

แบบการเสนอผลงาน
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นายลิขสิทธิ์ สิริธนิวรรณ

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายการท่องเที่ยว นันทนาการ และสื่อความหมาย ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายพัฒนาอุทยานแห่งชาติ อีกหน้าที่หนึ่ง และหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป อีกหน้าที่หนึ่ง รวมทั้งงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการงานด้านอุทยานแห่งชาติ โดยใช้ความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการป่าไม้ และการบริหารงานเบื้องต้น

ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายการท่องเที่ยว นันทนาการ และสื่อความหมาย ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายพัฒนาอุทยานแห่งชาติ อีกหน้าที่หนึ่ง และหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป อีกหน้าที่หนึ่ง รวมทั้งงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการงานด้านอุทยานแห่งชาติ โดยใช้องค์ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานในด้านวิชาการป่าไม้และการบริหารงาน ที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ไขปัญหา ที่มีซับซ้อนและยุ่งยาก ได้ดียิ่งขึ้น

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่อง การประเมินสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและลักษณะการพัฒนาทางกายภาพบริเวณพื้นที่กางเต็นท์ของอุทยานแห่งชาติในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา)

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ตุลาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

๓.๑ ความรู้ด้านกฎหมาย ได้แก่ พ.ร.บ.อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ กฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้องกับงานอุทยานแห่งชาติ

๓.๒ ความรู้ด้านการจัดการแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ

๓.๓ การวางแผนและการบริหารงานอุทยานแห่งชาติ

๓.๔ ความรู้ด้านการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก

๓.๕ ความรู้ด้านใช้โปรแกรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

๔.๑ สรุปสาระสำคัญ

การท่องเที่ยวเป็นกิจกรรมนันทนาการ ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวลาว่าง และมีการเดินทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ โดยมีการพักค้างคืนเพื่อเปลี่ยนบรรยากาศและสภาพแวดล้อม ปัจจุบันผู้สนใจและเข้าร่วมประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยวมีจำนวนมากขึ้น โดยเฉพาะการท่องเที่ยวในพื้นที่ธรรมชาติ ส่วนใหญ่อยู่ในอุทยานแห่งชาติและพื้นที่อนุรักษ์ ซึ่งการกางเต็นท์เป็นการพักค้างคืนที่ได้รับความนิยมอย่างมากจากนักท่องเที่ยว

อุทยานแห่งชาติในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา) มีทั้งสิ้น ๔ แห่ง ประกอบไปด้วย อุทยานแห่งชาติตาบอดิน อุทยานแห่งชาติไทรทอง อุทยานแห่งชาติภูแลนคา และอุทยานแห่งชาติป่าหินงาม ทั้งหมดตั้งอยู่ในจังหวัดชัยภูมิ มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่ได้รับความนิยมและมาท่องเที่ยวจากนักท่องเที่ยวทั่วประเทศ เช่น น้ำตกตาบอดิน อุทยานแห่งชาติตาบอดิน ผาหำหดและทุ่งบัวสวรรค์ (ดอกกระเจียว) อุทยานแห่งชาติไทรทอง ผาหวนาค อุทยานแห่งชาติภูแลนคา ลานหินงาม ทุ่งดอกกระเจียว และผาสุดแผ่นดิน อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม เนื่องจากมีลักษณะทางธรรมชาติที่โดดเด่นและสวยงาม จึงเหมาะสมแก่การเดินทางมาท่องเที่ยว ซึ่งทั้ง ๔ อุทยานแห่งชาติมีการให้บริการพื้นที่กางเต็นท์ทั้ง ๔ แห่ง ได้แก่ พื้นที่กางเต็นท์ภูทางสิงห์ และพื้นที่กางเต็นท์บริเวณจุดสกัดไล่ใหญ่ อุทยานแห่งชาติตาบอดิน พื้นที่กางเต็นท์ผาพ่อเมือง อุทยานแห่งชาติไทรทอง พื้นที่กางเต็นท์บริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยวจุดชมวิวกุหลาบแลนคา พื้นที่กางเต็นท์บริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยวผาหวนาค และพื้นที่กางเต็นท์บริเวณดงสน อุทยานแห่งชาติภูแลนคา พื้นที่กางเต็นท์บริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยวโซน ๑ และพื้นที่กางเต็นท์บริเวณศูนย์บริการนักท่องเที่ยวโซน ๒ อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม มีพื้นที่กางเต็นท์รวมทั้งสิ้น ๘ บริเวณ โดยแต่ละบริเวณมีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและลักษณะการพัฒนาทางกายภาพที่แตกต่างกันไป

