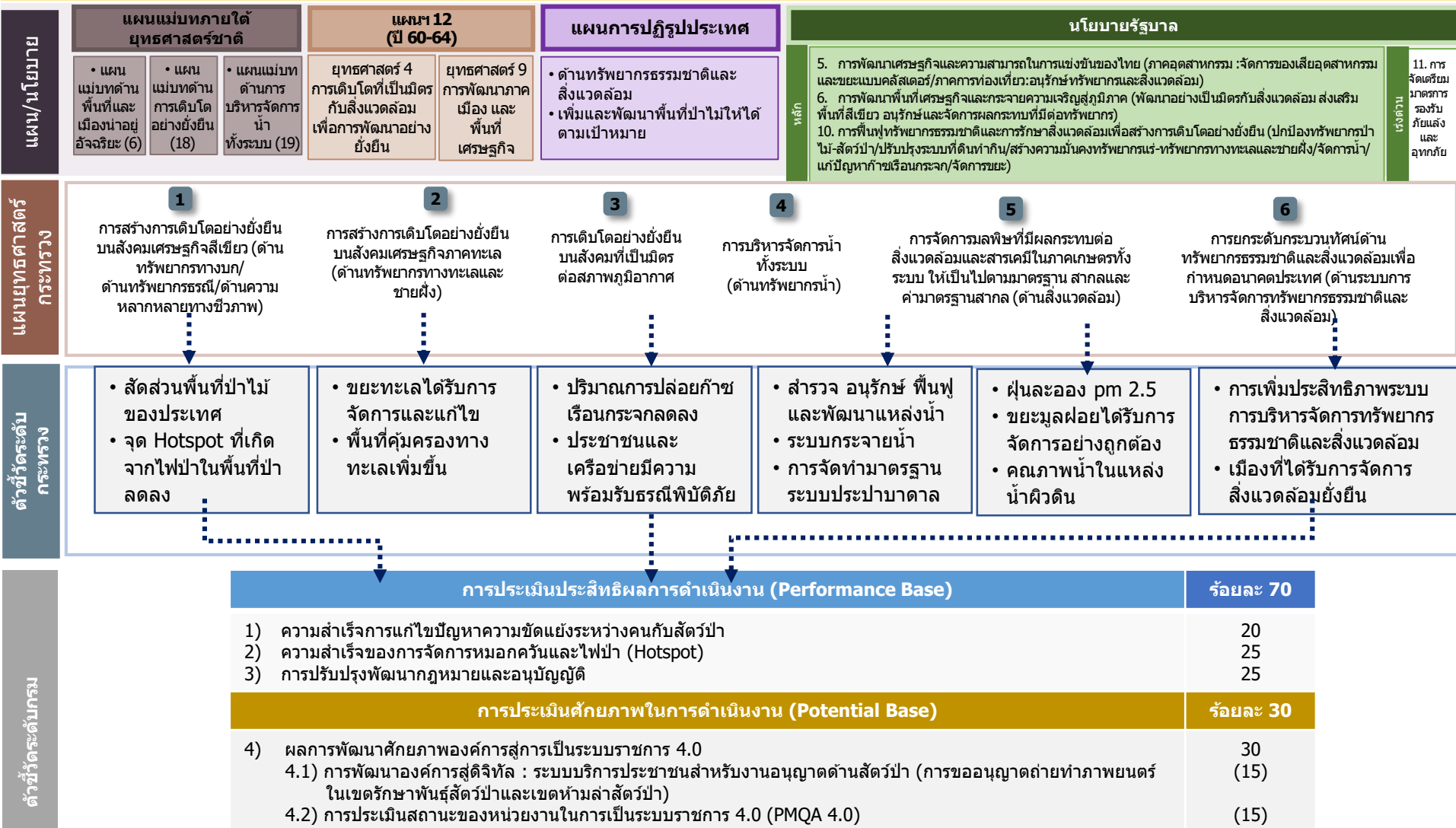


**การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ  
ในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564  
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช**

## ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580



# ตัวชี้วัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

## 1. ความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า

ตัวชี้วัดต่อเนื่อง  
ตัวชี้วัดแผนปฏิรูปฯ

หน้าหลัก  
20

### คำอธิบาย

- ปัจจุบันเกิดปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่าในหลายพื้นที่ ซึ่งเกิดจากสัดส่วนของจำนวน สัตว์ป่าและพื้นที่อาศัยไม่เหมาะสม เช่น กรณีของช้าง ลิง และ กระตัง เป็นต้น ทำให้มีการใช้พื้นที่ระหว่างคนและสัตว์ป่าซ้อนทับกันในช่วงเวลา มีผลกระทบทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน และพืชเกษตร เช่น ในพื้นที่กลุ่มป่ารอยต่อ 5 จังหวัดและกลุ่มป่าแก่งกระจาน ที่มีปัญหาเกี่ยวกับช้างป่า กลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ ที่กำลังเกิดปัญหาเกี่ยวกับกระตัง รวมทั้งปัญหาเกี่ยวกับลิงในหลายพื้นที่ทั่วประเทศ ทั้งหมดนี้นำไปสู่การสูญเสียชีวิตของคนและสัตว์ป่าอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงควรเร่งหาแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบต่างๆโดยเร็วที่สุด อีกทั้งการพัฒนาการจัดการสัตว์ป่าไปสู่ลดผลกระทบของพัฒนาระบบนิเวศ สังคม และเศรษฐกิจ
- “พื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่า” หมายถึง พื้นที่ที่มีปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่า และได้รับการแก้ไขปัญหา ให้ทั้งราษฎรและสัตว์ป่าสามารถอยู่อาศัยร่วมกันได้ สามารถใช้พื้นที่หากินร่วมกันได้อย่างสมเหตุสมผล โดยมีมาตรการรองรับอย่างเป็นธรรม โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้
  - มีแผนแม่บท หรือแผนการจัดการปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่า ซึ่งประชาชนในพื้นที่ เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการจัดทำ และยอมรับแนวทางปฏิบัติตามแผน
  - มีการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ โดยมีการจัดหางบประมาณรองรับการแก้ไขปัญหา
  - มีชุดเฝ้าระวังผลก้นช้างป่า กระตัง หรือหน่วยเคลื่อนที่เร็วในการแก้ไขปัญหา ลิง รับผิดชอบดูแลในพื้นที่ที่มีปัญหา
  - เมื่อปฏิบัติตามแผนแล้วผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมในทางลบลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 วัดจากสถิติความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมและทรัพย์สินของประชาชนลดลงจากปีก่อนหน้า
  - สถิติสัตว์ป่าถูกทำร้าย หรือได้รับอันตรายจนบาดเจ็บหรือเสียชีวิตเมื่อออกไปนอกพื้นที่ลดลง

### เป้าหมายการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

มีพื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่า (ลิง) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 แห่ง

### เป้าหมายการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

มีพื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่า (ลิง กระตัง ) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แห่ง (สะสม)

### เป้าหมายการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มีพื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่า (ลิง กระตัง ช้าง) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 แห่ง (สะสม)

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างประชาชนกับสัตว์ป่า
- ราษฎรและสัตว์ป่าสามารถอยู่อาศัยร่วมกันได้ สามารถใช้พื้นที่หากินร่วมกันได้อย่างสมเหตุสมผล โดยมีมาตรการรองรับอย่างเป็นธรรม
- เกิดระบบจัดการปัญหาเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลระหว่างคนและช้างที่สามารถขยายผลความสำเร็จอย่างต่อเนื่องได้
- เกิดแนวทางพัฒนาเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลระหว่างคนและช้าง อย่างยั่งยืน

### เงื่อนไข

- พื้นที่ในการจัดเก็บสถิติความเสียหาย ของกระตัง คือ พื้นที่ต้นแบบที่กำหนดใน ปรยป. ได้แก่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า
- พื้นที่ในการจัดเก็บสถิติความเสียหาย ของช้างป่า คือพื้นที่ต้นแบบ ที่กำหนดใน ปรยป. ได้แก่ อุทยานแห่งชาติกุยบุรี



