

- ๓ -

แบบการเสนอผลงาน
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นายกิตติ ตูลพงศ์

ตำแหน่งปัจจุบัน

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ตำแหน่งเลขที่ ๔๔๒๔

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน

ประจำอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

ปฏิบัติหน้าที่ ผู้ช่วยหัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ ช่วยกำกับดูแลงานด้านการป้องกันรักษาป่า

(Smart Patrol) ด้านวิชาการ และด้านมวลชน

ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และ ความชำนาญงานสูงมาก ในด้านวิชาการป่าไม้ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และ ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่อง การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขาน

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ รวมระยะเวลา ๒ ปี

๓. ความรู้ ความชำนาญ หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

ในการปฏิบัติงานได้ใช้หลักการ แนวคิด และทฤษฎีตลอดจนแนวทางการปรับกลยุทธ์ (tactics) ในการ ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ (strategy) การบริหารจัดการ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในอุทยานแห่งชาติขุน ขาน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์เข้ามาช่วย โดยจะใช้เป็นกรอบแนวคิด (Conceptual Framework) ในการปรับกลยุทธ์ เพื่อดำเนินการตามยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติขุนขาน ระหว่างปี พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ มีดังนี้

๑. องค์ความรู้ลักษณะของการวางกลยุทธ์ และการวางแผนยุทธศาสตร์ (Strategic Planning)

๒. องค์ความรู้ประโยชน์และความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์

๓. องค์ความรู้การวิเคราะห์ จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค และการประยุกต์ใช้

๔. องค์ความรู้การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา

๕. องค์ความรู้ในการระดมความคิดในการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ การนำกลยุทธ์ และยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ ไปสู่การปฏิบัติ

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

ในการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน ในครั้งนี้มีกรอบแนวคิดที่สำคัญว่าความสำเร็จในการวางแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการเพื่อป้องกันการกระทำที่ผิดกฎหมายในอุทยานแห่งชาติขุนขนาน จะประสบความสำเร็จได้จะต้องดำเนินการตามแนวคิดที่เป็นประโยชน์ในการวางแผน มีการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาที่ถูกต้องเหมาะสม มีการกำหนดและดำเนินการตามตัวแบบหลักในการวางแผน มีการปรับกลยุทธ์ที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ และการให้ผู้ปฏิบัติทุกหน่วยงาน เข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผน ตลอดจนนำแผนดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติโดยจะใช้กรอบแนวคิดดังกล่าวนี้ในการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในครั้งนี้

การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ มีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

๑. ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎี รวมทั้งแนวทางในการวางแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาใช้เป็นกรอบแนวคิด (Conceptual Framework) ในการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ ให้ถูกต้องต่อไป

๒. จัดประชุมประชุมร่วมของผู้ปฏิบัติงาน และผู้เชี่ยวชาญ ในการลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน ทุกหน่วยงาน เพื่อระดมสมอง ตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ เพื่อการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์เข้ามาช่วย

๓. นำเสนอผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อขอคำชี้แนะแล้วนำมาปรับปรุงกระบวนการให้เป็นไปตามที่ผู้บริหารต้องการ

๔. สรุปผลการดำเนินการ การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ นำเสนอผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมกันนำการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน

โดยมุ่งสู่เป้าหมายสำคัญในการอนุรักษ์ ดูแลรักษา อุทยานแห่งชาติขุนขนาน ให้อำนวยประโยชน์กับประเทศชาติและประชาชนตลอดไป

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ มีผลสำเร็จของงานดังนี้ คือ

ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ

๑. บุคลากรของอุทยานแห่งชาติขุนขนานที่เกี่ยวข้อง รู้ถึงวิธีการดำเนินกลยุทธ์เพื่อให้เพิ่มประสิทธิภาพ ในการ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๓๐ คน

๒. การกระทำที่ผิดกฎหมายในอุทยานแห่งชาติลดลง ร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับปีก่อนที่จะมีการ ดำเนินการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน

ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ

๑. บุคลากรของอุทยานแห่งชาติขุนขนานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจ ถึงการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน และสามารถ ดำเนินการได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๒. การกระทำที่ผิดกฎหมายในอุทยานแห่งชาติขุนขนาน ทำได้ยากขึ้น ทำให้จำนวนครั้งในการพบ หลักฐานการกระทำผิดลดลง จากปีที่ยังไม่มีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

การการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ ครั้งนี้ คาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ที่สำคัญ คือ

๑. ประโยชน์ทางวิชาการ

๑.๑ ทำให้เกิดความรู้และเข้าใจถึงสภาพข้อเท็จจริงและแนวคิดที่สำคัญบางประการในการการ ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน

๑.๒ ได้ข้อมูลพื้นฐานเพื่อนำไปปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน

๒. ประโยชน์ทางปฏิบัติ

๒.๑ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน เข้าใจถึง การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการดำเนินงานอย่างเป็นระบบต่อไป

๒.๒ การกระทำที่ผิดกฎหมายในอุทยานแห่งชาติขุนขนาน ทำได้ยากขึ้น ส่งผลดี ต่อ การคุ้มครอง ดูแล รักษาพื้นที่ อุทยานแห่งชาติขุนขนาน

๓. ประโยชน์ทางสังคมและสิ่งแวดล้อม

๓.๑ นักท่องเที่ยว และประชาชนโดยส่วนรวมได้สัมผัส สภาพธรรมชาติ แบบดั้งเดิม ซึ่งจะมีส่วนช่วย ให้เกิดจิตสำนึก ความรักและหวงแหนในทรัพยากรของชาติต่อไป

๓.๒ ช่วยรักษาพื้นที่ป่าไม้ ของอุทยานแห่งชาติขุนขนาน ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการเก็บกักคาร์บอน ในพื้น อันจะช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อีกทางหนึ่ง

๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ ครั้งนี้มีความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ คือ ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ มีพื้นฐานความรู้ ประสบการณ์ ที่แตกต่างกันออกไป การวางแผนในการปฏิบัติงาน วิธีคิด วิธีปฏิบัติ และการตัดสินใจต่างๆ จึงแตกต่างกัน การเรียนรู้การใช้เครื่องมือ เทคโนโลยีสมัยใหม่ ช้า เร็ว แตกต่างกันไป การดำเนินการเก็บข้อมูล ให้เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน มีความยุ่งยากและต้องใช้เวลา ใน การทำความเข้าใจ ประกอบกับการมีระยะเวลาจำกัด จึงต้องรีบดำเนินการดั่งนั้นข้อมูลที่ได้จึง มีรูปแบบที่ แตกต่างกันไป ทำให้มีความยุ่งยากในการจัดการ

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยาน แห่งชาติขุนขาน มีอุปสรรคในการดำเนินการ เนื่องจากสภาพพื้นที่ ที่เป็นภูเขาสูงชัน มีการตั้งถิ่นฐานของ ชุมชนอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติขุนขาน ซึ่งอาจจะมีการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ การลักลอบล่าสัตว์ หรือการเข้ามาใช้ ประโยชน์โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย ดังนั้น

ในระหว่างดำเนินการ จึงมีความไม่เข้าใจจากประชาชนในพื้นที่ ซึ่งต้องใช้เวลาในการทำความเข้าใจกับ ประชาชนในพื้นที่

ในขณะที่หลังสิ้นสุดการดำเนินงาน มีความเข้าใจจากประชาชนในพื้นที่มากขึ้น การดำเนินงานเป็นไปในทางที่ดี อย่างไรก็ตาม การดำเนินการด้วยความต่อเนื่องในด้านนโยบายและบุคลากรยังเป็นเรื่องที่สำคัญ

๙. ข้อเสนอแนะ

การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ ป่าอนุรักษ์ อุทยาน แห่งชาติขุนขาน เป็นการระดม กำลังผู้ปฏิบัติงานด้านการลาดตระเวน และผู้ที่เกี่ยวข้อง มาประชุมร่วมกันใน การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ในการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ภูมิศาสตร์เข้ามาช่วย ในการดำเนินงาน จึงควรมีการเพิ่มอัตรากำลัง ทางด้านที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม และ ดำเนินการให้ต่อเนื่องกันไป

๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติขุนขาน ได้แจ้งคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ(PAC) ซึ่งเป็นผู้แทนหน่วยงาน ปกครอง ท้องที่ องค์กรปกครองท้องถิ่นและผู้นำชุมชน เพื่อให้ประชาสัมพันธ์กับประชาชนในพื้นที่

๑๑. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

(๑)สัดส่วนของผลงาน.....%

(๒)สัดส่วนของผลงาน.....%

(๓)สัดส่วนของผลงาน.....%

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นายกิตติ ตูลพงศ์)

