

แบบการเสนอผลงาน
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นายวรวุฒิ วิญญาณยวงศ์

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการป้าไม้ ระดับ ปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๒๘๗๔
ส่วนประสานความร่วมมือด้านทรัพยากรป้าไม้และสัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น)
หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการป้าไม้ปฏิบัติการ ทำหน้าที่หัวหน้าอุทยาน
แห่งชาติภูสุวรรณทรัพย์ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้
ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงานปฏิบัติงานด้านวิชาการป้าไม้ ภายใต้การกำกับ แนะนำ
ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

๑) ร่วมดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ อนุรักษ์ คุ้มครอง ดูแล รักษาทรัพยากรป้าไม้และสัตว์ป่า เพื่อเป็นการรักษาสมดุลของระบบนิเวศ ตลอดจนความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมการปลูกป่าเพื่อจัดการให้เป็นป่าเศรษฐกิจ

๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการพื้นฟู แก้ไข ความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศในพื้นที่ป้าไม้เพื่อเป็นการรักษาสมดุลของระบบนิเวศให้คงอยู่ตลอดไป

๓) ดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุม กำกับดูแล ป้องกันการกระทำการผิด บุกรุก ทำลายป่า การป้องกัน และควบคุมไฟป่า การจัดการที่ดินป้าไม้ การอนุญาตการใช้ประโยชน์จากไม้ ตามกฎหมายว่าด้วยการป้าไม้ เพื่อรักษาและใช้ทรัพยากรป้าไม้ม้อยย่างยั่งยืน

๔) ดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริม บรรทุน และสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนมีความรู้สึกห่วงเห็น และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป้าไม้และสัตว์ป่า เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนร่วมกันรักษา ทรัพยากรป้าไม้ให้คงอยู่ตลอดไป

๕) ศึกษา วิจัย และพัฒนาเกี่ยวกับการอนุรักษ์ การบริหารจัดการ และการพื้นฟูทรัพยากรป้าไม้ สัตว์ป่า ความหลากหลายทางชีวภาพ และวิชาการป้าไม้อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ทางด้าน วิชาการป้าไม้

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้ การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลลัพธ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

๑) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลลัพธ์ตามที่กำหนด

๒) ซึ้งแจ้งและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

ให้บริการข้อมูลสารสนเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าการกำหนดกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ การจัดทำระบบสื่อความหมาย และพัฒนาการให้ข้อมูลแก่นักท่องเที่ยวถ่ายทอดเทคโนโลยีและการให้บริการทางวิชาการเกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติและการบริการการท่องเที่ยวแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน การอนุรักษ์สัตว์ป่า รวมถึงการสนับสนุนและแจกรายได้แก่การฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาทางด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักวิชาการป่าไม้ ระดับ ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๒๘๗๔

ส่วนประสานความร่วมมือด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ (ขอนแก่น)

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ทำหน้าที่หัวหน้าอุทยานแห่งชาติภูสวนครา

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่อง ขีดความสามารถในการรองรับการใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการของอุทยานแห่งชาติภูสวนครา
จังหวัดเลย

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ตุลาคม ๒๕๖๖ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

๓.๑ ขีดความสามารถในการรองรับได้

๓.๒ ประเภทขีดความสามารถในการรองรับได้

๓.๒.๑ ขีดความสามารถในการรองรับได้ด้านกายภาพ (physical carrying capacity; PCC)

๓.๒.๒ ขีดความสามารถในการรองรับได้ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก (managerial or facility carrying capacity; FCC)

๓.๒.๓ ขีดความสามารถในการรองรับได้ด้านจิตวิทยา (psychological carrying capacity; PsCC)

๓.๓ การท่องเที่ยว

๓.๔ แหล่งท่องเที่ยว

๓.๕ นันทนาการ

๓.๖ อุทยานแห่งชาติ

๓.๗ การจัดการอุทยานแห่งชาติ

๓.๘ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

๔.๑ ศึกษาข้อมูลจากหนังสือ คู่มือ ผลงานการวิจัย และรายงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการประเมินขีดความสามารถในการรองรับได้ด้านนันทนาการของอุทยานแห่งชาติ

