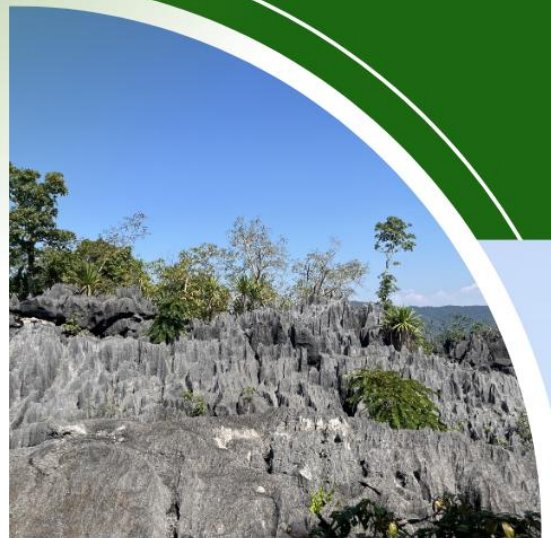


DOIPHAKLONG
NATIONAL PARK



แผนการบริหารจัดการพื้นที่ อุทยานแห่งชาติดอยผาคล่อง

พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐



“มรดกทางธรรมชาติและธรณีวิทยาที่ทรงคุณค่า”

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



แผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골

(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบโดย
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

จัดทำโดย

(นายวิวัฒน์ รอนเดช)

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผา골

พิจารณารับรองโดย

(นายเพลิน ขวัญนาค)

ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

(นายกรัณย์พล แสงทอง)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓

ตรวจรับรองโดย

(นางสายสุดใจ ชุนขาวฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ

รับรองโดย

(นายชิตชนก สุขมงคล)

รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

เห็นชอบให้ใช้โดย

(นายอรรถพล เจริญชันษา)

อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	จ
คำนำ	ฉ
สรุปย่อสำหรับผู้บริหาร	ช
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ ความเป็นมาของการจัดทำแผนบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๑
๑.๒ กระบวนการวางแผน	๒
๑.๓ กรอบการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ	๓
บทที่ ๒ ข้อมูลพื้นฐานอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๑๐
๒.๑ ประวัติความเป็นมา ที่ตั้งอาณาเขต การคมนาคมเข้าถึงพื้นที่	๑๐
๒.๑.๑ ประวัติความเป็นมา	๑๐
๒.๑.๒ ที่ตั้งและอาณาเขต	๑๑
๒.๑.๓ การคมนาคมและการเข้าถึงพื้นที่	๑๔
๒.๒ ทรัพยากรทางกายภาพ	๑๕
๒.๒.๑ สภาพภูมิอากาศ	๑๕
๒.๒.๒ ลักษณะภูมิประเทศและความลาดชัน	๑๗
๒.๒.๓ ลักษณะทางธรณีวิทยาและซากดึกดำบรรพ์	๒๐
๒.๒.๔ ลักษณะดินและพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม	๒๐
๒.๒.๕ แหล่งน้ำและลุ่มน้ำสำคัญ	๒๒
๒.๓ ทรัพยากรชีวภาพ	๒๕
๒.๓.๑ ทรัพยากรป่าไม้	๒๕
๒.๓.๒ ทรัพยากรสัตว์ป่า	๓๑
๒.๔ ทรัพยากรด้านวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์	๓๕
๒.๔.๑ การตั้งถิ่นฐาน	๓๕
๒.๔.๒ แหล่งประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม	๓๕
๒.๕ ทรัพยากรนันทนาการ การสื่อความหมาย สิ่งอำนวยความสะดวกการบริการ	๓๕
๒.๕.๑ สถานภาพของทรัพยากรและกิจกรรมนันทนาการ	๓๕
๒.๕.๒ ชีตความสามารถในการรองรับได้ทางกายภาพของพื้นที่	๔๔
๒.๕.๓ การสื่อความหมายและธรรมชาติศึกษา	๔๕
๒.๕.๔ สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริการ	๔๙
๒.๖ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๕๑
๒.๖.๑ กฎหมายคุ้มครองพื้นที่อนุรักษ์ ๖ ฉบับ	๕๑
๒.๖.๒ กฎหมายที่ใช้ในกรณีเกิดเหตุการณ์จับกุมผู้กระทำความผิด ๒ ฉบับ	๕๑



สารบัญ (ต่อ)

๒.๖.๓ กฎหมายที่ใช้อำนาจในการจับกุมปราบปรามและกระบวนการดำเนินคดี จำนวน ๒ ฉบับ	๕๑
๒.๖.๔ กฎหมายอื่นๆ	๕๑
๒.๖.๕ ประกาศและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง	๕๑
๒.๗ การใช้ประโยชน์ในอุทยานแห่งชาติ	๕๒
๒.๗.๑ ด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว	๕๒
๒.๗.๒ การศึกษาวิจัย	๕๙
๒.๗.๓ ชุมชนท้องถิ่น	๕๙
๒.๗.๔ การใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่นๆ	๕๙
๒.๘ การบริหารจัดการพื้นที่	๖๐
๒.๘.๑ โครงสร้างการบริหารงานภายในและภาระหน้าที่	๖๐
๒.๘.๒ จำนวนบุคลากร ตำแหน่งบุคลากร	๖๐
๒.๘.๓ งบประมาณ (แผ่นดินและเงินรายได้)	๖๑
๒.๘.๔ คณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ	๖๒
๒.๘.๕ โครงการพัฒนาในพื้นที่	๖๔
บทที่ ๓ สถานการณ์ประเด็นปัญหา ภัยคุกคาม และสถานภาพอุทยานแห่งชาติ	๖๕
๓.๑ ภัยคุกคามต่อพื้นที่	๖๕
๓.๒ สถานภาพของทรัพยากรและนิเวศบริการ	๖๖
บทที่ ๔ วิสัยทัศน์และเป้าหมายของการจัดการอุทยานแห่งชาติ	๗๓
๔.๑ วิสัยทัศน์	๗๓
๔.๒ คุณค่าความสำคัญของอุทยานแห่งชาติ	๗๓
๔.๓ เป้าหมายการอนุรักษ์ระดับพื้นที่	๗๓
๔.๔ ประเด็นการจัดการพื้นที่	๗๔
บทที่ ๕ การกำหนดเขตการจัดการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	๗๕
๕.๑ ประเภทของเขตการจัดการ	๗๕
๕.๒ วิธีการแบ่งเขตการจัดการ	๗๙
๕.๓ เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๘๐
๕.๔ สรุปเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๘๙
บทที่ ๖ แนวทางการจัดการและการกำกับดูแลพื้นที่	๙๙
บทที่ ๗ สรุปแผนงานและโครงการ	๑๑๙



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๘ การติดตามและประเมินผล	๑๔๙
บรรณานุกรม	๑๕๐
ภาคผนวก	๑๕๑
ภาคผนวก ก พระราชกฤษฎีกากำหนดบริเวณที่ดินป่าห้วยเปี้ย และป่าห้วยบ่อทอง ป่าแม่ต้าฝั่งซ้าย และป่าแม่แย้และป่าแม่สาบ ในท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลวังธง ตำบลป่าเมต อำเภอเมืองแพร่ ตำบลต้าผามอก ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง และตำบลเวียงทอง ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐	๑๕๒
ภาคผนวก ข รายงานการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อร่าง แผนบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๑๕๘
คณะผู้จัดทำ	๑๖๕



สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
๑ อนุสัญญา/กฎหมาย/แผนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	๔
๒ ลักษณะภูมิอากาศในคาบ ๓๐ ปี ระหว่างปี ๒๕๓๔ - ๒๕๖๕ บริเวณอุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	๑๖
๓ สัดส่วนความสูงเฉลี่ยและค่าสัดส่วนพื้นที่ในแต่ละช่วงชั้นความลาดชัน	๑๗
๔ ค่าสัดส่วนพื้นที่ในแต่ละช่วงชั้นความลาดชัน	๑๗
๕ พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติดินถล่มจำแนกตามระดับความรุนแรงในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๒๑
๖ ตัวอย่างผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๒๔
๗ ขนาดเนื้อที่และร้อยละของสังคมพืชป่าไม้ในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๒๕
๘ การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ระหว่างปี ๒๕๖๓ และ ๒๕๖๔ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๒๘
๙ สถานภาพของพรรณพืชตามระบบการจัดจำแนกของ IUCN ในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๓๑
๑๐ สรุปประเภทและระดับศักยภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๓๗
๑๑ ข้อมูลการประเมินสถานภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการและการประเมินขีดความสามารถ ในการรองรับด้านนันทนาการ ด้านกายภาพ สวนหินมหาราช อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๓๙
๑๒ ข้อมูลการประเมินสถานภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการและการประเมินขีดความสามารถ ในการรองรับด้านนันทนาการ ด้านกายภาพ ภูเขาหินปะการัง อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๔๐
๑๓ ข้อมูลผลการประเมินสถานภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการและการประเมินขีด ความสามารถในการรองรับด้านนันทนาการด้านกายภาพ ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง อุทยาน แห่งชาติดอยผาแดง	๔๒
๑๔ ขีดความสามารถในการรองรับได้ทางกายภาพของพื้นที่นันทนาการของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๔๔
๑๕ สถิติของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ระหว่างปี ๒๕๖๐ ถึง ๒๕๖๔	๕๒
๑๖ ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๕๔
๑๗ ลักษณะและการใช้ประโยชน์ของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๕๖
๑๘ ระดับความพึงพอใจของผู้มาเยือนต่อการจัดการพื้นที่	๕๘
๑๙ โครงการวิจัยในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๕๙
๒๐ อัตราค่าสิ่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๖๐
๒๑ งบประมาณประจำปีอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๖๑
๒๒ เงินรายได้ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๖๒
๒๓ การวิเคราะห์สถานการณ์ของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ด้านจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส ข้อจำกัด	๖๖
๒๔ ชั้นข้อมูลระบบสารสนเทศสำหรับการวางแผนและแบ่งเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	๗๙
๒๕ ผลการแบ่งเขตจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง พ.ศ.๒๕๖๕	๘๐
๒๖ ขนาดเนื้อที่แสดงเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	๙๐
๒๗ ขนาดเนื้อที่แสดงเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติในพื้นที่เตรียมผนวกอุทยานแห่งชาติ	๙๘
๒๘ แผนงาน/โครงการและงบประมาณประกอบแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	๑๒๔



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๑	แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๒	แผนที่แสดงเขตที่ตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ
๓	การคมนาคมและการเข้าถึงพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골
๔	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือนตั้งแต่ปี ๒๕๓๔ - ๒๕๖๔ ของอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๕	แผนที่แสดงระดับช่วงชั้นความสูงของพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골
๖	แผนที่แสดงระดับช่วงชั้นความลาดชันของพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골
๗	แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มในอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๘	แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
๙	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยและปริมาณน้ำในลำธารที่ประเมินจากแบบจำลองอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๑๐	แผนที่แสดงสังคมพืชของอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๑๑	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินปี ๒๕๖๓
๑๒	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินปี ๒๕๖๔
๑๓	แผนที่แสดงถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าที่สำคัญของอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๑๔	แผนที่แสดงแหล่งนันทนาการของอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๑๕	ป้ายที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๑๖	ป้ายสวนหินมหาราช
๑๗	ป้ายภูเขาหินปะการัง
๑๘	ป้ายถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง
๑๙	ป้ายเตือนหรือข้อปฏิบัติของนักท่องเที่ยวภายในอุทยานแห่งชาติ
๒๐	ป้ายสื่อความหมายรณรงค์ในอุทยานแห่งชาติ
๒๑	ป้ายเขตบริการห้องน้ำ - สุขา
๒๒	สิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๒๓	กราฟแสดงสถิตินักท่องเที่ยว (แยกเป็นรายเดือนในแต่ละปี)
๒๔	แผนที่แสดงที่ตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ต้องการในอนาคต
๒๕	แผนที่แสดงบริเวณที่เกิดภัยคุกคาม
๒๖	เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผา골



คำนำ

อุทยานแห่งชาติดอยผา골อง เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๑๐๗ ของประเทศ มีความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรธรรมชาติ มีพันธุ์ไม้หลากหลายขึ้นอยู่ตามเขาหินปูน อาทิ จันทน์ผา ดอกเทียน กล้วยผา กล้วยไม้ดิน ฯลฯ มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติงดงามที่เกิดจากการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกเกิดกลายเป็นเขาหินปูนรูปร่างแตกต่างกันไป การวางแผนเพื่อบริหารจัดการพื้นที่จึงเป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญต่อการปฏิบัติงาน สามารถใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการปฏิบัติงานให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติน้อยที่สุดและรักษาไว้ซึ่งสภาพความเป็นอุทยานแห่งชาติ

ประกอบกับพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๘ ที่จัดให้ทำแผนบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ พร้อมแผนที่แสดงรายละเอียดและแนวเขตการจัดการพื้นที่ เพื่อเสนออธิบดีให้ความเห็นชอบ และเมื่ออธิบดีให้ความเห็นชอบแล้ว ให้หัวหน้าอุทยานแห่งชาติปิดประกาศแผนที่และแนวเขตการจัดการ ณ สถานที่เปิดเผยและดำเนินการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติให้เป็นไปตามแผนการบริหารจัดการพื้นที่ดังกล่าวต่อไป

อุทยานแห่งชาติดอยผา골อง จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골อง (พ.ศ. ๒๕๖๖ - พ.ศ. ๒๕๗๐) โดยผ่านกระบวนการการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย ชุมชนที่เกี่ยวข้อง และประชาชน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามแผนงานและโครงการของอุทยานแห่งชาติดอยผา골องต่อไป

อุทยานแห่งชาติดอยผา골อง



สรุปสำหรับผู้บริหาร

แผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง

ขนาดพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	๑๘๑.๘๗ ตารางกิโลเมตร
ประกาศจัดตั้งเมื่อ	๑๑๓,๖๗๔.๕๓ ไร่ *คำนวณตามระบบ GIS
ภูมิภาคประเทศไทย	เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๐
จังหวัด	ภาคเหนือ
กลุ่มป่า	แพรว
หน่วยงานบริหารภูมิภาค	ศรีลำนนา-ขุนตาล-ศรีสขาลัย
สถานภาพด้านการอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพรว)
กฎหมายคุ้มครอง	อุทยานแห่งชาติ
	พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒
	พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗
	พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒
	พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๔๔
กรอบการดำเนินงานของแผนการ	แผนแม่บทอุทยานแห่งชาติแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
บริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	แผนปฏิรูปอุทยานแห่งชาติ ระยะ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙
กำกับโดย	หลักเกณฑ์การจัดทำแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ และการกำหนดเขตการจัดการภายในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ



วิสัยทัศน์

“ป้องกันรักษาผืนป่า ควบคู่การศึกษา พัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรณีสัณฐาน และส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด”

คุณค่าสำคัญของอุทยานแห่งชาติ

อุทยานแห่งชาติ เป็นพื้นที่ทางธรรมชาติที่มีสภาพทิวทัศน์ที่สวยงาม มีจุดเด่นที่น่าสนใจ เช่น แหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง และระบบนิเวศป่าเขาหินปูนที่สำคัญ ที่เหมาะต่อการเข้าไปศึกษาธรรมชาติและแหล่งเรียนรู้ด้านธรณีสัณฐานที่สำคัญของภาคเหนือ ตลอดจนความสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศที่เป็นตัวแทนของประเทศ ได้รับการประกาศจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ เช่น พืชพรรณ สัตว์ป่า ตลอดจนทิวทัศน์ ป่า ภูเขา ให้คงอยู่ในสภาพธรรมชาติเดิมมิให้ถูกทำลายหรือเปลี่ยนแปลงไปเพื่ออำนวยประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมแก่รัฐและประชาชน

เป้าหมายของการอนุรักษ์ระดับพื้นที่

๑. เพื่อมิให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดมาสร้างความเสียหาย ต่อทรัพยากรธรรมชาติในเขตอุทยานแห่งชาติ
๒. เพื่อป้องกันมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางลักลอบตัดฟันไม้และยึดถือครอบครองพื้นที่
๓. เพื่อมิให้มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง ปลูกพืชผลอาสิน หรือมีสิ่งแปลกปลอมเกิดขึ้นในอุทยานแห่งชาติ
๔. เพื่อป้องกันมิให้มีการล่าสัตว์ป่าในเขตอุทยานแห่งชาติ
๕. เพื่อจัดให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและนันทนาการสำหรับประชาชน
๖. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เป็นแหล่งค้นคว้าวิจัยและการศึกษาหาความรู้

สรุปแผนงานและโครงการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

แผนงานที่ ๑ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การคุ้มครองรักษา และการจัดการทรัพยากร

- ๑.๑ โครงการเผยแพร่ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์
- ๑.๒ โครงการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๓ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเตือ
- ๑.๔ โครงการสำรวจและติดตามสถานภาพของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ป่าเฉพาะถิ่นหรือชนิดหายาก และใกล้สูญพันธุ์ที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์
- ๑.๕ โครงการจัดการชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่นรุกรานในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๖ โครงการแก้ไขปัญหาการนำสัตว์เลี้ยงเข้าไปในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๗ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศพื้นที่ต้นน้ำลำธารในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๘ โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำ แหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๙ โครงการดูแลรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ดำเนินโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนให้คงความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- ๑.๑๐ โครงการสำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและพื้นที่คุ้มครองอื่น ๆ



สรุปแผนงานและโครงการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

แผนงานที่ ๒ การคุ้มครองรักษาและการจัดการทรัพยากรประวัติศาสตร์ และมรดกทางวัฒนธรรม (ยังไม่มีโครงการในด้านนี้)

แผนงานที่ ๓ การป้องกันพื้นที่

- ๓.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการคุ้มครองพื้นที่อุทยานแห่งชาติด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) หรือใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ๓.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง โดยระบบ Smart Patrol
- ๓.๓ โครงการจัดหาเครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านปกป้องทรัพยากรป่าไม้
- ๓.๔ โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่อุทยานแห่งชาติตามมาตรฐานระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ
- ๓.๕ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาทรัพยากรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ
- ๓.๖ โครงการจัดตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติและจุดสกัด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
- ๓.๗ โครงการบังคับใช้กฎหมายในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดกฎหมายป่าไม้ โดยเคร่งครัด
- ๓.๘ โครงการจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับงานป้องกันทรัพยากรในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง

แผนงานที่ ๔ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนท้องถิ่นและภาคส่วนต่าง ๆ

- ๔.๑ โครงการจัดทำฐานข้อมูลชุมชนในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ
- ๔.๒ โครงการประชาสัมพันธ์และสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แก่ราษฎร โดยรอบอุทยานแห่งชาติ
- ๔.๓ โครงการนักเรียนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงานอุทยานแห่งชาติ
- ๔.๔ โครงการสัมมนาเครือข่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง

แผนงานที่ ๕ การใช้ประโยชน์นันทนาการและสื่อความหมาย

- ๕.๑ โครงการจัดทำป้ายนิทรรศการและป้ายสื่อความหมายในแหล่งท่องเที่ยว
- ๕.๒ โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทางศึกษาธรรมชาติ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขา หินปะการังและบริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง
- ๕.๓ โครงการพัฒนาระบบดูแลและรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว
- ๕.๔ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการอุทยานแห่งชาติและการบริการนักท่องเที่ยว
- ๕.๕ โครงการซื้อเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED)
- ๕.๖ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการนักท่องเที่ยว ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวขนาดเล็ก
- ๕.๗ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการนักท่องเที่ยวบริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง
- ๕.๘ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการนักท่องเที่ยวบริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๕.๙ โครงการจัดตั้งศูนย์กู้ภัยเพื่อช่วยเหลือนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง



สรุปแผนงานและโครงการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

แผนงานที่ ๕ การใช้ประโยชน์นันทนาการและสื่อความหมาย (ต่อ)

- ๕.๑๐ โครงการออกแบบและพัฒนาระบบสื่อความหมายภายในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
- ๕.๑๑ โครงการออกแบบและพัฒนาป้ายสื่อความหมายในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
- ๕.๑๒ โครงการพัฒนารูปแบบการสื่อความหมายเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้

แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย

- ๖.๑ โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติ
- ๖.๒ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติ
- ๖.๓ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนบริเวณที่ทำการ - สวนหินมหาราช อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
- ๖.๔ โครงการก่อสร้างอาคารเก็บค่าบริการ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๖.๕ โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
- ๖.๖ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เพื่อกิจกรรมค่ายพักแรม บริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง
- ๖.๗ โครงการซ่อมแซมอาคาร บ้านพักที่ชำรุดในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
- ๖.๘ โครงการก่อสร้างบ้านพักหัวหน้าอุทยานแห่งชาติพร้อมครุภัณฑ์
- ๖.๙ โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ ๓ ครอบครัว บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง)
- ๖.๑๐ โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำประจำอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
- ๖.๑๑ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ห้องสุขาชาย บริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง
- ๖.๑๒ โครงการก่อสร้างด่านตรวจการณ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา)
- ๖.๑๓ โครงการวางระบบประปาภายในหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา)
- ๖.๑๔ โครงการวางระบบประปาภายในหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง)
- ๖.๑๕ โครงการก่อสร้างถนนทางขึ้นหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา) ระยะทาง ๓๐๐ เมตร
- ๖.๑๖ โครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ประจำอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
- ๖.๑๗ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวสวนหินมหาราช
- ๖.๑๘ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง
- ๖.๑๙ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๖.๒๐ โครงการจัดทำลานจอดรถบริเวณแหล่งท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
- ๖.๒๑ โครงการซื้อเครื่องดับเพลิง
- ๖.๒๒ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ห้องสุขาชาย บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๖.๒๓ โครงการก่อสร้างห้องน้ำสำหรับคนพิการ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง บริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง และบริเวณสวนหินมหาราช
- ๖.๒๔ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการข้อมูลขนาดเล็ก บริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง
- ๖.๒๕ โครงการจัดทำลานกางเต็นท์เพื่อบริการนักท่องเที่ยว บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๖.๒๖ โครงการซื้อครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุด/ขายทอดตลาด
- ๖.๒๗ โครงการซื้อรถยนต์เพื่อทดแทนของเดิมที่ขายทอดตลาด
- ๖.๒๘ โครงการซื้อรถจักรยานยนต์เพื่อทดแทนของเดิมที่ขายทอดตลาด



สรุปแผนงานและโครงการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย (ต่อ)

- ๖.๒๙ โครงการก่อสร้างบ้านพักนักท่องเที่ยวบริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง)
- ๖.๓๐ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงและพัฒนาระบบโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานหรือเพื่อความมั่นคงทางพลังงานในอุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง
- ๖.๓๑ โครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง
- ๖.๓๒ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงสิ่งก่อสร้างที่เสื่อมโทรมให้ได้มาตรฐานหรือก่อสร้างใหม่ทดแทนสิ่งก่อสร้างเดิมบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผาหมองและหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ
- ๖.๓๓ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุและคนพิการ

แผนงานที่ ๗ ด้านสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม

- ๗.๑ โครงการก่อสร้างระบบพลังงานทดแทนภายในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๗.๒ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา)
- ๗.๓ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างด้วยไฟโซล่าเซลล์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา)
- ๗.๔ โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะประจำอุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง
- ๗.๕ โครงการอุทยานแห่งชาติสีเขียว
- ๗.๖ โครงการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน
- ๗.๗ โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณแหล่งน้ำที่สำคัญในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง

แผนงานที่ ๘ ด้านการจัดการไฟป่าและอุบัติภัยทางธรรมชาติ

- ๘.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมไฟป่าในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๘.๒ โครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อตรวจวัดข้อมูลภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ
- ๘.๓ โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

แผนงานที่ ๙ ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืน

- ๙.๑ โครงการ “ปลูกป่าสร้างอนาคต” ทดแทนทรัพยากรธรรมชาติ
- ๙.๒ โครงการปลูกป่าแนวกันชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง
- ๙.๓ โครงการปลูกป่าฟื้นฟูระบบนิเวศ อุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง
- ๙.๔ โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติตามมาตรา ๖๕
- ๙.๕ โครงการลดการพึ่งพิงการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ
- ๙.๖ โครงการสำรวจการพึ่งพิงทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนรอบแนวเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ



สรุปแผนงานและโครงการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

แผนงานที่ ๑๐ ด้านการตั้งถิ่นฐานและการดำรงชีพอย่างเป็นปกติสุขของประชาชนท้องถิ่นในอุทยานแห่งชาติ

- ๑๐.๑ โครงการส่งเสริมปลูกไม้เพื่อเศรษฐกิจ สร้างรายได้แก่ชุมชน
- ๑๐.๒ โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา และพัฒนาโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน หรือเพื่อความมั่นคงทางพลังงาน สาธารณูปการ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของราษฎร/ชุมชน ที่อาศัยอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๑๐.๓ โครงการซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา และพัฒนาสิ่งก่อสร้าง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของ ราษฎร/ชุมชน และประโยชน์สาธารณะในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๑๐.๔ โครงการติดตามตรวจสอบการทำประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการอนุรักษ์และการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติ

แผนงานที่ ๑๑ ด้านองค์กรและการบริหารจัดการ

- ๑๑.๑ โครงการฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ
- ๑๑.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการนักท่องเที่ยว
- ๑๑.๓ โครงการการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ
- ๑๑.๔ โครงการเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่เฉพาะด้านที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน เช่น ด้านการป้องกัน ปราบปราม ด้านการบริการนักท่องเที่ยว
- ๑๑.๕ โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน เช่น เทคนิคการพูดและการสื่อสารเพื่อการบริการนักท่องเที่ยว ด้านการป้องกันรักษาป่า

แผนงานที่ ๑๒ ด้านการศึกษาวิจัยและติดตามผล

- ๑๒.๑ โครงการศึกษาวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของชนิดพันธุ์พืชที่โดดเด่นในพื้นที่ที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๑๒.๒ โครงการสำรวจชนิดพันธุ์และภูมิทัศน์ที่มีความโดดเด่นในอุทยานแห่งชาติ
- ๑๒.๓ โครงการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑๒.๔ โครงการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑๒.๕ โครงการสำรวจความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ ความเป็นมาของการจัดทำแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง

อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงได้รับการประกาศเป็นอุทยานแห่งชาติของประเทศไทยเป็นลำดับที่ ๑๐๗ ของประเทศไทย และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๔ ตอนที่ ๓๑ ก วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ มีทรัพยากรธรรมชาติทั้งป่าไม้และสัตว์ป่าที่ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์เป็นอย่างมาก จึงเกิดความต้องการถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพที่อุทยานแห่งชาติมีอยู่ รวมถึงทรัพยากรทางวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ที่สำคัญ เพื่อดำรงและรักษาไว้ซึ่งประโยชน์ด้านนิเวศบริการ ทั้งเป็นแหล่งพึ่งพิงอาศัยของราษฎรที่เข้ามาใช้ประโยชน์จากป่า รวมถึงการเป็นแหล่งท่องเที่ยวและนันทนาการ ที่สำคัญของจังหวัดแพร่ เช่น สวนหินมหาราช ภูเขาหินปะการัง และถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง เป็นต้น ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญในหลากหลายด้านนั้น จึงต้องมีการทำแผนจัดการอุทยานแห่งชาติเพื่อเป็นประโยชน์ในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ต่อไป

การการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงในครั้งนี้ ได้ดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ นโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙ และหลักเกณฑ์การจัดทำแผนอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำหรับใช้ในการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ โดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการทำแผนจัดการอุทยานแห่งชาติ

แผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงฉบับนี้ เป็นเครื่องมือประการหนึ่งที่จะช่วยสนับสนุนการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงให้ดำเนินไปตามนโยบายและเป้าหมายของการประกาศกำหนดพื้นที่อนุรักษ์หรือพื้นที่คุ้มครองในรูปแบบของอุทยานแห่งชาติ และมีระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี อย่างชัดเจน สำหรับอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงจัดทำแผนการบริหารจัดการนี้เพื่อเป็นแนวทางในการดำรงรักษาไว้ซึ่งคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรภายนอกอุทยานแห่งชาติ ซึ่งมีผลทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการเข้ามามีส่วนร่วมในการพึ่งพิงอาศัยทรัพยากรธรรมชาติ และระบบนิเวศที่สำคัญต่อประชาชนที่เข้ามาใช้ประโยชน์จากทรัพยากร รวมถึงงานด้านการบริการและนันทนาการท่องเที่ยวภายในอุทยานแห่งชาติ รวมถึงกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอันทรงคุณค่าเหล่านี้ให้เป็นไปตามกรอบของพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลต่อการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ของประเทศและเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมในระยะยาว เพื่อประโยชน์ต่อคนในยุคปัจจุบันและอนุชนรุ่นหลังในอนาคตต่อไป



๑.๒ กระบวนการวางแผน

แผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติโดยทั่วไปมีระยะเวลาการใช้งาน ๕ ปี ซึ่งจำเป็นต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตามที่ได้ถูกระบุไว้ในพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในมาตรา ๑๘ โดยต้องมีการกำหนดเขตการจัดการภายในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เสนอวิธีการดำเนินการ แนวทางการจัดการ และการกำกับดูแลพื้นที่ในสาระของแผนจัดการบริการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติต้องมีการระบุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการจัดการที่ชัดเจน ระบุแนวทางในการจัดการอุทยานแห่งชาติ มีการลำดับความสำคัญก่อน - หลัง รวมถึงข้อเสนอแนะกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับการบริหารจัดการ ช่วงเวลาที่เหมาะสมในการดำเนินการ งบประมาณและบุคลากรหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย/วัตถุประสงค์ของการจัดการพื้นที่ การวางแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติจึงเป็นกระบวนการซึ่งไม่ได้เสร็จสิ้นเพียงที่ผลผลิตของแผนการบริหารจัดการ แต่จำเป็นต้องมีการนำไปปฏิบัติ มีการติดตาม การตรวจสอบประสิทธิภาพของแผน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงการดำเนินกิจกรรมตามแผนไปในทิศทางที่ถูกต้องและมีความเหมาะสม ทำให้สามารถบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล ที่เป็นไปตามกรอบเจตนารมณ์ของการประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติ

แผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติโดยผาปกอลอง ประกอบด้วยเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุทยานแห่งชาติ ได้แก่ คำอธิบายถึงคุณค่าความสำคัญของอุทยานแห่งชาติ ข้อมูลพื้นฐาน สถานภาพปัจจุบันของอุทยานแห่งชาติในด้านต่าง ๆ ที่เป็นภารกิจหลักของอุทยานแห่งชาติ ภัยคุกคามหรือประเด็นปัญหาและศักยภาพ วิสัยทัศน์วัตถุประสงค์ ตลอดจนแนวทางการจัดการ แผนงานและโครงการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และปัจจัยชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

การวางแผนนี้มีการกำหนดช่วงอายุของแผน ๕ ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ถึง ๒๕๗๐ โดยมีการติดตามการดำเนินการตามแผนทุกปี นอกจากนั้นยังควรมีการประเมินประสิทธิภาพของการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติในปีก่อนเริ่มการทำแผน ระหว่างการดำเนินการตามแผนและในปีสุดท้ายหลังสิ้นสุดการดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติโดยผาปกอลองฉบับนี้

กลไกและเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการนำแผนการบริหารจัดการไปปฏิบัติ อาทิเช่น พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ และนโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กลไกแสวงหาความร่วมมือและสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการอุทยานแห่งชาติของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การแสวงหางบประมาณและบุคลากรให้เหมาะสมกับภารกิจและโครงการที่มีการระบุในแผนการบริหารจัดการ และการติดตามประเมินผลการดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการโดยการประเมินความสำเร็จของการจัดการอุทยานแห่งชาติโดยผาปกอลองจากเป้าหมายของการจัดการอุทยานแห่งชาติที่กำหนดโดยแผนการบริหารจัดการนี้ ตลอดถึงการประเมินความสำเร็จของโครงการต่าง ๆ ที่บรรลุไว้แผนการบริหารจัดการ ตามปัจจัยชี้วัดความสำเร็จของโครงการ และสุดท้ายการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติโดยเฉพาะการ



รักษาคูณค่าของความสัมพันธ์หลักของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงและคุณภาพของนิเวศบริการจากการจัดการ
ทรัพยากรและระบบนิเวศภายในอุทยานแห่งชาติ

๑.๓ กรอบการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ

กรอบการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงอยู่ภายใต้รัฐธรรมนูญไทย โดยมีพระราชบัญญัติ
อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นกฎหมายหลักในการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ นอกจากนั้นยังมีกฎหมาย
อื่น ๆ อีกหลายฉบับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง เช่น พระราชบัญญัติสงวน
และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
แผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงฉบับนี้ยังจัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์
ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ และแผนปฏิรูปประเทศ
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ รวมถึงนโยบายด้านการ
บริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พร้อมทั้งพิจารณากรอบ
นโยบายอื่น ๆ ที่ไม่ขัดกับพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมถึงนโยบายการจัดการอุทยาน
แห่งชาติ นอกจากนั้น แผนการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงยังให้ความสำคัญต่ออนุสัญญา
ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรและการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เช่น อนุสัญญาว่าด้วยความ
หลากหลายทางชีวภาพ อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์
(CITES) ดังตาราง ๑ สรุปภาพรวมของกฎหมาย นโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุทยานแห่งชาติ
ดอยผาแดง



ตาราง ๑ อนุสัญญา/กฎหมาย/นโยบาย/แผนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

อนุสัญญา/ กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	วัตถุประสงค์/สรุป สาระสำคัญของ อนุสัญญา/กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	แนวทางการจัดการอุทยานแห่งชาติที่สอดคล้องและสนับสนุนการดำเนินงานตาม อนุสัญญา/กฎหมาย/นโยบาย/ระเบียบ			
		วัตถุประสงค์ข้อที่ ๑ เพื่อคุ้มครองและ บำรุงรักษาระบบ นิเวศและ ทรัพยากร	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๒ เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้ เป็นแหล่ง ค้นคว้าวิจัยและ การศึกษาหา ความรู้	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ เพื่อจัดให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติและ นันทนาการสำหรับ ประชาชน	พันธกิจอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการมี ส่วนร่วมของ ประชาชนและการ บริหารจัดการองค์กร
๑.รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐	- เป็นรัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยที่ คำนึงถึงการมีส่วนร่วมของ ประชาชน และมุ่งหวังให้ รัฐธรรมนูญฉบับนี้เป็นที่ ยอมรับของสากล และ สอดคล้องกับประเพณี วัฒนธรรมและวิถีชีวิตของ คนไทยและสภาพปัญหา ของประเทศไทย	- การมีส่วนร่วมของ ประชาชนต่อการ อนุรักษ์ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและความ หลากหลายทาง ชีวภาพ และใช้ ประโยชน์จาก ทรัพยากรธรรมชาติ	-	-	-
๒.อนุสัญญาว่าด้วย ความหลากหลาย ทางชีวภาพ	- การอนุรักษ์ความ หลากหลายทางชีวภาพ - การใช้ประโยชน์จาก องค์ประกอบของความ หลากหลายทางชีวภาพ อย่างยั่งยืน - การแบ่งปันผลประโยชน์ ที่เกิดจากการใช้ทรัพยากร พันธุกรรมอย่างยุติธรรม และเท่าเทียม	- การจัดทำนโยบาย บริหารจัดการอุทยาน แห่งชาติที่ได้รับการ ยอมรับ - การจัดทำหลักเกณฑ์ การคัดเลือกพื้นที่เพื่อ ประกาศจัดตั้งพื้นที่ คุ้มครอง - การขยายพื้นที่ คุ้มครองโดยใช้หลักการ จัดการเชิงระบบนิเวศ - การจัดการพืชต่างถิ่น - การป้องกันและจัดการ การคุกคามจากกิจกรรม มนุษย์ - การบรรเทาผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ/ มลภาวะที่เป็นพิษต่อ ระบบนิเวศและความ หลากหลายทางชีวภาพ	- การศึกษาและการ วิจัยพื้นฐานการ จำแนกการวินิจฉัย และการตรวจสอบ องค์ประกอบของ ความหลากหลายทาง ชีวภาพ - การศึกษาการใช้ ประโยชน์จาก ทรัพยากรพันธุกรรม และ ภูมิปัญญา ท้องถิ่น การสร้าง มูลค่าเพิ่มจาก ทรัพยากรทางชีวภาพ - การจัดการองค์ ความรู้และระบบ ฐานข้อมูลความ หลากหลายทาง ชีวภาพและบูรณาการ กับหลักสูตรการเรียน การสอน	-	-