ผู้ขอประเมิน

วันที่ 12 ม.ค. 2567

ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
(๑)	
(๒)	
(๓)	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) (นายทศพร งามเมือง)

(.....) (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ)

(ตำแหน่ง) หัวหน้าศูนย์อนุรักษ์สัตว์ป่าแห่งชาติ

วันที่ 12 ม.ค. 2567

(ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล)

(ลงชื่อ)
(**นายกฤษฎา แก้วบุตร**)

ปลัดอำเภอ (ตำแหน่ง) **ไม่ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน**

วันที่ **๑๖** ธันวาคม ๒๕๖๖

(ผู้อำนวยการกอง/สำนัก ขึ้นไป)

12 มี.ค. ๒๕๖๗

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

**แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)**

๑. เรื่อง การบริหารจัดการและการเตือนภัยนักท่องเที่ยวด้วยระบบอัตโนมัติ ในอุทยานแห่งชาติขุนขนวน

๒. หลักการและเหตุผล

การจัดการอุทยานแห่งชาติขุนขนวนในช่วงฤดูการท่องเที่ยวหรือช่วงวันหยุดติดต่อกันหลายวัน จะมีนักท่องเที่ยวเข้ามาใช้บริการมากขึ้นกว่าปกติ ทำให้พื้นที่ให้บริการ พื้นที่นันทนาการ พื้นที่จอดรถ มีความแออัด ผู้ใช้บริการไม่ได้รับความสะดวกสบาย ประกอบกับบุคลากรของอุทยานแห่งชาติขุนขนวน ในปัจจุบันมีไม่เพียงพอกับการกิจที่มีมากขึ้น โดยเฉพาะด้านการดูแล อำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยว ทำให้การดูแลและนักท่องเที่ยวทำได้ไม่ทั่วถึง และไม่ทันเวลา

รวมไปถึงสถานการณ์มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ทำให้การติดต่อ พบปะกันระหว่างบุคคล ทำให้การดำเนินการต่างๆ ในการอำนวยความสะดวก ต่อนักท่องเที่ยว มีความ ยุ่งยาก ซับซ้อนมากขึ้น

ในขณะที่ปัจจุบันระบบอัตโนมัติต่างๆ มีราคาถูกลง และมีประสิทธิภาพดีขึ้น การใช้งานง่ายและสะดวกสบาย จึงมีแนวคิดในการนำระบบอัตโนมัติเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการและการเตือนภัย ในอุทยานแห่งชาติขุนขนวน ซึ่งจะช่วยให้การบริหารจัดการ การเตือนภัย ทำได้ง่ายขึ้น การดูแลนักท่องเที่ยว ทำได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การจัดการอุทยานแห่งชาติขุนขนวนในช่วงฤดูการท่องเที่ยวหรือช่วงวันหยุดจะมีนักท่องเที่ยวเข้ามาใช้บริการมากขึ้น ทำให้พื้นที่ให้บริการ พื้นที่นันทนาการ พื้นที่จอดรถ มีความแออัด ผู้ใช้บริการไม่ได้รับความสะดวกสบาย ประกอบกับบุคลากรของอุทยานแห่งชาติขุนขนวน มีจำกัด ทำให้การดูแลและนักท่องเที่ยวทำได้ไม่ทั่วถึง และไม่ทันเวลา ตามความต้องการของผู้ใช้บริการ

จึงมีแนวคิดในการใช้ระบบอัตโนมัติเข้ามาช่วยในการจัดการพื้นที่จอดรถ และการเตือน อุทกภัย พร้อมเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ จะช่วยให้นักท่องเที่ยวที่จะเข้ามาในอุทยานแห่งชาติขุนขน สามารถวางแผนการเดินทางและการท่องเที่ยวได้ถูกต้องและเหมาะสม โดยจะดำเนินการดังนี้

การติดตั้งระบบนัรอัตโนมัติ เพื่อแจ้ง พื้นที่จอดรถ พื้นที่กางเต็นท์ และนำข้อมูลขึ้นแสดงบน Web Site, Facebook, LINE จะช่วยให้นักท่องเที่ยวที่จะเข้ามาในอุทยานแห่งชาติขุนขน สามารถวางแผนการเดินทาง การพักผ่อน ได้ถูกต้องและเหมาะสม