๔.๒ รวบรวมข้อมูลที่พื้นฐานจากแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสวนครา (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๔.๓ ดำเนินการประเมินขีดความสามารถในการรองรับการใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการ

๔.๓.๑ ชีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวด้านจิตวิทยา

๔.๓.๒ ชีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

๔.๓.๓ ชีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวด้านกายภาพ

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๕.๑ สามารถนำผลการประเมินชีดความสามารถในการรองรับได้ด้านนั้นทนาการมาใช้ในการกำหนดปริมาณของนักท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับพื้นที่

๕.๒ มีฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

๖.๑ สามารถทราบถึงรูปแบบของการใช้ประโยชน์และการจัดการเพื่อรองรับการใช้ประโยชน์ด้านนั้นทนาการในอุทยานแห่งชาติภูสวนทราย จังหวัดเลย

๖.๒ สามารถทราบถึงชีดความสามารถในการรองรับได้ด้านกายภาพ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก และด้านจิตวิทยา ของแหล่งท่องเที่ยวภายในอุทยานแห่งชาติภูสวนทราย จังหวัดเลย

๖.๓ สามารถนำข้อมูลจากการศึกษามาใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย

๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

๗.๑ การบริหารจัดการพื้นที่และการนำผลการประเมินศักยภาพในการรองรับได้ด้านนั้นทนากรนำไปใช้บริหารงานจริง

๗.๒ การรับรู้และความเข้าใจของกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถาม

๗.๓ ประสบการณ์และความรู้ความสามารถของผู้ดำเนินการประเมินชีดความสามารถในการรองรับได้ด้านนั้นทนาการ

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

๘.๑ นักท่องเที่ยวไม่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

๘.๒ การประเมินชีดความสามารถในการรองรับได้ด้านนั้นทนาการ จำเป็นต้องใช้ความรู้หลากหลายทั้งด้านการบริหารจัดการพื้นที่ ความรู้และทักษะในการจัดการแหล่งท่องเที่ยว ความรู้ในด้านระบบนิเวศ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านวิชาการป่าไม้ จำเป็นต้องพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ในงานที่ปฏิบัติ ให้สอดรับกับภารกิจ และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาช่วยในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙. ข้อเสนอแนะ

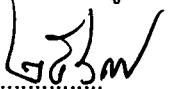
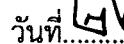
การศึกษาชีดความสามารถในการรองรับด้านนั้นทนาการต้องมีการอ้างอิงในเรื่อง ค่ามาตรฐานด้านขนาดเนื้อที่เพื่อรับกิจกรรมนั้นทนาการ (outdoor recreation space standard) ของนักท่องเที่ยวต่างประเทศ การนำมาใช้ในการศึกษาจะจำเป็นต้องปรับค่ามาตรฐานให้มีความเหมาะสมกับนักท่องเที่ยวชาวไทย ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในเรื่องของค่ามาตรฐานของนักท่องเที่ยวชาวไทยโดยเฉพาะ เพื่อให้ได้ผลการศึกษาที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพมากที่สุด

๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

๑๑. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

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

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

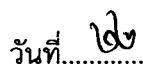
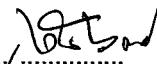
(ลงชื่อ)  ผู้ขอประเมิน
 วันที่  (นายรุ่ง วิญญาวงศ์) 


ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

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

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 
 (นายมนต์ สาระภูมิ)
 นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ รักษาการในพื้นที่
 ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

วันที่  / 

(ลงชื่อ)

(นายศักดิ์ชัย จงกิจวิวัฒน์)

ผู้อํานวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๔ จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ ๒๗ / มกราคม / ๒๕๖๘

-
- หมายเหตุ : ๑. คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่หนีอี้ขึ้นไป
อิกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาตั้งกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้
๒. การเสนอผลงานให้มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ หน้ากระดาษ A4

**แบบการเสนอข้อเสนอแนะวิเคราะห์แผนหรือปรับปรุงงาน
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)**

๑. เรื่อง การบริหารจัดการอุทัยานแห่งชาติภูสูตรรายอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. หลักการและเหตุผล