# ตัวชี้วัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

## 1. ความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า (ต่อ)

ตัวชี้วัดต่อเนื่อง  
ตัวชี้วัดแผนปฏิรูปฯ

หน้า  
20

สถิติจำนวนครั้งที่สัตว์ป่าสร้างความเสียหาย	2562	2563	% การเปลี่ยนแปลง
<b>สถิติเกี่ยวกับกระทิงป่า</b>			
- ทำลายพืชผลทางการเกษตร	17	7	ลดลง 58.82%
- ทำร้ายผู้คนได้รับบาดเจ็บ	-	1	เพิ่มขึ้น 100%
<b>รวมจำนวนครั้งที่สร้างความเสียหาย (ครั้ง)</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>ลดลง 52.94%</b>
<b>สถิติเกี่ยวกับช้างป่า</b>			
- กลุ่มป่าดงห้วยขาแข้ง (ป่ารอยต่อ 5 จังหวัด)	189	152	ลดลง 19.58%
- กลุ่มป่าแก่งกระจาน	68	74	เพิ่มขึ้น 8.82 %
- กลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ	416	181	ลดลง 56.49%
- กลุ่มป่าดงห้วยขาแข้ง	29	63	เพิ่มขึ้น 117.24%
- กลุ่มป่าภูเขียวนาหนาว	24	90	เพิ่มขึ้น 275%
- กลุ่มป่าพนมดงรัก - ผาแต้ม	2	18	เพิ่มขึ้น 800%
- กลุ่มป่าคลองแสง - เขาสก	11	74	เพิ่มขึ้น 573%
- กลุ่มป่าเขาหลวง - เขามรหัด	68	49	ลดลง 27.94%
- กลุ่มป่าฮาลา - บาลา	25	10	ลดลง 60.00%
- กลุ่มป่าชุมพร	46	5	ลดลง 89.13%
- กลุ่มภูพาน	1	0	ลดลง 100%
- กลุ่มป่าศรีลานนา - ขุนตาล	19	23	เพิ่มขึ้น 21.05%
<b>รวมจำนวนครั้งที่สร้างความเสียหาย (ครั้ง)</b>	<b>673</b>	<b>407</b>	<b>ลดลง 17.71%</b>

### 1. ความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า (ต่อ)

ตัวชี้วัดต่อเนื่อง  
ตัวชี้วัดแผนปฏิรูปฯ

หน้าหลัก  
20

#### คำอธิบายเพื่อยืนยันค่าเป้าหมาย

##### ช้างป่า

ปัจจุบันพบช้างป่าอาศัยใน 69 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ทั้งในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและอุทยานแห่งชาติ ในจำนวนนี้พบว่ามีพื้นที่ป่าอนุรักษ์ถึง 41 แห่ง ที่พบปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่บริเวณประชาชน โดยภาพรวมปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่า เกิดจากหลายสาเหตุ ได้แก่

- (1) ช้างป่ามีจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นและมีจำนวนมากไม่สมดุลกับขนาดพื้นที่อาศัย ทำให้พบช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์มากขึ้นในปัจจุบัน
- (2) พื้นที่อาศัยของช้างป่าเปลี่ยนแปลง เช่น หนองน้ำที่ตื้นเขิน สภาพความอุดมสมบูรณ์ของป่า และโป่งเสื่อมสภาพ อันเนื่องมาจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ
- (3) พื้นที่อาศัยของช้างถูกรบกวนจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การล่าสัตว์ การตัดไม้ การเก็บหาของป่า
- (4) การก่อสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น การก่อสร้างเส้นทางคมนาคมผ่านป่าสมบูรณ์ การก่อสร้างเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาช้างป่าออกมาทำลายพืชผลทางการเกษตรของราษฎรที่อาศัยใกล้เคียงตามแนวขอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์
- (5) เกษตรกรรอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีการปลูกพืชผลทางการเกษตรที่ช้างป่าชอบกิน เช่น อ้อย ข้าวโพด มะม่วง ขนุน และการสร้างแหล่งน้ำเพื่อการปศุสัตว์ที่ติดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เป็นต้น
- (6) ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของประเทศไทย มีประชาชนอาศัยอยู่กว่า 5 แสนครอบครัว มีพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ในป่าอนุรักษ์มากกว่า 8 ล้านไร่ จึงทำให้มีโอกาสที่จะประสบปัญหาการรบกวนจากช้างป่าได้ตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง

##### กระทิง

- (1) ปัจจุบันพบว่ามีกระทิงหลายตัวและรวมกันที่อยู่เป็นฝูงขนาดเล็กกระจายตัวอาศัยอยู่นอกพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า ในพื้นที่ห้วยมป่าที่อยู่กระจัดกระจายในพื้นที่เกษตรกรรม อีกทั้งกระทิงกลุ่มดังกล่าวมีการเคลื่อนที่หากินไปมาระหว่างห้วยมป่าอยู่ตลอดเวลา ทำให้การดำเนินการป้องกัน เฝ้าระวัง และผลักดันกระทิงไม่ให้ออกมาหากินและทำลายพืชผลทางการเกษตรเป็นไปได้ด้วยความยากลำบากมากยิ่งขึ้น
- (2) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้ามีพื้นที่แนวเขตเชื่อมต่อกับพื้นที่เกษตรกรรม เช่น ไร่ข้าวโพด เป็นระยะทางกว่า 10 กิโลเมตร และยังมีพื้นที่ป่าต่อเนื่องกับอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ซึ่งเป็นถิ่นอาศัยของกระทิงอีกหลายกลุ่ม ปัจจุบันมีเพียงแนวรั้วไฟฟ้าบางส่วนเพื่อช่วยป้องกันกระทิงออกนอกพื้นที่ป่า โดยมากใช้วิธีการเฝ้าระวังโดยเจ้าหน้าที่ ซึ่งปัจจุบันยังไม่สามารถป้องกันกระทิงออกนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุมตลอดแนวเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า
- (3) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้าครอบคลุมพื้นที่ราว 5,000 ไร่ มีประชากรกระทิงกว่า 250 ตัว ทั้งนี้ยังมีกระทิงอีกจำนวนมากที่อาศัยในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ และมีแนวโน้มนิยมสูงมากในช่วงฤดูแล้งที่จะออกหากินเพิ่มมากขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ในพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณใกล้เคียงเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า ท้องที่ตำบลวังน้ำเขียวและตำบลวังหมี จังหวัดนครราชสีมา

##### ภาพรวม

- (1) งบประมาณที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- (2) จากปัญหาข้างต้น การแก้ไขปัญหาสัตว์ป่าจึงมีความเฉพาะและจำเป็นต้องมีมาตรการที่แตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ที่พบการกระจายของสัตว์ป่า ทั้งนี้ การแก้ไขปัญหาสัตว์ป่าต้องปรับเปลี่ยนแก้ไขไปตามสถานการณ์ปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาและจำเป็นต้องใช้ทั้งมาตรการทางกฎหมาย องค์ความรู้ด้านการจัดการสัตว์ป่า และพื้นที่อาศัยของสัตว์ป่าควบคู่กันไป จึงทำให้การจัดการสัตว์ป่าในปัจจุบันมีความซับซ้อน ยุ่งยาก และไม่อาจกำหนดค่าเป้าหมายการดำเนินงานสูงกว่าสถิติของการดำเนินงานในปีที่ผ่านมาได้
- (3) จำนวนประชากรช้างป่าและกระทิง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นแต่ยังไม่สามารถควบคุมประชากรให้เหมาะสมกับพื้นที่ได้ เช่น การทำหมัน หรือการเคลื่อนย้ายไปที่อาศัยใหม่ เป็นต้น
- (4) การพิจารณาเป้าหมายช้างป่า ควรใช้ค่าเฉลี่ยจากภาพรวมทั้งประเทศ (12 กลุ่มป่า)