อนุสัญญา/ กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	วัตถุประสงค์/สรุป สาระสำคัญของ อนุสัญญา/กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	แนวทางการจัดการอุทยานแห่งชาติที่สอดคล้องและสนับสนุนการดำเนินงานตาม อนุสัญญา/กฎหมาย/นโยบาย/ระเบียบ			
		วัตถุประสงค์ข้อที่ ๑ เพื่อคุ้มครองและ บำรุงรักษาระบบ นิเวศและ ทรัพยากร	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๒ เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้ เป็นแหล่ง ค้นคว้าวิจัยและ การศึกษาหา ความรู้	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ เพื่อจัดให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติและ นันทนาการสำหรับ ประชาชน	พันธกิจอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการมี ส่วนร่วมของ ประชาชนและการ บริหารจัดการองค์กร
		- การใช้ประโยชน์ องค์ประกอบความ หลากหลายทางชีวภาพ อย่างยั่งยืน			
๓. อนุสัญญาว่า ด้วยการค้าระหว่าง ประเทศซึ่งชนิด สัตว์ป่าและพืชป่าที่ ใกล้สูญพันธุ์ (CITES)	การกำหนดเกณฑ์ปฏิบัติเพื่อ การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม การ พัฒนาโครงการให้ความรู้เรื่อง สิ่งแวดล้อม	- แนวทางในการจัดการ สัตว์ป่าในอุทยาน แห่งชาติ - การจัดการถิ่นอาศัย และแหล่งอาหารของ สัตว์ป่า (สัตว์บกและ สัตว์ทะเล)	-	-	-
๔. พระราชบัญญัติ อุทยานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๒	เพื่อการสงวน อนุรักษ์ คุ้มครอง และบำรุงรักษาอุทยาน แห่งชาติ วนอุทยาน สวน พฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ และการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทาง ชีวภาพในพื้นที่ดังกล่าวให้เกิด ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อประโยชน์ของประเทศใน การเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทาง ธรรมชาติหรือนันทนาการของ ประชาชน	- นโยบายการจัดการ อุทยานแห่งชาติ - การคัดเลือกพื้นที่เพื่อ ประกาศเป็นอุทยาน แห่งชาติ - การจัดทำแผนการ บริหารจัดการอุทยาน แห่งชาติ - การจัดการแผนจัดการ ความหลากหลายทาง ชีวภาพ - การกำหนดระเบียบ การใช้พื้นที่อุทยาน แห่งชาติ - การจัดทำแนวทางและ ระบบเตือนภัยใน อุทยานแห่งชาติ - การใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	- การจัดทำ ข้อกำหนดระเบียบใน การสำรวจ ศึกษา วิจัยในพื้นที่ อุทยาน แห่งชาติ และวน อุทยาน	- การกำหนดระเบียบ ปฏิบัติการประกอบ กิจกรรมนันทนาการ และการท่องเที่ยวใน อุทยานแห่งชาติ - กำหนดรูปแบบการ จัดทำกิจกรรมสื่อ ความหมายธรรมชาติ และธรรมชาติศึกษา - การกำหนดแนว ทางการพัฒนาสิ่ง อำนวยความสะดวกและ การบริการในอุทยาน แห่งชาติ - การจัดทำแนวทางและ ระบบเตือนภัยใน อุทยานแห่งชาติการ กำหนดแนวทางการมี ส่วนร่วม และการให้ใช้ ประโยชน์จากกิจกรรม การท่องเที่ยวของ ประชาชน	- การมีส่วนร่วมของ ประชาชนกับการจัดการ อุทยานแห่งชาติ - การอนุญาตและเงื่อนไข การให้ความช่วยเหลือ ประชาชนที่ไม่มีที่ทำกิน และได้อยู่อาศัยหรือทำ กินในอุทยานแห่งชาติ - การใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติที่ ทดแทนได้ในเขตอุทยาน แห่งชาติ - การใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติที่ ทดแทนได้ในเขตอุทยาน แห่งชาติ - การจัดโครงสร้างการ บริหารองค์กรที่มี ประสิทธิภาพ - การบริหารและพัฒนา ทรัพยากรบุคคล



อนุสัญญา/ กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	วัตถุประสงค์/สรุป สาระสำคัญของ อนุสัญญา/กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	แนวทางการจัดการอุทยานแห่งชาติที่สอดคล้องและสนับสนุนการดำเนินงานตาม อนุสัญญา/กฎหมาย/นโยบาย/ระเบียบ			
		วัตถุประสงค์ข้อที่ ๑ เพื่อคุ้มครองและ บำรุงรักษาระบบ นิเวศและ ทรัพยากร	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๒ เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้ เป็นแหล่ง ค้นคว้าวิจัยและ การศึกษาหา ความรู้	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ เพื่อจัดให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติและ นันทนาการสำหรับ ประชาชน	พันธกิจอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการมี ส่วนร่วมของ ประชาชนและการ บริหารจัดการองค์กร
๕.พระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครอง สัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒	เพื่อให้การสงวน อนุรักษ์ คุ้มครอง และบำรุงรักษา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และ การบริหารจัดการสัตว์ป่า ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความ หลากหลายทางชีวภาพ ใน พื้นที่ดังกล่าวให้เกิด ประโยชน์อย่างสมดุลและ ยั่งยืน	- การจัดการสัตว์ป่าใน พื้นที่อุทยานแห่งชาติ - การจัดทำข้อกำหนด ในการสงวนคุ้มครอง สัตว์ป่า	- การจัดทำ ข้อกำหนดศึกษาวิจัย ด้านสัตว์ป่าใน อุทยานแห่งชาติ	-	-
๖.พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕	เป็นกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการ จัดการสิ่งแวดล้อมที่กล่าวถึง สิทธิและหน้าที่ของบุคคลใน การรับทราบข้อมูลและข่าวสาร จากทางราชการเกี่ยวกับการ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	- การจัดทำข้อกำหนด แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับ การจัดทำโครงการ พัฒนาที่ต้องจัดทำ รายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทั้งใน อุทยานแห่งชาติและ โครงการนอกพื้นที่ อุทยานแห่งชาติแต่อาจ เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติใน พื้นที่	-	- การจัดทำข้อกำหนด ในการจัดการ สิ่งแวดล้อมและ สุขอนามัยจากกิจกรรม นันทนาการและการ ท่องเที่ยว - การจัดทำข้อกำหนดใน การควบคุมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	-
๗.ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)	กรอบและแนวทางการ พัฒนาให้หน่วยงานของรัฐ ทุกภาคส่วนต้องทำตาม เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคงมั่ง คั่งยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนา แล้วด้วยการพัฒนาตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”	- แนวทางการ อนุรักษ์และรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม - การป้องกันและฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม - การใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	-	- การพัฒนาการ ท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การท่องเที่ยว เป็นเครื่องมือในการ สร้างความเจริญเติบโต ของประเทศ - แนวทางการพัฒนาการ ท่องเที่ยวให้เกิดความ	- การสร้างการมีส่วน ร่วมและธรรมาภิบาล



อนุสัญญา/ กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	วัตถุประสงค์/สรุป สาระสำคัญของ อนุสัญญา/กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	แนวทางการจัดการอุทยานแห่งชาติที่สอดคล้องและสนับสนุนการดำเนินงานตาม อนุสัญญา/กฎหมาย/นโยบาย/ระเบียบ			
		วัตถุประสงค์ข้อที่ ๑ เพื่อคุ้มครองและ บำรุงรักษาระบบ นิเวศและ ทรัพยากร	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๒ เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้ เป็นแหล่ง ค้นคว้าวิจัยและ การศึกษาหา ความรู้	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ เพื่อจัดให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติและ นันทนาการสำหรับ ประชาชน	พันธกิจอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการมี ส่วนร่วมของ ประชาชนและการ บริหารจัดการองค์กร
		- การสร้างการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล		ยั่งยืนและตอบสนองเป้าหมาย SDGs	
๘.แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔	กรอบและแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศเพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี	- แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อม การพัฒนาโครงการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การจัดการขยะมูลฝอยรวมทั้งขยะไมทะเล	- การศึกษาวิจัย การใช้ องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมจัดการอุทยานแห่งชาติ	- ให้การท่องเที่ยวสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติที่คำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ เพื่อความสมดุลและความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ	-
๙.แผนแม่บทอุทยานแบบบูรณาการ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	กรอบและทิศทางการดำเนินงานของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนให้มีความมั่นคงและสมบูรณ์ของระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มพูน การศึกษาวิจัยให้เป็นพื้นฐานของการตัดสินใจ เพื่อการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคมอย่างยั่งยืน	- การเสริมสร้างและรักษาความมั่นคงและสมบูรณ์ของระบบนิเวศ - การสงวน อนุรักษ์ พันธุ์ให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงและสมบูรณ์ - การป้องกันและรักษาทรัพยากรอย่างมีส่วนร่วม - การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและกายภาพที่สำคัญครอบคลุมทุกระบบนิเวศ	- การสร้างฐานข้อมูลและเครือข่ายสนับสนุนการบริหารจัดการ - การส่งเสริมความร่วมมือและใช้ประโยชน์การวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหา	- พัฒนาให้อุทยานแห่งชาติเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพมีศักยภาพและมีชื่อเสียงในระดับประเทศและนานาชาติ - การป้องกันและจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการท่องเที่ยวและนันทนาการ - การพัฒนาและจัดการแหล่งท่องเที่ยวกิจกรรมนันทนาการและการบริการที่ได้มาตรฐาน - การสนับสนุนภาคเอกชนและ	- การบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีเอกภาพบูรณาการที่ได้รับการยอมรับจากทุกภาคส่วน - การเพิ่มศักยภาพบุคลากร - การเร่งรัดพัฒนาแผนการบริหารจัดการทุกระดับ - การลดความขัดแย้งสนับสนุนการมีส่วนร่วม



อนุสัญญา/ กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	วัตถุประสงค์/สรุป สาระสำคัญของ อนุสัญญา/กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	แนวทางการจัดการอุทยานแห่งชาติที่สอดคล้องและสนับสนุนการดำเนินงานตาม อนุสัญญา/กฎหมาย/นโยบาย/ระเบียบ			
		วัตถุประสงค์ข้อที่ ๑ เพื่อคุ้มครองและ บำรุงรักษาระบบ นิเวศและ ทรัพยากร	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๒ เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้ เป็นแหล่ง ค้นคว้าวิจัยและ การศึกษาหา ความรู้	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ เพื่อจัดให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติและ นันทนาการสำหรับ ประชาชน	พันธกิจอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการมี ส่วนร่วมของ ประชาชนและการ บริหารจัดการองค์กร
				ท้องถิ่นบริการ ท่องเที่ยว - การพัฒนาระบบ สื่อความหมายและ ธรรมชาติศึกษา	
๑๐.นโยบายและ แผนการบริหาร จัดการที่ดินและ ทรัพยากรดิน พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙	การบริหารจัดการที่ดิน และทรัพยากรดินของ ประเทศเพื่อให้เกิดความ สมดุลต่อระบบนิเวศ	- การบูรณาการให้ การใช้ประโยชน์ ที่ดินเป็นไปอย่าง เหมาะสมตาม ศักยภาพของที่ดิน	-	-	-
๑๑.นโยบายและ แผนการส่งเสริม และรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)	เพื่อให้ประเทศไทยมีฐาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่สมดุลและ ยั่งยืน และเป็นสังคมที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม	- การจัดการฐาน ทรัพยากรอย่าง มั่นคงและยั่งยืน - สร้างการเติบโตที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อความมั่งคั่งและ ยั่งยืน	-	-	- ยกระดับมาตรการ ในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
๑๒.แผนแม่บท จัดการและบูรณา การจัดการความ หลากหลายทาง ชีวภาพ (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔)	เพื่อตอบสนองพันธกรณี ของอนุสัญญาว่าด้วยความ หลากหลายทางชีวภาพ	- การอนุรักษ์และฟื้นฟู ความหลากหลายทาง ชีวภาพ	- การพัฒนาองค์ ความรู้และระบบ ฐานข้อมูลด้าน ความหลากหลาย ทางชีวภาพให้เป็น มาตรฐานสากล	-	- การบูรณาการคุณค่า และการจัดการความ หลากหลายทาง ชีวภาพโดยการมีส่วน ร่วมในทุกระดับ - ปกป้องคุ้มครองสิทธิ ประโยชน์ของประเทศ และบริหารจัดการเพื่อ เพิ่มพูนและแบ่งปัน ผลประโยชน์จาก ความหลากหลายทาง ชีวภาพโดยสอดคล้อง กับแนวทางเศรษฐกิจ สีเขียว



อนุสัญญา/ กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	วัตถุประสงค์/สรุป สาระสำคัญของ อนุสัญญา/กฎหมาย/ นโยบาย/ระเบียบ	แนวทางการจัดการอุทยานแห่งชาติที่สอดคล้องและสนับสนุนการดำเนินงานตาม อนุสัญญา/กฎหมาย/นโยบาย/ระเบียบ			
		วัตถุประสงค์ข้อที่ ๑ เพื่อคุ้มครองและ บำรุงรักษาระบบ นิเวศและ ทรัพยากร	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๒ เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้ เป็นแหล่ง ค้นคว้าวิจัยและ การศึกษาหา ความรู้	วัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ เพื่อจัดให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติและ นันทนาการสำหรับ ประชาชน	พันธกิจอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการมี ส่วนร่วมของ ประชาชนและการ บริหารจัดการองค์กร
๑๓. แผนแม่บท รองรับการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๓)	เพื่อเป็นกรอบและแนวทางใน การสร้างภูมิคุ้มกันต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมีการเติบโตที่ปล่อย คาร์บอนต่ำตามแนวทางการ พัฒนาที่ยั่งยืน	- การสงวนรักษา อนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ และระบบนิเวศให้ คงความสมบูรณ์ และ กำกับดูแล ควบคุมให้มีการใช้ ประโยชน์จาก ทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	-	-	-
๑๔. แผนแม่บท แก้ไขปัญหาการ ทำลายทรัพยากร ป่าไม้และการบุกรุก ที่ดินของรัฐ และ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	เพื่อพิทักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ของประเทศให้มีความ สมบูรณ์	- การป้องกันปราบปราม การบุกรุกทำลาย ทรัพยากรป่าไม้ - การฟื้นฟูและดูแล รักษาป่าไม้อย่าง ยั่งยืน	-	-	-
๑๕. ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์พัฒนา การท่องเที่ยวไทย	กำหนดวิสัยทัศน์ให้ประเทศ ไทยเป็นศูนย์กลางการ ท่องเที่ยวของเอเชีย	- กำหนดชี้ ความสามารถในการ รองรับการท่องเที่ยว เพื่อรักษาสมดุลของ ทรัพยากร - ส่งเสริมกิจกรรม การท่องเที่ยวเป็น Green Tourism			



บทที่ ๒

ข้อมูลพื้นฐานอุทยานแห่งชาติดอยผา골

๒.๑ ประวัติความเป็นมา ที่ตั้งและอาณาเขต การคมนาคมและการเข้าถึงพื้นที่

๒.๑.๑ ประวัติความเป็นมา

แนวความคิดเรื่องอุทยานแห่งชาติเริ่มประมาณ ๑๐๐ กว่าปีมาแล้วในประเทศสหรัฐอเมริกา คือ ในช่วงเวลานั้นได้มีการสำรวจและบุกเบิกดินแดนทางตะวันตกของทวีปอเมริกาเหนือเพื่อการตั้งถิ่นฐาน ขยายพื้นที่เพาะปลูก และเพื่อความรู้ในดินแดนที่ยังไม่มีการบุกเบิก เหตุผลที่ผลักดันให้มีการสำรวจดังกล่าวคือ การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรทำให้มีพื้นที่เพื่อที่อยู่อาศัยและพื้นที่เพาะปลูกมีผลผลิตน้อยลง การสำรวจ และบุกเบิกดังกล่าวส่งผลให้มีการค้นพบภูมิประเทศที่งดงามหลายแห่ง การตั้งถิ่นฐานและการเพาะปลูกในพื้นที่ป่าเพิ่มมากขึ้น ทำให้พื้นที่ป่าลดลงมาก จนปี พ.ศ. ๒๔๐๗ แนวความคิดทางนิเวศวิทยาของ George Perkins Marsh ในหนังสือ Man and Nature ที่ว่า “มนุษย์ต้องอยู่ร่วมกับธรรมชาติ การทำลายธรรมชาติก็เท่ากับการทำลายตัวมนุษย์เอง” ได้จุดประกายให้มีการริเริ่มการสงวนแหล่งธรรมชาติขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา ในปี พ.ศ. ๒๔๑๕ อุทยานแห่งชาติแห่งแรกของโลกจึงได้ถูกจัดตั้งขึ้นที่ Yellowstone โดย Abraham Lincoln

สำหรับประเทศไทย แนวความคิดในการจัดตั้งอุทยานแห่งชาติได้ริเริ่มขึ้นภายหลังสงครามโลก ครั้งที่สอง ทั้งนี้เนื่องจากอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ความต้องการพื้นที่เพื่อการเพาะปลูกเพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว ผลที่ตามมาคือการหักล้างสภาพเปลี่ยนแปลงสภาพป่าเป็นไร่ นา ประกอบกับความเจริญทางด้านวัตถุและเทคโนโลยี มีการใช้อาวุธที่ทันสมัยอย่างล้ำพลาญ ทำให้สัตว์ป่าลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว สัตว์ป่าบางชนิดสูญพันธุ์ไปเลยก็มี จนในที่สุดรัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของการคุ้มครองรักษาทรัพยากรธรรมชาติโดยเฉพาะด้านป่าไม้และสัตว์ป่า จึงดำริให้มีการจัดตั้งสวนรุกขชาติ อุทยาน และอุทยานแห่งชาติ โดยกำหนดให้ป่าภูกระดึง จังหวัดเลย เป็นวนอุทยานแห่งชาติแห่งแรก ในปี พ.ศ. ๒๔๘๖ แต่ด้วยเป็นช่วงสงครามโลก การดำเนินงานเพื่อประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติจึงมีอุปสรรคและต้องระงับไปจนกระทั่งในปี พ.ศ. ๒๕๐๒ ฯลฯ จอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ เป็นนายกรัฐมนตรี ได้สั่งการให้กระทรวงเกษตรและกระทรวงมหาดไทยร่วมกันพิจารณากำหนดพื้นที่ป่าเพื่อจัดตั้งอุทยานแห่งชาติขึ้น

คณะรัฐมนตรีในสมัยนั้นได้ประชุมปรึกษาและลงมติเป็นครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๐๒ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติขึ้น เพื่อจัดทำโครงการและดำเนินงานเกี่ยวกับการสงวนและคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร เป็นประธานกรรมการ โดยตำแหน่งมีอธิบดีกรมป่าไม้ กรมที่ดิน ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตร กระทรวงคมนาคม สำนักงบประมาณ องค์การส่งเสริมการท่องเที่ยว สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ และสมาคมโรงแรม และกรรมการผู้มีเกียรติได้รับแต่งตั้ง มีนายแพทย์บุญส่ง เลขะกุล นายเล็ก จุณณานนท์ พลตรีเสถียร พจนานนท์ พันเอกหลวง วิจิตรวาทการ พันเอกทวนชัย สาริกขานนท์ และนาวาโทประสาธ พรหมประวัติ รน.



คณะกรรมการฯ ได้เลือกให้หัวหน้ากองบำรุง กรมป่าไม้ เป็นเลขานุการของคณะกรรมการ โดยตำแหน่ง ผลการประชุมของคณะกรรมการได้กำหนดให้คัดเลือกพื้นที่ป่าเพื่อจัดตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติขึ้น รวม ๑๔ แห่ง ได้แก่ ป่าดอยสุเทพ ป่าดอยอินทนนท์ ป่าดอยขุนตาล ป่าลานสาง ป่าน้ำหนาว ป่าทุ่งแสงหลวง ป่าภูกระดึง ป่าภูพาน ป่าเขาใหญ่ ป่าเขาสระบาป ป่าเขาคิซมภูฏา ป่าเทือกเขาสลอบ ป่าเขาสามร้อยยอด และ ป่าเขาหลวง การคัดเลือกพื้นที่ดังกล่าวได้รับความช่วยเหลือจาก Dr.George D. Ruhle ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน ธรรมชาติของ U.S. National Park Service ประเทศสหรัฐอเมริกา ในปี พ.ศ. ๒๕๐๔ ได้มีการประกาศ พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๐๔ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา คือวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๐๔ หลังจากนั้นได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้พื้นที่ต่างๆ เป็น อุทยานแห่งชาติ โดยมีเขาใหญ่เป็นอุทยานแห่งชาติแห่งแรกของประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๕ จนถึงปัจจุบัน (ปี พ.ศ. ๒๕๖๐) ประเทศไทยมีอุทยานแห่งชาติที่ได้รับการประกาศจัดตั้งแล้วทั้งสิ้น ๑๓๐ แห่ง เนื้อที่ ๓๙,๒๕๓,๒๗๑.๔๔ ไร่ หรือประมาณ ๖๒,๘๐๕.๒๓ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๑๒.๒๔ % ของเนื้อที่ ประเทศและอุทยานแห่งชาติที่อยู่ระหว่างเตรียมการจัดตั้งอีก ๒๔ แห่ง

อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง จังหวัดแพร่ เป็นที่รู้จักกันในนามของสวนหินมหาราช ซึ่งเป็น สถานที่ท่องเที่ยว และพักผ่อนริมทาง อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง จังหวัดแพร่ ผ่านการพิจารณาจัดตั้งจาก คณะกรรมการอุทยานแห่งชาติระดับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แล้ว ปัจจุบันได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๔ ตอนที่ ๓๑ ก วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๐ เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๑๐๗ ของประเทศไทย

๒.๑.๒ ที่ตั้งและอาณาเขต

ที่ตั้ง (Location) อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๗ ตำบลตำผามอก อำเภอลอง ติดทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๓ สายแพร่ - ลอง ระหว่างกิโลเมตรที่ ๑๙ - ๒๐ ห่างจากจังหวัดแพร่ ๒๐ กิโลเมตร ครอบคลุมท้องที่อำเภอลอง อำเภอสูงเม่น และอำเภอเมืองแพร่ หรือตั้งอยู่ในบริเวณภาคเหนือ ตอนบนของประเทศไทย มีเนื้อที่ ๑๘๑.๘๗ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๑๓,๖๗๔.๕๓ ไร่ อยู่ในพื้นที่ดังต่อไปนี้

- อำเภอลอง ตำบลตำผามอก ตำบลบ้านปิน
- อำเภอสูงเม่น ตำบลเวียงทอง ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปง
- อำเภอเมือง ตำบลป่าเมต ตำบลวังธง ตำบลท่าข้าม

ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของอุทยานแห่งชาติดอยผา골ง

- ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าฝั่งซ้าย จังหวัดแพร่
- ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเปี้ย - บ่อทอง จังหวัดแพร่
- ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แย้ - แม่สา จังหวัดแพร่



พื้นที่รับผิดชอบหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

ที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง (สายตรวจส่วนกลาง)

รับผิดชอบท้องที่ ตำบลต้าผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่

รับผิดชอบพื้นที่ 37,873 ไร่

จุดสกัดบ้านมณีวรรณ

รับผิดชอบท้องที่ ตำบลป่าแมต

ตำบลวังธง และตำบลท่าข้าม

อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

รับผิดชอบพื้นที่ 21,274 ไร่

หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่

ผก2 (ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง)

รับผิดชอบท้องที่ตำบลต้าผามอก ตำบล

บ้านปิน อำเภอลอง และตำบลบ้านปาง

อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

รับผิดชอบพื้นที่ 25,239 ไร่

หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่

ผก1 (ร่องผา)

รับผิดชอบท้องที่ ตำบลป่าแมต

อำเภอเมือง และตำบลเวียงทอง

ตำบลสบสาย และตำบลบ้านปาง

อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

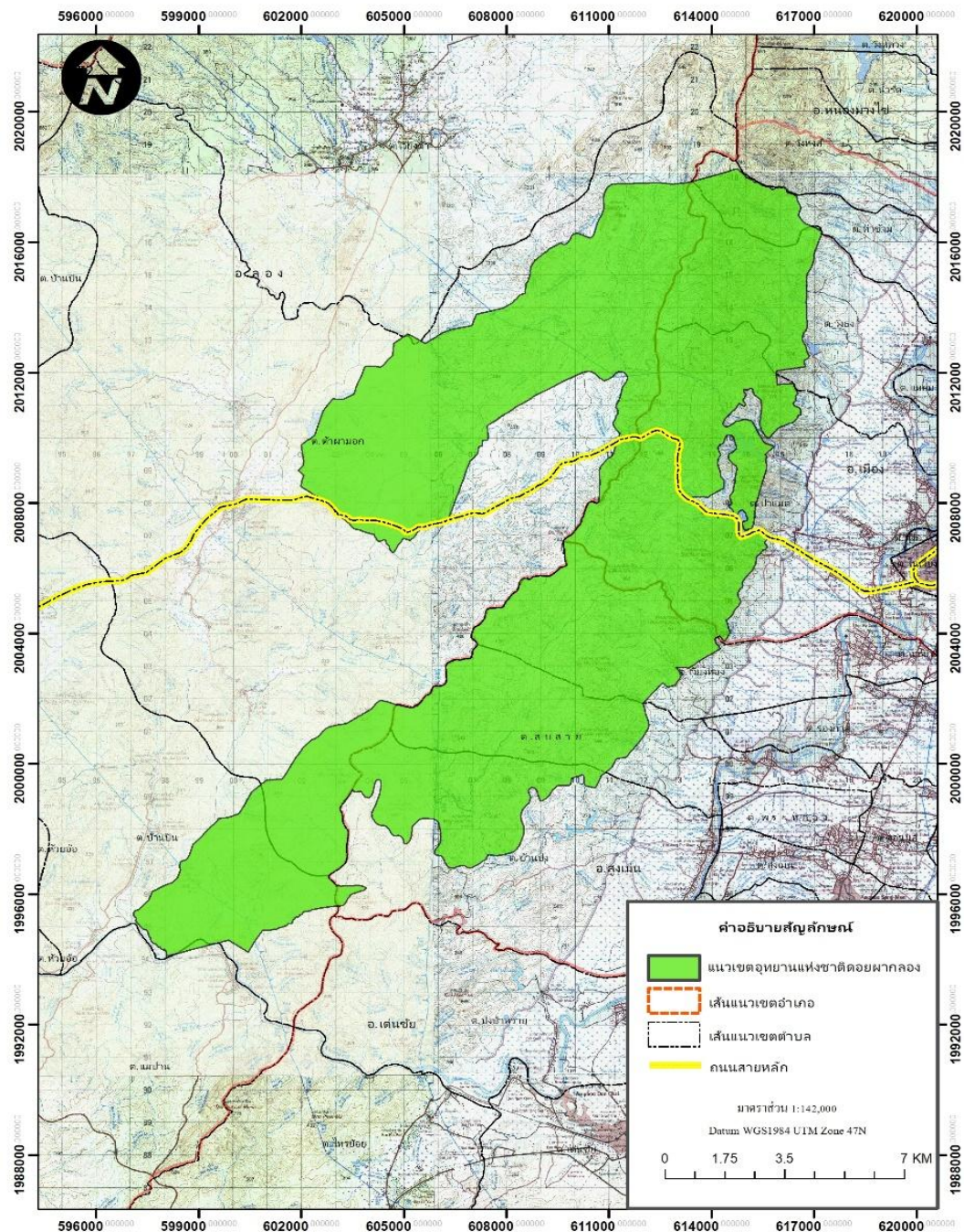
รับผิดชอบพื้นที่ 33,596 ไร่

ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงที่ตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ



๒.๑.๓ การคมนาคมและการเข้าถึงพื้นที่

อุทยานแห่งชาติดอยผา골 ตั้งอยู่ ตำบลตำผาหมอก อำเภอลอง ตัดทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๓ สายแพร่ - ลอง ระหว่างกิโลเมตรที่ ๑๙-๒๐ ห่างจากจังหวัดแพร่ประมาณ ๒๐ กิโลเมตร



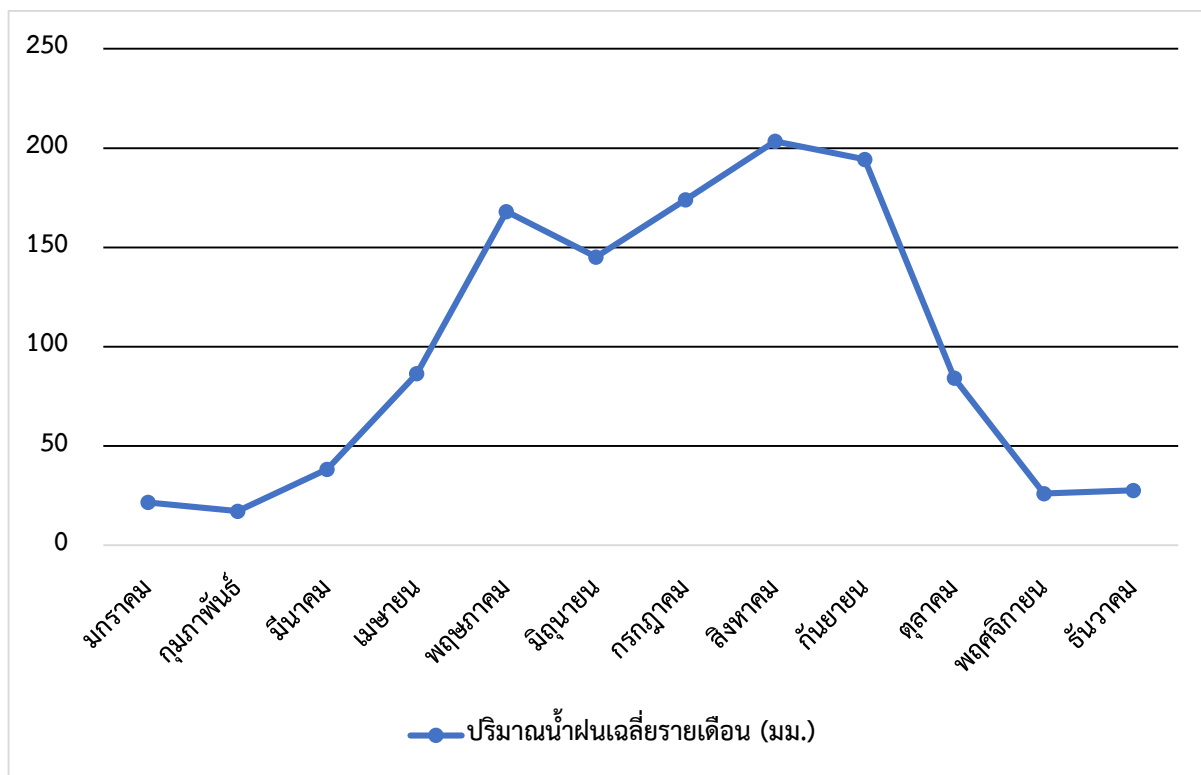
ภาพที่ ๓ การคมนาคมและการเข้าถึงพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาคลง



๒.๒ ทรัพยากรกายภาพ

๒.๒.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง จากการตรวจวัดสภาพอากาศในคาบ ๓๐ ปี ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๓๔ – ๒๕๖๔ สรุปได้ดังแสดงในตารางที่ ๑ พบว่า อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีมีค่าเท่ากับ ๒๗.๓๒ องศาเซลเซียส โดยเดือนที่มีค่าอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือนสูงสุดคือเดือนเมษายน และต่ำสุดในเดือนมกราคม มีค่าเท่ากับ ๓๘.๙๓ และ ๑๖.๘๐ องศาเซลเซียส ตามลำดับ อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดเฉลี่ยตลอดปีมีค่าเท่ากับ ๒๒.๖๔ และ ๓๔.๓๗ องศาเซลเซียส ตามลำดับ ส่วนเดือนที่อุณหภูมิต่ำสุดมีค่าน้อยที่สุดคือเดือนธันวาคม มีค่าเท่ากับ ๒๑.๗๒ องศาเซลเซียส และเดือนที่อุณหภูมิสูงสุดมีค่ามากที่สุดคือเดือนเมษายน มีค่าเท่ากับ ๓๑.๒๑ องศาเซลเซียส จำนวนวันที่ฝนตกตลอดทั้งปีมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๑๑ วัน โดยเดือนที่มีจำนวนวันที่ฝนตกมากที่สุดคือเดือน สิงหาคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๒๒ วัน และเดือนที่มีจำนวนวันที่ฝนตกน้อยที่สุดคือเดือน ธันวาคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๒ วัน ปริมาณน้ำฝนรายปีมีค่าเฉลี่ยประมาณ ๙๘.๘๙ มิลลิเมตร เดือนที่มีปริมาณน้ำฝนมากที่สุดคือเดือน สิงหาคม และน้อยที่สุดคือ กุมภาพันธ์ มีค่าเฉลี่ยประมาณ ๒๐๓.๔๗ และ ๑๗.๒๓ มิลลิเมตร ตามลำดับ ส่วนเดือนที่มีปริมาณน้ำฝนรายวันสูงสุดมากที่สุดคือเดือน สิงหาคม มีค่าเฉลี่ยประมาณ ๕๔.๓๓ มิลลิเมตร/วัน



ภาพที่ ๔ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๔ - ๒๕๖๔ ของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



ตารางที่ ๒ ลักษณะภูมิอากาศในคาบเวลา ๓๐ ปี ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๓๔ – ๒๕๖๔ บริเวณอุทยานแห่งชาติ
ดอยผาหมอง

ข้อมูล	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)												
สูงสุด	๓๒.๒๓	๓๔.๘๗	๓๗.๔๐	๓๘.๙๓	๓๖.๗๙	๓๔.๖๙	๓๓.๘๘	๓๓.๔๓	๓๓.๖๕	๓๒.๒๒	๓๒.๘๗	๓๑.๔๗
ต่ำสุด	๑๖.๘๐	๑๘.๔๐	๒๒.๒๓	๒๔.๕๑	๒๕.๙๕	๒๕.๙๓	๒๔.๗๒	๒๕.๔๙	๒๕.๖๖	๒๔.๑๕	๒๐.๙๘	๑๖.๙๖
เฉลี่ย	๒๓.๓๕	๒๔.๔๓	๒๘.๙๖	๓๑.๒๑	๓๐.๓๓	๒๙.๕๘	๒๗.๘๒	๒๘.๙๑	๒๘.๔๔	๒๗.๗๓	๒๘.๘๓	๒๑.๗๒
ความชื้นสัมพัทธ์ (ร้อยละ)												
สูงสุด	๙๔.๓๗	๖๘.๓๓	๘๖.๓๗	๘๕.๑๕	๘๙.๙๖	๙๑.๘๑	๘๙.๓๓	๙๔.๓๗	๙๓.๙๖	๙๕.๑๙	๙๔.๘๕	๗๖.๑๑
ต่ำสุด	๔๔.๒๖	๓๙.๓๐	๓๘.๕๒	๔๑.๗๔	๕๓.๕๒	๖๐.๑๙	๖๔.๕๙	๖๗.๐๔	๖๔.๓๒	๖๒.๑๕	๕๒.๗๐	๔๗.๔๘
เฉลี่ย	๗๔.๑๑	๙๑.๖๓	๖๓.๖๗	๖๕.๐๐	๗๔.๒๒	๗๘.๒๖	๘๑.๒๒	๘๓.๖๓	๘๔.๓๓	๘๓.๐๐	๕๒.๗๐	๙๔.๔๔
ความเร็วลม (นอต)												
สูงสุด	๙.๑๐	๑๑.๕๐	๑๓.๖๐	๑๔.๒๐	๑๗.๘๐	๑๕.๙๐	๑๔.๓๐	๑๒.๕๐	๑๒.๑๐	๑๐.๖๐	๙.๕๐	๙.๑๐
เฉลี่ย	๐.๕๐	๐.๘๐	๑.๓๐	๑.๕๐	๑.๓๐	๑.๔๐	๑.๒๐	๑.๓๐	๑.๔๐	๐.๕๐	๐.๘๐	๐.๖๐
การระเหยน้ำ (มิลลิเมตร)												
เฉลี่ย	๙๓.๕๐	๑๐๔.๗๐	๑๕๑.๔๐	๑๘๑.๑๐	๑๖๗.๑๐	๑๓๘.๒๐	๑๒๒.๑๐	๑๑๐	๑๑๐.๔๐	๑๐๔.๔๐	๙๔.๑๐	๙๘.๓๐
จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)	๓.๔	๒.๖	๕.๒	๗	๑๕	๑๖.๕	๑๙.๘	๒๑.๖	๑๘.๐๘	๑๐.๒	๓.๘	๒.๒
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)												
เฉลี่ย	๒๑.๖๑	๑๗.๒๓	๓๘.๓๒	๘๖.๔๓	๑๖๘.๑๐	๑๔๕.๑๘	๑๗๔.๐๖	๒๐๓.๔๗	๑๙๔.๓๕	๘๔.๒๑	๒๖.๐๙	๒๗.๗๐
รายวัน	๑๖.๕๓	๑๑.๘๘	๒๕.๖๐	๓๖.๖๙	๔๖.๓๗	๔๔.๕๓	๕๑.๒๙	๕๔.๓๓	๕๐.๖๐	๒๗.๗๓	๑๑.๙๘	๑๕.๕๘
สูงสุด												

ที่มา : ข้อมูลสภาพอากาศเฉลี่ยจากสถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดแพร่



๒.๒.๒ ลักษณะภูมิประเทศและความลาดชัน

ลักษณะภูมิประเทศบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผา골อง ดังแสดงในภาพที่ ๔ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นภูเขาสูงชัน บางแห่งเป็นที่ราบบนภูเขา โดยมีหินโผล่ขึ้นมาจากพื้นดิน ลักษณะทางธรณีวิทยาพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเทือกเขาสลับซับซ้อน ประกอบไปด้วยหินตะกอน หินแปรและหินอัคนีชนิดต่าง ๆ ที่กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ สภาพทั่วไปเป็นภูเขาหินปูน หินดินดาน หินแกรนิต หินเขียวหนุมาน เป็นต้น