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบํา และพันธุ์พีช มีภารกิจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ส่งเสริม และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตหีบํา และพันธุ์พีช ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยการควบคุม คุ้มครอง และป้องกันพื้นที่ป่าอนุรักษ์เดิมที่มีอยู่ และพื้นที่ป่าเสื่อมโรมให้กลับสมบูรณ์ ด้วยกลยุทธ์การส่งเสริม กระตุ้น และปลูกจิตสำนึกให้ชุมชนมีความรู้สึกห่วง遑 และการมีส่วนร่วมในการดูแลทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อเป็นการรักษาสมดุลของระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนความหลากหลายทางชีวภาพ สำหรับเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งอาหาร แหล่งนันทนาการ และการท่องเที่ยวทางธรรมชาติของประชาชน จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบํา และพันธุ์พีช อีกทั้ง พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการพื้นที่ การนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปมาประยุกต์ใช้ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ส่งผลให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงาน

อุทยานแห่งชาติภูสูตรราย ได้รับการประกาศเป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ 79 ของประเทศไทย เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2537 มีเนื้อที่ประมาณ 73,225 ไร่ หรือ 117.16 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลนาแห้ว ตำบลแสงภา และตำบลเหล็กหอก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย ด้วยสภาพบุนชยาที่สูงชันสลับซับซ้อนกันในพื้นที่ อำเภอนาแห้ว ประกอบกับเป็นผืนป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ สภาพป่าโดยส่วนใหญ่เป็นป่าดิบชื้น ซึ่งมีทรัพน้อย จุดที่สูงที่สุดประมาณ 1,408 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง สภาพอากาศค่อนข้างเย็นสบายตลอดปี เนื่องจากความสมบูรณ์ของป่าธรรมชาติซึ่งมีพันธุ์ไม้อยู่หนาแน่น ผืนแห่งนี้เป็นส่วนหนึ่งของป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขียว เป็นป่าคงการไม้มะยาเลย บ้านนาห่อน - บ้านบุ่ง (ลย.๘) ตอนที่ 7 และ 8 ผ่านการคัดเลือกเพื่อให้ตัดไม้ออกแล้ว แต่ระบุร์ต่ำบลแสงภาได้รวมตัวกันคัดค้านไม่ให้ทำไม้ออก ทางราชการจึงได้พิจารณาเกี่ยวกับเรื่องนี้แล้วเห็นชอบตามราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2527 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 101 ตอนที่ 69 วันที่ 31 พฤษภาคม 2527 เป็นป่าคงการไม้มะยาเลย บ้านนาห่อน - บ้านบุ่ง (ลย.๘) ตอนที่ 7 และ 8 ผ่านการคัดเลือกเพื่อให้ตัดไม้ออกแล้ว แต่ระบุร์ต่ำบลแสงภาได้รวมตัวกันคัดค้านไม่ให้ทำไม้ออก ทางราชการจึงได้พิจารณาเกี่ยวกับเรื่องนี้แล้วเห็นชอบตามราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2532 ได้มีพระราชบัญญัติยกเลิกการทำไม้ตามสัมปทานเสียทั้งหมด จึงเป็นอันยุติการทำไม้ออกตามสัมปทานโดยสิ้นเชิง และได้กำหนดป่าผืนนี้เป็นอุทยานแห่งชาติ ครั้งแรกใช้ชื่อว่า “อุทยานแห่งชาติเทิดพระเกียรตินาแห้ว” ต่อมาได้เปลี่ยนเป็น อุทยานแห่งชาตินาแห้ว และปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อใหม่อีกรั้งเป็น “อุทยานแห่งชาติภูสูตรราย” เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2549

3. บทวิเคราะห์...