### 1. ความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า (ต่อ)

ตัวชี้วัดต่อเนื่อง  
ตัวชี้วัดแผนปฏิรูปฯ

หน้าหลัก  
20

#### เกณฑ์การประเมิน

	เป้าหมายขั้นต่ำ	เป้าหมายมาตรฐาน	เป้าหมายขั้นสูง
<b>การแก้ปัญหา ลิง</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการควบคุมประชากรลิง 1,500 ตัว</li> <li>ผลสำเร็จของการทำหมันหลังจากการประเมินประชากรลูกลิงที่เกิดใหม่ลดลงจากฐานข้อมูล ร้อยละ 5 (จากพื้นที่ต้นแบบของปีก่อน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการควบคุมประชากรลิง 1,800 ตัว</li> <li>ผลสำเร็จของการทำหมันหลังจากการประเมินประชากรลูกลิงที่เกิดใหม่ลดลงจากฐานข้อมูล ร้อยละ 10 (จากพื้นที่ต้นแบบของปีก่อน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการควบคุมประชากรลิง 2,000 ตัว</li> <li>ผลสำเร็จของการทำหมันหลังจากการประเมินประชากรลูกลิงที่เกิดใหม่ลดลงจากฐานข้อมูล ร้อยละ 15 (จากพื้นที่ต้นแบบของปีก่อน)</li> </ul>
<b>การแก้ปัญหา กระทิง</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนครั้งที่สร้างความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย <u>ไม่เกิน 7 ครั้ง</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนครั้งที่สร้างความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย <u>ไม่เกิน 6 ครั้ง</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนครั้งที่สร้างความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย <u>ไม่เกิน 5 ครั้ง</u></li> <li>มีพื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า (กระทิง) จำนวน 1 แห่ง</li> </ul>
<b>การแก้ปัญหา ช้างป่า</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนครั้งที่สร้างความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย ลดลงจากปีก่อนหน้า ร้อยละ 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนครั้งที่สร้างความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย ลดลงจากปีก่อนหน้า ร้อยละ 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนครั้งที่สร้างความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย ลดลงจากปีก่อนหน้า ร้อยละ 15</li> </ul>

### 2. ความสำเร็จของการจัดการหมอกควันและไฟป่า (Hotspot)

ตัวชี้วัดเดิม

น้ำหนัก  
25

#### คำอธิบาย

สถานการณ์หมอกควันและไฟป่า ทั่วประเทศทั้งในพื้นที่ป่า และนอกพื้นที่ป่า ที่ก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิของอากาศสูงขึ้น และก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 มีผลกระทบต่อสุขภาพโดยตรงของประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาและส่งผลทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศโดยรวมต่อเนื่องมาหลายปี การดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เป็นแบบบูรณาการหลายหน่วยงานร่วมกันรับผิดชอบ

#### นิยาม

**1. สถานการณ์หมอกควันและไฟป่า** หมายถึง จุดความร้อนและหมอกควันอันเกิดจากไฟป่าที่ลุกลามไปโดยปราศจากการควบคุม อาจเกิดจากสาเหตุธรรมชาติหรือเกิดจากการกระทำของมนุษย์ซึ่งเกิดทั้งในพื้นที่ป่า และนอกพื้นที่ป่า

**1.1 ในพื้นที่ป่า** หมายถึง พื้นที่ป่าไม้ที่ไม่ได้รับการประกาศคุ้มครอง สงวน รักษาให้สามารถรักษาระบบนิเวศอันวยประโยชน์ให้แก่สังคมและประเทศชาติ โดยแบ่งตามกฎหมายที่ใช้คุ้มครองและมีหน่วยงานใช้กฎหมายดังกล่าวคุ้มครอง ดูแล เช่น กรมอุทยานแห่งชาติฯ คุ้มครองดูแลป่าอนุรักษ์ โดย พรบ. อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 และ พรบ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

**1.2 นอกพื้นที่ป่า** หมายถึง พื้นที่ของประเทศไทยที่อยู่นอกพื้นที่ป่าตามกฎหมายที่ 3 กรม (ปม. ทช. อส.) ดูแล ที่ต้องดำเนินการบริหารจัดการให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ โดยรวม

#### 2. จุดความร้อน (Hotspot)

**2.1 จุดความร้อน (Hotspot)** หมายถึง จุดที่มีค่าความร้อนมากผิดปกติที่เกิดขึ้นบนผิวโลกที่คาดว่าจะมีสาเหตุจากการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่า ที่ทำการตรวจวัดด้วยดาวเทียม Suomi NPP เซ็นเซอร์ VIIRS ที่ตรวจพบในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

**2.1.1 พื้นที่ป่าอนุรักษ์** หมายถึง พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดูแลรับผิดชอบปฏิบัติงานควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน 73.35 ล้านไร่

**2.1.2 พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ**

1. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 1,221 ป่า เนื้อที่ 62.85 ล้านไร่

2. พื้นที่ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 (ป่า คือ ที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดิน) เนื้อที่ 10.52 ล้านไร่