การจัดการพื้นที่อนุรักษ์ การบริการการท่องเที่ยว และการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติ หากได้ดำเนินการให้อยู่ในระดับมาตรฐาน จะส่งผลโดยตรงต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว การจัดการที่พักค้างคืนทั้งบ้านพักนักท่องเที่ยวและพื้นที่กางเต็นท์เป็นประเด็นสำคัญในการให้บริการการท่องเที่ยว และการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ แต่ในปัจจุบันปริมาณบ้านพักนักท่องเที่ยวที่เปิดให้บริการไม่สามารถรองรับความต้องการของนักท่องเที่ยวได้เพียงพอ ประกอบกับความต้องการพักค้างคืนด้วยการกางเต็นท์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นการประเมินสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและลักษณะการพัฒนาทางกายภาพบริเวณพื้นที่กางเต็นท์ จึงจำเป็นต่อการจัดการและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่จะมาท่องเที่ยวและพักค้างคืนในอุทยานแห่งชาติในสังกัดต่อไป

๔.๒ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๔.๒.๑ การตรวจเอกสาร ค้นหาข้อมูลและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๒ กำหนดพื้นที่ศึกษา

๔.๒.๓ กำหนดตัวชี้วัดและเกณฑ์การประเมิน โดยตัวชี้วัดแบ่งออกเป็น ๑๒ กลุ่ม ๑๘ ตัวชี้วัดย่อย

๔.๒.๔ เก็บข้อมูลในพื้นที่ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลในแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้

๑) ความลาดชันของพื้นที่

๒) ร้อยละของร่มเงาที่ปกคลุมพื้นที่กางเต็นท์

๓) การมีแนวต้นไม้โดยรอบบริเวณ

๔) โอกาสการพบเห็นสัตว์ป่า

๔.๑) จำนวนชนิดนก

๔.๒) จำนวนชนิดสัตว์ป่าขนาดเล็กและขนาดกลาง

๕) คุณภาพด้านทัศนียภาพภูมิทัศน์

๖) ภูมิอากาศที่เหมาะสม

๖.๑) อุณหภูมิเฉลี่ยต่อปี

๖.๒) ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่อปี

๖.๓) จำนวนวันฝนตกเฉลี่ยต่อปี

๗) ความปลอดภัย

๗.๑) โอกาสในการสัมผัสพืชเป็นพิษ

๗.๒) โอกาสในการพบสัตว์ที่เป็นอันตราย

๗.๓) โอกาสในการเกิดภัยธรรมชาติต่างๆ

๘) ความเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวอื่น

๘.๑) ระยะทางระหว่างพื้นที่กางเต็นท์กับแหล่งท่องเที่ยวที่ใกล้ที่สุด

๘.๒) จำนวนแหล่งท่องเที่ยวใกล้เคียงในระยะ ๘๐ กิโลเมตร

๙) ความสนใจของพื้นที่กางเต็นท์

๑๐) ความเพียงพอของปริมาณน้ำใช้สอย

๑๑) พื้นที่จอดรถ

๑๒) สิ่งอำนวยความสะดวก

๔.๒.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล

เมื่อทำการเก็บข้อมูลจากการประเมินสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและลักษณะการพัฒนาทางกายภาพบริเวณพื้นที่กางเต็นท์ทั้ง ๘ บริเวณ มาวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่กางเต็นท์โดยใช้สมการถ่วงน้ำหนักอย่างง่าย (simple weighting score equation) จากนั้น ทำการเปรียบเทียบระดับศักยภาพกับเกณฑ์ที่กำหนด โดยแบ่งเป็น ๓ ระดับจากสมการการแบ่งช่วงชั้น

๔.๒.๖ ดำเนินการจัดทำแนวทางในการพัฒนาพื้นที่กางเต็นท์

๔.๓ เป้าหมายของงาน

เพื่อประเมินสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและลักษณะการพัฒนาทางกายภาพบริเวณพื้นที่กางเต็นท์ และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาอุทยานแห่งชาติในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

- ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ คือ อุทยานแห่งชาติในสังกัดทั้ง ๔ แห่ง มีผลการประเมินสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและลักษณะการพัฒนาทางกายภาพบริเวณพื้นที่กางเต็นท์

- ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ คือ นำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและลักษณะการพัฒนาทางกายภาพบริเวณพื้นที่กางเต็นท์ ของอุทยานแห่งชาติสังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา) ไปใช้ในการวางแผนการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

การประเมินสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและลักษณะการพัฒนาทางกายภาพบริเวณพื้นที่กางเต็นท์ในอุทยานแห่งชาติสังกัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา) ทำให้ทราบระดับศักยภาพของพื้นที่กางเต็นท์และตัวชี้วัดที่ต้องได้รับการพัฒนา โดยสามารถใช้เป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาให้เหมาะสมต่อไป