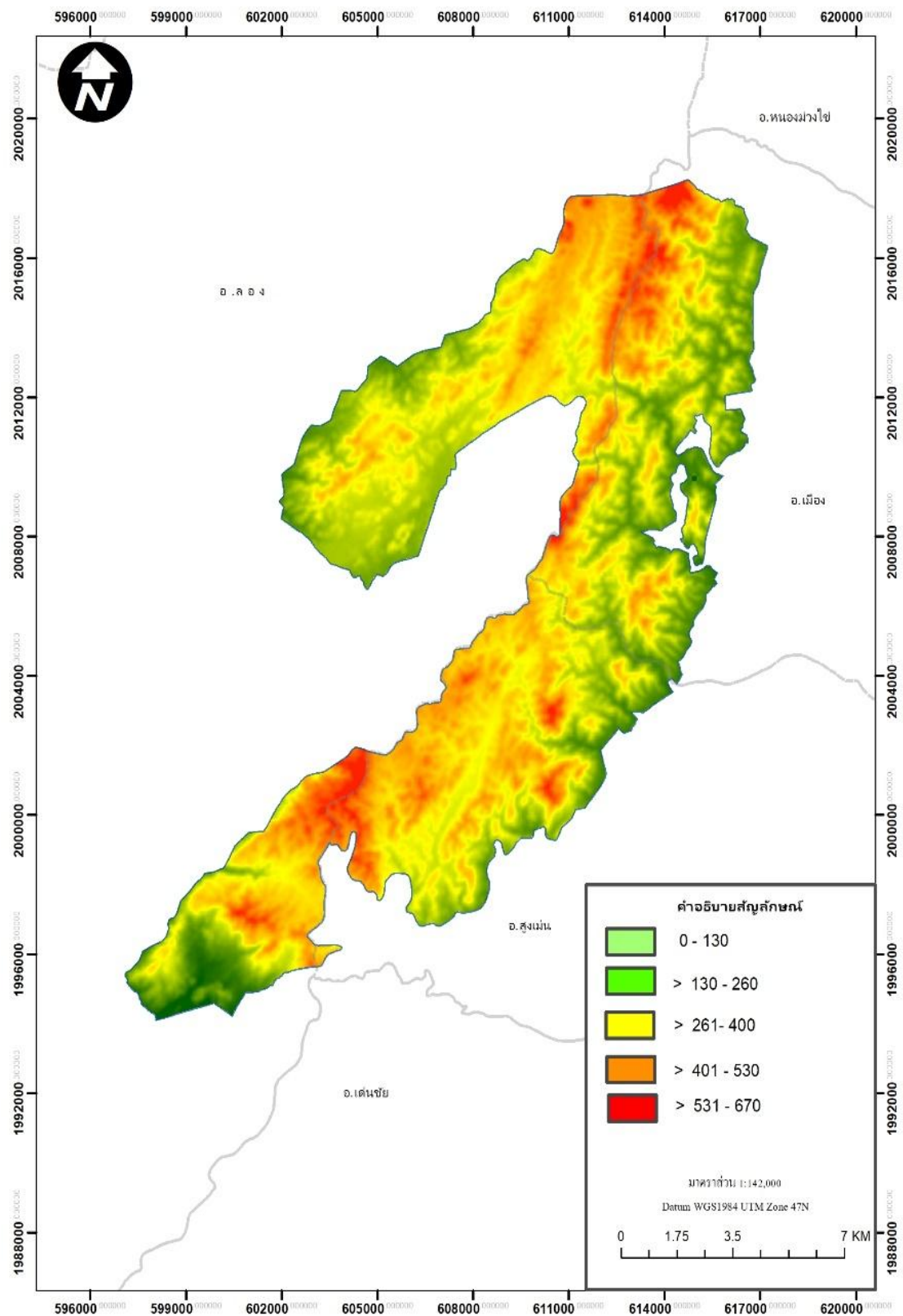
อุทยานแห่งชาติดอยผา골องมีค่าระดับความสูงเฉลี่ยจากน้ำทะเลปานกลางสูงสุดประมาณ ๖๔๔ เมตร อยู่ที่บ้านดอยผาอากาศ บ้านอิม ตำบลตำผาหมอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่ พื้นที่ส่วนใหญ่มีความสูงอยู่ระหว่าง ๒๖๑ - ๔๐๐ เมตร ส่วนความลาดชันของพื้นที่ มีค่าเฉลี่ยประมาณ ๕๗.๕๐ เปอร์เซ็นต์ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่มีความลาดชันอยู่ระหว่างช่วง ๑๓.๗ - ๑๙.๖ เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นประมาณร้อยละ ๕๐.๖๔ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ ตารางที่ ๒ แสดงสัดส่วนความสูงเฉลี่ยและค่าสัดส่วนพื้นที่ในแต่ละช่วงชั้นความลาดชัน ภาพที่ ๓ และภาพที่ ๔ แผนที่ช่วงชั้นความลาดชันของพื้นที่

ตารางที่ ๓ สัดส่วนความสูงเฉลี่ยและค่าสัดส่วนพื้นที่ในแต่ละช่วงชั้นความลาดชัน

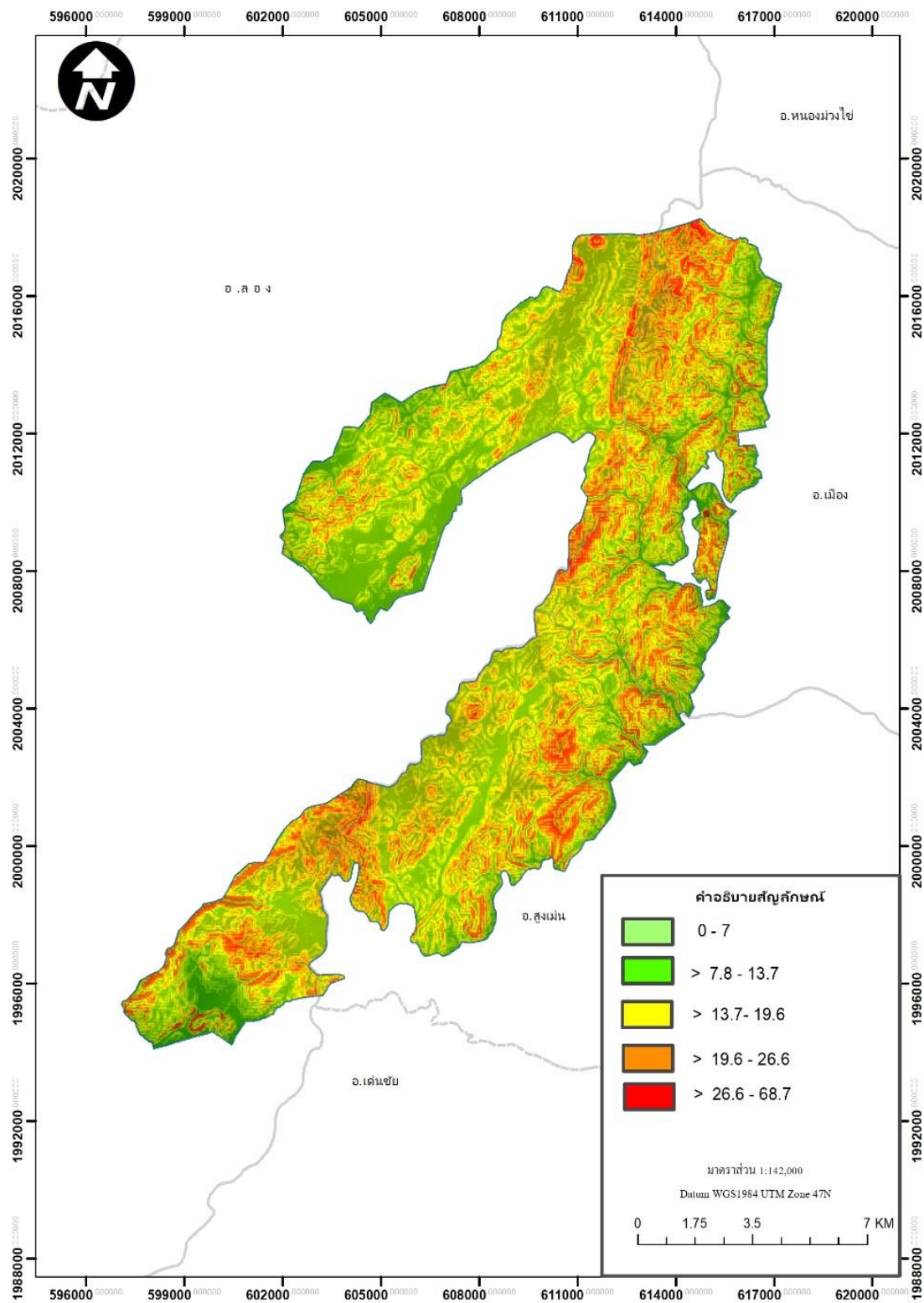
ช่วงชั้นความสูง (เมตร)	สัดส่วนพื้นที่ (ร้อยละ)
๐ - ๑๓๐	๐.๒๖
๑๓๑ - ๒๖๐	๑๐.๐๓
๒๖๑ - ๔๐๐	๕๖.๕๐
๔๐๑ - ๕๓๐	๒๗.๐๓
๕๓๑ - ๖๗๐	๓.๑๘
๐ - ๑๓๐	๓

ตารางที่ ๔ ค่าสัดส่วนพื้นที่ในแต่ละช่วงชั้นความลาดชัน

ช่วงชั้นความลาดชัน (ร้อยละ)	สัดส่วนพื้นที่ (ร้อยละ)
๐ - ๗.๘	๔.๕๒
> ๗.๘ - ๑๓.๗	๓๐.๗๒
> ๑๓.๗ - ๑๙.๖	๕๐.๖๔
> ๑๙.๖ - ๒๖.๖	๖.๖๑
> ๒๖.๖ - ๖๘.๗	๗.๕๑



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงระดับช่วงชั้นความสูงของพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงระดับช่วงชั้นความลาดชันของพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



ธรณีวิทยาและดิน

๒.๒.๓ ลักษณะทางธรณีวิทยาและซากดึกดำบรรพ์

ประกอบด้วย ๓ กลุ่ม คือ

๑.หินยุคไทรแอสซิก อายุ ๒๔๕-๒๑๐ ล้านปี เป็นกลุ่มที่เรียกกันว่ากลุ่มหินลำปาง (Lampang Group) ประกอบด้วยหินดินดานและหินทรายสีเทาอมเขียวถึงดำ หินทรายจะมีเนื้อหยาบและบางบริเวณจะเป็นพวก Tuffaceous sandstone หินดินดาน จะเป็น Laminated shale หินดินดานและหินทรายจะเกิดสลับกัน และพบหินกรวดมนแทรกสลับเป็น ชั้นบาง ๆ หินปูนจะมีลักษณะ massive และ bedded สีเทาถึงเทาดำมีลักษณะการตกผลึกใหม่เล็กน้อย นอกจากนี้แล้วยังพบหินกรวดมนสีแดง pebble ในชั้นหินกรวดมนนี้จะมีชั้นหินทรายและหินดินดานสีแดงแทรกสลับอยู่เป็นชั้นบาง ๆ ในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงประกอบด้วยหินทราย หินทรายแป้ง หินกรวดมนสีแดง หินปูนสีเทา หินโคลน เป็นต้น

๒.หินยุคเพอร์เมียน ๒๘๖-๒๔๕ ล้านปี เป็นกลุ่มที่เรียกกันว่า กลุ่มหินงาว (Ngao Group) จำแนกได้ ๓ หมวด หินได้แก่ หมวดหินกิวลม ผาหวด และห้วยทาก กลุ่มหินงาวกระจายตัวเป็นแนวทางตะวันออกของจังหวัด ลำปาง ตั้งแต่อำเภอวังเหนือ เมืองปาน แจ่ม ต่อเนื่องลงมาถึงด้านตะวันออกของอำเภอเถิน ประกอบไป ด้วยหินดินดาน หินปูน เป็นส่วนใหญ่ อาจพบซากดึกดำบรรพ์ดึกซึ้ง เช่น ฟอสซิลไนต์ เป็นต้น ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง พบหมวดหินห้วยทาก เช่นหินดินดานหินโคลน สีเทา หินทราย หินปูน เป็นต้น

๓.หินอัคนี (Igneous rocks) เกิดจากหินหนืดที่เรียกว่า “แมกมา” ในชั้นเนื้อโลกแทรกตัวขึ้นมาสู่ผิวโลก เรียกว่า “ลาวา” บางครั้งเกิดการเย็นตัวก่อนถึงผิวโลก เกิดเป็นเนื้อหินหยาบมีสีหลากหลาย ลาวาที่เย็นตัวที่ผิวโลกมีทั้งพวกที่เย็นตัวเร็วและเย็นตัวช้า ทำให้ลักษณะเนื้อหินแตกต่างกัน หินอัคนียุคเพอร์โม-ไทรแอสซิก และหินอัคนีแทรกซอนยุคไทรแอสซิก : ระหว่างช่วงปลายมหายุคพาลีโอโซอิกต่อช่วงมหายุคมีโซโซอิก เมื่อแผ่นเปลือกทวีปซัน - ไทยเชื่อมต่อกับแผ่นทวีปอินโดจีน่า ทำให้เกิดการแทรกดันของแมกมาขึ้นมาบนผิวโลก และมีการปะทุค่อนข้างรุนแรง เกิดหินภูเขาไฟชนิดไรโอไลต์และหินทัฟฟ์ อายุประมาณ ๒๔๕ ล้านปี ของยุคเพอร์โม - ไทรแอสซิก ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงประกอบด้วย หินหินไรโอไลต์ แอนดีไซต์ หินทัฟฟ์ แสดงการไหลหินกรวดเหลี่ยมภูเขาไฟ หินไรโอไลต์หินทัฟฟ์

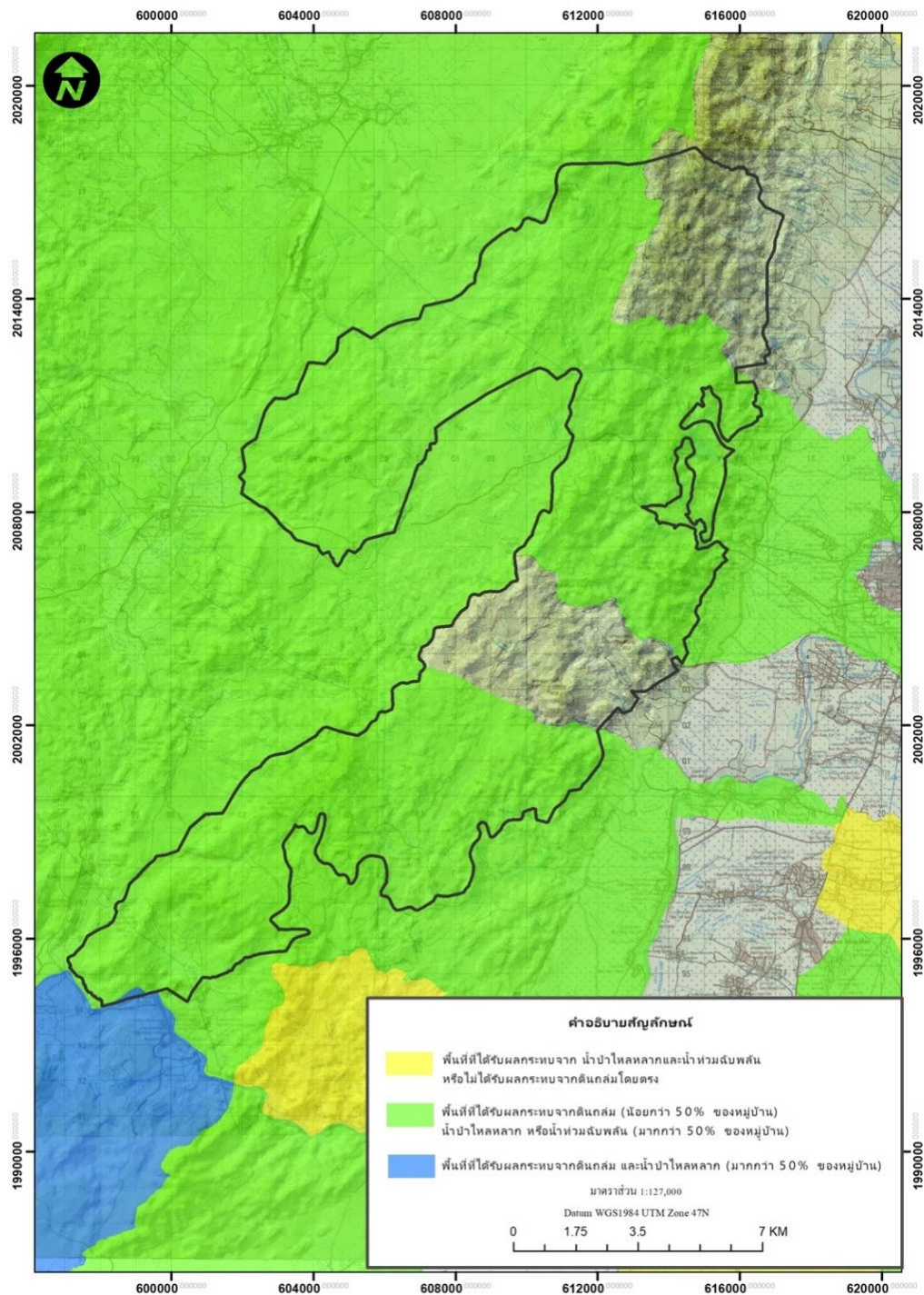
๒.๒.๔ ลักษณะดินและพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม

การกระจายของพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง แสดงในตารางที่ ๕ และภาพที่ ๗ จัดเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มของพื้นที่อุทยานแห่งชาติทั้งหมด พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อดินถล่มปานกลาง พบประมาณ ๑๔๔.๗๐๗๕๒ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๖๖ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ พื้นที่ที่มีความเสี่ยงอยู่ในระดับน้อยมีประมาณ ๐.๑๓๘๓๒ ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ ๐.๐๗ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ ทั้งนี้ไม่พบพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อท่องเที่ยวและนันทนาการที่มีความเสี่ยงภัยจากดินถล่ม



ตารางที่ ๕ พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มจำแนกตามระดับความรุนแรงในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง

ระดับความเสี่ยงภัยจากดินถล่ม	ตารางกิโลเมตร	ร้อยละ
ระดับความเสี่ยงปานกลาง	๑๔๔.๗๐๗๕๒	๗๖.๖๖
ระดับความเสี่ยงต่ำ	๐.๑๓๘๓๒	๐.๐๗
รวม	๑๔๔.๘๔๕๘๔	๗๖.๗๓



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง

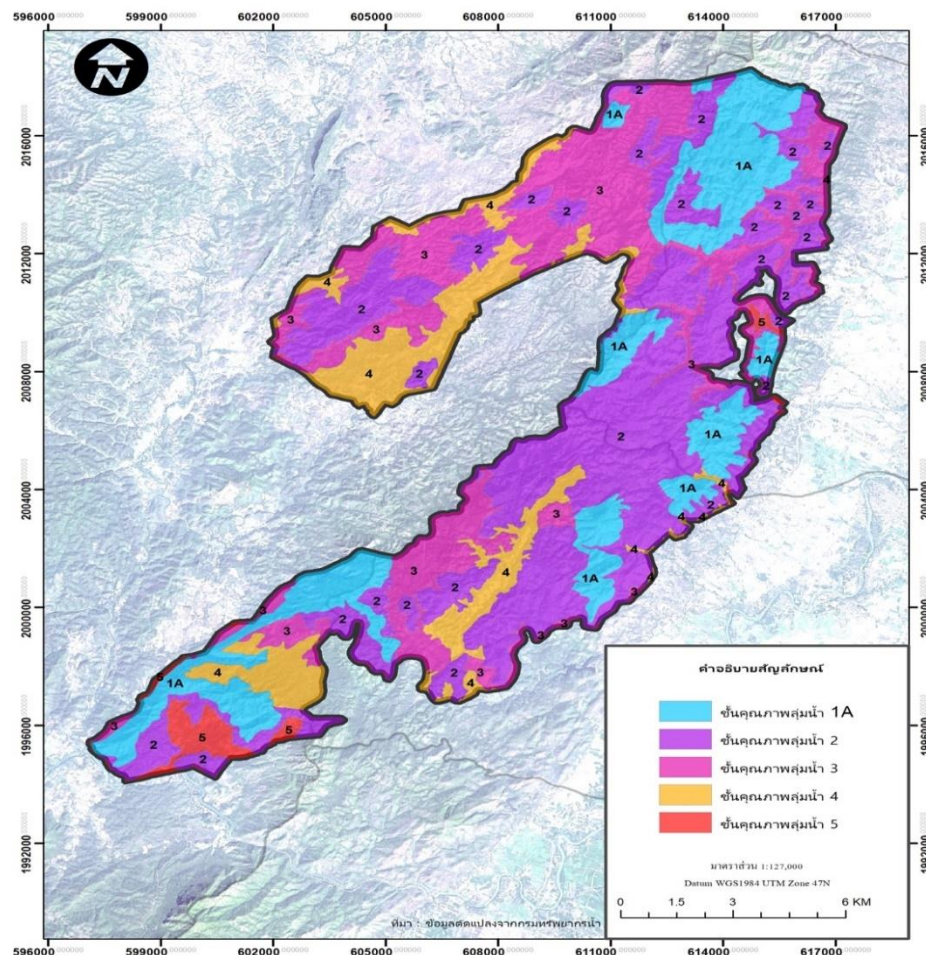


๒.๒.๕ แหล่งน้ำและลุ่มน้ำสำคัญ

ลุ่มน้ำหลักของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง คือลุ่มน้ำยม และอยู่ในลุ่มน้ำสาขา คือ ลุ่มน้ำยมตอนล่าง และลุ่มน้ำแม่ต้า การจัดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ส่วนใหญ่ประกอบด้วยชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๔๐ รองลงมาคือชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่ ๑A ครอบคลุมพื้นที่อุทยานแห่งชาติคิดเป็นร้อยละ ๑๙ ดังภาพที่ ๘

ลักษณะลำคลองบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ส่วนใหญ่เป็นลำห้วยสั้น ๆ ไหลในทิศทางจากเหนือไปใต้ ประกอบด้วยห้วยขมิ้น ห้วยผาคำ ห้วยบวบ ห้วยเบี้ย ห้วยเตือ ห้วยร่องผา ห้วยแพน ห้วยแม่แย้ – แม่สา ห้วยสวก ห้วยแม่ต้า ห้วยน้ำริน ห้วยเกียงพา และห้วยแม่แจ่ม ซึ่งเป็นต้นน้ำลำธารของแม่น้ำยม

แหล่งน้ำผิวดินอื่น ๆ ที่สำคัญที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง คืออ่างเก็บน้ำห้วยผาคำ และอ่างเก็บน้ำห้วยร่องผา

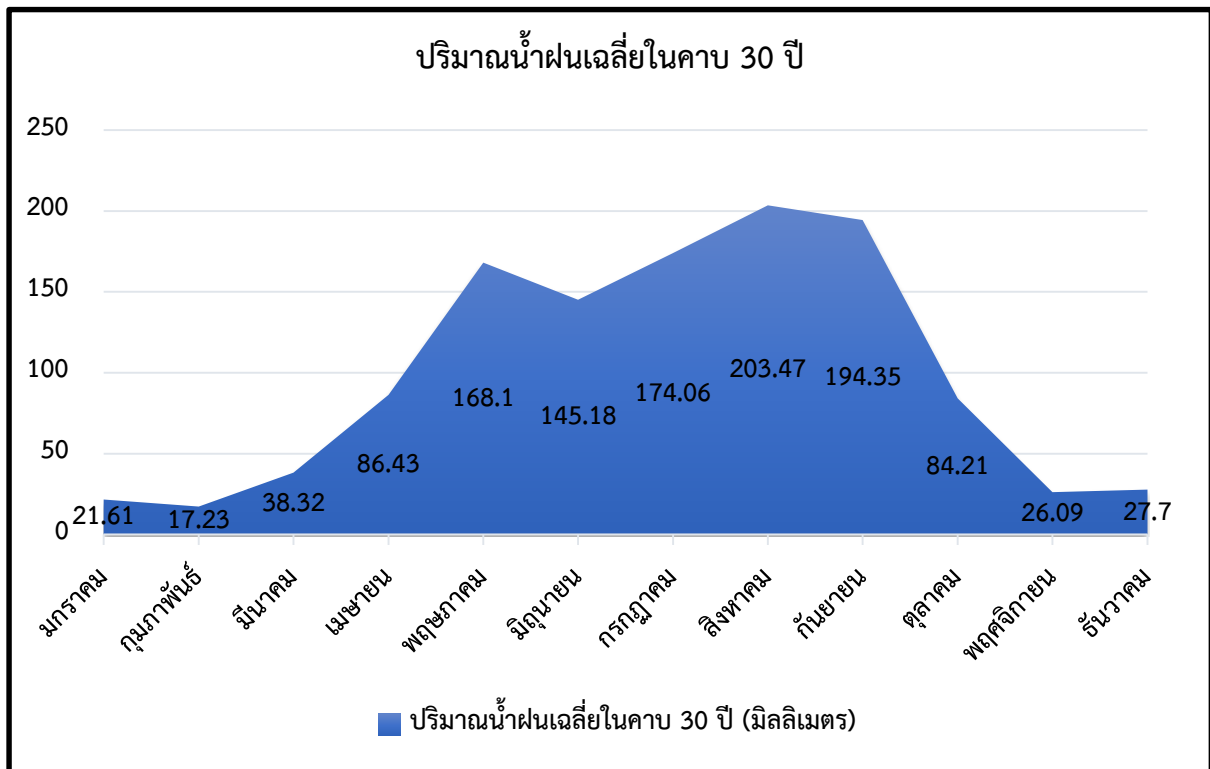


ภาพที่ ๘ แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ



ปริมาณน้ำ

พื้นที่ลุ่มน้ำย่อยทั้งหมดที่อยู่ในอุทยานแห่งชาติดอยผา골ง มีทั้งหมด ๑ ลุ่มน้ำ คิดเป็นพื้นที่รับน้ำทั้งหมดประมาณ ๕๑๒.๙๒ ตารางกิโลเมตร มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในคาบระยะเวลา ๓๐ ปี ประมาณ ๑๑๘๖.๗๐ มิลลิเมตร เมื่อนำมาประมาณปริมาณน้ำในลำธารด้วยแบบจำลอง ได้ผลดังแสดงในภาพที่ ๙ พบว่า มีปริมาณน้ำในลำธารตลอดทั้งปีเฉลี่ยประมาณ ๑๒๐.๙๖๑ ลูกบาศก์เมตร/วินาที เดือนที่มีปริมาณน้ำในลำธารสูงสุด คือ เดือนสิงหาคม และเดือนที่มีปริมาณน้ำในลำธารน้อยมาก คือ เดือนกุมภาพันธ์



ภาพที่ ๙ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยและปริมาณน้ำในลำธารที่ประเมินจากแบบจำลอง อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง

คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากจุดเก็บตัวอย่างบริเวณแหล่งน้ำที่สำคัญของพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง ได้ผลดังแสดงในตารางที่ ๖ และสรุปผลคุณภาพน้ำที่เกินค่ามาตรฐานของพื้นที่ได้ผลดังนี้

อุทยานแห่งชาติดอยผา골งได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำจัดบริเวณน้ำแม่ยม ณ หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง) และอ่างเก็บน้ำห้วยร่องผา หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา) การประเมินคุณภาพแหล่งน้ำจัดเบื้องต้นในอุทยานแห่งชาติดอยผา골ง จากการสังเกตสีของน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีสีเหลือง/สีน้ำตาล/สีขาว และมักกลิ่นดินและเชื้อรา จากการวัดอุณหภูมิน้ำด้วยเทอร์โมมิเตอร์ พบว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ซึ่งโดยปกติประเทศไทยจะมีค่าอุณหภูมิอยู่ในช่วง ๒๘ - ๓๐.๕ องศาเซลเซียส จากการประเมินคุณภาพแหล่งน้ำจัดเบื้องต้นในอุทยานแห่งชาติดอยผา골ง พบว่าอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง - เกณฑ์ที่ดี



ตารางที่ ๖ ตัวอย่างผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผา골

แหล่งน้ำจิตบริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง)				
จุดตรวจที่ ๑	จุดตรวจที่ ๑	จุดตรวจที่ ๒	จุดตรวจที่ ๓	จุดตรวจที่ ๔
สีของน้ำ	สีน้ำตาลขุ่น/สีแดง	สีน้ำตาลขุ่น/สีแดง	สีน้ำตาลขุ่น/สีแดง	สีน้ำตาลขุ่น/สีแดง
กลิ่นของน้ำ	กลิ่นดินและเชื้อรา	กลิ่นดินและเชื้อรา	กลิ่นดินและเชื้อรา	กลิ่นดินและเชื้อรา
ความโปร่งใสของน้ำ (ชม.)	๑๕๐	๘๐	๗๐	๘๐
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	๒๗	๒๕	๒๕	๒๕
ค่าออกซิเจนละลายใน น้ำ (มก./ลิตร)	๖	๖	๗	๗
สิ่งมีชีวิตในน้ำ	จิงโจ้น้ำ, ปลา ขนาดเล็ก	จิงโจ้น้ำ, ปลา ขนาดเล็ก	จิงโจ้น้ำ, ปลา ขนาดเล็ก	จิงโจ้น้ำ, ปลา ขนาดเล็ก
การประเมินคุณภาพ เบื้องต้น	คุณภาพดี	คุณภาพดี	คุณภาพดี	คุณภาพดี
แหล่งน้ำจิตบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยร่องผา หน่วยพิทักษ์อุทยานฯที่ ผก.๑ (ร่องผา)				
จุดตรวจที่ ๑	จุดตรวจที่ ๑	จุดตรวจที่ ๒	จุดตรวจที่ ๓	จุดตรวจที่ ๔
สีของน้ำ	สีเหลือง/สีน้ำตาล	สีเขียว	สีเหลือง/สีน้ำตาล	สีเหลือง/สีน้ำตาล
กลิ่นของน้ำ	กลิ่นดินและเชื้อรา	กลิ่นดินและเชื้อรา	กลิ่นดินและเชื้อรา	กลิ่นดินและเชื้อรา
ความโปร่งใสของน้ำ (ชม.)	๔๐	๕๐	๔๐	๔๐
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	๒๘	๒๘	๒๘	๒๘
ค่าออกซิเจนละลายใน น้ำ (มก./ลิตร)	๘	๘	๘	๘
สิ่งมีชีวิตในน้ำ	กิ้ง, หอย, ปู, ปลา ขนาดเล็ก	กิ้ง, หอย, ปู, ปลา ขนาดเล็ก	กิ้ง, หอย, ปู, ปลา ขนาดเล็ก	กิ้ง, หอย, ปู, ปลา ขนาดเล็ก
การประเมินคุณภาพ เบื้องต้น	คุณภาพปานกลาง	คุณภาพปานกลาง	คุณภาพปานกลาง	คุณภาพปานกลาง



๒.๓ ทรัพยากรชีวภาพ

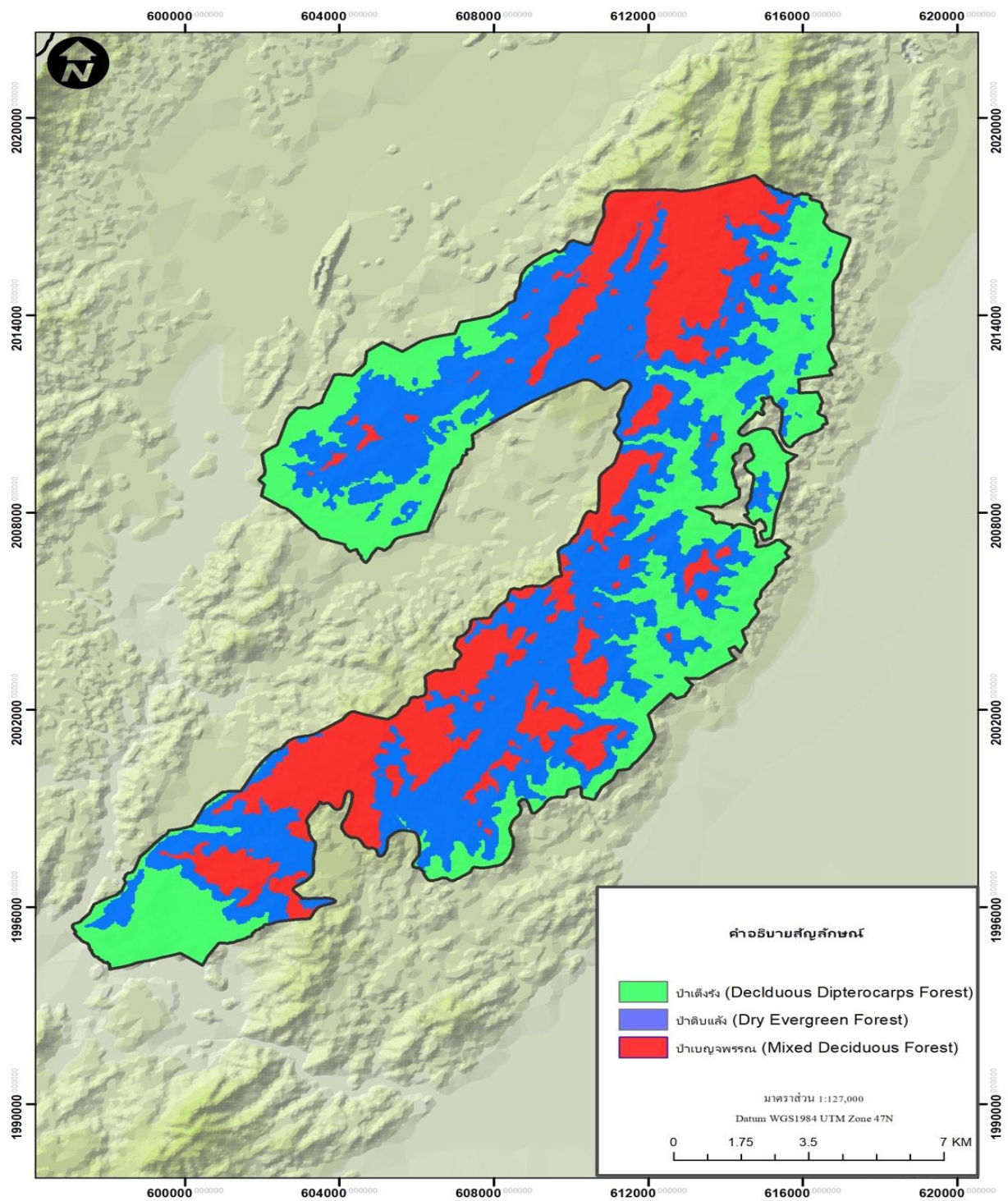
๒.๓.๑ ทรัพยากรป่าไม้ (ชนิดป่า/ชนิดพันธุ์ที่มีสถานภาพด้านการอนุรักษ์/ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น ชนิดพันธุ์มีค่าหายาก ชนิดพันธุ์ที่เป็นภัยคุกคาม)

๒.๓.๑.๑ ชนิดและการกระจายของสังคมพืช

จากการศึกษาชนิดสังคมพืชของไม้ต้น (tree) และลูกไม้ (sapling) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง จำแนกเป็นสังคมพืชป่าเบญจพรรณ ๑๐๓.๐๕๑๒ ตร.กม. หรือ ร้อยละ ๕๒% สังคมพืชป่าเต็งรัง ๕๑.๗๙ ตร.กม. หรือร้อยละ ๒๙% สังคมพืชป่าดิบแล้ง ๓๓.๙๓ ตร.กม. หรือ ร้อยละ ๑๙% ดังตารางที่ ๗ และภาพที่ ๑๐ แสดงการกระจายของสังคมพืชป่าที่พบในอุทยานแห่งชาติ

ตารางที่ ๗ ขนาดเนื้อที่และร้อยละของสังคมพืชป่าไม้ในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

สังคมพืชป่าไม้	เนื้อที่	
	ตารางกิโลเมตร	ร้อยละ
ป่าเบญจพรรณ	๑๐๓.๐๕๑๒	๕๒%
ป่าเต็งรัง	๕๑.๗๙	๒๙%
ป่าดิบแล้ง	๓๓.๙๓	๑๙%
รวม	๑๘๘.๗๗๑๒	๑๐๐%



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงสังคมพืชของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



๒.๓.๑.๒ ค่าดัชนีความสำคัญ (Importance Value Index, IVI)

ผลการศึกษาค่าดัชนีความสำคัญของพันธุ์ไม้แต่ละชนิดในแต่ละประเภทสังคมพืชสรุปได้ ดังนี้

๑) สังคมพืชป่าเบญจพรรณ

ป่าเบญจพรรณ (Mixed Deciduous Forest) เป็นป่าโปร่งผลัดใบในหน้าแล้ง ขึ้นตามไหล่เขาที่มีความชุ่มชื้นน้อยกว่าป่าดิบแล้ง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๕๒ เฮกตาร์ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติ (ประมาณ ๑๐๓.๐๕๑๒ ตารางกิโลเมตร) พันธุ์พืชที่พบในป่าประเภทนี้ ได้แก่ สัก (*Tectona grandis*) แดง (*Xylia xylocarpa*) ประดู่ (*Pterocarpus macrocarpus*) ชิงชัน (*Dalbergia oliveri*) มะค่าโมง (*Afzelia xylocarpa*) เป็นต้น