รวมเนื้อที่ทั้งหมด 73.37 ล้านไร่

**2.2 จุดความร้อน (Hotspot) นอกพื้นที่ป่า** รับผิดชอบโดย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ และ สป.ทส.

#### 3. แหล่งที่มาของข้อมูล

การตรวจวัดด้วย \*\* ดาวเทียม Suomi NPP เซ็นเซอร์ VIIRS ที่ตรวจพบในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

# ตัวชี้วัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

## 2. ความสำเร็จของการจัดการหมอกควันและไฟป่า (Hotspot) (ต่อ)

ตัวชี้วัดเดิม

หน้าหลัก  
25

### ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลสะสมรายปีของผลการดำเนินการหรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

ผลการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ			
	2560	2561	2562	2563
Hotspots	34,357 จุด	23,371 จุด	73,509 จุด	85,714 จุด

### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
จุดความร้อน (Hotspot) ลดลงร้อยละ 10 (เทียบกับผลปี 63 ไม่เกิน <b>77,143</b> จุด )	จุดความร้อน (Hotspot) ลดลงร้อยละ 20 (เทียบกับผลปี 63 ไม่เกิน <b>68,571</b> จุด)	จุดความร้อน (Hotspot) ลดลงร้อยละ 30 (เทียบกับผลปี 63 ไม่เกิน <b>60,000</b> จุด)

### เงื่อนไข

- จุดความร้อน (Hotspots) ไม่นับรวมจุดความร้อนที่เกิดจากการจัดการเชื้อเพลิงตามหลักวิชาการ

### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

1. ลดมลพิษทางอากาศและหมอกควัน ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน
2. ลดความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะลดอุณหภูมิและความชื้นในอากาศ
3. ลดต้นทุนทางเศรษฐกิจและสังคม โดยรวมของประเทศ



# ตัวชี้วัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

## 3. การปรับปรุงพัฒนากฎหมายและอนุบัญญัติ

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก  
25

### คำอธิบาย

- จัดทำอนุบัญญัติที่ออกตามความใน พ.ร.บ. อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 และ พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้ การเพิ่มพื้นที่ป่า การจัดระเบียบและแก้ไขปัญหา ความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ในที่ดินป่าไม้ โดยกฎหมายทั้ง 2 ฉบับมีเจตนารมณ์ในการสงวน อนุรักษ์ คุ้มครอง และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ให้คงอยู่ในสภาพธรรมชาติเดิมมิให้ถูกทำลาย และสอดคล้องกับข้อตกลงระหว่างประเทศตามพันธกรณีที่ประเทศไทยเป็นภาคีสมาชิก
- พิจารณาจากการออกอนุบัญญัติได้แล้วเสร็จตามที่กฎหมายกำหนดไว้ คือ พ.ร.บ.อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี (25 พ.ย. 63) นับแต่ วันที่กฎหมายใช้บังคับ และ พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 2 ปี นับแต่วันที่กฎหมายใช้บังคับ (25 พ.ย.64)

### ข้อมูลพื้นฐาน

พ.ร.บ.อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 มีอนุบัญญัติ จำนวน 26 ฉบับ พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 มีอนุบัญญัติ จำนวน 76 ฉบับ ประกาศใช้บังคับแล้ว จำนวน 2 ฉบับ

	พรฎ	กฎ กระทรวง	ระเบียบ กรม อส	ระเบียบ กระทรวง	ประกาศ กรม อส.	ประกาศ กระทรวง	หมายเหตุ
พ.ร.บ. อุทยาน แห่งชาติ	3	2	11	1	1	8	ดำเนินการเมื่อมีความ จำเป็น 4 ฉบับ (พรฎ ,ประกาศ 2 )
พ.ร.บ. สงวนและ คุ้มครอง	4	10	35 (ประกาศ 2 )	1	10	14	ดำเนินการเมื่อมีความ จำเป็น 9 ฉบับ (พรฎ 3, ประกาศ 6)

### เกณฑ์การประเมิน

กฎหมาย	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กฎหมายลำดับรองภายใต้ พ.ร.บ.อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562	5 ฉบับ	15 ฉบับ	22 ฉบับ
กฎหมายลำดับรองภายใต้ พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562	5 ฉบับ	20 ฉบับ	35 ฉบับ

