเหมาะสม สำหรับการออกรายงานสรุปผลสถิติข้อมูลคดี และให้บริการข้อมูลในรูปแบบออนไลน์ มีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

.....๑. รวบรวม ตรวจสอบ และปรับปรุงข้อมูลคดีที่ได้จากการรายงานข้อมูลคดีออนไลน์ในรูปแบบ Google Form ระหว่างช่วงเวลาที่มีการเปิดปรับปรุงระบบงานฐานข้อมูลคดีในระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ๒๑ สำนัก ด้วยวิธีการทำความสะอาดข้อมูล (Data cleansing)

.....๑.๑ ดำเนินการรวบรวมข้อมูล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

.....๑.๑.๑ เก็บรวบรวมเอกสาร แบบฟอร์ม และข้อมูลต่าง ๆ (Documentary data) ที่มีการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และระหว่างช่วงเวลาที่มีการเปิดปรับปรุงระบบงานฐานข้อมูลคดีในระบบฐานข้อมูล (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖) ทั้งในรูปแบบเอกสารและไฟล์ดิจิทัล

.....๑.๑.๒ สัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ใช้ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสอบถามปัญหาความต้องการใช้ข้อมูลและการออกรายงาน การสรุปผล ในรูปแบบต่าง ๆ โดยวิธีการสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้างหรือแบบปลายเปิด (Unstructured or Open-ended interviews)

.....๑.๒ ดำเนินการตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

.....๑.๑.๒ ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลที่ได้จากข้อ ๑.๑.๑ ด้วยวิธีการตรวจสอบกับหน่วยงานรับผิดชอบข้อมูล หากพบว่าข้อมูลที่มีการเก็บรวบรวมนั้น ไม่ครบถ้วนหรือมีการรายงานผิดพลาด

.....๑.๓ ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลคดี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

.....๑.๓.๑ การดำเนินการแจกแจงข้อมูล หรือการใช้หัวข้อของชุดข้อมูล (Parsing) เพื่อจำกัดความของชุดข้อมูลนั้น ๆ การกำหนดค่า และความหมายของชุดข้อมูล เช่น การกำหนดค่าสูงสุดหรือต่ำสุด

.....๑.๓.๒. การแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาด (Correcting) ด้วยวิธีการทางสถิติ เช่น การหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) หรือ การจัดกลุ่มของข้อมูล (Clustering algorithm)

.....๑.๓.๓ การทำข้อมูลให้เป็นรูปแบบเดียวกัน (Standardizing) ด้วยวิธีการอ่านข้อมูลด้วยสายตา เช่น จังหวัด กรุงเทพฯ ที่มีรูปแบบ กทม. กรุงเทพฯ และ กรุงเทพมหานคร และวิธีการจัดเรียงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Normalization (Standard Normal Distribution) สำหรับข้อมูลที่สามารถวิเคราะห์ได้ในทางสถิติ

.....๑.๓.๔ การลบชุดข้อมูลซ้ำซ้อน (Duplicate Elimination)

.....๒ ศึกษา ออกแบบ และวิเคราะห์รูปแบบ การจัดเก็บข้อมูลคดีและความสัมพันธ์ของกลุ่มชุดข้อมูลคดีที่ได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

.....๒.๑ ดำเนินการเขียนแผนผังรูปแบบจำลองความสัมพันธ์ของกลุ่มชุดข้อมูล (Entity Relationship Diagram : ER Diagram) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ๒.๑.๑ กำหนดชุดข้อมูล (Entity) ทั้งหมด ที่ได้จากการเก็บรวบรวม ตรวจสอบ และปรับปรุงข้อมูล
- ๒.๑.๒ สร้าง Relationship ให้กับ Entity
- ๒.๑.๓ กำหนดตารางข้อมูล (Attributes) คีย์หลัก (Primary key) ให้กับชุดข้อมูลโดยการแสดงผลในรูปแบบตาราง
- ๒.๒ พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ดำเนินการจัดทำเอกสารพจนานุกรมข้อมูล เพื่อให้สำหรับอธิบายโครงสร้างของชุดข้อมูล โดยจะระบุชื่อฟิลด์ข้อมูล (Field data) รูปแบบของข้อมูล และขนาดความกว้างของข้อมูลที่สามารถรองรับได้ เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลทราบและเข้าใจถึงข้อมูลได้อย่างถูกต้อง
๓. กำหนดและจัดทำข้อมูลสถิติที่ได้ให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการให้บริการข้อมูลสถิติ หรือการเชื่อมต่อข้อมูลสถิติกับฐานข้อมูลอื่น ในรูปแบบออนไลน์และปพลิเคชัน เพื่อสะดวกต่อการนำข้อมูลไปวิเคราะห์ประมวลผล หรือออกรายงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้
- ๓.๑ ข้อมูลที่ได้ต้องอยู่ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล ที่สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ ประมวลผล และสรุปผล ได้ตามความต้องการของเจ้าหน้าที่รับผิดชอบข้อมูล
- ๓.๒ ข้อมูลที่ได้สามารถเชื่อมต่อหรือโอนย้าย (Data transfer) ไปยังฐานข้อมูลสถิติหรือฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ ตามความเหมาะสม
๔. ออกแบบรายงานสรุปผลข้อมูลสถิติ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจยึด/จับกุม/รับผิดชอบคดีสามารถออกรายงานสรุปผลข้อมูลสถิติของหน่วยงานได้

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สามารถนำเข้าข้อมูลสถิติของกรมฯ ในระบบฐานข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่ถูกต้อง เหมาะสม และครบถ้วนสมบูรณ์
๒. ได้ความสัมพันธ์ของกลุ่มข้อมูลสถิติ เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ จัดเก็บข้อมูลสถิติในอนาคตได้
๓. สามารถเชื่อมต่อข้อมูลสถิติกับฐานข้อมูลอื่น และให้บริการข้อมูลสถิติในรูปแบบออนไลน์ได้
๔. สามารถออกรูปแบบรายงานสรุปผลข้อมูลสถิติ ประกอบกับวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านการป้องกันและปราบปรามของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตามที่กรมกำหนดได้

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

หน่วยงานมีระบบฐานข้อมูลสารบบคดีของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่มีความถูกต้องแม่นยำ สำหรับใช้งานร่วมกันได้เพื่อใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านการป้องกันและปราบปราม

(ลงชื่อ).....

(นายอลงกต จันทารุง)

วันที่..... ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

ผู้ขอประเมิน