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

บทวิเคราะห์

การบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติภูสูตรราย มีภารกิจหน้าที่หลักตามแนวทางการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ ทั้งหมด ๓ ด้าน ได้แก่

๑. ด้านการดำเนินการปกป้อง คุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติ ดำเนินการโดยจัดเจ้าหน้าที่ หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ๒ หน่วย สายตรวจส่วนกลาง ๒ สาย จุดสกัด ๑ จุดออกคาดตราระยะโดยใช้แนวทางระบบการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol System) ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทั้งการเดินเท้า ใช้รถยนต์ รถจักรยานยนต์ โดยสม่ำเสมอ ครอบคลุมพื้นที่เพื่อป้องกันและปราบปรามมิให้รายภูมิเข้ามาระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้

๒. ด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ ดำเนินการโดยการบริหารจัดการ การปรับปรุงการพัฒนา และซ้อมแซม สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในอุทยานแห่งชาติ ให้มีความพร้อมตามมาตรฐานต่างๆ เช่น มาตรฐานอุทยานแห่งชาติสีเขียวของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาตรฐานห้องน้ำห้องสุขาของกรมอนามัย มาตรการจำกัดจำนวนนักท่องเที่ยว การช่วยเหลือและการรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว ที่เข้ามาท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติ และดำเนินการตามข้อสังการต่างๆ จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๓. ด้านวิชาการ ดำเนินการโดยการเก็บข้อมูลชนิดพันธุ์พืช สัตว์ป่า ทรัพยากรในพื้นที่ตามแนวทางกรอบกิจกรรมเกณฑ์มาตรฐาน (acf) ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สนับสนุนส่งเสริมนักวิจัยให้เข้ามาศึกษาวิจัยในพื้นที่ การให้ความรู้ทางธรรมชาติวิทยาแก่นักท่องเที่ยว นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ผ่านทางช่องทางออนไลน์ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว เส้นทางศึกษาธรรมชาติ และการใช้เจ้าหน้าที่ให้ความรู้โดยตรง

การบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ นอกจากจะดำเนินการเพื่อปกป้องคุ้มครองทรัพยากรให้คงอยู่ตลอดไป ดำเนินงานในการศึกษาวิจัย และให้บริการด้านนันทนาการแก่นักท่องเที่ยวให้พึงพอใจมากที่สุด แล้วยังต้องบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน อุทยานแห่งชาติจะไม่สามารถดำรงอยู่ได้โดยปราศจากความร่วมมือจากชุมชน หมู่บ้านที่อยู่รอบพื้นที่ ดำเนินการโดยการอุปโภคประชารัฐ ให้ความรู้ความเข้าใจกับราษฎรรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติ การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ เพื่อสร้างการรับรู้ รับทราบ และรับฟังข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์กับการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ การจัดฝึกอบรมหลักสูตรลูกเสือพิทักษ์ป่า การสัมมนาเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือจากชุมชน รวมถึงการร่วมกิจกรรมต่างๆ กับส่วนราชการ ชุมชน ผู้ประกอบการภาคเอกชนในพื้นที่

แนวความคิด

จากการดำเนินการที่ผ่านมา อุทยานแห่งชาติภูสูตรรายเห็นควรปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติเพื่อมุ่งสู่มาตรฐานการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ในด้านต่างๆ ดังนี้

๑. ด้านการดำเนินการเพื่อปกป้อง คุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติ มีแนวคิดว่าในการนำระบบการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol System) มาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด นำข้อมูลทางวิชาการ เช่น ชนิดพันธุ์พืช ชนิดสัตว์ป่า แหล่งพืชอาหารสัตว์ เส้นทางการเคลื่อนย้ายของสัตว์ป่า หรือ

ทรัพยากร...

ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ เพื่อใช้ในการเป็นคลังข้อมูล ฐานข้อมูลทางวิชาการ และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ สถานการณ์ความรุนแรงของภัยคุกคาม เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารในการบริหารจัดการ พื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย

๒. ด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ มีแนวคิดว่าอุทยานแห่งชาติภูสวนทราย ควรมีอัตลักษณ์ ที่มีความโดดเด่น เช่น สิ่งก่อสร้างต่างๆ ควรออกแบบและพัฒนาไปในรูปแบบที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ และวัฒนธรรมท้องถิ่น ไม่ใช้แบบแปลนที่ห่างจากหน่วยงานอื่น ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวควรมีรูปแบบที่น่าสนใจ และใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการนำเสนอให้มีความหลากหลายสัมพันธ์กับกลุ่มนักท่องเที่ยว และดึงดูดให้นักท่องเที่ยวเข้ามายังบริการ อีกทั้งการนำเสนอข้อมูลในด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการผ่านทางช่องทางออนไลน์ต่างๆ เพื่อสร้างการรับรู้ของนักท่องเที่ยว

๓. ด้านวิชาการ มีแนวคิดว่าอุทยานแห่งชาติภูสวนทราย ควรใช้ข้อมูลที่ได้จากการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol) และกรอบกิจกรรมเกณฑ์มาตรฐาน (acf) มาสนับสนุนงานด้านวิชาการในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้ทางธรรมชาติวิทยาแก่นักเรียน นักศึกษา นักท่องเที่ยว และประชาชนทั่วไป ผ่านช่องทางออนไลน์ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว เส้นทางศึกษาธรรมชาติ ห้องน้ำ-ห้องสุขา และการใช้เจ้าหน้าที่ให้ความรู้โดยตรงเพิ่มมากขึ้น การให้ความรู้ทางธรรมชาติวิทยาจะไม่จำกัดอยู่ในเฉพาะศูนย์บริการนักท่องเที่ยว เท่านั้น

๔. ด้านการมีส่วนร่วม มีแนวคิดว่า ควรออกแบบประชาสัมพันธ์กับราชภัฏรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการออกหน่วยประชาสัมพันธ์ตามโรงเรียนรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติ เพื่อสร้างกลไก และความร่วมมือจากเด็ก เยาวชน และประชาชนรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติ

ข้อเสนอและข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

๑. ควรปรับปรุงโครงสร้าง สัดส่วน ของบุคลากร และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ เพิ่มศักยภาพ และทักษะในการปฏิบัติงานที่ตอบสนองต่อภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เหมาะสมกับพื้นที่ การปฏิบัติงาน

๒. ควรมีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วยในการปฏิบัติงาน เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องมือ GPS กล้องถ่ายรูป ดิจิตอลเทคโนโลยี กล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า (Camera Trap) กล้อง NCAPS (Network Centric Anti Poaching System) อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle : UAV) กล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นต้น

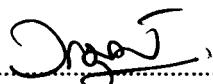
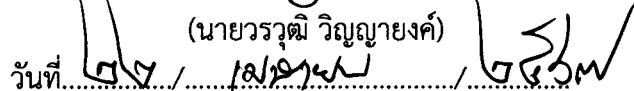
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย ได้รับการคุ้มครอง ห้ามดำเนินการที่ไม่สอดคล้องกับธรรมชาติ
๒. อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย สร้างความพึงพอใจให้กับนักท่องเที่ยวและผู้เข้ามาเยี่ยมชม
๓. อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย มีข้อมูลเพื่อนฐานด้านวิชาการไว้ในการบริหารจัดการ
๔. อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย สามารถสร้างความเข้าใจ ความร่วมมือ กับชุมชนโดยรอบพื้นที่
๕. อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย สร้างความเชื่อถือ เชื่อมั่น ในเรื่องการบริหารงานแก่ผู้บังคับบัญชา และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. ตัวชี้วัด...

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. ร้อยละของการบุกรุกทำลายพื้นที่ ตัดไม้ทำลายป่า และการล่าสัตว์ป่าลดลงอย่างมีนัยสำคัญ
๒. ร้อยละของความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติเพิ่มขึ้น
๓. ร้อยละของผลงานทางวิชาการเพิ่มขึ้น
๔. ร้อยละของการเข้ามามีส่วนร่วมของราษฎรรอบพื้นที่เพิ่มมากขึ้น
๕. ร้อยละของการเกิดไฟป่าในพื้นที่ลดลง

(ลงชื่อ) 
..... (นายราดมิ วิญญาณยงค์)
วันที่ 

ผู้ขอประเมิน