๒) สังคมพืชป่าดิบแล้ง

สังคมพืชป่าดิบแล้ง (Dry Evergreen Forest) เป็นป่ารกต้นไม้เขียวชอุ่มตลอดปี ซึ่งล้วนแต่ไม่ผลัดใบแทบทั้งสิ้น ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑๙ เฮกตาร์ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติ (ประมาณ ๓๓.๙๓ ตารางกิโลเมตร) พันธุ์พืชที่พบในป่าประเภทนี้ ได้แก่ กระบาก (*Anisoptera costata*) ตะเคียน (*Hopea odorata*) มะม่วงป่า (*Mangifera pentandra*) มะหาด (*Artocarpus lacucha*) ไม้ตระกูลยาง (*Dipterocarpaceae*) เป็นต้น

๓) สังคมพืชป่าเต็งรัง

ป่าเต็งรัง (Deciduous Dipterocarps Forest) เป็นป่าโปร่งขึ้นอยู่บริเวณที่แห้งแล้ง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ดินเป็นกรวดหรือลูกรังผสมทำให้ต้นไม้แคระแกร็น ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๒๙ เฮกตาร์ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติ (ประมาณ ๕๑.๗๙ ตารางกิโลเมตร) พันธุ์พืชที่พบในป่าประเภทนี้ ได้แก่ เต็ง (*Shorea obtusa*) รัง (*Shorea siamensis*) เหียง (*Dipterocarpus obtusifolius*) พลง (*Dipterocarpus tuberculatus*) มะขามป้อม (*Phyllanthus emblica*) พะยอม (*Shorea roxburghii* G.Don.) เป็นต้น

๒.๓.๑.๓ ความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืช

จากการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง พบว่าสังคมป่าเบญจพรรณ มีค่าดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ (Shannon-Wiener's Index) มากที่สุด และพบน้อยที่สุดคือ ป่าดิบแล้ง

๒.๓.๑.๔ การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า

จากการศึกษาพบว่าพื้นที่ป่าในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ พื้นที่ป่ามีเนื้อที่ประมาณ ๑๓๖.๕๑ ตร.กม จากนั้นพบว่าพื้นที่เพิ่มขึ้น ๐.๐๐๐๒๐๘ ตร.กม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือคิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๐๑๑๓ ดังตารางที่ ๘ ภาพที่ ๑๑ และภาพที่ ๑๒

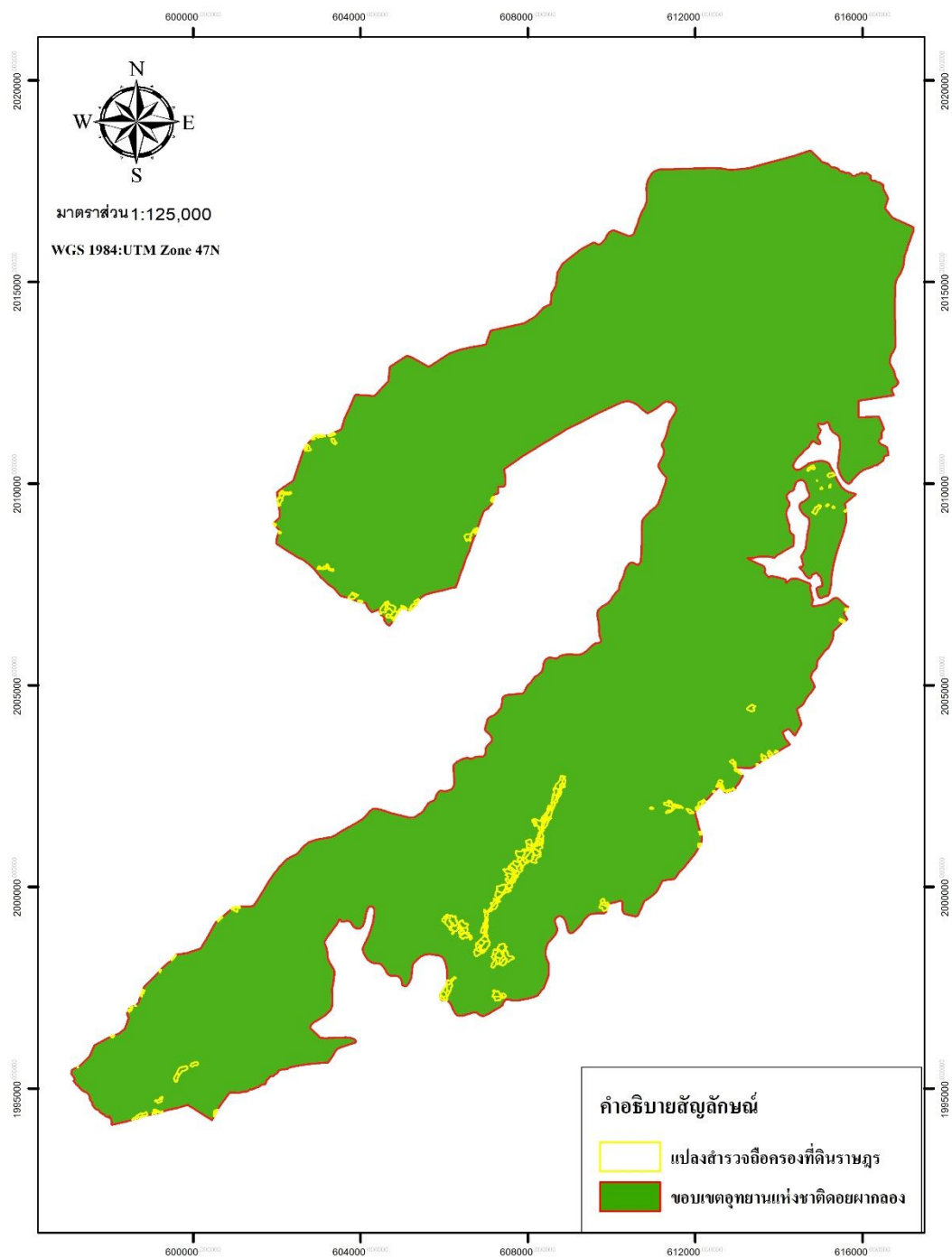


ตารางที่ ๘ การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골

การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า ปี ๒๕๖๔ (ไร่)				
	ทุ่งหญ้า	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ป่า	แหล่งน้ำ	รวม
ทุ่งหญ้า	๐.๐๐๐๑๗๕	๗๕๔.๖๖	๑๑๒,๒๕๒	๒๒๔.๘๓	๑๑๓,๒๓๑.๕๐
พื้นที่เกษตรกรรม		๑,๑๒๕.๑๔			๑,๑๒๕.๑๔
พื้นที่ป่า			๑๑๑,๘๖๕		๑๑๑,๘๖๕
แหล่งน้ำ				๒๓๒.๖๕	๒๓๒.๖๕
รวม	๐.๐๐๐๑๗๕	๑,๘๗๙	๒๒๔,๑๑๗	๔๕๗.๔๘	



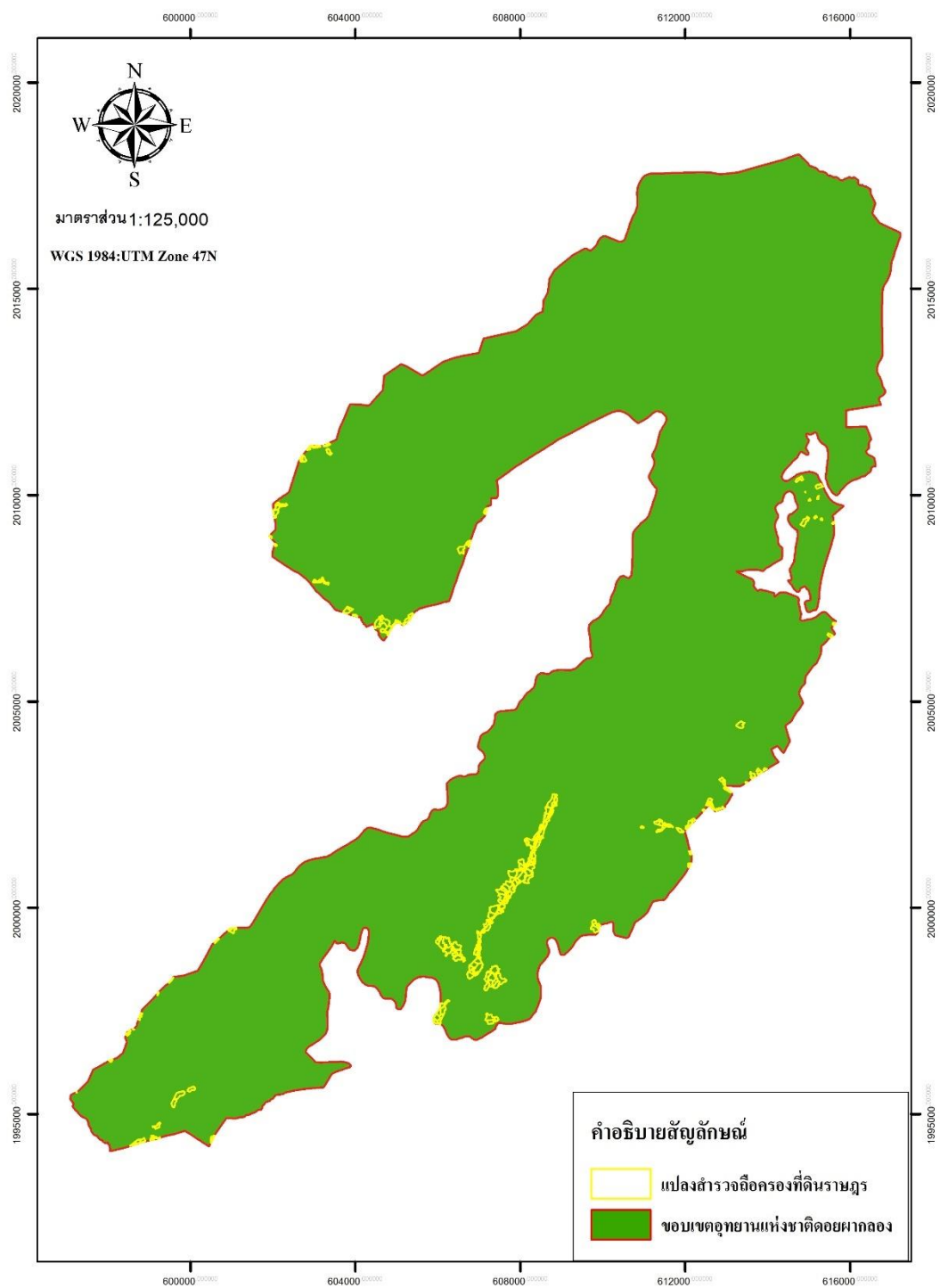
แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ.2563



ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ.2564



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๔



๒.๓.๑.๕ ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นและพืชหายาก

จากการศึกษาพบชนิดพันธุ์พืช สถานภาพตามระบบการจัดจำแนกของ IUCN ดังตารางที่ ๙

ตารางที่ ๙ สถานภาพของพรรณพืชตามระบบการจัดจำแนกของ IUCN ในอุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง

ชื่อสามัญ	ประเภท	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ		
			เฉพาะถิ่น	ก่อน ๑๙๙๔	๑๙๙๔-๒๐๒๑
เทียนผาหมอง	ST	*ยังไม่มีชื่อวิทยาศาสตร์	+	R	

ที่มา : Office of Natural Resources and Environment Policy and Planning (๒๐๐๖)

หมายเหตุ : ScanS หมายถึง ไม้พุ่มรอเลื้อย (Scandent Shrub) ST หมายถึง ไม้ต้นขนาดเล็ก (Shrubby Tree)

H หมายถึง ไม้ล้มลุก (Herb)

+ หมายถึง พืชเฉพาะถิ่น (Endemic)

R หมายถึง พืชหายาก (Rare)

- หมายถึง ไม่ใช่พืชเฉพาะถิ่น (Non-Endemic)

EN หมายถึง ชนิดพันธุ์ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered)

๒.๓.๒ ทรัพยากรสัตว์ป่า

๒.๓.๒.๑ ความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่า

๑) สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (Mammals) จากการรวบรวมข้อมูลและทำการสำรวจสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในพื้นที่ พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ปรากฏหลักฐานให้เห็นประกอบด้วย เลียงผา (*Capricornis sumatraensis*) อีเห็น (*Paradoxurus hermaphroditus*) หมีควาย (*Ursus thibetanus*) ส่วนสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กอื่น ๆ ยังไม่มีการสำรวจอย่างจริงจัง จึงไม่สามารถทราบชนิดแน่ชัด

๒) สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles) จากการรวบรวมข้อมูลและทำการสำรวจสัตว์เลื้อยคลานในพื้นที่ พบเป็นสัตว์เลื้อยคลาน ประกอบด้วยพวกกิ้งก่า ตุ๊กแก (Lizards & Geckos) เต่า (Turtles) หลายชนิดจะพบได้ทั่วไปในบริเวณลำห้วย และยังมีหลายชนิดที่ยังมิได้มีการสำรวจในรายละเอียด ส่วนพวกงู (Snakes) ที่พบเห็นโดยทั่วไป เช่น งูจงอาง (*Ophiophagus hannah*) งูเห่าไทย (*Naja kaouthia*) งูเห่าปลวก (*Naja siamensis*) ซึ่งเป็นงูมีพิษที่พบในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง และยังไม่มีการสำรวจเป็นที่แน่นอนของงูมีพิษว่ามีกี่ชนิด และงูไม่มีพิษ เช่น งูเหลือม (*Malayopython reticulatus*) งูไซ (*Subessor bocourti*) งูปลิง (*Enhydris plumbea*) งูเขียว (*Opheodrys*)

๓) สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians) ในพื้นที่พบจำพวกกบและเขียด และยังมีอีกหลายชนิดอยู่ในลำธารและในป่าสูงที่มีความชุ่มชื้นโดนทั่วไป ยังไม่ได้มีการสำรวจอย่างจริงจัง

๔) นก (Birds) จากการรวบรวมข้อมูลและทำการสำรวจนกเบื้องต้นในพื้นที่ พบเป็นนกที่อาศัยอยู่ทั่วไปในอุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง จะพบตามทางเดินในป่าตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติและบริเวณ



ทั่วไป เช่น นกแขว่งหางปลา (*Dicrurus macrocercus*) นกแขว่งหางบัว (*Dicrurus macrocercus*) นกกางเขนบ้าน (*Copsychus saularis*) นกปรอดหัวโขน (*Pycnonotus jocosus*) นกโพระดกธรรมดา (*Megalaima lineata*) นกแอ่นบ้าน (*Apus nipalensis*) นกกระจ่างไพรปากยาว (*Erythrogonys hypoleucos*) นกปรอดเหลืองหัวจุก (*Pycnonotus flaviventris*) นกกางเขนน้ำหลังเทา (*Enicurus schistaceus*) นกกางเขนดง (*Copsychus malabaricus*) นกพญาไฟใหญ่ (*Pericrocotus speciosus*) และยังมีนกชนิดอื่น ๆ อีกกว่า ๕๐ ชนิด ที่ยังไม่มีการสำรวจอย่างจริงจัง

๕) ปลา (Fishes) จากการรวบรวมข้อมูลและทำการสำรวจปลาในพื้นที่ที่ยังไม่มีการสำรวจ พันธุ์ปลาที่อาศัยอยู่ตามลำห้วยลำธารในป่า แต่เชื่อว่าในพื้นที่ยังมีอีกจำนวนมาก ได้แก่ ปลาดุก (*Clarias batrachus*) ปลาช่อน (*Channa striata*) ปลาซิว (*Danio Spp.*) ปลานิล (*Oreochromis niloticus*) และ ปลาน้ำจืดขนาดเล็กอีกหลายชนิด

๖) แมลงป่าไม้ (Forest insects) ยังไม่มีการสำรวจ

๒.๓.๒.๒ สถานภาพของสัตว์ป่า

จากการพิจารณาสถานภาพของสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง โดยสามารถพิจารณาสถานภาพที่สำคัญและรายละเอียดต่าง ๆ พอสังเขปตามกลุ่มสัตว์ป่าได้ดังต่อไปนี้

๑) สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

จากการพิจารณาสถานภาพของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่ได้รวบรวมจากเอกสารและการสำรวจในพื้นที่ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ พบสัตว์ป่าสงวน ๑ ชนิด ได้แก่ เลียงผา (*Capricornis sumatraensis*) สัตว์ป่าคุ้มครอง เช่น กระต่ายป่า (*Lepus peguensis*) หมูป่า (*Sus scrofa*) อีเห็น (*Paradoxurus hermaphroditus*) และหมีควาย (*Ursus thibetanus*) ค้างคาวมงกุฎปลอมเล็ก (*Rhinolophus coelophyllus*) ค้างคาวหน้ายักษ์ทศกัณฐ์ (*Hipposideros armiger*) ค้างคาวมงกุฎยอดสั้นเล็ก (*Rhinolophus thomasi*) ค้างคาวมงกุฎมุกยาวใหญ่ (*Rhinolophus yunnanensis*) ค้างคาวหน้ายักษ์สามหลัง (*Hipposideros larvatus*) ค้างคาวสามศร (*Aselliscus stoliczkanus*) ค้างคาวแวมไพร่แปลงใหญ่ (*Megaderma lyra*) เป็นต้น

สถานภาพของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่ตามสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๘ พบสัตว์ที่มีสถานะใกล้ถูกคุกคาม ๑ ชนิด ได้แก่ เลียงผา (*Capricornis sumatraensis*) สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ๑ ชนิด ได้แก่ เม่นใหญ่ (*Hystrix brachyura*)

สถานภาพของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมตามการจัดของ IUCN (๒๐๑๐) พบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ ๑ ชนิด ได้แก่ หมาใน สัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ ๑ ชนิด ได้แก่ เม่นใหญ่ (*Hystrix brachyura*) สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ เช่น พังพอนเล็ก (*Herpestes javanicus*) หมูป่า (*Sus scrofa*)



๒) นก

จากการพิจารณาสถานภาพของนกที่ได้อบรมรวมจากเอกสารและการสำรวจในพื้นที่ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ พบว่า สัตว์ป่าคุ้มครองมากกว่า ๕๐ ชนิด เช่น ไก่ป่า (*Gallus gallus*) นกกางเขนบ้าน (*Copsychus saularis*) นกปรอดหัวโขน (*Pycnonotus jocosus*) นกกระजิบธรรมดา (*Orthotomus sutorius*) นกกินแมลงอกเหลือง (*Macronus gularis*) นกแซงแซวหางปลา (*Dicrurus macrocercus*) นกแซงแซวหางบ่วง (*Dicrurus paradiseus*) และนกกระแตแต้แว๊ด (*Vanellus indicus*) นกเขียวคราม (*Irena puella*) นกคัคคูแซงแซว (*Surniculus lugubris*) เป็นต้น สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ เช่น นกเขาขาว (*Geopelia striata*) นกกางเขนดง (*Copsychus malabaricus*) นกปรอดสวน (*Pycnonotus blanfordi*) นกกางเขนบ้าน (*Copsychus saularis*) เป็นต้น สถานภาพของนกตามการจัดของ CITES (๒๐๐๕) พบชนิดพันธุ์แนบท้ายบัญชีหมายเลข ๒ จำนวน ๑ ชนิด ได้แก่ เหยี่ยวรุ้ง (*Spilornis cheela*) และชนิดพันธุ์แนบท้ายบัญชีหมายเลข ๓ จำนวน ๑ ชนิด ได้แก่ นกฟิราบบ้า (*Columba livia*) เป็นต้น

๓) สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

จากการพิจารณาสถานภาพของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่ได้อบรมรวมจากเอกสารและการสำรวจในพื้นที่ตามสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๘ สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ๖ ชนิด ได้แก่ คางคกบ้าน (*Duttaphrynus melanostictus*) กบบัว (*Hylarana erythraea*) กบอ่องเล็ก (*Sylvirana nigrovittata*) อึ่งข้างดำ (*Microhyla heymonsi*) อึ่งน้ำเต้า (*Microhyla ornata*) และปาดบ้าน (*Polypedates leucomystax*) สถานภาพของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ตามการจัดของ IUCN (๒๐๑๐) สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ๖ ชนิด ได้แก่ คางคกบ้าน (*Duttaphrynus melanostictus*) กบบัว (*Hylarana erythraea*) กบอ่องเล็ก (*Sylvirana nigrovittata*) อึ่งอ่างบ้าน (*Kaloula pulchra*) กบนา (*Hoplobatrachus rugulosus*) และปาดบ้าน (*Polypedates leucomystax*)

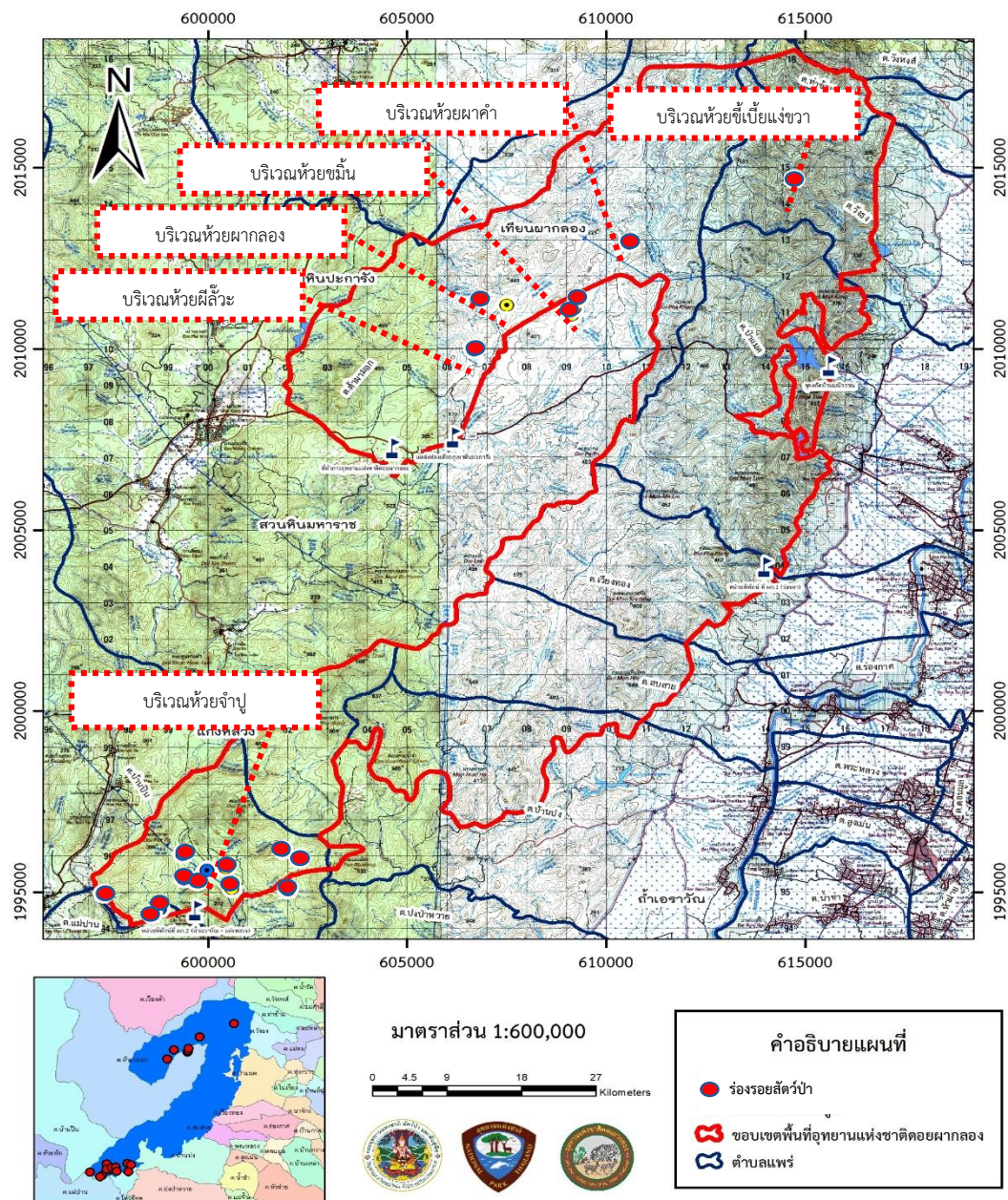
๔) สัตว์เลื้อยคลาน

จากการพิจารณาสถานภาพของสัตว์เลื้อยคลานที่ได้อบรมรวมจากเอกสารและการสำรวจในพื้นที่ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ พบสัตว์ป่าคุ้มครอง เช่น เต่าหวาย งูหลาม และงูจงอาง เป็นต้น สถานภาพของสัตว์เลื้อยคลานตามการจัดของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๘ พบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ ๑ ชนิด ได้แก่ เต่าเหลือง สัตว์ป่าที่มีแนวโน้มที่ใกล้สูญพันธุ์ ๒ ชนิด ได้แก่ ตะพาบน้ำ และเต่าหวาย สัตว์ที่มีสถานะใกล้ถูกคุกคาม ๑ ชนิด ได้แก่ ตะกวด สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ เช่น กิ้งก่าหัวแดง จิ้งเหลนบ้าน งูเขียวลายดอกหมาก และงูสามเหลี่ยม เป็นต้น สถานภาพของสัตว์เลื้อยคลานตามการจัดของ IUCN (๒๐๑๐) พบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ ๑ ชนิด ได้แก่ เต่าเหลือง สัตว์ป่าที่มีแนวโน้มที่ใกล้สูญพันธุ์ ๒ ชนิด ได้แก่ ตะพาบน้ำ และเต่าหวาย สถานภาพของสัตว์เลื้อยคลานตามการจัดของ CITES (๒๐๐๕) พบชนิดพันธุ์แนบท้ายบัญชีหมายเลข ๑ จำนวน ๑ ชนิด ได้แก่ งูหลาม และชนิดพันธุ์แนบท้ายบัญชีหมายเลข ๒ จำนวน ๗ ชนิด ได้แก่ เต่าเหลือง งูเหลือม งูจงอาง งูสิงหางลาย งูเห่า และตัวเงินตัวทอง



แผนที่แสดงบริเวณที่พบหรือบริเวณที่อาศัยของสัตว์ป่าสำคัญ

แผนที่ ระบบ WGS 1984



ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าที่สำคัญของอุทยานแห่งชาติดอยผากล่อง



๒.๔ ทรัพยากรด้านวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์

๒.๔.๑ การตั้งถิ่นฐาน

พื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงและพื้นที่ใกล้เคียง สันนิษฐานว่าอดีตเคยเป็นเมือง ชื่อว่า เวียงเชียงชื่น มีอายุประมาณ ๗๐๐ ปี โดยค้นพบหลักฐานการอยู่อาศัย และปัจจุบันชาวเวียงเชียงชื่นได้ย้ายไปอยู่บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำหรืออำเภอเมืองในปัจจุบัน

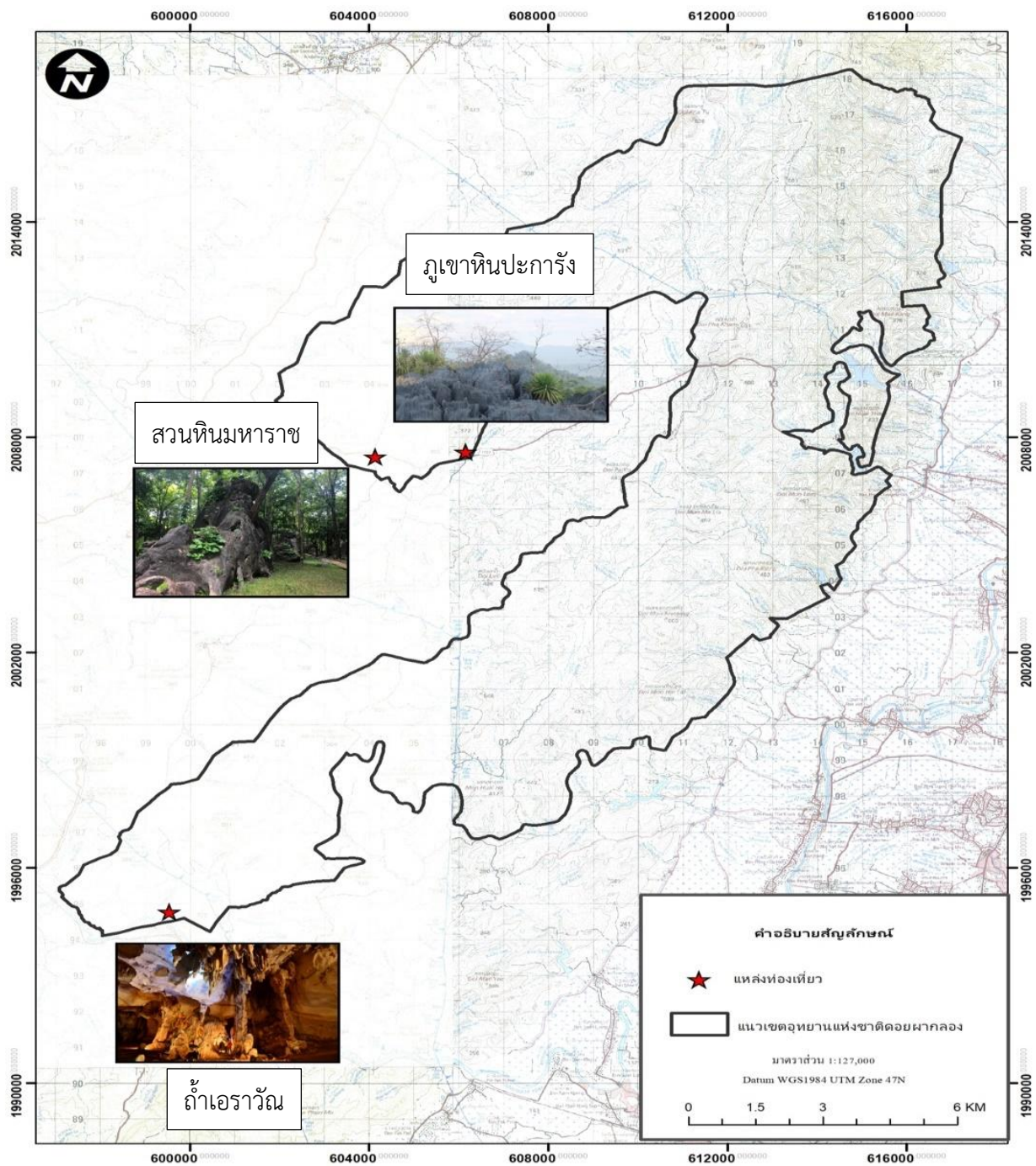
๒.๔.๒ แหล่งประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม

บริเวณที่พบร่องรอยซากปรักหักพัง มีทางเข้าเป็นถนนเกวียน ใจกลางป่ามีห้วยแม่สวกไหลผ่านเป็นต้นน้ำซับใต้ดิน มีซากปรักหักพังคล้ายแหล่งชุมชนห้อมล้อมด้วยวัดเป็นจุดๆ เป็นระยะๆ ตลอดลำน้ำแม่สวก มีทั้งวัดใหญ่และวัดเล็ก มีการพบเจดีย์ ซากพระอุโบสถ วิหาร เสนาสนะของพระภิกษุสงฆ์ มีกำแพงแบ่งเขตพุทธาวาส สันนิษฐานอย่างชัดเจน มีวิหารคด ศาลาบาตร แท่นบูชา ชุมุอุปคตและโบราณวัตถุอื่น ๆ ซึ่งวัดที่ถูกค้นพบและการบอกเล่ามีทั้งหมด ๗ วัด คือ ๑. วัดสันตันปิน (พบซากอิฐ) ๒. วัดดอยสารภี (พบซากอิฐ) ๓. วัดตาดฆ้อง (พบซากกำแพง) ๔. วัดใหญ่ชัยมงคล (พบซากเจดีย์) ๕. วัดถ้ำ (พบซากอาสนะที่ประดิษฐานพระพุทธรูป) ๖. วัดนางรอก (พบซากอิฐ) ๗. วัดน้ำงามหรือวัดจำบอน (พบซากปรักหักพังบริเวณริมน้ำแม่สวก) วัตถุโบราณต่าง ๆ ที่พบ เช่น วิหารน้อย หลวงพ่อฝนแสนห่า พระเครื่องยอดขุนพล แผ่นอิฐจารึกโบราณ เป็นต้น จากข้อสันนิษฐานพอจะอนุมานได้ว่า เมืองที่พบนี้ปรากฏในประวัติศาสตร์ที่กรมพระปรมาภิไธยวชิราวุธ ได้ทรงนิพนธ์ลิลิตยวนพ่าย

๒.๕ ทรัพยากรนันทนาการ การสื่อความหมาย สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ

๒.๕.๑ สถานภาพของทรัพยากรและกิจกรรมนันทนาการ

อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง มีแหล่งนันทนาการรวม ๓ แหล่ง ดังแสดงในภาพที่ ๑๔ และตารางที่ ๑๐ โดยทรัพยากรนันทนาการที่มีความโดดเด่นมากที่สุด คือ ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง แหล่งนันทนาการเหล่านี้ พบว่ามีศักยภาพสูง จำนวน ๓ แห่ง โดยในพื้นที่อุทยานแห่งชาติส่วนใหญ่แหล่งนันทนาการจะเอื้อให้เกิดประสบการณ์แบบพักผ่อนกับธรรมชาติ จำแนกเป็นแหล่งนันทนาการประเภทธรรมชาติทั่วไป (Conventional Nature Tourism, NT) จำนวน ๑ แห่ง และแหล่งนันทนาการประเภทเชิงนิเวศ (Ecotourism, ET) จำนวน ๒ แห่ง ส่วนรายละเอียดของแหล่งนันทนาการแสดงในตารางที่ ๑๑ ๑๒ และ ๑๓



ภาพที่ ๑๔ แผนที่แสดงแหล่งนันทนาการของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง



ตารางที่ ๑๐ สรุปประเภทและระดับศักยภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการในอุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง

ที่	ชื่อแหล่งนันทนาการ	ช่วงชั้น ROS ^{๑/}	ค่าคะแนนระดับ ศักยภาพปัจจุบัน	ระดับ ศักยภาพ ^{๒/}	กลุ่มประเภท แหล่งนันทนาการ ^{๓/}
๑	สวนหินมหาราช	SPM (๓.๑๘)	๒.๘๔	สูง	ET
๒	ภูเขาหินปะการัง	SD (๒.๕๙)	๒.๘๕	สูง	ET
๓	ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง	SD (๒.๓)	๒.๘๖	สูง	NT

หมายเหตุ:

- ๑/ ค่าระดับคะแนนของช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการ (ROS)
 ประเภทพัฒนามาก (Developed, D) พิสัย ๑.๐๐-๑.๘๐
 ประเภทกึ่งพัฒนา (Semi-Developed, SD) พิสัย ๑.๘๑ – ๒.๖๐
 ประเภทธรรมชาติกึ่งสันโดษใช้ยานยนต์ (Semi-Primitive Motorized, SPM) พิสัย ๒.๖๑ – ๓.๔๐
 ประเภทธรรมชาติกึ่งสันโดษไม่ใช้ยานยนต์ (Semi-Primitive Non-Motorized, SPNM) พิสัย ๓.๔๑ – ๔.๒๐
 ประเภทธรรมชาติสันโดษ (Primitive, P) พิสัย ๔.๒๑ – ๕.๐๐
- ๒/ ค่าระดับศักยภาพของแหล่งนันทนาการ
 ๑.๐๐-๑.๖๖ = Low Potential (L) หรือ ระดับศักยภาพต่ำในการรองรับกิจกรรมนันทนาการ
 ๑.๖๗-๒.๓๓ = Moderate Potential (M) หรือ ระดับศักยภาพปานกลางในการรองรับกิจกรรมนันทนาการ
 ๒.๓๔-๓.๐๐ = High Potential (H) หรือ ระดับศักยภาพสูงในการรองรับกิจกรรมนันทนาการ
- ๓/ NT = Conventional Nature Tourism AT = Adventure Tourism
 ET = Ecotourism CT = Cultural Tourism



ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลผลการประเมินสถานภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการและการประเมินขีดความสามารถรองรับนันทนาการด้านกายภาพสวนหินมหาราชอุทยานแห่งชาติดอยผาหมอง