การติดตั้งระบบสถานีวัดอากาศแบบอัตโนมัติโดยใช้พลังงานจากโซลาร์เซลล์ และนำข้อมูลปริมาณ น้ำฝน อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ขึ้นแสดงบน Web Site, Facebook, LINE ของอุทยานแห่งชาติขุนขน เพื่อให้นักท่องเที่ยวทราบข้อมูล พื้นฐานก่อนเข้าพื้นที่

ในกรณีที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดอุทกภัย จะดำเนินการแจ้งเตือนนักท่องเที่ยวในพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณ พื้นที่อยู่ใกล้ริมน้ำ และจะประสานงานกับผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์ในพื้นที่ ล่วงหน้า ในกรณีที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดอุทกภัย จะแจ้งเตือนทาง SMS เพื่อให้นักท่องเที่ยวและประชาชนที่อยู่บริเวณน้ำตก บริเวณถ้ำ และพื้นที่ชุมชนริมน้ำได้ เตรียมตัวล่วงหน้า

ข้อจำกัดที่อาจจะเกิดขึ้น เนื่องจากบางพื้นที่ ที่ติดตั้งสถานีวัดอากาศ ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ จึงหาแนวทางแก้ไขโดยใช้พลังงานจากโซลาร์เซลล์ ซึ่ง ในปัจจุบันมีประสิทธิภาพที่สูงขึ้นและมีราคาต่ำลง

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินโครงการการบริหารจัดการและการเตือนภัยนักท่องเที่ยวด้วยระบบอัตโนมัติ ในอุทยานแห่งชาติขุนขน เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ คาดว่าจะได้รับผล ดังนี้

๔.๑ นักท่องเที่ยวที่จะเข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติขุนขน จะได้รับข้อมูล ด้าน จำนวนรถ พื้นที่ จอดรถ สภาพภูมิอากาศที่จำเป็น อย่างถูกต้องและทันเวลา เพื่อนักท่องเที่ยวจะได้เตรียมการและวางแผนการเดินทางและท่องเที่ยวได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

๔.๒ ในกรณีที่คาดว่าจะเกิดน้ำป่าไหลหลาก เจ้าหน้าที่ของอุทยานแห่งชาติขุนขาน สามารถแจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่โดยเฉพาะบริเวณริมน้ำ บริเวณถ้ำ รวมไปถึงประชาชนที่อยู่โดยรอบได้อย่างรวดเร็ว เพื่อเตรียมการในการอพยพได้ทันเวลา

๔.๓ นักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติขุนขาน เกิดความมั่นใจในการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวหรือเข้ามาทำกิจกรรมต่างๆ รวมไปถึงมั่นใจในการดูแลเรื่องความปลอดภัย จากอุทกภัยที่อาจจะเกิดขึ้น โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน

๔.๔ บุคลากรของอุทยานแห่งชาติขุนขาน ได้เรียนรู้และพัฒนาตัวเองในการใช้เทคโนโลยี เข้ามาช่วยในการบริหารจัดการอุทยาน เพื่อให้สามารถดูแลนักท่องเที่ยวได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมต่อไป

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

การดำเนินโครงการการบริหารจัดการและการเตือนภัยนักท่องเที่ยวด้วยระบบอัตโนมัติ ในอุทยานแห่งชาติขุนขาน เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ สามารถตรวจสอบความสำเร็จของการดำเนินโครงการ โดยพิจารณาจากตัวชี้วัดที่กำหนด คือ

๕.๑ จำนวนครั้งที่ผู้ให้บริการ ติดต่ออุทยานแห่งชาติขุนขาน เพื่อสอบถามข้อมูล เกี่ยวกับ จำนวนรถ สถานที่จอดรถ สภาพภูมิอากาศ ลดลง ร้อยละ ๒๐

๕.๒ ระยะเวลาที่ผู้ให้บริการ ติดต่ออุทยานแห่งชาติขุนขาน เพื่อสอบถามข้อมูล เกี่ยวกับ จำนวนรถ สถานที่จอดรถ สภาพภูมิอากาศ สั้นลง ร้อยละ ๒๐

๕.๓ ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากอุทกภัย ของผู้ให้บริการและประชาชนที่อยู่บริเวณริมน้ำ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติขุนขาน ลดลง ร้อยละ ๒๐

(นายกิตติ ตูลพงศ์)

วันที่...../ 12 มีค. 2567 /.....

ผู้ขอประเมิน