### ขั้นตอนการจัดทำอนุบัญญัติ

- ขั้นตอนที่ 1 ยกร่างอนุบัญญัติ
- ขั้นตอนที่ 2 เสนอคณะกรรมการพัฒนากฎหมาย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาให้ความเห็นชอบ
- ขั้นตอนที่ 3 เสนอคณะกรรมการพัฒนากฎหมายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- ขั้นตอนที่ 4 เสนอคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ หรือ คณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พิจารณาให้ความเห็นชอบ
- ขั้นตอนที่ 5 เสนอผู้มีอำนาจตามกฎหมายลงนามในอนุบัญญัติ
- ขั้นตอนที่ 6 เสนอคณะรัฐมนตรี ให้ความเห็นชอบ(พระราช กฤษฎีกา และกฎกระทรวง)
- ขั้นตอนที่ 7 ประกาศราชกิจจานุเบกษา

การวัดผลความสำเร็จของอนุบัญญัติ ตามการดำเนินงานใน ขั้นตอนดังนี้ (1) พระราชกฤษฎีกา ขั้นตอนที่ 1 - 6 (2) กฎกระทรวง ขั้นตอนที่ 1 - 6 (3) ระเบียบ ขั้นตอนที่ 1 - 7 (4) ประกาศ ขั้นตอนที่ 1 - 7

# ตัวชี้วัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

## 4. ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

### 4.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : ระบบบริการประชาชนสำหรับงานอนุญาตด้านสัตว์ป่า (การขออนุญาตถ่ายภาพยนตร์ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า)

ตัวชี้วัดใหม่

**e-Service** หมายถึง การให้บริการข้อมูลและการทำธุรกรรมของภาครัฐผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขอรับบริการ โดยเกณฑ์ในการพิจารณาระบบสารสนเทศของหน่วยงานจัดว่าเป็นระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ **ต้องเป็นการให้บริการกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นบุคคลภายนอก** โดยกลุ่มเป้าหมายดังกล่าวอาจเป็นได้ทั้งประชาชน หน่วยงานราชการ ภาครัฐกิจ และองค์กร รวมถึงระบบดังกล่าวมีการให้ข้อมูล สนับสนุน หรือให้บริการที่สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน

ที่มา : สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (www.egov.go.th)

การให้บริการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) เป็นการดำเนินการ เพื่อยกระดับงานบริการของส่วนราชการไปสู่การให้บริการแบบออนไลน์ เพื่อลดภาระการเดินทางมาติดต่อราชการของประชาชน

#### ระบบบริการประชาชนสำหรับงานอนุญาตด้านสัตว์ป่า (การขออนุญาตถ่ายภาพยนตร์ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า)

ผู้ใดที่มีความประสงค์จะถ่ายภาพยนตร์ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ต้องได้รับอนุมัติ/อนุญาต จากผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า ดังนั้น การถ่ายภาพยนตร์ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ต้องยื่นคำขออนุมัติ/อนุญาตถ่ายภาพยนตร์ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนักงานส่วนแผนงานและงบประมาณ สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า

##### รายละเอียด/เงื่อนไข

ภาพยนตร์ หมายถึง ภาพยนตร์สารคดี ภาพยนตร์โฆษณา วิดิทัศน์ และภาพนิ่ง แต่ไม่รวมถึงภาพยนตร์ที่เป็นการถ่ายทำเพื่อใช้ดูเป็นการส่วนตัวหรือภายในครอบครัว ซึ่งผู้ได้รับอนุญาตให้ถ่ายภาพยนตร์ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ต้องชำระค่าบริการหรือค่าตอบแทนตามกำหนด โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. การตรวจสอบเอกสาร (ผู้ขอยื่นเอกสารขออนุญาตพร้อมหลักฐานประกอบ ให้หน่วยงานตรวจสอบ)
2. การพิจารณา (หน่วยงานประมวลเรื่องและจัดทำหนังสือขออนุญาตเข้าถ่ายทำ เสนอผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติ)
3. การลงนาม/คณะกรรมการมีมติ (ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า พิจารณา)
  - กรณีอนุมัติ /อนุญาต แจงผลการอนุมัติไปยังผู้ขอ เพื่อมารับหนังสือและชำระค่าธรรมเนียม
  - กรณีไม่อนุมัติ/อนุญาต แจงผลให้ผู้ขอทราบและทำหนังสือตอบปฏิเสธ