หัวข้อ	รายละเอียด	
ชื่อแหล่งนันทนาการ	สวนหินมหาราช	
ที่ตั้งตามการปกครอง	อำเภอลอง จังหวัดแพร่	
ที่ตั้งพิกัดภูมิศาสตร์	พิกัด UTM (WGS ๑๙๘๔) ๔๗P ๖๐๔๒๑๐E ๒๐๐๗๕๐๐N	
การเดินทางเข้าถึง	เส้นทางแพร่ - ลอง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๓ กิโลเมตรที่ ๑๙ - ๒๐ สวนหินมหาราช อยู่ทางซ้ายมือ	
ประเภทแหล่งนันทนาการ	สวนหินมหาราช	
ประเภทกิจกรรมนันทนาการ	- ชมทัศนียภาพ - ศึกษาความรู้ด้านธรณีวิทยา	- พักผ่อนในบรรยากาศที่สงบ - เติบโตศึกษาธรรมชาติ
ประเภทของกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์	กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์หลักคือ นักท่องเที่ยวท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์รองคือ นักท่องเที่ยวในภูมิภาคอื่น ๆ	
ช่วงเวลาประกอบกิจกรรม	ช่วงเวลากลางวัน (day use) และกลางคืน (overnight use)	
ช่วงฤดูกาลใช้ประโยชน์	ตลอดทั้งปี	
ชุมชน/หน่วยงานที่มีส่วนได้ส่วนเสีย	-	
ลักษณะเด่นของพื้นที่/ ลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์	ขณะที่รูปแบบหินที่เป็นเอกลักษณ์และเป็นที่สนใจของผู้พบเห็นนั้น คือ หินลักษณะคล้ายไดโนเสาร์ ที่เกิดจากหินปูนและหินดินดานอยู่ปนรวมกันสลับเป็นชั้น ๆ เป็นระยะเวลานาน ๆ เมื่อหินปูนมีความบอบสลายลง หินปูนและหินที่เหลือจากการถูกทำลายจนมีรูปร่างแปลกตา โดยบางก้อนมีคล้ายจะเข้ หรือบางก้อนดูคล้ายช้างหมอบ ซึ่งอยู่ที่ว่าใครจะจินตนาการออกไปมากน้อยแค่ไหน และในเรื่องของบรรยากาศโดยรอบ บอกได้ด้วยความรู้สึกว่าร่มรื่นตลอดทั้งปี อากาศเย็น ยิ่งช่วงหน้าหนาว ยิ่งต้องแวะสัมผัสกับความงดงามของวิศวกรรมสร้างสรรค์แห่งธรรมชาติ	
ช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการ (ROS)	ประเภทธรรมชาติกึ่งสันโดษใช้ยานยนต์ (Semi-Primitive Motorized, SPM) ๓.๑๘	
สถานภาพปัจจุบันในการรองรับกิจกรรมนันทนาการ (ENTSP)	ผลการประเมินสถานภาพพื้นที่โดยภาพรวมอยู่ในระดับสูง ค่าคะแนน ๒.๘๔ (จาก ๓) จำแนกได้เป็นแหล่งนันทนาการประเภทธรรมชาติทั่วไป (Conventional Nature Tourism, NT) โดยปัจจัยด้านการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก บริการ และการสื่อความหมาย มีค่าคะแนนมากที่สุด เท่ากับ ๒.๗๘ เนื่องจากเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ในบริเวณใกล้กันกับที่ตั้งของที่ทำการอุทยานแห่งชาติ และเขตบริการ ซึ่งได้รับการดูแลรักษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานและระบบสื่อความหมายธรรมชาติในรูปแบบต่าง ๆ	



ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลผลการประเมินสถานภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการและการประเมินขีดความสามารถ
รองรับนันทนาการด้านกายภาพสวนหินมหาราชอุทยานแห่งชาติดอยผา골อง (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด	
ขีดความสามารถในการ รองรับด้านกายภาพ (Physical carrying capacity, PCC)	- ขีดความสามารถในการรองรับทางกายภาพ ๑๒๐ คน ต่อช่วงเวลาเดียวกัน - เส้นทางศึกษาธรรมชาติ ๓๐๐ เมตร	
สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว	- ถนนลาดยาง - ลานจอดรถ - ม้านั่ง / เก้าอี้ - ศาลา - ระบบน้ำใช้ - ถังขยะ - ระบบกำจัดขยะ	- ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว - อาคารสำนักงาน - ป้อมยาม - บ้านพักนักท่องเที่ยว - พื้นที่กางเต็นท์ - ป้ายสื่อความหมายธรรมชาติ - ป้ายให้ข้อมูล / บอกรหัสทาง - ห้องสุขา



ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลผลการประเมินสถานภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการและการประเมินขีดความสามารถรองรับนันทนาการด้านกายภาพแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการังอุทยานแห่งชาติดอยผา골

หัวข้อ	รายละเอียด	
ชื่อแหล่งนันทนาการ	ภูเขาหินปะการัง	
ที่ตั้งตามการปกครอง	อำเภอคลอง จังหวัดแพร่	
ที่ตั้งพิกัดภูมิศาสตร์	พิกัด UTM (WGS ๑๙๘๔) ๔๗Q ๖๐๖๑๖๕E ๒๐๐๗๕๙๖N	
การเดินทางเข้าถึง	เส้นทางแพร่ - ลอง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๓ กิโลเมตรที่ ๑๘ - ๑๙ สังเกตทางขวามือจะมีป้ายบอก “ภูเขาหินปะการัง”	
ประเภทแหล่งนันทนาการ	ภูเขาหินปะการัง	
ประเภทกิจกรรมนันทนาการ	- ชมทัศนียภาพ - ศึกษาความรู้ด้านธรณีวิทยา - จัดกิจกรรมค่ายต่าง ๆ เช่น ค่ายลูกเสือ	- พักผ่อนในบรรยากาศที่สงบ - เติบโตทางธรรมชาติ
ประเภทของกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์	กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์หลักคือ นักท่องเที่ยวท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์รองคือ นักท่องเที่ยวในภูมิภาคอื่น ๆ	
ช่วงเวลาประกอบกิจกรรม	ช่วงเวลากลางวัน (day use) และกลางคืน (overnight use) (กรณีมีค่ายกิจกรรม)	
ช่วงฤดูกาลใช้ประโยชน์	ฤดูร้อนและฤดูหนาว ปิดให้บริการในช่วงฤดูฝน	
ชุมชน/หน่วยงานที่มีส่วนได้ส่วนเสีย	-	
ลักษณะเด่นของพื้นที่/ลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์	ภูเขาหินปะการัง หรือ ร่องหินแตก เป็นกลุ่มของแผ่นหินที่โผล่ขึ้นมาจากพื้นดินอันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกในอดีต เมื่อผิวหินปูนถูกน้ำฝนกัดเซาะเป็นเวลานาน จึงเกิดเป็นร่องแหลมคม แลดูคล้ายปะการังในทะเล และมีรูปร่างแตกต่างกันมากมาย ทางอุทยานแห่งชาติได้จัดเส้นทางและสะพานเดินชมหินปะการังไปจนถึงยอดเขา ระหว่างทางมีพันธุ์ไม้ที่ขึ้นตามเขาหินปูนให้ชมหลายชนิด เช่น จันทน์ผา กระบองเพชร ฯลฯ บริเวณเชิงภูเขาหินปะการังมีถ้ำผา골 ซึ่งมีหินงอกหินย้อยสวยงาม	
ช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการ (ROS)	ประเภทกึ่งพัฒนา (Semi-Developed, SD) ๒.๕๙	
สถานภาพปัจจุบันในการรองรับกิจกรรมนันทนาการ (ENTSP)	ผลการประเมินสถานภาพพื้นที่โดยภาพรวมอยู่ในระดับสูง ค่าคะแนน ๒.๘๕ (จาก ๓) จำแนกได้เป็นแหล่งนันทนาการประเภทธรรมชาติทั่วไป (Conventional Nature Tourism, NT) โดยปัจจัยด้านการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก บริการ และการสื่อความหมาย มีค่าคะแนนมากที่สุด เท่ากับ ๒.๘๐ เนื่องด้วยเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ในเขตบริการ ซึ่งได้รับการดูแลรักษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานและระบบสื่อความหมาย	



ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลผลการประเมินสถานภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการและการประเมินขีดความสามารถ
รองรับนันทนาการด้านกายภาพแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการังอุทยานแห่งชาติดอยผา골อง (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด	
ขีดความสามารถในการ รองรับด้านกายภาพ (Physical carrying capacity, PCC)	- กิจกรรมเดินชมเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ๘๕๐ เมตร - ขีดความสามารถในการรองรับทางกายภาพ ๒๑๐ คน ต่อช่วงเวลาเดียวกัน - กิจกรรมค่ายพักแรม	
สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว	- ถนนลาดยาง - ลานจอดรถ - ม้านั่ง / เก้าอี้ - ศาลา - ระบบน้ำใช้ - ถังขยะ - ระบบกำจัดขยะ	- ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว - ป้อมยาม - พื้นที่กางเต็นท์ - ป้ายสื่อความหมายธรรมชาติ - ป้ายให้ข้อมูล / บอกรหัสทาง - ห้องสุขา



ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลผลการประเมินสถานภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการและการประเมินขีดความสามารถ
รองรับนันทนาการด้านกายภาพถ้าเอราวัณ - แก่งหลวงอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

หัวข้อ	รายละเอียด	
ชื่อแหล่งนันทนาการ	ถ้าเอราวัณ - แก่งหลวง	
ที่ตั้งตามการปกครอง	อำเภอลอง จังหวัดแพร่	
ที่ตั้งพิกัดภูมิศาสตร์	พิกัด UTM (WGS ๑๙๘๔) ๔๗Q ๕๙๙๖๘๔E ๑๙๙๔๔๘๗N	
การเดินทางเข้าถึง	แก่งหลวง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านปิน ห่างจากตัวเมืองแพร่ ไปตามเส้นทางหลวงหมายเลข ๑๑ (เด่นชัย - ลำปาง) ประมาณ ๖๓ กิโลเมตร แล้วเลี้ยวขวาเข้าไปประมาณ ๘ กิโลเมตร	
ประเภทแหล่งนันทนาการ	ถ้ำ	
ประเภทกิจกรรม นันทนาการ	- ชมทัศนียภาพ - กิจกรรมค่ายพักแรม - ชมธรรมชาติของถ้ำเอราวัณ	- พักผ่อนในบรรยากาศที่สงบ - เดินศึกษาธรรมชาติ
ประเภทของกลุ่มผู้ใช้ ประโยชน์	กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์หลักคือ นักท่องเที่ยวท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์รองคือ นักท่องเที่ยวในภูมิภาคอื่น ๆ	
ช่วงเวลาประกอบกิจกรรม	ช่วงเวลากลางวัน (day use) และกลางคืน (overnight use)	
ช่วงฤดูกาลใช้ประโยชน์	ตลอดทั้งปี	
ชุมชน/หน่วยงานที่มีส่วนได้ ส่วนเสีย	-	
ลักษณะเด่นของพื้นที่/ ลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์	แก่งหลวง และถ้ำเอราวัณ เป็นโขดหินกว้างกลางแม่น้ำยม ในฤดูฝนน้ำหลาก สายน้ำจะไหลปะทะแก่งจนเกิดเสียงดัง ผั่งตรงข้ามกับแก่งหลวงมีถ้ำเอราวัณ ซึ่งมีโถงถ้ำใหญ่กว้างขวาง และมีหินงอกหินย้อยงดงาม บางก้อนมองดูคล้ายกับช้างเอราวัณ	
ช่วงชั้นโอกาสด้าน นันทนาการ (ROS)	ประเภทกึ่งพัฒนา (Semi-Developed, SD) ๒.๓	
สถานภาพปัจจุบันในการ รองรับกิจกรรมนันทนาการ (ENTSP)	ผลการประเมินสถานภาพพื้นที่โดยภาพรวมอยู่ในระดับสูง ค่าคะแนน ๒.๗๘ (จาก ๓) จำแนกได้เป็นแหล่งนันทนาการประเภทธรรมชาติทั่วไป (Conventional Nature Tourism, NT) โดยปัจจัยด้านการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก บริการ และการสื่อความหมาย มีค่าคะแนนมากที่สุด เท่ากับ ๒.๗๘ เนื่องจากเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับที่ตั้งของที่ทำการอุทยานแห่งชาติ และเขตบริการ ซึ่งได้รับการดูแลรักษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นที่และระบบสื่อความหมายธรรมชาติในรูปแบบต่าง ๆ	



ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลผลการประเมินสถานภาพปัจจุบันของแหล่งนันทนาการและการประเมินขีดความสามารถ
รองรับนันทนาการด้านกายภาพถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวงอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด	
ขีดความสามารถในการ รองรับด้านกายภาพ (Physical carrying capacity, PCC)	- บริเวณถ้ำเอราวัณความลึกประมาณ ๒๐๐ เมตร - ขีดความสามารถในการรองรับทางกายภาพ ๑๑๔ คน ต่อช่วงเวลาเดียวกัน - กิจกรรมค่ายพักแรม - พื้นที่กางเต็นท์ ๓ คน / ๔ .ตร.ม	
สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว	- ถนนลาดยาง - ลานจอดรถ - ม้านั่ง / เก้าอี้ - ศาลา - ระบบน้ำใช้ - ถังขยะ - ระบบกำจัดขยะ - บันได	- ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว - อาคารสำนักงาน - ป้อมยาม - บ้านพักนักท่องเที่ยว - พื้นที่กางเต็นท์ - ป้ายสื่อความหมายธรรมชาติ - ป้ายให้ข้อมูล / บอกรหัสทาง - ห้องสุขา



๒.๕.๒ ชีตความสามารถในการรองรับได้ทางกายภาพของพื้นที่

ตารางที่ ๑๔ ชีตความสามารถในการรองรับได้ทางกายภาพของพื้นที่นันทนาการของอุทยานแห่งชาติ

ดอยผาเกลอง

แหล่ง นันทนาการ	ลักษณะ/ ประเภท กิจกรรม	ช่วงเวลาเปิด/ปิด			ระดับขีดความสามารถในการรองรับการ ใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการ					หมายเหตุ ได้
		ตั้งแต่ เวลา	เวลา/ รอบ	จำนวน/ รอบ	จิตวิทยา (PsCC)	กายภาพ (PCC)	สิ่ง อำนวยความสะดวก (FCC)	เฉลี่ยรวม		ดำเนินการ ตาม แนวทาง คู่มือ ศึกษา CC
								คน/ ช่วง เวลา	คน/ วัน	
๑. ภูเขาหิน ปะการัง	เส้นทาง ศึกษา ธรรมชาติ	๐๘.๐๐- ๑๘.๐๐	๓ ชม.	๓	๒๑๐	๒๑๔	๒๙๑	๗๐	๒๑๐	*FCC ลาน จอดรถ
	ลานกาง เต็นท์	๐๘.๐๐- ๑๘.๐๐	๑๐ ชม.	๑	-	๒๓๑	๒๙๑	๒๓๑	๒๓๑	*PCC ๗๗ เต็นท์/ ๒๓๑ คน
๒. ถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง	เส้นทาง ศึกษา ธรรมชาติ	๐๘.๐๐- ๑๘.๐๐	๓ ชม.	๓	-	๓๘	๒๕๙	๑๓	๓๘	*FCC ลาน จอดรถ
	ลานกาง เต็นท์	๐๘.๐๐- ๑๘.๐๐	๑๐ ชม.	๑	๒๔๑	๓๓๓	๒๕๙	๒๔๑	๒๔๑	*PCC ๑๑๑ เต็นท์/ ๓๓๓ คน
๓. สวนหิน มหาราช	เส้นทาง ศึกษา ธรรมชาติ	๐๘.๐๐- ๑๘.๐๐	๑ ชม.	๑๐	๑๒๐	๑๒๕	๓๒๔	๑๒	๑๒๐	*FCC ลาน จอดรถ

๒.๕.๓ การสื่อความหมายและธรรมชาติศึกษา

การสื่อความหมาย เส้นทางศึกษาธรรมชาติ และการบริการสื่อความหมายในศูนย์บริการนักท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผาคล่อง

- ป้ายบอกสถานที่อุทยานแห่งชาติดอยผาคล่อง
- ป้ายที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผาคล่อง



ภาพที่ ๑๕ ป้ายที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผาคล่อง

- ป้ายสวนหินมหาราช

สวนหินมหาราช อยู่ในบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผาคล่อง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ การเดินทางจากจังหวัดแพร่มาตามเส้นทางแพร่ - ลอง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๓ กิโลเมตรที่ ๑๙ - ๒๐ สวนหินมหาราชจะอยู่ทางซ้ายมือ



ภาพที่ ๑๖ ป้ายสวนหินมหาราช



- ป้ายภูเขาหินปะการัง

เส้นทางแพร่-ลอง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๓ กิโลเมตรที่ ๑๘-๑๙ สังกัดทางขวามือ จะมีป้ายบอก
“ภูเขาหินปะการัง”



ภาพที่ ๑๗ ป้ายภูเขาหินปะการัง

- ป้ายถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง

แก่งหลวง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านปิน ห่างจากตัวเมืองแพร่ไปตามเส้นทาง
หลวงหมายเลข ๑๑ (เด่นชัย - ลำปาง) ประมาณ ๖๓ กิโลเมตร แล้วเลี้ยวขวาเข้าไปประมาณ ๘ กิโลเมตร



ภาพที่ ๑๘ ป้ายถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง



- ป้ายห้ามและป้ายเตือนนักท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ป้ายห้ามและป้ายเตือนนักท่องเที่ยว การสื่อความหมายแนะนำนักท่องเที่ยวให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบทั้งด้านความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว และการตระหนักถึงความสำคัญและเข้าใจคุณค่าของทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่ ข้อมูลแนะนำการปฏิบัติตัว และการทำกิจกรรมท่องเที่ยวที่เหมาะสม
- ป้ายเตือนและข้อปฏิบัติของนักท่องเที่ยวภายในอุทยานแห่งชาติ



ภาพที่ ๑๙ ป้ายเตือนและข้อปฏิบัติของนักท่องเที่ยวภายในอุทยานแห่งชาติ



- ป้ายสื่อความหมายรณรงค์ในอุทยานแห่งชาติ



ภาพที่ ๒๐ ป้ายสื่อความหมายรณรงค์ในอุทยานแห่งชาติ

- ป้ายแสดงแหล่งบริการห้องน้ำ – สุขา นักท่องเที่ยว



ภาพที่ ๒๑ ป้ายจุดบริการห้องน้ำ – สุขา



๒.๕.๔ สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ

อุทยานแห่งชาติดอยผา골 มีสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการให้นักท่องเที่ยวและผู้มาใช้บริการ ดังนี้

๑. ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

อุทยานแห่งชาติดอยผา골 มีศูนย์บริการนักท่องเที่ยวสำหรับอำนวยความสะดวกในการให้ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว ที่พัก แนะนำกิจกรรมการท่องเที่ยวต่าง ๆ และเป็นแหล่งเพิ่มพูนความรู้ในด้านทรัพยากรธรรมชาติของอุทยานแห่งชาติดอยผา골 สำหรับผู้มาเยือนสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผา골

๒. บ้านพักนักท่องเที่ยว

อุทยานแห่งชาติดอยผา골 มีบ้านพักนักท่องเที่ยวทั้งหมด ๒ หลัง ได้แก่ บ้านพลับพลึงและบ้านนางค่อม เป็นบ้านพักหลังเดี่ยวขนาดใหญ่สำหรับครอบครัว มีสิ่งอำนวยความสะดวกไว้ให้บริการ ดังนี้ พัดลม ตู้เย็น กระจกน้ำร้อน และทีวีดิจิตอล เป็นต้น

๓. ค่ายเยาวชน

อุทยานแห่งชาติดอยผา골 มีเรือนนอนค่ายเยาวชนชาย-หญิง สามารถรองรับการจัดกิจกรรมค่ายเยาวชนต่าง ๆ เพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและอื่น ๆ ได้โดยสะดวกและปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวกไว้ให้บริการ ดังนี้ ห้องน้ำ ห้องสุขา อาคารค่ายเยาวชนมีเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น

๔. ลานกางเต็นท์

อุทยานแห่งชาติดอยผา골 มีลานกางเต็นท์ ๒ บริเวณ ได้แก่ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง และหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเระวณ - แก่งหลวง)

๕. ห้องน้ำ - ห้องสุขา

อุทยานแห่งชาติดอยผา골 มีห้องน้ำสำหรับบริการแก่นักท่องเที่ยว ๓ บริเวณ ได้แก่ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง บริเวณสวนหินมหาราช และหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเระวณ - แก่งหลวง)



ภาพที่ ๒๒ สิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



๒.๖ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง จังหวัดแพร่ เป็นที่รู้จักกันในนามของสวนหินมหาราช ซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อนริมทาง อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง จังหวัดแพร่ ผ่านการพิจารณาจัดตั้งจากคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติระดับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แล้ว ปัจจุบันได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๔ ตอนที่ ๓๑ ก วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๐

การปฏิบัติงานคุ้มครองและดูแลรักษาทรัพยากร อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงมีกฎหมายที่ใช้ในการปฏิบัติงาน กำหนดหลักเกณฑ์การใช้โดยเจ้าหน้าที่ในพื้นที่มีอำนาจหน้าที่สามารถจับกุมดำเนินคดี ได้แบ่งออกเป็น

๒.๖.๑ กฎหมายคุ้มครองพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๖ ฉบับ

- พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
- พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒
- พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๐๗
- พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๖.๒ กฎหมายที่ใช้ตามกรณีเหตุการณ์จับกุมผู้กระทำความผิด จำนวน ๒ ฉบับ

- พระราชบัญญัติเลื่อยโซยนต์ พ.ศ. ๒๕๔๕
- พระราชบัญญัติ อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๙๐

๒.๖.๓ กฎหมายที่ให้อำนาจในการจับกุมปราบปรามและกระบวนกรดำเนินคดี จำนวน ๒ ฉบับ

- ประมวลกฎหมายอาญา
- ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

๒.๖.๔ กฎหมายอื่น ๆ

- พระราชบัญญัติคนเข้าเมือง พ.ศ. ๒๕๒๒
- พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. ๒๕๒๒
- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
- พระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ. ๒๕๓๕

๒.๖.๕ ประกาศและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

- ประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้



- คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๔/๒๕๕๗ เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้
- คำสั่งหัวหน้าคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๑/๒๕๕๙ เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
- ระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการเข้าไปในอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๓
- ประกาศกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เรื่อง มาตรการเพื่อการศึกษาคุณในธรรมชาติ
- ประกาศกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เรื่อง ห้ามมิให้นำเข้าไปหรือจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกประเภทในอุทยานแห่งชาติ
- ประกาศกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เรื่อง ห้ามนำบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดใช้ครั้งเดียว (Single-use plastics) เข้าไปในเขตอุทยานแห่งชาติ

๒.๗ การใช้ประโยชน์ในอุทยานแห่งชาติ

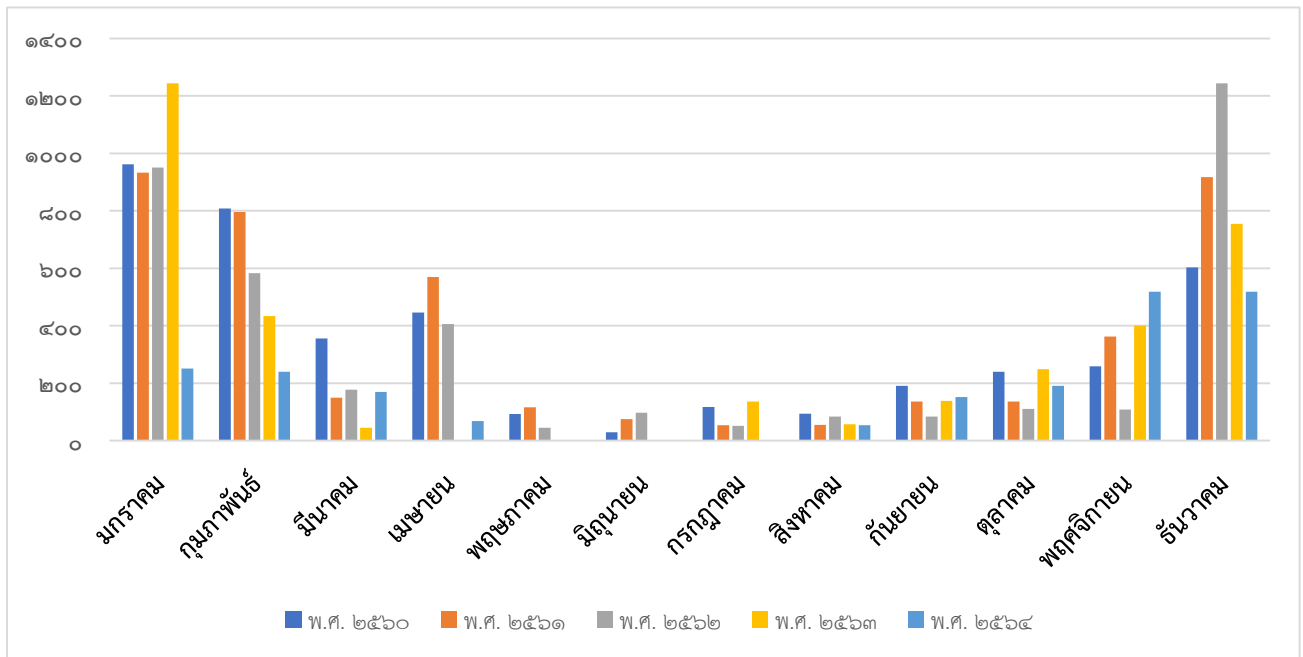
๒.๗.๑ ด้านนันทนาการและการท่องเที่ยว

๒.๗.๑.๑ สถิติผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

จากการศึกษาข้อมูลสถิติผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ แสดงในตารางที่ ๑๕ มีผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติ เฉลี่ย ๓๐๑ คน/ปี และเมื่อพิจารณาจำนวนผู้มาเยือนพบว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และช่วงเดือนที่มีการมาเยือนสูงคือ ระหว่างเดือนกันยายนถึงเดือนเมษายน ดังภาพที่ ๒๓

ตารางที่ ๑๕ สถิติผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๔

เดือน	จำนวนนักท่องเที่ยว (คน)					เฉลี่ย
	พ.ศ. ๒๕๖๐	พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	
มกราคม	๙๖๒	๙๓๓	๙๕๑	๑,๒๔๔	๒๕๑	๘๖๘
กุมภาพันธ์	๘๐๘	๗๙๖	๕๘๓	๔๓๔	๒๔๐	๕๗๒
มีนาคม	๓๕๖	๑๔๙	๑๗๗	๔๕	๑๖๙	๑๗๙
เมษายน	๔๔๖	๕๗๐	๔๐๖	๐	๖๘	๒๙๘
พฤษภาคม	๙๓	๑๑๖	๔๔	๐	๐	๕๑
มิถุนายน	๒๙	๗๕	๙๗	๐	๐	๔๐
กรกฎาคม	๑๑๗	๕๓	๕๑	๑๓๖	๐	๗๑
สิงหาคม	๙๔	๕๕	๘๓	๕๗	๕๓	๖๘
กันยายน	๑๙๐	๑๓๖	๘๔	๑๓๘	๑๕๑	๑๔๐
ตุลาคม	๒๔๐	๑๓๖	๑๑๐	๒๔๘	๑๙๑	๑๘๕
พฤศจิกายน	๒๕๙	๓๖๒	๑๐๘	๔๐๐	๕๑๘	๓๒๙
ธันวาคม	๖๐๓	๙๑๗	๑,๒๔๔	๗๕๕	๕๑๘	๘๐๗
รวม	๓,๒๓๕	๓,๓๖๕	๒,๙๘๗	๒,๒๑๓	๑,๙๐๘	๒,๗๔๒
ผู้มาเยือนเฉลี่ย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ = ๓๐๑ คน						



ภาพที่ ๒๓ กราฟแสดงสถิตินักท่องเที่ยว (แยกเป็นรายเดือน แต่ละปี)

๒.๗.๑.๒ ข้อมูลพื้นฐานนักท่องเที่ยว

จากผลการสำรวจกลุ่มตัวอย่างผู้มาเยือนจำนวน ๑๖๕ คน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยทำการสำรวจที่บริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง ผลแสดงในตารางที่ ๑๕ กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชายและเพศหญิงในสัดส่วนร้อยละ ๖๕ และ ๓๕ อายุเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างผู้มาเยือน คือ ปี โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๙.๔๐ อยู่ในช่วงอายุต่ำกว่า ๒๐ ปี กลุ่มตัวอย่างผู้มาเยือนมีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๔๐ สำหรับอาชีพที่มีสัดส่วนสูงที่สุดในกลุ่มของผู้มาเยือน คือ นักเรียน/นักศึกษา รองลงมา คือ ปริญญาตรี ผู้มาเยือนส่วนใหญ่มีรายได้อยู่ระหว่าง ๐ - ๒๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน เมื่อสอบถามถึงที่อยู่ปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าส่วนใหญ่มาจากภาคเหนือ และจังหวัดแพร่



ตารางที่ ๑๖ ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผา골

n = ๑๖๕

ปัจจัยส่วนบุคคล	ความถี่ (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ		
- หญิง	๕๗	๓๕
- ชาย	๑๐๘	๖๕
๒. อายุ		
- น้อยกว่า ๒๐ ปี	๙๘	๕๙.๔๐
- ๒๐ - ๒๙ ปี	๕๒	๓๑.๕๒
- ๓๐ - ๓๙ ปี	๓	๑.๘๑
- ๔๐-๔๙ ปี	๑๒	๗.๒๗
- ๕๐-๕๙ ปี	-	-
- ๖๐ ปี ขึ้นไป	-	-
อายุเฉลี่ย ปี		
๓. การศึกษา		
- ประถมศึกษา	-	-
- มัธยมศึกษาตอนต้น	-	-
- อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	๙๘	๕๙.๔๐
- ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	๖๗	๔๐.๖๐
- ปริญญาโท	-	-
- ปริญญาเอก	-	-
- อื่น ๆ	-	-
๔. อาชีพ		
- นักเรียน/นิสิต/นักศึกษา	๑๐๓	๖๒.๔๒
- พนักงานบริษัท	๒๕	๑๕.๑๕
- ธุรกิจส่วนตัว	๓	๑.๘๑
- รับจ้างทั่วไป	๕	๓.๐๕
- ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ	๙	๕.๔๕
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๑๒	๗.๒๘
- เกษียณอายุ	-	-
- พ่อบ้าน/แม่บ้าน	๘	๔.๘๔
๕. รายได้ต่อเดือน		
- ไม่มีรายได้	๑๐๓	๖๒.๔๒
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๐,๐๐๐ บาท	๑๓	๗.๘๗
- ๑๐,๐๐๑-๒๐,๐๐๐ บาท	๔๙	๒๙.๖๙
- ๒๐,๐๐๑-๓๐,๐๐๐ บาท	-	-
- ๓๐,๐๐๑-๔๐,๐๐๐ บาท	-	-
- ๔๐,๐๐๑-๕๐,๐๐๐ บาท	-	-
- มากกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท	-	-
- ไม่ระบุ	-	-



ตารางที่ ๑๖ ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง (ต่อ)

n = ๑๖๕

ปัจจัยส่วนบุคคล	ความถี่ (คน)	ร้อยละ
๖. ที่อยู่ปัจจุบัน		
- ภาคเหนือ	๑๕๒	๙๒.๑๒
- ภาคกลาง	๕	๓.๐๓
- ภาคอีสาน	๘	๔.๘๕
- ภาคใต้	-	-
- กรุงเทพมหานคร	-	-
- ไม่ระบุ	-	-
จังหวัดที่เดินทางมามากที่สุด คือ	แพร่	-

๒.๗.๑.๓ พฤติกรรมการท่องเที่ยว/ลักษณะการใช้ประโยชน์

จากการศึกษาแบบสอบถามนักท่องเที่ยว จำนวน ๑๖๕ ราย ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ สรุปพฤติกรรมการเดินทางท่องเที่ยวและลักษณะรูปแบบการใช้ประโยชน์ผู้มาเยือนในตารางที่ ๑๗ พบว่า นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติเป็นครั้งแรก คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๔๒ เปอร์เซ็นต์ และมาเป็นครั้งที่สองร้อยละ ๓๗.๕๘ เปอร์เซ็นต์ โดยการมาเยือนเป็นกลุ่มผสมเพื่อนและครอบครัวมากที่สุด ๖๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๖๐ เปอร์เซ็นต์ จำนวนสมาชิกในกลุ่มที่มีมากกว่า ๒๐ คนขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๖๐ เปอร์เซ็นต์ เป็นการมากับสถาบันการศึกษา ยานพาหนะที่ใช้ส่วนใหญ่จะเป็นรถตู้และรถบัสร้อยละ ๕๙.๓๙ เปอร์เซ็นต์ รูปแบบการท่องเที่ยวแบบมาเช้าเย็นกลับมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ ๖๐ เปอร์เซ็นต์ วัตถุประสงค์ในการมาเยือนพื้นที่มาเพื่อศึกษาเรียนรู้ร้อยละ ๖๙.๗๐ เปอร์เซ็นต์ รองลงมาคือพักผ่อนกับธรรมชาติ ๓๐.๓๐ เปอร์เซ็นต์ ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวในภาพรวมอยู่ในระดับที่ดี



ตารางที่ ๑๗ ลักษณะและรูปแบบการใช้ประโยชน์ของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

n = ๑๖๕

ประเด็น	ความถี่ (คน)	ร้อยละ
๑. จำนวนครั้งในการมาเยือนพื้นที่		
- ครั้งแรก	๑๐๓	๖๒.๔๒
- ๒-๕ ครั้ง	๖๒	๓๗.๕๘
- ๖-๑๐ ครั้ง	-	-
- มากกว่า ๑๐ ครั้ง	-	-
- ไม่ระบุครั้ง	-	-
๒. กลุ่มในการมาเยือนพื้นที่		
- ครอบครัว	๓๒	๑๙.๔๐
- เพื่อน	๖๖	๔๐
- กลุ่มผสมเพื่อนและครอบครัว	๖๗	๔๐.๖๐
- กลุ่มทัวร์	-	-
๓. จำนวนสมาชิกในกลุ่ม		
- ๑-๑๐ คน	๖๖	๔๐
- ๑๑-๒๐ คน	-	-
- มากกว่า ๒๐ คน	๙๙	๖๐
- ไม่ระบุ	-	-
๔. ยานพาหนะที่ใช้ในการเดินทาง		
- รถยนต์ส่วนบุคคล	๔๙	๒๙.๗๐
- รถเช่า (รถบัส/รถตู้)	๙๘	๕๙.๓๙
- รถจักรยานยนต์	๑๘	๑๐.๙๑
๕. การพักค้างแรมในที่พักของอุทยานแห่งชาติ		
- ไม่พักค้าง	๙๙	๖๐
- สาเหตุที่ไม่พักค้าง	-	-
- ไม่ทราบว่ามีการพักในอุทยานแห่งชาติ	-	-
- ไม่มีข้อมูลติดต่อ	-	-
- ราคาแพง	-	-
- มาเช้า-เย็นกลับ	๙๙	๖๐
- พักค้าง (ประเภทของที่พัก)	๖๖	๔๐
- บ้านพักของอุทยานแห่งชาติ	-	-
- ลานกางเต็นท์	๖๖	๔๐



ตารางที่ ๑๗ ลักษณะและรูปแบบการใช้ประโยชน์ของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง (ต่อ)

n = ๑๖๕

ประเด็น	ความถี่ (คน)	ร้อยละ
๖. วัตถุประสงค์ในการมาเยือนพื้นที่		
- พักผ่อนกับธรรมชาติ	๕๐	๓๐.๓๐
- พักผ่อนสังสรรค์กับเพื่อน/ครอบครัว	-	-
- ศึกษาเรียนรู้	๑๑๕	๖๙.๗๐
- ปฏิบัติราชการ	-	-
๗. แรงจูงใจในการมาเยือนพื้นที่ (๕ อันดับแรก)		
- ใกล้ชิดธรรมชาติ	๖๙	๔๑.๘๒
- หลีกหนีความแออัดในเมือง	๑๓	๗.๘๘
- ใช้เวลากับคนใกล้ชิด	-	-
- ความสวยงามของพื้นที่	๘๓	๕๐.๓๐
- ทดสอบความแข็งแรงของตนเอง	-	-
๘. กิจกรรมนันทนาการที่ประกอบในพื้นที่ (๓ อันดับแรก)		
- ชมทิวทัศน์/ทัศนียภาพของพื้นที่	๑๖๕	๑๐๐
- เล่นน้ำตก/เล่นน้ำ	-	-
- ปิกนิก/รับประทานอาหารร่วมกัน	-	-
๙. สถานภาพของพื้นที่คุ้มครอง		
- ทราบ	๑๖๕	๑๐๐
- ไม่ทราบ	-	-
๑๐. ประเภทสื่อที่ทำให้รับรู้เกี่ยวกับพื้นที่		
- โทรศัพท์	-	-
- วิทยุ	๕	๓.๐๓
- ผู้ที่เคยมาเยือนพื้นที่	๙๖	๕๘.๑๘
- สื่อของอุทยานแห่งชาติ	๑	๐.๖๑
- นิตยสาร	๑๑	๖.๗
- อินเทอร์เน็ต	๕๒	๓๑.๕๒
๑๑. ความต้องการมาเยือนซ้ำ		
- ต้องการ	๑๖๕	๑๐๐
- ไม่ต้องการ	-	-