๗. ความยั่งยืนและซับซ้อนในการดำเนินการ

ผลการประเมินสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและลักษณะการพัฒนาทางกายภาพบริเวณพื้นที่กางเต็นท์เป็นองค์ประกอบหนึ่งในการวางแผนการพัฒนาพื้นที่กางเต็นท์ของแต่ละอุทยานแห่งชาติ ยังต้องประกอบกับความเห็นของหัวหน้าอุทยานแห่งชาติและกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ (PAC) ซึ่งในการพัฒนาพื้นที่กางเต็นท์เดิมและการพัฒนาพื้นที่ใหม่เพื่อเปิดเป็นพื้นที่กางเต็นท์ จะต้องสอดคล้องกับแผนการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

-

๙. ข้อเสนอแนะ

-

๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

-

๑๑. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

(๑) สัดส่วนของผลงาน %

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขอประเมิน

(นายลิขสิทธิ์ สิทธิมนีวรรณ)

วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๗ /

ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินงานข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

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

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....
(นายณรงค์ศักดิ์ นามตาปี)
(ตำแหน่ง).....
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ
วันที่...../...../.....
(ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล)

(ลงชื่อ).....
(นายอินศาสดิ์ เวียงสารวิน)
(ตำแหน่ง).....
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗
วันที่...../...../.....
(ผู้อำนวยการกอง/สำนัก ขึ้นไป)

หมายเหตุ : ๑. คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไป
อีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้
๒. การเสนอผลงานให้มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ หน้ากระดาษ A4

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน (ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)

๑. เรื่อง การใช้ฐานข้อมูลสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกในการวางแผนการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

๒. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกของอุทยานแห่งชาติในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา) ทั้ง ๔ แห่ง ได้แก่อุทยานแห่งชาติตาไถ่ อุทยานแห่งชาติไทรทอง อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติภูแล่นคา มีมากกว่า ๒๐๐ รายการ มีเลขครุภัณฑ์ ที่ตั้ง อายุการใช้งาน สภาพการใช้งาน และรายละเอียดอื่นๆ ที่แตกต่างกัน

สิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวมีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากเกี่ยวข้องกับประสบการณ์ที่นักท่องเที่ยวจะได้รับความสะดวกสบาย และความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อแหล่งท่องเที่ยว จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการดูแลและรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา

การใช้ฐานข้อมูลสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกมาช่วยในการวางแผน จะทำให้การพัฒนาและปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก ของอุทยานแห่งชาติมีประสิทธิภาพ เนื่องจากสามารถลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง และเป็นการป้องกันและรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ทั้งยังสามารถนำไปใช้สรุปและวิเคราะห์ข้อมูลในอนาคตได้

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การพัฒนาและปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก ของอุทยานแห่งชาติในปัจจุบัน ถูกกำหนดด้วยปัจจัยที่แตกต่างกันในแต่ละอุทยานแห่งชาติ และในแต่ละปีตามแนวคิดและนโยบาย ประกอบกับจำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกภายในอุทยานแห่งชาติมีจำนวนมาก ส่วนใหญ่อายุการใช้งานมากและมีสภาพชำรุด ซึ่งอาจจะเกิดจากการขาดการวางแผนการพัฒนา ปรับปรุง ดูแลรักษา

แนวคิดในการใช้ฐานข้อมูลสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกในการวางแผนการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ



นอกจากการพัฒนาและปรับปรุงสิ่งก่อสร้างเดิม และการพัฒนาและก่อสร้างสิ่งก่อสร้างใหม่แล้ว ยังมี การปรับภูมิทัศน์ และสภาพแวดล้อม ที่สามารถใช้ฐานข้อมูลนี้ในการวางแผนพัฒนาได้ ตามรอบการบำรุงรักษา ที่จะกำหนดและระบุให้เหมาะสมกับรายการสิ่งก่อสร้างนั้นๆ

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา) มีฐานข้อมูลสิ่งอำนวยความสะดวก ที่เป็นปัจจุบันและใช้ในการวางแผนพัฒนาพื้นที่อุทยานแห่งชาติในสังกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. อุทยานแห่งชาติในสังกัด สามารถพัฒนาสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของนักท่องเที่ยวและเจ้าหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ : อุทยานแห่งชาติในสังกัดทั้ง ๔ แห่ง มีฐานข้อมูลสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็น ปัจจุบันและใช้ในการวางแผนพัฒนาพื้นที่อุทยานแห่งชาติในสังกัด

เชิงคุณภาพ : อุทยานแห่งชาติในสังกัดทั้ง ๔ แห่ง สามารถนำฐานข้อมูลสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกไปใช้ในการวางแผนพัฒนาพื้นที่อุทยานแห่งชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของนักท่องเที่ยวและเจ้าหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ลงชื่อ).....ผู้ขอประเมิน

(นายสิทธิ สิริธรรม)

วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๓ /