#### เป้าหมายการยกระดับงานบริการ

**ปี 2564** : งานบริการการขออนุญาตถ่ายภาพยนตร์ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า สามารถยื่นคำขอและเอกสารที่เกี่ยวข้องผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

**ปี 2565** : งานบริการที่ยื่นคำขอและชำระค่าธรรมเนียมผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือช่องทางอื่น ๆ และมีการออกใบเสร็จรับเงินทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

**ปี 2566** : งานบริการที่ยื่นคำขอ ชำระค่าธรรมเนียมและออกใบอนุมัติ/ใบอนุญาต/เอกสารทางราชการได้ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือการอนุมัติผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์

หลักเกณฑ์	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ระดับ 1 (Level 1) การยื่นคำขอ*	ยื่นเรื่อง/ยื่นคำขอและเอกสารประกอบเป็นกระดาษ โดยประชาชนไม่ต้องเดินทางมาติดต่อ ณ สำนักงาน เช่น จัดส่งทางไปรษณีย์ อีเมล เป็นต้น	ยื่นเรื่อง/ยื่นคำขอตกลงออนไลน์ (e-form) แต่ยังไม่สามารถแนบเอกสารมาพร้อมกันผ่านระบบได้ โดยให้ประชาชนจัดส่งแยกมาในรูปแบบ scan file	มีระบบยื่นเรื่อง/ยื่นคำขอตกลงออนไลน์ (e-form) ที่ประชาชนมีความปลอดภัย รักษาข้อมูลส่วนบุคคล และแนบเอกสารประกอบ การพิจารณาได้

**หมายเหตุ: \***

- **e-form** หรือ **แบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์** คือ การกรอกข้อมูลบนหน้าจอผ่านอุปกรณ์ computer ทั้ง แบบ PC และ Mobile เพื่อทดแทนแบบฟอร์มที่เป็นกระดาษ
- **ประชาชนมีความปลอดภัย รักษาข้อมูลส่วนบุคคล** หมายถึง ประชาชนสามารถลงนามอิเล็กทรอนิกส์ได้ เช่น การใช้รหัส OTP การยืนยันตัวตน เป็นต้น

### 4. ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

#### 4.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

ตัวชี้วัดใหม่

น้ำหนัก  
(15)

#### คำอธิบาย

- PMQA 4.0 คือ เครื่องมือการประเมินระบบการบริหารของส่วนราชการในเชิงบูรณาการ เพื่อเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของส่วนราชการกับเป้าหมาย และทิศทางการพัฒนาของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้ส่วนราชการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ 4.0
- เพื่อประเมินความสามารถในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานและความพยายามของส่วนราชการในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน
- พิจารณาจากความสามารถในการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อยกระดับผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) โดยมีเป้าหมายให้ส่วนราชการมีคะแนนผลการประเมินในชั้นตอนที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตีขึ้นจากผลคะแนนในชั้นตอนที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- พิจารณาจากผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทั้ง 7 หมวด ประกอบด้วย หมวด 1 การนำองค์กร หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์และการจัดการความรู้ หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ และ หมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ

#### ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2561	2562	2563
ผลการดำเนินงาน (คะแนน)	198.81 (1.59)	308.86 (2.47)	374.94 (3.00)

#### เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
325.00	374.94 (ผลงานปี 63)	404.94 (คะแนนปี 63 + 8%)

#### ขั้นตอนการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐ ในการเป็นระบบราชการ 4.0

- ขั้นตอนที่ 1** การตรวจพิจารณาจากเอกสารการสมัครเบื้องต้น (หากได้ 400 คะแนนขึ้นไป จะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ 2)
- ขั้นตอนที่ 2** การตรวจเอกสารรายงานผลการดำเนินการพัฒนาองค์การสู่ระบบราชการ 4.0 (Application Report) (หากได้ 400 คะแนน จะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ 3)
- ขั้นตอนที่ 3** การตรวจประเมินในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อยืนยันผลการตรวจ Application Report

#### เงื่อนไข

-

#### ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เพิ่มศักยภาพของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 เพื่อผลักดันการดำเนินงานในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนระดับประเทศ โดยมีเป้าหมายเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน



พัฒนาระบบราชการ เพื่อชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน

**GOOD GOVERNANCE FOR BETTER LIFE**