ตารางที่ ๑๘ ระดับความพึงพอใจของผู้มาเยือนต่อการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

n = ๑๖๕

ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ					
	หน่วย: จำนวนคน (ร้อยละ)					
	น้อยมาก (๑)	น้อย (๒)	ปานกลาง (๓)	มาก (๔)	มากที่สุด (๕)	เฉลี่ย
๑. ทัศนียภาพและความเป็นธรรมชาติ	()	()	(๒๓)	(๔๗)	(๙๕)	(๔.๔๓)
๒. ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้	()	()	(๗)	(๓๘)	(๑๑๕)	(๔.๕๓)
๓. ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์ป่า	()	()	(๙)	(๑๒๒)	(๓๔)	(๓.๓๕)
๔. ความเหมาะสมของพื้นที่ประกอบกิจกรรมนันทนาการ	()	()	()	(๑๓๐)	(๓๕)	(๔.๒๑)
๕. การรักษาสภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	()	()	(๖)	(๒๗)	(๑๓๒)	(๔.๖)
๖. ความเพียงพอของสิ่งอำนวยความสะดวก	()	(๒)	(๘)	(๓๘)	(๑๑๗)	(๔.๖๓)
๗. คุณภาพของสิ่งอำนวยความสะดวก	()	()	(๑)	(๗๙)	(๗๕)	(๔.๓๘)
๘. ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่	()	()	(๕)	(๑๒๕)	(๓๕)	(๔.๑๘)
๙. นิทรรศการและศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	()	()	(๑๖)	(๑๑๘)	(๓๑)	(๔.๐๙)
๑๐. ป้ายเตือน/ป้ายห้าม/ป้ายบอกทาง	()	(๒)	(๑๔)	(๑๒๒)	(๒๗)	(๔.๐๕)
๑๑. ป้ายสื่อความหมายธรรมชาติ	()	()	(๖)	(๑๔๘)	(๑๑)	(๔.๐๑)
๑๒. การบริการของเจ้าหน้าที่	()	()	(๖)	(๑๕๑)	(๘)	(๓.๘๑)
๑๓. การดูแลความปลอดภัยของผู้มาเยือน	()	()	(๔)	(๑๒๑)	(๔๐)	(๔.๒๑)



๒.๗.๒ การศึกษาวิจัย

โครงการศึกษาวิจัยในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง จากการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิพบว่า มีการดำเนินโครงการวิจัยในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้ ๑) ด้านสัตว์ป่าและสังคม โดยมีจำนวนรวมทั้งสิ้น ๓ เรื่อง ๒) ด้านการบริหารจัดการพื้นที่ ๑ เรื่อง ดังรายละเอียดในตารางที่ ๑๙

ตารางที่ ๑๙ โครงการวิจัยในอุทยานแห่งชาติอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน
๑	ความหลากหลายและโครงสร้างเชิงพันธุศาสตร์ของประชากรแยังในบริเวณภาคเหนือของประเทศไทย	๒๕๖๑ - ๒๕๖๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รักธิมา พลสีลา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
๒	การสำรวจถ้ำและแหล่งอาศัยของค้างคาวในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๑	สถานีวิจัยสัตว์ป่าดอยเชียงดาว
๓	ความหลากหลายชนิดพันธุ์นกอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๒๕๖๑	Dr. Phillip D. Round คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
๔	โครงการจัดทำผังลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน	๒๕๖๕ - ๒๕๖๖	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)

๒.๗.๓ ชุมชนท้องถิ่น

ชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ มีดังต่อไปนี้

- อำเภอหลวง ตำบลต้าผามอก ตำบลบ้านปิน
- อำเภอสูงเม่น ตำบลเวียงทอง ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปาง
- อำเภอเมือง ตำบลป่าเมต ตำบลวังธง ตำบลท่าข้าม

การเข้ามาใช้ประโยชน์จากทรัพยากรภายในเขตอุทยานแห่งชาติ ส่วนใหญ่ประชาชนในหมู่บ้านโดยรอบอุทยานแห่งชาติมักจะเข้ามาหาของป่า เช่น ไข่มดแดง ผักหวานป่า เป็นต้น ซึ่งการเข้ามาใช้ประโยชน์ให้เป็นไปตามมาตรา ๖๕

๒.๗.๔ การใช้ประโยชน์รูปแบบอื่น ๆ

ยังไม่มีมีการเข้ามาใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น ๆ ภายในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



๒.๘ การบริหารจัดการพื้นที่

๒.๘.๑ โครงสร้างการบริหารงานภายในและภาระหน้าที่

อุทยานแห่งชาติดอยผา골อง ได้กำหนดโครงสร้างและการแบ่งงานภายในในการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบเพื่อให้การปฏิบัติงานของอุทยานแห่งชาติดอยผา골องเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเต็มประสิทธิภาพและประสิทธิผล ภายใต้วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งอุทยานแห่งชาติดอยผา골องได้ โดยแบ่งการบริหารงานออกเป็นทั้งหมด ๔ ฝ่าย ดังนี้

๑. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
๒. ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
๓. ฝ่ายป้องกันและปราบปราม
 - งานสายตรวจส่วนกลาง
 - หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ
๔. ฝ่ายวิชาการและนันทนาการ
 - งานบริการนักท่องเที่ยว (ถ้าเอราวัณ)
 - งานศูนย์บริการนักท่องเที่ยว (ภูเขาคินปะการัง)
 - งานศูนย์บริการนักท่องเที่ยว (สวนหินมหาราช)

๒.๘.๒ จำนวนบุคลากร ตำแหน่งบุคลากร

อุทยานแห่งชาติดอยผา골อง มีอัตรากำลังในการปฏิบัติงาน แบ่งเป็นข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ พนักงานจ้างเหมา และอื่น ๆ ประจำอุทยานแห่งชาติดอยผา골องทั้งสิ้น ๕๗ คน ดังตารางที่ ๒๐

ตารางที่ ๒๐ อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำอุทยานแห่งชาติดอยผา골อง

ประเภท	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)
๑. ข้าราชการ		๓
	๑.๑ เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	๑
	๑.๒ เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน	๒
๒. ลูกจ้างประจำ		๒
	๒.๑ พนักงานพิทักษ์ป่า ระดับ ส๓	๑
	๒.๒ พนักงานพัสดุ ระดับ ส๒	๑
๓. พนักงานราชการ		๒๔
	๓.๑ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	๑
	๓.๒ พนักงานพิทักษ์ป่า	๑๘
	๓.๓ คนงาน	๑๐



ตารางที่ ๒๐ อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง (ต่อ)

ประเภท	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)
๔. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน		๔
	๔.๑ นักวิชาการป่าไม้	๑
	๔.๒ นักวิชาการเผยแพร่	๑
	๔.๓ นักวิชาการแผนที่และภาพถ่าย	๑
	๔.๔ เจ้าพนักงานธุรการ	๑
๕. บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน ให้ส่วนราชการ		๙
๖. พนักงานจ้างเหมา		๑๐
รวม		๕๗

๒.๘.๓ งบประมาณ (แผ่นดินและเงินรายได้)

ตารางที่ ๒๑ งบประมาณประจำปีอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	จำนวนเงิน (บาท)
๑	แผนงานพื้นฐานด้านการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลผลิตที่ ๑ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการบริหารจัดการกิจกรรมอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาป่าไม้ กิจกรรมงานอุทยานแห่งชาติ	๑๐,๐๐๐
๒	แผนขออนุมัติใช้เงินรายได้เพื่อบำรุงรักษาอุทยานแห่งชาติ ดำเนินการ ตามโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๖ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการอุทยานแห่งชาติและนักท่องเที่ยว	๑,๒๓๗,๒๐๘
๓	แผนขออนุมัติใช้เงินรายได้เพื่อบำรุงรักษาอุทยานแห่งชาติ ดำเนินการ ตามโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๖ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ ป้องกันรักษาป่า	๒,๓๗๒,๐๐๐
๔	แผนขออนุมัติใช้เงินรายได้เพื่อบำรุงรักษาอุทยานแห่งชาติ ดำเนินการ ตามโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๖ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่ อุทยานแห่งชาติ ตามมาตรฐานการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ	๑๕๐,๐๐๐
๕	แผนขออนุมัติใช้เงินรายได้เพื่อบำรุงรักษาอุทยานแห่งชาติ ดำเนินการ ตามโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๖ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔	
รวม		๓,๖๓๙,๒๐๘



ตารางที่ ๒๒ เงินรายได้ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เงินรายได้ ประเภท ข	๒๕,๐๐๐
๒	เงินรายได้ ประเภท ค โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ อุทยานแห่งชาติและบริการนักท่องเที่ยว	๑,๗๔๔,๗๒๐
๓	เงินรายได้ ประเภท ค โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน และรักษาทรัพยากรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	๑,๖๕๑,๘๐๐
๔	โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่อุทยานแห่งชาติตามมาตรฐาน ระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ	๕๔๗,๒๐๐
๕	การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๙๓๖,๐๐๐
๖	โครงการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ กิจกรรม ป้องกันรักษาป่าแบบบูรณาการ	๗๖๒,๕๐๐
๗	เงินรายได้ ประเภท ค โครงการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา อุทยานแห่งชาติ	๗๕,๐๐๐
๘	เงินรายได้ ประเภท ค โครงการนักเรียนนักศึกษา ช่วยปฏิบัติงาน อุทยานแห่งชาติ	๙๐,๐๐๐
รวม		๕,๘๓๒,๒๒๐

๒.๘.๔ คณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ

ตามแนวทางการแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ (Protected Area Committee : PAC) ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนเข้ามามีบทบาทและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่คุ้มครอง โดยมีองค์ประกอบการจัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ (PAC) จำนวน ๙ กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ ๑ ผู้แทนฝ่ายปกครองส่วนภูมิภาค เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ ปลัดอำเภอ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

กลุ่มที่ ๒ ผู้แทนฝ่ายปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด

กลุ่มที่ ๓ ผู้แทนหน่วยงานอื่นๆ ที่มีบทบาทเกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานทหาร หน่วยงานเกษตร ครุ หน่วยงานที่ดิน หน่วยงานพัฒนาการ หน่วยงานการท่องเที่ยว หน่วยงานตำรวจ หน่วยงานประมง

กลุ่มที่ ๔ ผู้แทนชุมชนอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการหรือองค์กรชุมชน เช่น กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์

กลุ่มที่ ๕ ผู้แทนหน่วยงานอื่นๆ ในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง หรือเกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์ปฏิบัติการไฟฟ้า สถานีวิทยุต้นน้ำ ศูนย์ปฏิบัติการรักษาป่า อุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าข้างเคียง พนักงาน เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติหรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่านั้น ๆ



กลุ่มที่ ๖ ผู้นำที่ไม่เป็นทางการหรือผู้ทรงคุณวุฒิ เช่น ผู้นำทางศาสนา

กลุ่มที่ ๗ ผู้แทนสถาบันการศึกษาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านปราชญ์ชาวบ้าน

กลุ่มที่ ๘ ผู้แทนสื่อมวลชนในท้องถิ่น

กลุ่มที่ ๙ ผู้แทนองค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs)

โดยคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติดอยผา골งได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามคำสั่งของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนมีบทบาท และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง มีกำหนดระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ คณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติดอยผา골งประกอบด้วยเจ้าหน้าที่จากฝ่ายปกครอง ฝ่ายกฎหมาย ภาคประชาชน ภาคธุรกิจ และผู้แทนจากท้องถิ่น รวมทั้งหมด ๒๗ ท่าน โดยรับการคัดเลือกและสรรหาจากอุทยานแห่งชาติดอยผา골งแล้วเสนอชื่อให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

คณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติดอยผา골ง มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑) การมีส่วนร่วมในกระบวนการวางแผน

- ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนในการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครอง
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนในการจัดทำหรือทบทวนแผนการจัดการพื้นที่คุ้มครองให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนโครงการที่ขอใช้เงินจากกองทุนสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

๒) การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

- ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อการคุ้มครองดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมการพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนอย่างมีส่วนร่วม
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนการจัดการแสดงความคิดเห็นของภาครัฐและเอกชนเกี่ยวกับนโยบายและที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพื้นที่คุ้มครอง
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนการจัดตั้งองค์กรชุมชนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการสร้างระบบเครือข่าย
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนกิจกรรมที่เอื้อต่อการจัดการพื้นที่คุ้มครองปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้แก่สาธารณชน
- ให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนและพิจารณาในการจัดทำข้อตกลง กฎ กติกาของชุมชน
- ให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนและพิจารณาในการดำเนินงานพัฒนาชุมชนในพื้นที่คุ้มครอง



- เสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค และแนวทางในการแก้ไขการดำเนินงานของพื้นที่คุ้มครอง

๓) การมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล

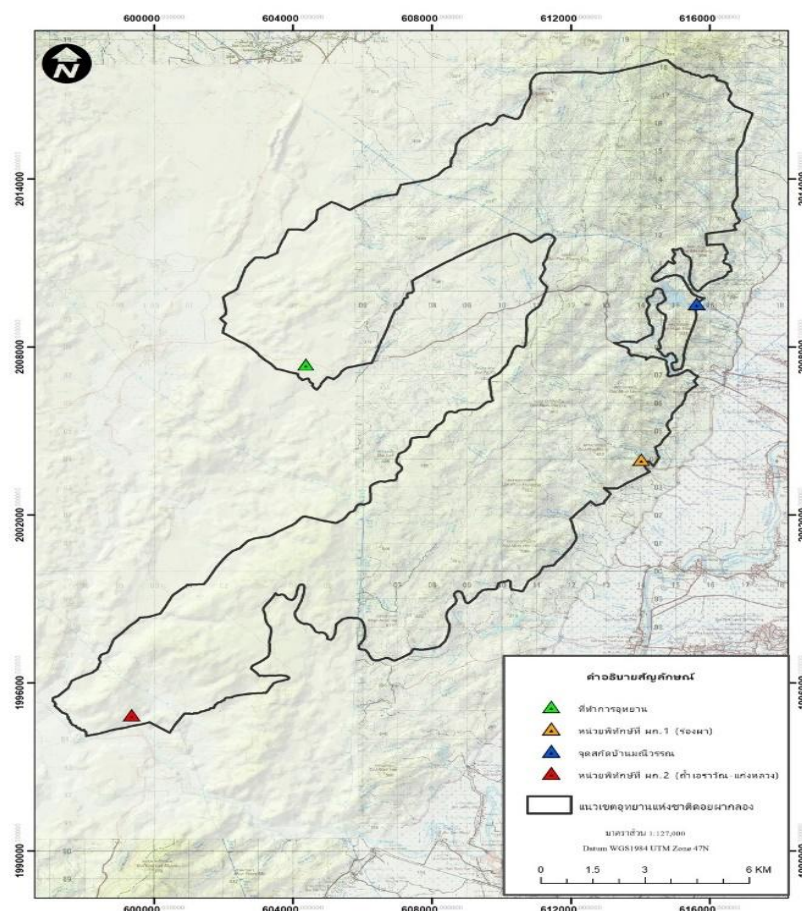
- ให้คำปรึกษา แนะนำ การติดตามและประเมินผลในการปฏิบัติงานของหน่วยงานตามที่กำหนดในแผนของอุทยานแห่งชาติ หรือโครงการใด ๆ และอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานติดตามและประเมินผล

๔) แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติงานตามที่คณะกรรมการที่ปรึกษามอบหมาย โดยให้เจ้าหน้าที่ผู้ซึ่งได้รับคำสั่งจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ปฏิบัติงานในหน้าที่อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดงเป็นประธานคณะทำงาน

๕) ดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมายจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๒.๘.๕ โครงการพัฒนาในพื้นที่

อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีหน่วยพิทักษ์ทั้งหมด ๒ หน่วยพิทักษ์ และอีก ๑ จุดสกัด ในอนาคตอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงต้องการจัดตั้งอีก ๑ หน่วยพิทักษ์ คือ หน่วยพิทักษ์บ้านมณีวรรณ โดยปัจจุบันเป็นจุดสกัดบ้านมณีวรรณ ดังแสดงในภาพที่ ๒๔



ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงที่ตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติและความต้องการในอนาคต

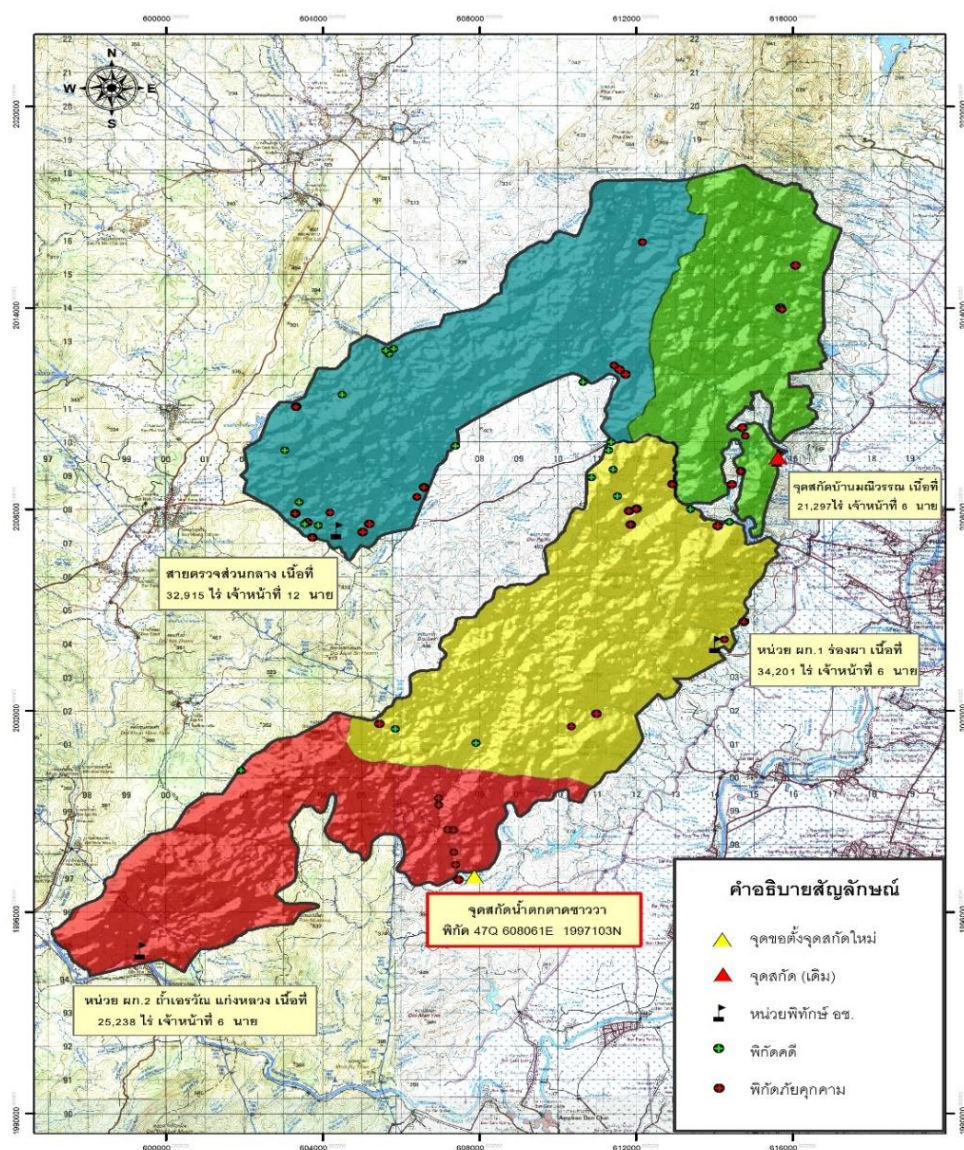


บทที่ ๓

สถานการณ์ประเด็นปัญหา ภัยคุกคาม และสถานภาพอุทยานแห่งชาติดอยผา골

๓.๑ ภัยคุกคามต่อพื้นที่

อุทยานแห่งชาติดอยผา골 มีอาณาเขตติดกับหมู่บ้านหลายหมู่บ้าน ปัญหาภัยคุกคามที่มีต่อพื้นที่อุทยานแห่งชาติมักจะมีปัญหา เช่น การลักลอบตัดไม้ผิด การลักลอบล่าสัตว์ และการบุกรุกพื้นที่ เป็นต้น ซึ่งภัยคุกคามเหล่านี้มักเกิดจากกลุ่มบุคคลที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านรอบอุทยานแห่งชาติ แต่ปัจจุบันภัยคุกคามเหล่านี้เริ่มลดน้อยลง อันเนื่องจากกฎหมายและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เข้มงวดมากยิ่งขึ้น



ภาพที่ ๒๕ แผนที่แสดงบริเวณที่เกิดภัยคุกคาม



๓.๒ สถานภาพของทรัพยากรและนิเวศบริการ

ตารางที่ ๒๓ การวิเคราะห์สถานภาพของอุทยานแห่งชาติดอยผา골งด้านจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และข้อจำกัด

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
๑. สถานภาพทางกายภาพ : ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ดิน			
- อุณหภูมิไม่ร้อนและไม่เย็นเกินไป ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปานกลางทำให้มีศักยภาพในการให้น้ำปานกลาง	- ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศส่วนใหญ่เป็นข้อมูลจากสถานีตรวจวัดอากาศที่ตั้งอยู่ภายนอกกลุ่มป่าและห่างไกลจากพื้นที่	-	- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอาจมีผลต่อการเกิดภัยพิบัติ เช่น ปริมาณฝนตกชุกในเวลาติดต่อกัน ทำให้น้ำท่วมในพื้นที่ตอนล่าง หรือน้ำป่าในพื้นที่
- สภาพภูมิประเทศมีความหลากหลาย ตั้งแต่ความสูงของพื้นที่ระดับต่ำ ตั้งแต่ประมาณต่ำกว่า ๑๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลางถึงมากกว่า ๑,๐๐๐ เมตร ทำให้เกิดสังคมพืชที่หลากหลาย - ความลาดชันของพื้นที่มีตั้งแต่ที่ราบไปจนถึงพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ทำให้มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับเป็นที่อาศัยและแหล่งหลบภัยของสัตว์ป่าหลายชนิด - ดินมีความอุดมสมบูรณ์สูง เป็นแหล่งเก็บกักน้ำที่ดี เป็นแหล่งเก็บกักคาร์บอนได้ดี มีผลต่อการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	- ดินค่อนข้างตื้นและง่ายต่อการชะล้างพังทลาย โดยเฉพาะในพื้นที่ลาดชันสูง	-	- นโยบายการส่งเสริมปลูกยางพาราทำให้พื้นที่ป่าทั้งที่เป็นที่ราบและพื้นที่สูงชันถูกบุกรุกเพื่อปลูกยางพารา



ตารางที่ ๒๓ การวิเคราะห์สถานภาพของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงด้านจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และข้อจำกัด (ต่อ)

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
๒. สถานภาพทางกายภาพ : ทรัพยากรน้ำ			
- มีศักยภาพในการให้น้ำปานกลาง - ลำธารสายหลักมีน้ำตลอดปี เอื้อประโยชน์แก่เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำตอนล่าง - แหล่งต้นน้ำลำธารสำคัญ มีกฎหมายคุ้มครองในการรักษาแหล่งต้นน้ำ ลำธารสำคัญของภาคไม่ให้เกิดทำลายโดยง่าย	- ปริมาณการใช้น้ำมีจำนวนสูงขึ้นทั้งเกษตรกรรม อุตสาหกรรม น้ำใช้ในครัวเรือน และการท่องเที่ยวในพื้นที่โดยรอบ	- ประชาชนท้องถิ่นและรัฐบาล ให้ความสำคัญ เนื่องจากเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารที่สำคัญของประชาชน และประชาชนส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรทำสวนต่าง ๆ ซึ่งจำเป็นต้องใช้น้ำในการปลูกพืชผลการเกษตร	- คุณภาพน้ำไม่ได้มาตรฐานในบางพื้นที่
๓. ความหลากหลายทางชีวภาพ (พันธุ์พืช)			
- มีความหลากหลายของสังคมพืชค่อนข้างสูง - ดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ในป่าดิบแล้งซึ่งพบเป็นส่วนใหญ่ - เป็นแหล่งกระจายพันธุ์ของชนิดพันธุ์พืชเฉพาะถิ่น (E) ชนิดพันธุ์หายาก (Rare) ชนิดพันธุ์ใกล้สูญพันธุ์ (EN) และแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (VU)	- ป่ามีการแตกกระจายเป็นหย่อมที่มีระยะค่อนข้างห่างกันและมีอุปสรรคในการเชื่อมต่อผืนป่าเข้าด้วยกัน เช่น มีถนน ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรมในแนวเชื่อมต่อ	- มีกฎหมายและนโยบายรัฐหลายฉบับสนับสนุนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในถิ่น (in situ) และมีการเพาะพันธุ์นอกถิ่นเพื่ออนุรักษ์ชนิดพันธุ์พืชและพันธุ์กรรม โดยเฉพาะกล้วยไม้	- การลักลอบเก็บของป่า



ตารางที่ ๒๓ การวิเคราะห์สถานภาพของอุทยานแห่งชาติดอยผา골งด้านจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และข้อจำกัด (ต่อ)

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
๓. ความหลากหลายทางชีวภาพ (พันธุ์พืช) (ต่อ)			
- เป็นแหล่งอาหารตามธรรมชาติ พืชที่สำรวจพบหลายชนิดมนุษย์สามารถรับประทานได้ บางชนิดเป็นอาหารของสัตว์ป่า - แหล่งพืชสมุนไพร - เป็นแหล่งนันทนาการประกอบกิจกรรมเดินป่าและให้ความรู้ความเพลิดเพลินในการศึกษาธรรมชาติและแหล่งศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพันธุ์พืชที่มีคุณค่าประโยชน์ต่อมนุษย์		- ชุมชนโดยรอบส่วนใหญ่เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ในรูปแบบการประกาศจัดตั้งพื้นที่คุ้มครอง - ประชาชนโดยรอบให้ความร่วมมือมวลชนเข้มแข็งในการรักษาป่า - ประชาชนส่วนใหญ่มีอาชีพการทำสวนและเป็นคนท้องถิ่นดั้งเดิม ปัญหาการบุกรุกพื้นที่คุ้มครองจึงมีไม่มากนัก - ผู้นำชุมชน และผู้ที่ชาวบ้านให้ความนับถือ เช่น พระสงฆ์ ครูอาจารย์ ในโรงเรียน สถานบันการศึกษาให้ความสำคัญและเป็นตัวอย่างที่ดีด้านการอนุรักษ์	



ตารางที่ ๒๓ การวิเคราะห์สถานการณ์ของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงด้านจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และข้อจำกัด (ต่อ)

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
๓. ความหลากหลายทางชีวภาพ (พันธุ์พืช) (ต่อ)			
		- มีโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและการอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญและคุณค่าของป่า - นโยบายเศรษฐกิจพอเพียง ทำให้ประชาชนต้องถินขยายพื้นที่ทำกินน้อยลง และเอื้อต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น	
๔. ความหลากหลายทางชีวภาพ (สัตว์ป่า)			
- ดัชนีชนิดพันธุ์สัตว์ป่าค่อนข้างมากชนิด โดยมีจำนวนแมลงป่าไม้และนกมากที่สุด	- ถิ่นอาศัยของสัตว์ป่าถูกแบ่งแยกด้วยถนน พื้นที่เกษตรกรรม และ/หรือชุมชน ทำให้การเคลื่อนที่ของสัตว์ป่าจากห้วยป่าหนึ่งไปอีกห้วยป่ามีข้อจำกัดในระยะยาวอาจทำให้ประชากรสัตว์ป่า - อาหารและน้ำมีจำกัดในช่วงฤดูแล้งในพื้นที่คุ้มครอง ทำให้ช้างป่าออกไปหากินนอกพื้นที่อนุรักษ์มากขึ้น	- มีงานวิจัยด้านสัตว์ป่าหลายรายการที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดการสัตว์ป่า	- มีการลักลอบล่าสัตว์ป่า - มีการนำสัตว์เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่คุ้มครอง ซึ่งอาจทำให้เกิดการแย่งชิงอาหาร/น้ำ และระบาดของโรคได้



ตารางที่ ๒๓ การวิเคราะห์สถานภาพของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงด้านจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และข้อจำกัด (ต่อ)

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
๕. การใช้ประโยชน์ที่ดิน			
-	- พื้นที่คุ้มครองการใช้ประโยชน์ที่ดินยังไม่ชัดเจน	-	- พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรมเป็นแรงกดดันในเรื่องการบุกรุกพื้นที่ - แนวทางการจัดการแก้ไขเกี่ยวกับปัญหาที่ดินทำกิน ของภาครัฐและนโยบายส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคมทำให้เกิดการขยายตัวของที่ทำกินและการบุกรุกพื้นที่คุ้มครอง
๖. นันทนาการและการท่องเที่ยว			
- แหล่งนันทนาการที่มีคือ ภูเขาหินปะการัง สวนหินมหาราช ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง - การเข้าถึงแหล่งนันทนาการส่วนใหญ่มีความสะดวกสบายและใกล้เมือง - มีสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบไฟฟ้า น้ำใช้รองรับ	- ระบบสื่อความหมายธรรมชาติในศูนย์บริการยังต้องปรับปรุงคุณภาพ - ระบบสื่อความหมายในเส้นทางศึกษาธรรมชาติยังไม่มีหรือชำรุด - สิ่งอำนวยความสะดวกบางรายการ เช่น เส้นทางเดินเท้าและทิวทัศน์ - อาคารและสิ่งก่อสร้างบางแห่งยังไม่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม - บริเวณเขตบริการบางแห่งยังไม่สามารถรับนักท่องเที่ยวพิการหรือผู้สูงอายุได้	- หน่วยงานส่งเสริมการท่องเที่ยว และผู้ประกอบการให้ความสนใจและความร่วมมือในการส่งเสริมการท่องเที่ยว	- ระเบียบในการจอดรถและร้านค้าบริการไม่เพียงพอ



ตารางที่ ๒๓ การวิเคราะห์สถานภาพของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง จดอ่อน โอกาส และข้อจำกัด (ต่อ)

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
๗. การศึกษาวิจัย			
- มีงานวิจัยในพื้นที่ที่ดำเนินการมานาน ตั้งแต่ประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นมา - ทั้งหมด ๔ เรื่อง	- งานวิจัยในพื้นที่ยังไม่ครอบคลุมทุกด้าน และกระจายเฉพาะพื้นที่ บางแห่งขาดงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง	- มีความหลากหลายการวิจัยเพิ่มมากขึ้น	- อุปกรณ์เครื่องมือและงบประมาณในการวิจัยไม่เพียงพอ
๘. การบริหารจัดการ			
- พื้นที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย มีกฎหมายเฉพาะเป็นกรอบในการดำเนินงาน - มีการจำแนกเขตการจัดการในพื้นที่คุ้มครองแต่ละแห่ง มีเป้าหมายและวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานที่ชัดเจน - หัวหน้าหน่วยงานมีความตั้งใจในการดำเนินงานและต้องการพัฒนาพื้นที่คุ้มครองในรูปแบบของกลุ่มป่า - หน่วยงานพื้นที่คุ้มครองมีการประสานความร่วมมือและทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ - มีการจัดการลาดตระเวนที่มีประสิทธิภาพ	- การบริหารงานมีความเป็นเอกภาพน้อย มีสายการบังคับบัญชาหลายสาย - ระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดการพื้นที่ยังไม่สมบูรณ์ - งานวิจัย - ปัญหาแนวเขตพื้นที่ไม่ชัดเจน - เจ้าหน้าที่ละเลยการปฏิบัติหน้าที่ - บุคลากรบางตำแหน่งยังขาดความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินงาน - นโยบายการจัดการไม่ต่อเนื่อง - เจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอและไม่สามารถทำงานได้อย่างเต็มความสามารถ - โครงสร้างการบริหารจัดการไม่เหมาะสม การบริหารจัดการไม่อยู่ในรูปแบบของกลุ่มป่าอย่างแท้จริง	- หน่วยงานส่งเสริมการท่องเที่ยว และผู้ประกอบการให้ความสนใจและความร่วมมือในการส่งเสริมการท่องเที่ยว	- ระเบียบในการจอดรถและร้านค้าบริการไม่เพียงพอ



ตารางที่ ๒๓ การวิเคราะห์สภาพของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงด้านจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และข้อจำกัด (ต่อ)

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
๘. การบริหารจัดการ (ต่อ)			
- ความสามัคคีของเจ้าหน้าที่ในการรักษาป่าระดับปฏิบัติ - ประสบการณ์ของเจ้าหน้าที่ในการทำงานทุกระดับ - ความชัดเจนของนโยบายในการประกาศพื้นที่คุ้มครอง เพื่อความต่อเนื่องของกลุ่มป่า - งบประมาณ - ความมั่นคงต่อเนื่องในหน้าที่การงาน		- กระแสโลกให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์ป่าหน่วยงานในจังหวัดให้ความสำคัญกับประโยชน์ที่ได้จากกลุ่มป่า	- การจัดการแก้ไขเกี่ยวกับปัญหาความขัดแย้งที่ดินระหว่างภาครัฐและประชาชนล่าช้าและปรับเปลี่ยนตามนโยบายของนักการเมือง - กระบวนการดำเนินการตามมติกรมล่าช้า เนื่องจากนโยบาย ไม่ชัดเจน - หน่วยงานบางพื้นที่มีมุมมองต่อปัญหาในพื้นที่ที่ต่างกัน - ผู้นำท้องถิ่นบางรายขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการพื้นที่อนุรักษ์ - มีการแทรกแซงทางการเมือง



บทที่ ๔

วิสัยทัศน์และเป้าหมายของการจัดการอุทยานแห่งชาติ

๔.๑ วิสัยทัศน์

ป้องกันรักษาผืนป่า ควบคู่การศึกษา พัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรณีฐาน และส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๔.๒ คุณค่าสำคัญของอุทยานแห่งชาติ

คุณค่าด้านธรรมชาติและอนุรักษความหลากหลายทางชีวภาพ

๑) ระบบนิเวศประกอบด้วย ๓ ระบบนิเวศหลัก ได้แก่ สังคมป่าเบญจพรรณ สังคมป่าเต็งรัง และสังคมป่าดิบแล้ง จัดได้ว่ามีความหลากหลายทางระบบนิเวศสูง เป็นแหล่งอนุรักษความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นแหล่งศึกษาวิจัยและแหล่งต้นน้ำลำธารที่สำคัญ

๒) อุทยานแห่งชาติดอยผา골อง มีความโดดเด่นด้านธรณีวิทยาที่สำคัญและโดดเด่น ได้แก่ ภูเขาหินปะการัง ซึ่งบอกเล่าเรื่องราวในอดีตได้อย่างสมบูรณ์ เป็นแหล่งที่เหมาะสมสำหรับศึกษาต้นไม้อเฉพาะพื้นที่ เช่น ต้นจันทน์ ต้นสลัดได เป็นต้น อีกทั้งยังเป็นแหล่งเรียนรู้วิวัฒนาการของภาคพื้นธรณีของโลก ด้านโครงสร้างธรณีที่เกิดการกัดเซาะและการยกตัวของชั้นหิน

คุณค่าด้านเศรษฐกิจ

เป็นแหล่งนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติและทางธรณีที่สำคัญ ได้แก่ เส้นทางศึกษาธรรมชาติ สวนหินมหาราช ภูเขาหินปะการัง ถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจริมแม่น้ำยม และมีศักยภาพในการพัฒนา/จัดการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางบกและทางธรณีวิทยา เช่น การศึกษาธรรมชาติ การเดินป่า แหล่งประวัติศาสตร์

คุณค่าด้านสังคมและวัฒนธรรม

อุทยานแห่งชาติดอยผา골อง มีแหล่งนันทนาการและแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญต่อการศึกษาเรียนรู้ มีศักยภาพเพียงพอที่จะทำการศึกษาวิจัย เป็นแหล่งศึกษาธรรมชาติ และธรณีฐานที่สำคัญของภาคเหนือ

๔.๓ เป้าหมายของการอนุรักษ์ระดับพื้นที่

๑) เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ ถิ่นที่อาศัยสำคัญ ลักษณะทางธรณีฐาน ชากดึกดำบรรพ์ และความงามตามธรรมชาติของภูมิทัศน์ ทั้งทางบก และทางทะเล สำหรับอนุชนรุ่นปัจจุบันและอนาคต

๒) เพื่อจัดการการท่องเที่ยวและนันทนาการให้มีคุณภาพ เป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาวิจัยเกี่ยวกับธรรมชาติ และแหล่งประวัติศาสตร์ที่สำคัญในพื้นที่ เพื่อนำเสนอผู้มาเยือนถึงคุณค่าความสำคัญของพื้นที่ สร้างความตระหนักรู้ด้านการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จัดการให้การท่องเที่ยวเกิดขึ้นอย่างสมดุลกับขีดความสามารถในการรองรับของทรัพยากรและเป้าหมายในการอนุรักษ์คุณค่าความสำคัญของอุทยานแห่งชาติ



๓) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการให้เกิดการบูรณาการและเอกภาพ และเพิ่มสมรรถนะของบุคลากรที่จำเป็นในการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ

๔) เพื่อส่งเสริมและยกระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นและความร่วมมือจากภาคส่วนต่างๆ ทั้งในพื้นที่ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ และประชาคมอาเซียน ในการอนุรักษ์คุณค่าความสำคัญของอุทยานแห่งชาติที่โดดเด่น

๔.๔ ประเด็นการจัดการพื้นที่

ในการจัดทำแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงฉบับนี้ ได้กำหนดประเด็นการจัดการพื้นที่ไว้ ๑๑ แผนงาน ดังนี้

แผนงานที่ ๑ ด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การคุ้มครองรักษา และการจัดการทรัพยากร

แผนงานที่ ๓ ด้านการป้องกันพื้นที่

แผนงานที่ ๔ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนท้องถิ่นและภาคส่วนต่าง ๆ

แผนงานที่ ๕ ด้านการใช้ประโยชน์นันทนาการและสื่อความหมาย

แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย

แผนงานที่ ๗ ด้านสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม

แผนงานที่ ๘ ด้านการจัดการไฟป่าและอุบัติเหตุทางธรรมชาติ

แผนงานที่ ๙ ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืน

แผนงานที่ ๑๐ ด้านการตั้งถิ่นฐานและการดำรงชีพอย่างเป็นปกติสุขของประชาชนท้องถิ่นในอุทยานแห่งชาติ

แผนงานที่ ๑๑ ด้านองค์กรและการบริหารจัดการ

แผนงานที่ ๑๒ ด้านการศึกษาวิจัยและติดตามผล



บทที่ ๕

การกำหนดเขตการจัดการภายในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

เขตการจัดการ (Management zone) จัดแบ่งขึ้นเพื่อแสดงถึงขอบเขตของพื้นที่ที่มีศักยภาพ และขีดจำกัดในการใช้พื้นที่ที่แตกต่างกัน ดังนั้นเขตการจัดการที่กำหนดขึ้นจะต้องมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการจัดการพื้นที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และรูปแบบการใช้ประโยชน์เขตการจัดการ มีการกำหนดลักษณะสำคัญของความเป็นมาแต่ละเขตการจัดการ ต้องมีการกำหนดวัตถุประสงค์และแนวทางการจัดการของแต่ละเขต โดยที่การกำหนดเขตการจัดการภายในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ต้องไม่กระทบต่อลักษณะ พื้นที่ที่ต้องการอนุรักษ์สภาพธรรมชาติหรือเป็นพื้นที่เปราะบางของระบบนิเวศ และต้องรักษาไว้ซึ่งสภาพความเป็นอุทยานแห่งชาติด้วย เขตการจัดการจะไม่ซ้อนทับกัน ทั้งนี้เขตการจัดการแต่ละเขตกำหนดขึ้นมาจากลักษณะทางกายภาพและชีวภาพของพื้นที่ความต้องการใช้ประโยชน์ที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ และข้อจำกัดของพื้นที่การแบ่งเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติโดยผาเกลองเป็นไปตามหลักเกณฑ์ การจัดทำแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติภายใต้โครงการจัดทำร่างนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ และหลักเกณฑ์การจัดทำแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มอบหมายให้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ดำเนินการเมื่อ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๕.๑ ประเภทของเขตการจัดการ

๑) เขตธรรมชาติหวงห้าม (Strict Nature Reserve zone)

เป็นเขตที่มีสภาพธรรมชาติที่เปราะบาง และมีทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ เป็นที่อาศัยของสัตว์ป่าชนิดสำคัญและหายาก เป็นแหล่งสังคมพืชที่เป็นตัวอย่างที่สำคัญ ซึ่งเมื่อเสื่อมโทรมแล้วยากที่จะทำให้กลับคืนสู่สภาพเดิมได้ หรือง่ายต่อการถูกทำลายมากที่สุด จึงควรอนุรักษ์ไว้ด้วยความเข้มงวดกวดขันอย่างที่สุด โดยไม่ให้มีกิจกรรมของมนุษย์เข้ามาเกี่ยวข้องในเขตนี้ ห้ามการพัฒนาใด ๆ ในเขตนี้ ส่วนกิจกรรมของเจ้าหน้าที่จำกัดให้มีเพียงการตรวจตราเพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ ที่มีอยู่เท่านั้น เขตนี้ตรงกับประเภทของพื้นที่คุ้มครองตามหลักสากลของ IUCN ประเภท Ia Strict Nature Reserve area

วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้ เพื่อการศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการตรวจสอบติดตามสภาวะแวดล้อม ตลอดจนเพื่อป้องกันรักษาระบบนิเวศและทรัพยากรพันธุกรรมที่เปราะบางเป็นพิเศษหายากหรือมีคุณค่า เป็นเขตการจัดการที่เข้มงวดไม่อนุญาตให้มีถนนหรือการใช้ยานยนต์ทุกประเภท



๒) เขตรักษาสภาพธรรมชาติดั้งเดิม (Primitive zone)

เป็นบริเวณที่มีสภาพธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ ควรค่าแก่การอนุรักษ์ไว้เพื่อการบริการทางนิเวศ และรักษากระบวนการทางธรรมชาติไว้ เช่น พื้นที่ต้นน้ำลำธาร ที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า สำหรับระบบนิเวศทางทะเล ได้แก่ บริเวณป่าชายเลน และแนวปะการังที่มีความอุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำทั่วไป เขตนี้ตรงกับประเภทของพื้นที่คุ้มครองตามหลักสากลของ IUCN ประเภท Ib Wilderness area เป็นพื้นที่คุ้มครองรักษา ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และระบบนิเวศที่สำคัญ

วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้ เพื่อรักษาสภาพธรรมชาติของพื้นที่ให้คงอยู่ โดยปกติแล้วเขตนี้จะไม่อนุญาตให้มีการพัฒนาใด ๆ ยกเว้นสิ่งที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการพื้นที่ เช่น การจัดตั้งหน่วยพิทักษ์ฯ สามารถใช้ประโยชน์ด้านศึกษาวิจัยธรรมชาติ กิจกรรมเดินป่าศึกษาธรรมชาติที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด เป็นเขตการจัดการที่เข้มงวดไม่ให้มีถนนหรือการใช้ยานยนต์ทุกประเภท สำหรับในบริเวณแนวปะการังและลำคลองในป่าชายเลนสามารถใช้ประโยชน์สัญจรทางเรือได้ โดยต้องมีการควบคุมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ การจอดเรือหลบคลื่นลมจะไม่อนุญาตให้จอดเรือพักค้างคืนและต้องมีการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งในบริเวณใกล้แนวปะการัง

๓) เขตนันทนาการกลางแจ้ง (Outdoor Recreation zone)

เป็นบริเวณที่มีจุดเด่นและสิ่งที่น่าสนใจตามธรรมชาติของพื้นที่ มีทิวทัศน์สวยงาม สามารถพัฒนาให้เป็นแหล่งนันทนาการหรือแหล่งท่องเที่ยวได้แต่ไม่สนับสนุนกิจกรรมนันทนาการที่รองรับคนหมู่มาก ปัจจัยหลักที่ใช้ในการพิจารณากำหนดเขตนี้ คือ ศักยภาพของพื้นที่และช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการ จุดเด่นและสิ่งที่น่าสนใจตามธรรมชาติของพื้นที่ ความเป็นไปได้ในการเข้าถึง การพัฒนาเส้นทางเข้าถึงในรูปแบบที่ไม่ทำลายธรรมชาติ ความปลอดภัยของพื้นที่และความคงทนทางด้านนิเวศวิทยาของพื้นที่ (ในระดับปานกลาง) เขตนี้จะอนุญาตให้มีการพัฒนาเส้นทางเข้าถึงและ สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อการประกอบกิจกรรมนันทนาการได้ หากแต่การพัฒนาไม่ควรเข้มข้นเท่าเขตบริการ เปิดโอกาสให้ใช้ประโยชน์เพื่อนันทนาการในลักษณะไปกลับ ต้องมีการควบคุม ตรวจสอบผลกระทบจากกิจกรรมนันทนาการอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้ เพื่อเปิดโอกาสให้นักท่องเที่ยวได้ประกอบกิจกรรมนันทนาการในรูปแบบที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ เปิดโอกาสให้นักท่องเที่ยวได้สัมผัสกับความสวยงามของธรรมชาติ พักผ่อนหย่อนใจ และศึกษาหาความรู้จากธรรมชาติได้สัมผัสกับโปรแกรมสื่อความหมาย

๔) เขตบริการ (Service Zone)

เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการใช้ประโยชน์อำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ และเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานและการพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ เป็นเขตที่มีการใช้ประโยชน์อย่างหนาแน่น เป็นพื้นที่ที่มีความคงทนทางนิเวศสูงถึงปานกลาง ไม่เป็นแหล่งที่อาศัยของพืช/สัตว์ที่หายาก มีสภาพธรรมชาติที่งดงาม ดังนั้น เขตบริการจึงกำหนดให้มีองค์ประกอบ เช่น เป็นพื้นที่รพพยากรในพื้นที่มีขีดความสามารถในการรองรับสูง มีผลกระทบต่อทรัพยากรชนิดอื่นน้อย และมีปริมาณน้ำใช้สมบูรณ์ โดยทั่วไปเขตนี้ควรอยู่ใกล้เส้นทางคมนาคมหลัก เพื่อความสะดวกในการเดินทางเข้าถึงเขตบริการ ยอมให้มีการพัฒนาได้แต่ต้องกลมกลืนกับธรรมชาติ ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม สามารถควบคุมผลกระทบจากการพัฒนาได้



วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้ เพื่อให้เป็นศูนย์กลางของการบริหารจัดการพื้นที่ตลอดจนการให้บริการแก่ผู้มาเยือน โดยทั่วไปแล้วเขตนี้จะมีการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น ห้องน้ำในอุทยานแห่งชาติ เป็นพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก มีแหล่งน้ำสำหรับบริโภค - อุปโภค และพื้นที่ราบเพียงพอที่จะจัดพื้นที่ใช้สอยและรองรับสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ และเป็นจุดศูนย์กลางที่เชื่อมต่อกับจุดท่องเที่ยวอื่น ๆ ในพื้นที่

๕) เขตฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ (Recovery zone)

เป็นบริเวณที่ต้องการการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมให้คืนกลับสู่สภาพธรรมชาติ เป็นบริเวณที่เคยถูกรบกวนหรือบุกรุกทำลายอย่างหนักมาก่อน จนกระทั่งหากปล่อยไว้จะทำให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมรุนแรง วิธีการฟื้นฟูให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ หรือเป็นบริเวณที่เคยมีการนำพืช ต่างถิ่น (exotic species) มาปลูก ในกรณีนี้จะต้องพิจารณาปลูกพืชท้องถิ่นขึ้นทดแทนใหม่ หลังจากการฟื้นฟูธรรมชาติประสบผลสำเร็จแล้วก็จะกำหนดเป็นเขตการจัดการที่เหมาะสมต่อไป

วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้ เพื่อฟื้นฟูสภาพธรรมชาติที่ถูกทำลายหรือถูกเปลี่ยนแปลงให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติเดิมให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ หลังจากการฟื้นฟูธรรมชาติประสบผลสำเร็จแล้วก็จะกำหนดเป็นเขตการจัดการอื่นที่เหมาะสมต่อไป

๖) เขตกิจกรรมพิเศษ (Special use zone)

เป็นเขตที่กำหนดขึ้นเพื่อให้ครอบคลุมบริเวณที่มีการใช้ประโยชน์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของการจัดการอุทยานแห่งชาติ แบ่งเป็น ๓ เขตย่อย ได้แก่ เขตกิจกรรมพิเศษประเภท ๑ก และ ๑ข เขตกิจกรรมพิเศษประเภท ๒ และเขตกิจกรรมพิเศษ ประเภท ๓

วัตถุประสงค์หลักของเขตการจัดการนี้ เพื่อควบคุมกิจกรรมการใช้ประโยชน์มิให้มีการขยายขอบเขตการใช้พื้นที่เพิ่ม และประสานงานกับกลุ่มผู้ใช้พื้นที่ดังกล่าว มิให้กระทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อระบบนิเวศของพื้นที่ และพยายามกวดขัน/ขอความร่วมมือให้การกระทำกิจกรรมเหล่านั้นส่งผลกระทบต่อพื้นที่น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และเมื่อมีโอกาสก็พยายามยกเลิกการใช้ประโยชน์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับอนุรักษ์จัดการพื้นที่เสีย

๖.๑) เขตกิจกรรมพิเศษ ประเภท ๑ก

ได้แก่ พื้นที่ที่อนุญาตให้มีการอยู่อาศัยและทำกินตามปกติฐะตามมาตรา ๖๔ โดย ๑ก เป็นประเภทที่อยู่อาศัยในแหล่งต้นน้ำชั้น ๑ และชั้น ๒ ที่ต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำเป็นพิเศษ

๖.๒) เขตกิจกรรมพิเศษ ประเภท ๑ข

ได้แก่ พื้นที่ที่อนุญาตให้มีการอยู่อาศัยและทำกินตามปกติฐะตามมาตรา ๖๔ โดย ๑ข คือพื้นที่เป็นประเภทที่อยู่อาศัยนอกแหล่งต้นน้ำชั้น ๑ และชั้น ๒



๖.๓) เขตกิจกรรมพิเศษ ประเภท ๒

คือพื้นที่ที่อนุญาตให้มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่มีการทดแทนเกิดใหม่ได้ตามมาตรา ๖๕ เป็นเขตที่มีการบริหารจัดการในรูปแบบโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนเป็นพื้นที่ที่เคยมีการใช้ประโยชน์เดิมอยู่แล้ว

๖.๔) เขตกิจกรรมพิเศษ ประเภท ๓

คือพื้นที่ที่อนุญาตให้หน่วยงานเข้าใช้ประโยชน์ในอุทยานแห่งชาติ เช่น สถานีเรดาร์ เป็นต้น

๓) เขตการอนุรักษ์ทั่วไป (General Conservation Zone)

เป็นเขตเฉพาะสำหรับอุทยานแห่งชาติทางทะเล หรืออุทยานแห่งชาติ ทางบกที่มีพื้นที่น้ำกว้างใหญ่ เช่น อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ของอุทยานแห่งชาติศรีลานนา และอุทยานแห่งชาติแห่งชาติเขาสก เป็นต้น กำหนดไว้ครอบคลุมพื้นที่ที่ใช้เป็นเส้นทางเดินเรือ ท่าเรือ ศูนย์บริการลอยน้ำ และที่จอดเรือขนาดใหญ่

วัตถุประสงค์หลักของเขตการจัดการนี้ เพื่อควบคุมการเดินเรือ การสัญจรทางน้ำ การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่น้ำ และให้มีการใช้ประโยชน์ได้ในรูปแบบที่ต้องไม่เก็บหาทรัพยากรออกไป (no take zone) ตลอดจนควบคุมมลพิษต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์พื้นที่น้ำทะเล

๔) เขตกันชน (Buffer Zone)

เป็นเขตที่กำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่โดยรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติเพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุทยานแห่งชาติกับผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบอุทยานแห่งชาติ พิจารณากำหนดจากแนวเขตหมู่บ้านที่ตั้งประชิดแนวเขตอุทยานแห่งชาติ ซึ่งมีแนวโน้มกิจกรรมที่อาจมีผลต่ออุทยานแห่งชาติและโอกาสในการกระตุ้นกิจกรรมความร่วมมือด้านการอนุรักษ์

วัตถุประสงค์หลักของเขตการจัดการนี้ เพื่อดำเนินกิจกรรมเชิงรุกร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภายในอุทยานแห่งชาติที่อาจเป็นอันตรายหรือคุกคามการดำรงชีวิตของประชาชนรอบนอก และ/หรือควบคุมป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภายนอกอุทยานแห่งชาติ ซึ่งอาจเป็นอันตรายหรือคุกคามทรัพยากรที่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ



๕.๒ วิธีการแบ่งเขตการจัดการ

การแบ่งเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติโดยผาปกลองใช้หลัก Suitability approach และ Overlay analysis ดำเนินการโดยใช้ GIS สร้างชั้น ข้อมูลตามปัจจัยที่กำหนดและวิเคราะห์ข้อมูลโดยการซ้อนชั้นข้อมูลที่ละชั้น โดยกำหนดให้เขตรักษาสภาพธรรมชาติเป็นเขตตั้งต้น ดังตารางที่ ๒๔

ตารางที่ ๒๔ ชั้นข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการวางแผนและแบ่งเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ
ดอยผาปกลอง

ชั้นข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	แหล่งข้อมูล
๑. แบบจำลองความสูงเชิงเลข (DEM)	
๒. ข้อมูลปริมาณน้ำฝนทั่วพื้นที่ (Raster)	
๓. อุณหภูมิเฉลี่ยทั่วพื้นที่ (Raster)	
๔. อุณหภูมิสูงสุดทั่วพื้นที่ (Raster)	
๕. อุณหภูมิต่ำสุดทั่วพื้นที่ (Raster)	
๖. เส้นถนนรอบและในพื้นที่ (Line)	
๗. ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Polygon)	
๘. เส้นลำห้วย คลอง (Line)	
๙. contour ปริมาณน้ำฝน	
๑๐. แหล่งน้ำในและรอบพื้นที่ (Polygon)	
๑๑. แผนที่สังคมพืช + การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Shape file หรือ Raster)	
๑๒. พื้นที่เกษตรกรรม/พื้นที่ทำกิน ตามมาตรา ๖๔ (Polygon)	
๑๓. พิกัดที่ตั้งหน่วยพิทักษ์และที่ทำการ (Point)	
๑๔. ขอบเขตพื้นที่โซนบริการที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน (Polygon)	
๑๕. ขอบเขตบริเวณพื้นที่ที่ต้องการเปิดเป็นโซนบริการ เพิ่มเติม (Polygon)	
๑๖. ขอบเขตพื้นที่ภัยพิบัติ เช่น ดินถล่ม (Polygon)	
๑๗. ขอบเขตพื้นที่โบราณสถาน/ซากดึกดำบรรพ์ (Polygon)	
๑๘. ขอบเขตพื้นที่ที่ชุมชนเก็บหาของป่า ตามมาตรา ๖๕ (Polygon)	
๑๙. ขอบเขตพื้นที่ที่ส่วนราชการอื่นใช้ประโยชน์ (Polygon)	
๒๐. ชนิดพืช + สัตว์ป่าหายาก โดยระบุสถานภาพ CR และ EN ตามบัญชี IUCN พร้อมค่าพิกัดที่พบ	
๒๑. พิกัดของสัตว์ป่าชนิดอื่น ๆ ที่สำคัญทางกฎหมาย	



๕.๓ เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง

อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีพื้นที่ ๑๑๓,๖๗๔.๕๓ ไร่ (คำนวณตามระบบ GIS) การแบ่งเขตการจัดการ มีการดำเนินการโดยเริ่มต้นจากเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาแดงเดิมเป็นเขตตั้งต้น แล้วกำหนดเขตธรรมชาติหวงห้ามและอื่น ๆ ตามมา พื้นที่แต่ละเขตการจัดการมีความต่อเนื่องและไม่มีส่วนใดซ้อนทับกัน ดังตารางที่ ๒๕ และภาพที่ ๒๖

ตารางที่ ๒๕ ผลการแบ่งเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง พ.ศ. ๒๕๖๖

เขตการจัดการ	คุณสมบัติของพื้นที่	การแบ่งเขตการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
๑. เขตธรรมชาติหวงห้าม (Strict Nature Reserve zone) 	เป็นเขตที่มีสภาพธรรมชาติที่เปราะบาง และมีทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ เป็นที่อาศัยของสัตว์ป่าชนิดสำคัญและหายาก เป็นแหล่งสังคมพืชที่เป็นตัวอย่างที่สำคัญ ซึ่งเมื่อเสื่อมโทรมแล้วยากที่จะทำให้กลับคืนสู่สภาพเดิมได้ หรือง่ายต่อการถูกทำลายมากที่สุด จึงควรอนุรักษ์ไว้ด้วยความเข้มงวดกวดขันอย่างที่สุด โดยไม่ให้มีกิจกรรมของมนุษย์เข้ามาเกี่ยวข้องในเขตนี้ ห้ามการพัฒนาใดๆ ในเขตนี้ ส่วนกิจกรรมของเจ้าหน้าที่จำกัดให้มีเพียงการตรวจตราเพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ ที่มีอยู่เท่านั้น เขตนี้ตรงกับประเภทของพื้นที่คุ้มครองตามหลักสากลของ IUCN ประเภท Ia Strict Nature Reserve area <u>วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้</u> เพื่อการศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการตรวจสอบติดตามสภาวะแวดล้อมตลอดจนเพื่อป้องกันรักษาระบบนิเวศและทรัพยากรพันธุกรรมที่เปราะบางเป็นพิเศษ หายากหรือมีคุณค่า เป็นเขตการจัดการที่เข้มงวดไม่อนุญาตให้มีถนนหรือการใช้ยานยนต์ทุกประเภท	- บริเวณพื้นที่ป่าห้วยหอย ห้วยลูก ห้วยนอด ห้วยไผ่นาย ห้วยตูปุย ห้วยเกียงพา มีชนิดพันธุ์พืชที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ เช่น ชิงชัน ประดู่ป่า เป็นต้น - บริเวณห้วยเตือ ห้วยขี้เปี้ยแงงขาว ห้วยบวบ มีพืชประจำถิ่น เช่น เทียนผาแดง และมีชนิดพันธุ์พืชที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ เช่น ชิงชัน ประดู่ป่า เป็นต้น และเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและหากินของสัตว์ชนิดต่าง ๆ เช่น เก้ง สุนัขจิ้งจอก หมูป่า และอีเห็น เป็นต้น - บริเวณห้วยเฮี้ย ห้วยร่องผา ห้วยไซ ห้วยจำปู เป็นป่าที่มีความหนาแน่นของชนิดพันธุ์พืชอยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ เช่น ประดู่ป่า และชิงชัน เป็นต้น - บริเวณห้วยแก้ว ห้วยแล้ง ห้วยแม่สูตร เป็นป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ ชนิดพันธุ์พืชที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ ได้แก่ ประดู่ป่า และพะยอม เป็นต้น



ตารางที่ ๒๕ (ต่อ)

เขตการจัดการ	คุณสมบัติของพื้นที่	การแบ่งเขตการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๒. เขตรักษาสภาพธรรมชาติดั้งเดิม (Primitive zone) 	เป็นบริเวณที่มีสภาพธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ ควรค่าแก่การอนุรักษ์ไว้เพื่อการบริการทางนิเวศ และรักษากระบวนการทางธรรมชาติไว้ เช่น พื้นที่ต้นน้ำลำธาร ที่อยู่อาศัยหากินของสัตว์ป่า สำหรับระบบนิเวศทางทะเล ได้แก่ บริเวณป่าชายเลน และแนวปะการังที่มีความอุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำทั่วไป เขตนี้ตรงกับประเภทของพื้นที่คุ้มครองตามหลักสากลของ IUCN ประเภท Ib Wilderness area เป็นพื้นที่คุ้มครองรักษาลักษณะที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และระบบนิเวศที่สำคัญ <u>วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้</u> เพื่อรักษาสภาพธรรมชาติของพื้นที่ให้คงอยู่โดยปกติแล้วเขตนี้จะไม่อนุญาตให้ มีการพัฒนาใด ๆ ยกเว้นสิ่งที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการพื้นที่ เช่น การจัดตั้งหน่วยพิทักษ์ฯ สามารถใช้ประโยชน์ด้านศึกษาวิจัยธรรมชาติ กิจกรรมเดินป่าศึกษาธรรมชาติที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด เป็นเขตการจัดการที่เข้มงวดไม่ให้มีถนนหรือการใช้ยานยนต์ทุกประเภท สำหรับในบริเวณแนวปะการังและลำคลองในป่าชายเลนสามารถใช้ประโยชน์สัญจรทางเรือได้ โดยต้องมีการควบคุมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ การจอดเรือหลบคลื่นลมจะไม่อนุญาตให้จอดเรือพักค้างคืน และต้องมีการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งในบริเวณใกล้แนวปะการัง	- บริเวณพื้นที่ป่าด้านตะวันตกของอุทยานแห่งชาติดอยผา골 เช่น ห้วยผาหลวง ห้วยแม่แจ่มใส ห้วยจำปุย มีลักษณะเป็นป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง มีเหือกเขาสลับซับซ้อน ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและหากินของสัตว์ป่าชนิดต่าง ๆ ในการใช้ประโยชน์ เช่น หมูป่า นกยูง อีเห็น สุนัขจิ้งจอก และไก่ป่า - บริเวณพื้นที่ป่าด้านตะวันออกของอุทยานแห่งชาติดอยผา골 เช่น ห้วยผาค่า ห้วยผาด่าน ห้วยแม่เอิม ห้วยไคร้ ห้วยกุ่ม พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นป่าเบญจพรรณและเต็งรัง ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและหากินของสัตว์ป่าชนิดต่างๆ ในการใช้ประโยชน์ เช่น หมูป่า นกยูง อีเห็น สุนัขจิ้งจอก และไก่ป่า - บริเวณพื้นที่ป่าด้านทิศใต้ของอุทยานแห่งชาติดอยผา골 เช่น ห้วยโป๊ย ห้วยผาย มีลักษณะเป็นป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ ซึ่งเป็นแหล่งสังคมพืชที่สำคัญ เป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่า



ตารางที่ ๒๕ (ต่อ)

เขตการจัดการ	คุณสมบัติของพื้นที่	การแบ่งเขตการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๓. เขตนันทนาการกลางแจ้ง (Outdoor Recreation Zone) 	เป็นบริเวณที่มีจุดเด่นและสิ่งที่น่าสนใจตามธรรมชาติของพื้นที่ มีทิวทัศน์สวยงาม สามารถพัฒนาให้เป็นแหล่งนันทนาการหรือแหล่งท่องเที่ยวได้แต่ไม่สนับสนุนกิจกรรมนันทนาการที่รองรับคนหมู่มาก ปัจจัยหลักที่ใช้ในการพิจารณากำหนดเขตนี้ คือ ศักยภาพของพื้นที่และช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการ จุดเด่นและสิ่งที่น่าสนใจตามธรรมชาติของพื้นที่ ความเป็นไปได้ในการเข้าถึง การพัฒนาเส้นทางเข้าถึงในรูปแบบที่ไม่ทำลายธรรมชาติ ความปลอดภัยของพื้นที่และความคงทนทางด้านนิเวศวิทยาของพื้นที่ (ในระดับปานกลาง) เขตนี้จะอนุญาตให้มีการพัฒนาเส้นทางเข้าถึงและสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อการประกอบกิจกรรมนันทนาการได้ หากแต่การพัฒนาไม่ควรเข้มข้นเท่าเขตบริการ เปิดโอกาสให้ใช้ประโยชน์เพื่อนันทนาการในลักษณะไปกลับ ต้องมีการควบคุม ตรวจสอบผลกระทบจากกิจกรรมนันทนาการอย่างต่อเนื่อง <u>วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้</u> เพื่อเปิดโอกาสให้นักท่องเที่ยวได้ประกอบกิจกรรมนันทนาการในรูปแบบที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ เปิดโอกาสให้นักท่องเที่ยวได้สัมผัสกับความสวยงามของธรรมชาติ พักผ่อนหย่อนใจ และศึกษาหาความรู้ จากธรรมชาติได้สัมผัสกับโปรแกรมสื่อความหมาย	บริเวณพื้นที่ ดังนี้ - สวนหินมหาราช - ภูเขาหินปะการัง - ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง - เส้นทางศึกษาธรรมชาติสวนหินมหาราช - เส้นทางศึกษาธรรมชาติภูเขาหินปะการัง - เส้นทางศึกษาธรรมชาติถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง



ตารางที่ ๒๕ (ต่อ)

เขตการจัดการ	คุณสมบัติของพื้นที่	การแบ่งเขตการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
๔. เขตบริการ (Service Zone) 	เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการใช้ประโยชน์อำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ และเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานและการพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ เป็นเขตที่มีการใช้ประโยชน์อย่างหนาแน่นเป็นพื้นที่ที่มีความคงทนทางนิเวศสูงถึงปานกลาง ไม่เป็นแหล่งที่อาศัยของพืช/สัตว์ ที่หายาก มีสภาพธรรมชาติที่งดงาม ดังนั้น เขตบริการจึงกำหนดให้มืองค์ประกอบ เช่น เป็นพื้นที่รียบทรัพยากรในพื้นที่ที่มีขีดความสามารถในการรองรับสูง มีผลกระทบต่อนทรัพยากรชนิดอื่นน้อย และมีปริมาณน้ำใช้สมบูรณ์ โดยทั่วไปเขตนี้ควรอยู่ใกล้เส้นทางคมนาคมหลัก เพื่อความสะดวกในการเดินทางเข้าถึง เขตบริการ ย่อมให้มีการพัฒนาได้ แต่ต้องกลมกลืนกับธรรมชาติ ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม สามารถควบคุมผลกระทบจากการพัฒนาได้ <u>วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้</u> เพื่อให้เป็นศูนย์กลางของการบริหารจัดการพื้นที่ ตลอดจนการให้บริการแก่ผู้มาเยือน โดยทั่วไปแล้วเขตนี้จะมีการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เข้มข้นที่สุดในอุทยานแห่งชาติ เป็นพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก มีแหล่งน้ำสำหรับบริโภค-อุปโภค และพื้นที่รียบเพียงพอที่จะจัดพื้นที่ใช้สอยและรองรับสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ และเป็นจุดศูนย์กลางที่เชื่อมต่อกับจุดท่องเที่ยวอื่น ๆ ในพื้นที่	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ - ที่ทำการอุทยานแห่งชาติ - หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ ร่องผา - หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง (อยู่นอกเขตอุทยานแห่งชาติ) - ลานจอดเฮลิคอปเตอร์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ ถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง - ลานกางเต็นท์ ภูเขาหินปะการัง - ศูนย์ปฏิบัติการไฟฟ้าแพร่



ตารางที่ ๒๕ (ต่อ)

เขตการจัดการ	คุณสมบัติของพื้นที่	การแบ่งเขตการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๕. เขตฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ (Recovery Zone) 	เป็นบริเวณที่ต้องการการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมให้คืนกลับสู่สภาพธรรมชาติ เป็นบริเวณที่เคยถูกรบกวนหรือบุกรุกทำลายอย่างหนักมาก่อน จนกระทั่งหากปล่อยไว้จะทำให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมรุนแรง วิธีการฟื้นฟูให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ หรือเป็นบริเวณที่เคยมีการนำพืชต่างถิ่น (exotic species) มาปลูก ในกรณีนี้จะต้องพิจารณาปลูกพืชท้องถิ่นขึ้นทดแทนใหม่ หลังจากการฟื้นฟูธรรมชาติประสบความสำเร็จแล้วก็จะกำหนดเป็นเขตการจัดการที่เหมาะสมต่อไป <u>วัตถุประสงค์หลักของการจัดแบ่งเขตนี้</u> เพื่อฟื้นฟูสภาพธรรมชาติที่ถูกทำลายหรือถูกเปลี่ยนแปลงให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติเดิมให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ หลังจากการฟื้นฟูธรรมชาติประสบความสำเร็จแล้ว ก็จะกำหนดเป็นเขตการจัดการอื่นที่เหมาะสมต่อไป	- แปลงปลูกป่าฟื้นฟูสภาพป่า ตำบลบ้านปาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ - แปลงโครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ ท้องที่ ๓ อำเภอ ๔ ตำบล ได้แก่ ๑. อำเภอลอง : ตำบลเวียงต้า ๒. อำเภอเมือง : ตำบลป่าเมต และตำบลวังธง ๓. อำเภอสูงเม่น : ตำบลสบสาย

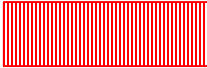
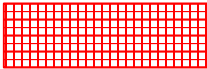


ตารางที่ ๒๕ (ต่อ)

เขตการจัดการ	คุณสมบัติของพื้นที่	การแบ่งเขตการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
๖. เขตกิจกรรมพิเศษ (Special Use Zone) 	เป็นเขตที่กำหนดขึ้นเพื่อให้ครอบคลุมบริเวณที่มีการใช้ประโยชน์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของการจัดการอุทยานแห่งชาติ แบ่งเป็น ๓ เขตย่อย ได้แก่ เขตกิจกรรมพิเศษประเภท ๑ก และ ๑ข เขตกิจกรรมพิเศษประเภท ๒ และเขตกิจกรรมพิเศษ ประเภท ๓ <u>วัตถุประสงค์หลักของเขตการจัดการนี้</u> เพื่อควบคุมกิจกรรมการใช้ประโยชน์มิให้มีการขยายขอบเขตการใช้พื้นที่เพิ่ม และประสานงานกับกลุ่มผู้ใช้พื้นที่ดังกล่าว มิให้กระทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อระบบนิเวศของพื้นที่ และพยายามกวดขัน/ขอความร่วมมือให้การกระทำกิจกรรมเหล่านั้นส่งผลกระทบต่อพื้นที่น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และเมื่อมีโอกาสก็พยายามยกเลิกการใช้ประโยชน์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์จัดการพื้นที่เสีย	
๖.๑ เขตกิจกรรมพิเศษ (Special use zone) ประเภท ๑ ก 	ได้แก่ พื้นที่ที่อนุญาตให้มีการอยู่อาศัย และทำกินตามปกติธรรมาตามตรา ๖๔ โดย ๑ก เป็นประเภทที่อยู่อาศัยในแหล่งต้นน้ำชั้น ๑ และชั้น ๒ ที่ต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำเป็นพิเศษ	- พื้นที่ตามโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเอม อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง ท้องที่ตำบลสบสาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่



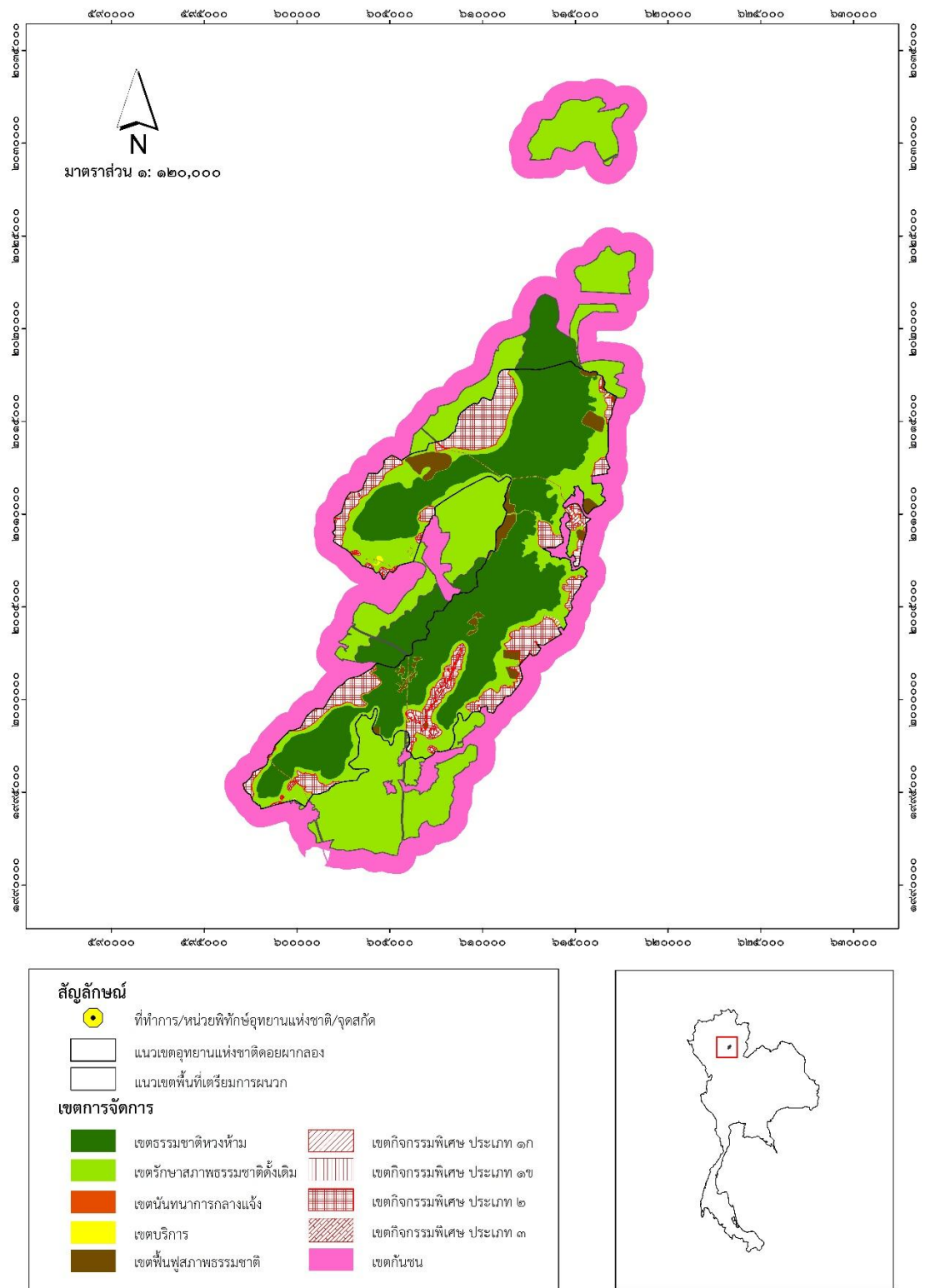
ตารางที่ ๒๕ (ต่อ)

เขตการจัดการ	คุณสมบัติของพื้นที่	การแบ่งเขตการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผา골
๖.๒ เขตกิจกรรมพิเศษ (Special use zone) ประเภท ๑ ข 	ได้แก่ พื้นที่ที่อนุญาตให้มีการอยู่อาศัยและทำกินตามปกติระยะตามมาตรา ๖๔ โดย ๑ข คือพื้นที่เป็นประเภทที่อยู่อาศัยนอกแหล่งต้นน้ำชั้น ๑ และชั้น ๒	- พื้นที่ตามโครงการอนุรักษ์และดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติภายในอุทยานแห่งชาติดอยผา골 ท้องที่ ๓ อำเภอ ๖ ตำบล ได้แก่ ๑. อำเภอลอง : ตำบลด้ามอก และตำบลบ้านปิน ๒. อำเภอเมือง : ตำบลป่าเมต และตำบลวังธง ๓. อำเภอสูงเม่น : ตำบลบ้านปง และตำบลสบสาย
๖.๓ เขตกิจกรรมพิเศษ (Special use zone) ประเภท ๒ 	ได้แก่ พื้นที่ที่อนุญาตให้มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่มีการทดแทนเกิดใหม่ได้ ตามมาตรา ๖๕ เป็นเขตที่มีการบริหารจัดการในรูปแบบโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนเป็นพื้นที่ที่เคยมีการใช้ประโยชน์เดิมอยู่แล้ว	- บริเวณพื้นที่ที่มีการเข้าใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่เกิดใหม่ทดแทนได้ ซึ่งได้กระจายอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골 ในท้องที่ ๓ อำเภอ ๗ ตำบล ได้แก่ ๑. อำเภอลอง : ตำบลเวียงต้า ตำบลด้ามอก และตำบลบ้านปิน ๒. อำเภอเมือง : ตำบลวังธง และตำบลป่าเมต ๓. อำเภอสูงเม่น : ตำบลบ้านปง และตำบลสบสาย
๖.๔ เขตกิจกรรมพิเศษ (Special use zone) ประเภท ๓ 	คือพื้นที่ที่อนุญาตให้หน่วยงานเข้าใช้ประโยชน์ในอุทยานแห่งชาติ เช่น สถานีเรดาร์ เป็นต้น	- โครงการเส้นทางถนนสี่เลน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๒๓ สายแพร่-แม่แจ่ม - โครงการติดตั้งหม้อแปลงยกระดับแรงดันอัตโนมัติ - อ่างเก็บน้ำห้วยเตี๋ย - พื้นที่ที่คาดการณ์เป็นพื้นที่รับน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยเอิม - แนวสายไฟฟ้าแรงสูง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ตารางที่ ๒๕ (ต่อ)

เขตการจัดการ	คุณสมบัติของพื้นที่	การแบ่งเขตการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
๗. เขตกันชน (Buffer Zone) 	เป็นเขตที่กำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่โดยรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติเพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุทยานแห่งชาติกับผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบอุทยานแห่งชาติ พิจารณากำหนดจากแนวเขตหมู่บ้านที่ตั้งประชิดแนวเขตอุทยานแห่งชาติ ซึ่งมีแนวโน้มกิจกรรม ที่อาจมีผลต่ออุทยานแห่งชาติและโอกาสในการกระตุ้นกิจกรรมความร่วมมือด้านการอนุรักษ์ <u>วัตถุประสงค์หลักของเขตการจัดการนี้</u> เพื่อดำเนินกิจกรรมเชิงรุกร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภายในอุทยานแห่งชาติที่อาจเป็นอันตรายหรือคุกคามการดำรงชีวิตของประชาชนรอบนอก และ/หรือควบคุมป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภายนอกอุทยานแห่งชาติ ซึ่งอาจเป็นอันตรายหรือคุกคามทรัพยากรที่อยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	- บริเวณพื้นที่ที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง กำหนดขึ้นจากแนวเขตอุทยานแห่งชาติ รัศมี ๑ กิโลเมตร



ภาพที่ ๒๖ เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



๕.๔ สรุปเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง

อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงแบ่งเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติได้จำนวน ๙ เขต ประกอบด้วย เขตธรรมชาติหวงห้าม เขตรักษาสภาพธรรมชาติดั้งเดิม เขตนันทนาการกลางแจ้ง เขตบริการ เขตฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ เขตบริการ เขตกิจกรรมพิเศษประเภท ๑ก , ๑ข , ๒ และ ๓ ดังรายละเอียดแสดงในตารางที่ ๒๖ ดังนั้น จะเห็นได้ว่า เขตรักษาสภาพธรรมชาติดั้งเดิม มีเนื้อที่ ๒๖,๘๙๙.๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๖๘ ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ซึ่งการแบ่งเขตการจัดการหลักเกณฑ์นี้ จะช่วยให้ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการจัดการดูแลรักษา และมีมาตรการในการอนุรักษ์ให้เกิดความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน



ตารางที่ ๒๖ ขนาดเนื้อที่แสดงเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ

เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	บริเวณ	รูปภาพ
๑. เขตธรรมชาติหวงห้าม (Strict Nature Reserve zone) 	๖๐,๑๖๗.๒๔	๕๒.๙๕	- บริเวณพื้นที่ป่าห้วยหอย ห้วยลูก ห้วยนอด ห้วยไผ่นาย ห้วยตูปุย ห้วยเกียงพา มีชนิดพันธุ์พืชที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ เช่น ชิงชัน ประดู่ป่า เป็นต้น - บริเวณห้วยเตือ ห้วยชีเปี้ยแงขวา ห้วยบวบ มีพืชประจำถิ่น เช่น เทียนผากล่อง และมีชนิดพันธุ์พืชที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ เช่น ชิงชัน ประดู่ป่า เป็นต้น เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและหากินของสัตว์ชนิดต่าง ๆ เช่น เก้ง หมูป่า สุนัขจิ้งจอก และอีเห็น เป็นต้น - บริเวณห้วยเฮีย ห้วยร่องผา ห้วยไซ ห้วยจำปู เป็นป่าที่มีความหนาแน่นของชนิดพันธุ์พืชอยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ เช่น ประดู่ป่า และชิงชัน เป็นต้น - บริเวณห้วยแก้ว ห้วยแล้ง ห้วยแม่สูตร เป็นป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ ชนิดพันธุ์พืชที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ ได้แก่ ประดู่ป่า และพะยอม เป็นต้น	 บริเวณป่าห้วยหอย  บริเวณป่าห้วยเฮีย



ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	บริเวณ	รูปภาพ
๒. เขตรักษาสภาพธรรมชาติดั้งเดิม (Primitive zone) 	๒๖,๘๙๙.๘๐	๒๓.๖๘	- บริเวณพื้นที่ป่าด้านตะวันตกของอุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลอง เช่น ห้วยผาหลอง ห้วยแม่แจ่มใส ห้วยจำปุย มีลักษณะเป็นป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง มีเทือกเขา สลับซับซ้อน ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและหากินของสัตว์ ป่าชนิดต่าง ๆ ในการใช้ประโยชน์ เช่น หมูป่า นกยูง อีเห็น ไก่ป่า และสุนัขจิ้งจอก - บริเวณพื้นที่ป่าด้านตะวันออกของอุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลอง เช่น ห้วยผาคำ ห้วยผาด่าน ห้วยแม่เอิม ห้วยไคร้ ห้วยกู่ก พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นป่าเต็งรัง และเบญจพรรณ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและหากินของ สัตว์ป่าชนิดต่างๆ ในการใช้ประโยชน์ เช่น หมูป่า นกยูง อีเห็น สุนัขจิ้งจอก และไก่ป่า - บริเวณพื้นที่ป่าด้านทิศใต้ของอุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลอง เช่น ห้วยโป้ย ห้วยฝาย มีลักษณะเป็น ป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ ซึ่งเป็นแหล่งสังคมพืช ที่สำคัญและเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่า	 ป่าด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ อุทยานแห่งชาติดอยผาหลอง  บริเวณป่าห้วยผาหลอง



ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	บริเวณ	รูปภาพ
๓. เขตนันทนาการกลางแจ้ง (Outdoor Recreation Zone) 	๑๑.๓๓	๐.๐๑	บริเวณพื้นที่ ดังนี้ - สวนหินมหาราช - ภูเขาหินปะการัง - ถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง - เส้นทางศึกษาธรรมชาติสวนหินมหาราช - เส้นทางศึกษาธรรมชาติภูเขาหินปะการัง - เส้นทางศึกษาธรรมชาติถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง	 เส้นทางศึกษาธรรมชาติ สวนหินมหาราช  เส้นทางศึกษาธรรมชาติ ภูเขาหินปะการัง  ถ้ำเฮอร์วีน-แก่งหลวง



ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	บริเวณ	รูปภาพ
๔. เขตบริการ (Service Zone) 	๙๔.๕๖	๐.๐๘	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ - ที่ทำการอุทยานแห่งชาติ - หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ ร่องผา - หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ ถ้ำเฮอร์วีน – แก่งหลวง (อยู่นอกเขตอุทยานแห่งชาติ) - ลานจอดเฮลิคอปเตอร์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยาน แห่งชาติที่ ผก.๒ ถ้ำเฮอร์วีน – แก่งหลวง - ลานกางเต็นท์ ภูเขาคินปะการัง - ศูนย์ปฏิบัติการไฟฟ้าแพร่	 ที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง  ลานกางเต็นท์ภูเขาคินปะการัง

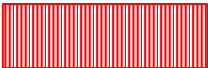


ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	บริเวณ	รูปภาพ
๕. เขตฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ (Recovery Zone) 	๔๕๗๙.๘๑	๔.๐๓	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ - แปลงปลูกป่าฟื้นฟูสภาพป่า ตำบลบ้านปาง อำเภอสองเม่น จังหวัดแพร่ - แปลงโครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ ท้องที่ ๓ อำเภอ ๔ ตำบล ได้แก่ ๑. อำเภอลอง : ตำบลเวียงต้า ๒. อำเภอเมือง : ตำบลป่าเมต และตำบลวังธง ๓. อำเภอสองเม่น : ตำบลสบสาย	 แปลงปลูกป่าฟื้นฟูสภาพป่า ตำบลบ้านปาง อำเภอสองเม่น จังหวัดแพร่

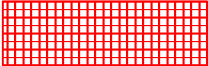


ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	บริเวณ	รูปภาพ
๖. เขตกิจกรรมพิเศษ (Special Use Zone) 				
๖.๑ เขตกิจกรรมพิเศษ (Special use zone) ประเภท ๑ ก 	๔๑.๑๕	๐.๐๔	- พื้นที่ตามโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเอม อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ท้องที่ตำบลสบสาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	 พื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน ของราษฎรในป่าอนุรักษ์
๖.๒ เขตกิจกรรมพิเศษ (Special use zone) ประเภท ๑ ข 	๑๑๒๕.๗๖	๐.๙๙	- พื้นที่ตามโครงการอนุรักษ์และดูแลรักษาทรัพยากร ธรรมชาติภายในอุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง ท้องที่ ๓ อำเภอ ๖ ตำบล ได้แก่ ๑. อำเภอลอง : ตำบลต้าผามอก และตำบลบ้านปิน ๒. อำเภอเมือง : ตำบลป่าเมต และตำบลวังธง ๓. อำเภอสูงเม่น : ตำบลบ้านปาง และตำบลสบสาย	 พื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน ของราษฎรในป่าอนุรักษ์



ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	บริเวณ	รูปภาพ
๖.๓ เขตกิจกรรมพิเศษ (Special use zone) ประเภท ๒ 	๒๐,๑๕๔.๓๙	๑๗.๗๔	- บริเวณพื้นที่ที่มีการเข้าใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่เกิดขึ้นใหม่ทดแทนได้ ซึ่งได้กระจายอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골ง ในท้องที่ ๓ อำเภอ ๗ ตำบล ได้แก่ ๑. อำเภอหลง : ตำบลเวียงต้า ตำบลต้าผามอก และ ตำบลบ้านปิน ๒. อำเภอเมือง : ตำบลวังธง และ ตำบลป่าแมต ๓. อำเภอสูงเม่น : ตำบลบ้านปาง และตำบลสบสาย	 พื้นที่ที่อนุญาตให้มีการเข้าใช้ประโยชน์ ตามมาตรา ๖๕
๖.๔ เขตกิจกรรมพิเศษ (Special use zone) ประเภท ๓ 	๕๗๗.๕๗	๐.๔๘	- โครงการเส้นทางถนนสี่เลน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๒๓ สายแพร่-แม่แจ่ม - ศูนย์ปฏิบัติการไฟฟ้าแพร่ - โครงการติดตั้งหม้อแปลงยกระดับแรงดันอัตโนมัติ - อ่างเก็บน้ำห้วยเตี๋ย - พื้นที่ที่คาดการณ์เป็นพื้นที่รับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเอิม - แนวสายไฟฟ้าแรงสูง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๒๓



ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	บริเวณ	รูปภาพ
				 โครงการติดตั้งหม้อแปลงยกระดับแรงดันอัตโนมัติ
๗. เขตกันชน (Buffer Zone) 	๖๗,๑๒๔.๓๕	-	- บริเวณพื้นที่ที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงกำหนดขึ้นจากแนวเขตอุทยานแห่งชาติ รัศมี ๑ กิโลเมตร	
รวม	๑๑๓,๖๗๔.๕๓	๑๐๐		



ตารางที่ ๒๗ ขนาดเนื้อที่แสดงเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติในพื้นที่เตรียมผนวกอุทยานแห่งชาติ

เขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	บริเวณ	รูปภาพ
๑. เขตธรรมชาติหวงห้าม (Strict Nature Reserve zone)	๑๑,๐๐๕	๑๗.๐๕	- บริเวณห้วยเตือ ตำบลท่าข้าม อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ - บริเวณห้วยปูเล ดอยเหล็ก ห้วยเตือ ตำบลต้าผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่	 บริเวณห้วยปูเล
๒. เขตรักษาสภาพธรรมชาติดั้งเดิม (Primitive zone)	๕๓,๕๘๕	๘๒.๙๕	- บริเวณป่าห้วยปุย ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ - บริเวณดอยแปเมือง ห้วยแม่แฮด ตำบลวังหลวง อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ - บริเวณห้วยขมิ้น ห้วยแม่แจ่มขุน ตำบลต้าผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่ - บริเวณห้วยจำปูลัน ห้วยจำ ห้วยดุก ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง จังหวัดแพร่ - บริเวณห้วยย่นา ห้วยน้ำพุ ห้วยปู่เจ้า ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ - บริเวณห้วยโป่ง ตำบลบ้านโป่ง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	 บริเวณห้วยจำปูลัน



บทที่ ๖

แนวทางการจัดการและการกำกับดูแลพื้นที่

แผนงานที่ ๑	ด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การคุ้มครองรักษาและการจัดการทรัพยากร
ประเด็นสำคัญ	อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญอย่างยิ่งเกี่ยวกับการจัดการบำรุงรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ กระบวนการทางนิเวศวิทยาที่เป็นไปตามกระบวนการทางธรรมชาติ ในขณะเดียวกันก็เปิดโอกาสให้กิจกรรมทางด้านนันทนาการเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องด้วย โดยใช้กระบวนการจัดการด้านต่าง ๆ ที่มีเข้ามาบูรณาการอย่างดีที่สุด และไม่หยุดที่จะแสวงหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อมาพัฒนาศักยภาพการจัดการด้านการอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีความหลากหลายของระบบนิเวศทางบก โดยมีระบบนิเวศป่าทั้งหมด ๓ ประเภท ได้แก่ ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังและป่าดิบแล้ง และมีสัตว์ป่าหลากหลายชนิด เช่น เลียงผา หมี หมูป่า เป็นต้น อีกทั้งบริเวณภูเขาหินปะการังยังมีพืชเฉพาะถิ่นหลากหลายชนิดให้ร่วมกันอนุรักษ์ไว้
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อให้มีการจัดการระบบนิเวศของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงให้สามารถเป็นเขตการจัดการได้ทุกเขต ยกเว้นเขตนันทนาการกลางแจ้งและเขตบริการ เพื่อไม่ให้ถูกรบกวนจากกิจกรรมของมนุษย์ และเพื่อให้เป็นไปตามกระบวนการของธรรมชาติ ๒. เพื่อให้มีการจัดการด้านระบบนิเวศของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงในเขตบริการและเขตนันทนาการกลางแจ้งให้คงสภาพความเป็นธรรมชาติเดิมและไม่ลดน้อยลงกว่าเดิม ๓. เพื่อให้ระบบนิเวศของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีการฟื้นฟูให้ดียิ่งขึ้น
ปัจจัยชี้วัด	๑. ระบบนิเวศของอุทยานแห่งชาติมีความหลากหลายและไม่ถูกรบกวนโดยมนุษย์บริเวณเขตนันทนาการกลางแจ้งและเขตบริการ และเป็นไปตามกระบวนการทางธรรมชาติ ๒. ระบบนิเวศและความหลากหลายของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงในเขตบริการและเขตนันทนาการกลางแจ้งยังคงเป็นธรรมชาติตามเดิมและไม่ลดน้อยลง ๓. ระบบนิเวศและความหลากหลายของธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีการฟื้นฟูลดอย่างดีเยี่ยม
แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. ให้มีการสำรวจและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระบบนิเวศและความหลากหลาย จัดทำฐานข้อมูล และให้การประเมินคุณภาพ ๒. กำหนดเขตการจัดการพื้นที่ โดย เขตธรรมชาติหวงห้ามห้ามกิจกรรมมนุษย์รบกวนเว้นเพื่อการศึกษาวิจัย เขตรักษาสภาพธรรมชาติดั้งเดิมสามารถใช้ประโยชน์ระบบนิเวศทางบกเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการศึกษาวิจัยได้แต่ต้องมีการควบคุมกำกับการใช้พื้นที่อย่างเคร่งครัด เขตนันทนาการกลางแจ้งและเขตบริการต้องคงสภาพความเป็น



แนวทางจัดการ/กำกับดูแล (ต่อ)	ธรรมชาติไม่ลดน้อยลงกว่าเดิมและมีการควบคุมผลกระทบจากกิจกรรมมนุษย์ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยสร้างระบบการจัดการที่สนับสนุนการควบคุมผลกระทบจากกิจกรรมของมนุษย์และให้ เป็นไปตามเงื่อนไขของเขตการจัดการแต่ละเขตอย่างเคร่งครัด ๓. ควบคุมปริมาณขยะโดยใช้มาตรการทางสังคมขอความร่วมมือ กลไกทางเศรษฐศาสตร์ และการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด ๔. พัฒนาระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม ให้ความสำคัญต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของมนุษย์ ๕. บังคับใช้กฎหมายโดยเคร่งครัดในการควบคุมและป้องกันการบุกรุกพื้นที่ใหม่ ๖. กฎหมายหลักในการกำกับดูแลพื้นที่: พ.ร.บ.อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
โครงการ	๑.๑ โครงการเผยแพร่ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑.๒ โครงการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑.๓ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเตือ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑.๔ โครงการสำรวจและติดตามสถานภาพของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ป่าเฉพาะถิ่นหรือชนิดหายากและใกล้สูญพันธุ์ที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑.๕ โครงการจัดการชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่นรุกรานในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑.๖ โครงการแก้ไขปัญหาการนำสัตว์เลี้ยงเข้าไปในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑.๗ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศพื้นที่ต้นน้ำลำธารในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑.๘ โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำ แหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑.๙ โครงการดูแลรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ดำเนินโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนให้คงความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑.๑๐ โครงการสำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและพื้นที่คุ้มครองอื่น ๆ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง



แผนงานที่ ๒	ด้านการคุ้มครองรักษาและการจัดการทรัพยากรประวัติศาสตร์ และมรดกทางวัฒนธรรม (ยังไม่มีการจัดทำโครงการ)
แผนงานที่ ๓	ด้านการป้องกันพื้นที่
ประเด็นสำคัญ	การปกป้องพื้นที่และทรัพยากรในพื้นที่จัดได้ว่าเป็นภารกิจที่สำคัญเพื่อคุ้มครองที่ดิน ฝืนน้ำ ตลอดจนทรัพยากรต่าง ๆ ให้คงอยู่ในสภาพที่ไม่ถูกทำลาย ความสมบูรณ์ หรือเสื่อมโทรมลงด้วยกิจกรรมที่เป็นภัยคุกคามจากมนุษย์ เป็นการปกป้องรักษาไว้ให้แก่ชนรุ่นปัจจุบันและรุ่นหลังได้ใช้ประโยชน์เพื่อศึกษาวิจัยและนันทนาการ และได้รับประโยชน์จากการบริการทางสิ่งแวดล้อมตามควรจะเป็น วิธีการหลักในการป้องกันรักษาพื้นที่และทรัพยากรของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง คือ การบังคับใช้กฎหมายโดยเคร่งครัด การลาดตระเวนเชิงคุณภาพ ตามมาตรฐานของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาพื้นที่และทรัพยากรของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง โดย กำหนดมาตรการต่าง ๆ ได้แก่ บังคับใช้กฎหมายโดยเคร่งครัด ลาดตระเวนเชิงคุณภาพ
ปัจจัยชี้วัด	๑. ประสิทธิภาพการป้องกันรักษาเพิ่มขึ้น โดยวัดจากไม่มีการบุกรุกพื้นที่ใหม่ ๒. การลาดตระเวนเชิงคุณภาพครอบคลุมอย่างน้อยร้อยละ ๘๕ ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติและมีความถี่ของการลาดตระเวนอย่างสม่ำเสมอ
แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. มีบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด ๒. มีการลาดตระเวนเชิงคุณภาพทั้งทางบกและทางทะเลที่มีประสิทธิภาพ ๓. มีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการป้องกันปราบปรามและจับกุมผู้กระทำความผิด เช่น การใช้ GPS และ GIS ในการรวบรวมข้อมูลระหว่าง การลาดตระเวน และการสังเคราะห์ข้อมูลภัยคุกคาม ๔. ให้ความสำคัญสูงสุดกับภัยคุกคามที่เกิดกับคุณค่าความสำคัญหลักของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ๕. กฎหมายหลักในการกำกับดูแลพื้นที่: พ.ร.บ.อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
โครงการ	๓.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการคุ้มครองพื้นที่อุทยานแห่งชาติด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) หรือใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๓.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง โดยระบบ Smart Patrol สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



โครงการ (ต่อ)	๓.๓ โครงการจัดหาเครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านปกป้องทรัพยากรป่าไม้ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๓.๔ โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่อุทยานแห่งชาติตามมาตรฐานระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๓.๕ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาทรัพยากรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๓.๖ โครงการจัดตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติและจุดสกัด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๓.๗ โครงการบังคับใช้กฎหมายในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดกฎหมายป่าไม้โดยเคร่งครัด สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๓.๘ โครงการจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับงานป้องกันทรัพยากรในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
แผนงานที่ ๔	ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนท้องถิ่นและภาคส่วนต่าง ๆ
ประเด็นสำคัญ	การจัดการโดยกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพียงลำพังไม่อาจนำไปสู่ความสำเร็จในเป้าหมายการบริหารจัดการพื้นที่ดี เนื่องจากความซับซ้อนของปัญหา และมีกลุ่มผู้เกี่ยวข้องจำนวนมาก กลไกการมีส่วนร่วมจึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารจัดการทั้งเชิงพื้นที่และเชิงนโยบายของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเพื่อความสุขและยั่งยืน ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม โดยแนวคิดในการเปิดโอกาสให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเป็นแนวคิดและกระบวนการหลักของการจัดการที่เน้นหลักธรรมาภิบาล (Good governance) ซึ่งหน่วยงานภาครัฐต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ เข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่ ร่วมรับรู้ ร่วมคิด ร่วมดำเนินงาน และร่วมรับผลประโยชน์ร่วมกัน ในแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง นอกเหนือจากโครงการที่ระบุข้างล่างนี้ ยังมีโครงการต่าง ๆ ซึ่งเปิดโอกาสให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการอุทยานแห่งชาติ ซึ่งกระจายอยู่ในแผนงานและโครงการต่างๆ ในโครงการดังต่อไปนี้



วัตถุประสงค์	เพื่อส่งเสริมและยกระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นและความร่วมมือจากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในพื้นที่ ระดับจังหวัด ระดับประเทศ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ ในการป้องกันดูแลรักษาทรัพยากร และการอนุรักษ์คุณค่าของความสำคัญของอุทยานแห่งชาติ
ปัจจัยชี้วัด	๑. มีการจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายความร่วมมือด้านการอนุรักษ์/ ด้านท่องเที่ยว/ ด้านวิชาการวิจัย ๒. จิตสำนึกของผู้เข้าร่วมโครงการที่มีต่อทรัพยากรมีความห่วงแหนและอยากรักษาไว้และพัฒนาที่ได้ดียิ่งขึ้นกว่าเดิม
แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. สนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือภาครัฐ ชุมชน เอกชน และประชาสังคมด้านการอนุรักษ์/ ด้านท่องเที่ยว/ ด้านวิชาการวิจัย และหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดโครงการมีส่วนร่วมระหว่างอุทยานแห่งชาติ และภาคส่วนต่าง ๆ ๓. สร้างความร่วมมือและการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานในพื้นที่ในการกิจของอุทยานแห่งชาติและของหน่วยงานอื่น เช่น อบต. โรงเรียน เป็นต้น ๔. พัฒนาการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพระหว่างอุทยานแห่งชาติและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย/ผู้เกี่ยวข้อง
โครงการ	๔.๑ โครงการจัดทำฐานข้อมูลชุมชนในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ สถานที่ : ชุมชนโดยรอบอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ๔.๒ โครงการประชาสัมพันธ์และสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ แก่ราษฎรโดยรอบอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : ชุมชนโดยรอบอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ๔.๓ โครงการนักเรียนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงานอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ๔.๔ โครงการสัมมนาเครือข่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
แผนงานที่ ๕	การใช้ประโยชน์นันทนาการและการสื่อความหมาย
ประเด็นสำคัญ	ทรัพยากรนันทนาการในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ส่วนใหญ่จะเป็นในส่วนของเส้นทางศึกษาธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา โดยระดับผลกระทบจากกิจกรรมนันทนาการต่อฐานทรัพยากรที่ปรากฏยังอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ แหล่งนันทนาการหรือแหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีความสะดวกในการเข้าถึง ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดระเบียบและควบคุม โดยจำนวนของผู้มาเยือนโดยรวมยังอยู่ภายใต้ขีดความสามารถในการรองรับที่ทางอุทยานแห่งชาติกำหนดไว้ในแผนการบริหารจัดการเดิม กิจกรรมนันทนาการและการท่องเที่ยวที่มีศักยภาพอีกหลายประเภทยังไม่ได้รับการส่งเสริมเท่าที่ควร



วัตถุประสงค์	๑. เพื่อควบคุมและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการและการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงให้อยู่ในระดับที่ไม่เกินขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่ และสอดคล้องตามช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการที่อุทยานแห่งชาติกำหนด ๒. เพื่อกระจายกิจกรรมการใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการไปยังแหล่งนันทนาการที่มีศักยภาพแต่ยังมีการใช้ประโยชน์อยู่ในระดับต่ำให้มากขึ้น ๓. เพื่อให้ประสบการณ์นันทนาการที่มีคุณภาพและหลากหลายกับผู้มาเยือน และเพิ่มกิจกรรมการท่องเที่ยวทางเลือกให้กับผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง โดยเน้นประสบการณ์ด้านการเรียนรู้ธรรมชาติทั้งด้านระบบนิเวศ และธรณีวิทยา ๔. เพื่อควบคุมให้ผู้มาเยือนปฏิบัติตามกฎระเบียบของอุทยานแห่งชาติ และส่งเสริมพฤติกรรมที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมของผู้มาเยือนขณะประกอบกิจกรรมในพื้นที่
ปัจจัยชี้วัด	๑. มีการกำหนดขีดความสามารถรองรับด้านนันทนาการและมีกลไกการบริหารจัดการให้เป็นไปตามขีดความสามารถ ในจุดที่เปิดให้มีการใช้ประโยชน์ ๒. ผู้มาเยือนมีจำนวนและการกระจายตัวอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของแหล่งนันทนาการแต่ละแห่ง ๓. ผู้มาเยือนได้รับประสบการณ์นันทนาการตรงตามที่ปรารถนา และเป็นไปตามช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการที่อุทยานแห่งชาติกำหนด ๔. ผู้มาเยือนมีความพึงพอใจต่อการมาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕. ผู้มาเยือนมีความปลอดภัยในการประกอบกิจกรรมในพื้นที่ในระดับสูง (จำนวนอุบัติเหตุขณะประกอบกิจกรรมของผู้มาเยือนต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของจำนวนผู้มาเยือนในแต่ละฤดูกาลท่องเที่ยว) ๖. ผู้มาเยือนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสม เป็นไปตามกฎระเบียบของพื้นที่ และมีการแสดงออกซึ่งพฤติกรรมที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมขณะประกอบกิจกรรมในพื้นที่ ๗. เงินรายได้เก็บจากค่าตอบแทนการให้บริการของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงเพิ่มขึ้น
แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. เน้นเป้าหมายหลักของการท่องเที่ยวคือการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ๒. ส่งเสริมการท่องเที่ยวมูลค่าสูงและคุณค่าสูงด้านการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในบางแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ ๓. เน้นกิจกรรมท่องเที่ยวและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น การท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ เน้นการใช้พลังงานสะอาด หรือพลังงานทดแทนในกิจกรรมการเดินทางท่องเที่ยว ๔. ส่งเสริมการท่องเที่ยวและการนำเที่ยวในกลุ่มขนาดเล็ก เพื่อลดผลกระทบและความขัดแย้งทางนันทนาการที่อาจเกิด เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ และส่งเสริมประสบการณ์ที่มีคุณภาพให้กับนักท่องเที่ยวที่มาเยือนอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕. นันทนาการและการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติจะต้องมีความสมดุลระหว่างคุณภาพของประสบการณ์นันทนาการที่ผู้มาเยือนหรือผู้ประกอบการนันทนาการจะได้รับกับเสถียรภาพของระบบนิเวศและฐานทรัพยากร นั่นคือ ต้องมีการติดตาม



แนวทางจัดการ/กำกับดูแล (ต่อ)	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมท่องเที่ยวและหรือการพัฒนาเพื่อรองรับการท่องเที่ยวไม่ให้เกินระดับของผลกระทบที่ยอมรับได้ทั้งด้านนิเวศสิ่งแวดล้อมและด้านจิตวิทยา ๖. บริหารจัดการจำนวนนักท่องเที่ยวให้อยู่ภายใต้ขีดความสามารถรองรับได้ของแหล่งท่องเที่ยวและเป็นไปตามช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการที่เหมาะสม ๗. ส่งเสริมให้นันทนาการและการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงเอื้อประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้กับสังคมไทยในทุกระดับเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในระดับท้องถิ่น
โครงการ	๕.๑ โครงการจัดทำป้ายนิทรรศการและป้ายสื่อความหมายในแหล่งท่องเที่ยว สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕.๒ โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทางศึกษาธรรมชาติ บริเวณแหล่งท่องเที่ยว ภูเขาหินปะการังและบริเวณถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕.๓ โครงการพัฒนาระบบดูแลและรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕.๔ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติและการบริการ นักท่องเที่ยว สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕.๕ โครงการซื้อเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) สถานที่ : ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕.๖ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการนักท่องเที่ยว ศูนย์บริการ นักท่องเที่ยวขนาดเล็ก สถานที่ : ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕.๗ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการนักท่องเที่ยวบริเวณ ถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ ถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง ๕.๘ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการนักท่องเที่ยวบริเวณ แหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง สถานที่ : แหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง ๕.๙ โครงการจัดตั้งศูนย์กู้ภัยเพื่อช่วยเหลือนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕.๑๐ โครงการออกแบบและพัฒนาระบบสื่อความหมายภายในศูนย์บริการ นักท่องเที่ยว สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕.๑๑ โครงการออกแบบและพัฒนาป้ายสื่อความหมายในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๕.๑๒ โครงการพัฒนารูปแบบการสื่อความหมายเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง



แผนงานที่ ๖	ด้านการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภค
ประเด็นสำคัญ	การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกของอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงหลายบริเวณยังต้องการพัฒนา เช่น อาคารจอดรถ บ้านพัก เป็นต้น ซึ่งการจัดสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกจะต้องคำนึงถึงความกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติบริเวณโดยรอบ อีกทั้งต้องมีการตรวจสอบบำรุงอาคารที่ชำรุดเสียหายเป็นระยะ ๆ
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อวางผังบริเวณหรือปรับปรุงผังเดิมให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและเน้นความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันทรัพยากรตลอดจนอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว ๒. เพื่อปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเดิม และควบคุมการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกใหม่ให้มีความกลมกลืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อฐานทรัพยากร ระบบนิเวศ และกระบวนการทางนิเวศ ตลอดจนทัศนียภาพของอุทยานแห่งชาติ ๓. เพื่อยกระดับการบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ ยึดอายุการใช้งาน และให้ความปลอดภัยแก่ผู้มาเยือนและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
ปัจจัยชี้วัด	๑. ระดับผลกระทบทางนันทนาการในพื้นที่เขตบริการและเขตนันทนาการของอุทยานแห่งชาติอยู่ในระดับต่ำ / ไม่เกินระดับการเปลี่ยนแปลงที่ยอมรับได้ ๒. ผู้มาเยือนมีความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวก การพัฒนาทางกายภาพ และภูมิทัศน์ในพื้นที่เขตบริการและนันทนาการของอุทยานแห่งชาติ ๓. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกของอุทยานแห่งชาติลดลง ๔. ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดจากความไม่ปลอดภัยของสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติ ๕. ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมท่องเที่ยวและการพัฒนาเพื่อรองรับการท่องเที่ยวไม่ให้เกิดระดับของผลกระทบที่ยอมรับได้ทั้งด้านนิเวศสิ่งแวดล้อมและด้านจิตวิทยา ๖. บริหารจัดการจำนวนนักท่องเที่ยวให้อยู่ภายใต้ขีดความสามารถรองรับได้ของแหล่งท่องเที่ยวและเป็นไปตามช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการที่เหมาะสม ๗. ส่งเสริมให้นันทนาการและการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงเอื้อประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้กับสังคมไทยในทุกระดับเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในระดับท้องถิ่น



แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. รักษาคุณค่าดั้งเดิมของทรัพยากรนันทนาการทุกประเภทในอุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดงให้คงอยู่อย่างยั่งยืน โดยไม่ให้สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงการพัฒนา ภายภาพมาทำลายคุณค่าดั้งเดิม ๒. วางผังบริเวณหรือปรับปรุงผังเดิมให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและเน้น ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันทรัพยากรตลอดจนอำนวยความสะดวก ด้านความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว ๓. จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้มาเยือนทุกกลุ่มและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน อย่างเหมาะสมสอดคล้องกับศักยภาพทรัพยากร ชีตความสามารถในการรองรับ และช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการที่อุทยานแห่งชาติกำหนด ให้สามารถเสริมสร้าง ประสิทธิภาพที่มีคุณภาพให้กับผู้มาเยือนทุกกลุ่มและส่งเสริมประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๔. ควบคุมการพัฒนาทางกายภาพทุกรูปแบบให้จำกัดอยู่บริเวณเขตบริการที่กำหนดขึ้น ตามแผนการบริหารจัดการ เพื่ออนุรักษ์ไว้ซึ่งภูมิทัศน์และคุณลักษณะดั้งเดิมของฐาน ทรัพยากรนันทนาการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ
โครงการ	๖.๑ โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก ในอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๖.๒ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๖.๓ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนบริเวณที่ทำการ - สวนหินมหาราช อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง) ๖.๔ โครงการก่อสร้างอาคารเก็บค่าบริการ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง สถานที่ : แหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง ๖.๕ โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๖.๖ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เพื่อกิจกรรมค่ายพักแรม บริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง) ๖.๗ โครงการซ่อมแซมอาคาร บ้านพักที่ชำรุดในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๖.๘ โครงการก่อสร้างบ้านพักหัวหน้าอุทยานแห่งชาติพร้อมครุภัณฑ์ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๖.๙ โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ ๓ ครอบครัว บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง) สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง)



โครงการ (ต่อ)	๖.๑๐ โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ประจำอุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๑๑ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ห้องสุขาชาย บริเวณถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง)
	๖.๑๒ โครงการก่อสร้างด้านตรวจการณ์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา) สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา)
	๖.๑๓ โครงการวางระบบประปาภายในหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา) สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา)
	๖.๑๔ โครงการวางระบบประปาภายในหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง) สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง)
	๖.๑๕ โครงการก่อสร้างถนนทางขึ้นหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา) ระยะทาง ๓๐๐ เมตร สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา)
	๖.๑๖ โครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ประจำอุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๑๗ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวสวนหินมหาราช สถานที่ : สวนหินมหาราช
	๖.๑๘ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง)
	๖.๑๙ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง สถานที่ : แหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
	๖.๒๐ โครงการจัดทำลานจอดรถบริเวณแหล่งท่องเที่ยว อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๒๑ โครงการซื้อเครื่องดับเพลิง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๒๒ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ห้องสุขาชาย บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง สถานที่ : แหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
	๖.๒๓ โครงการก่อสร้างห้องน้ำสำหรับคนพิการ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง บริเวณถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง และบริเวณสวนหินมหาราช สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง)
	๖.๒๔ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการข้อมูลขนาดเล็ก บริเวณถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ – แก่งหลวง)
	๖.๒๕ โครงการจัดทำลานกางเต็นท์เพื่อบริการนักท่องเที่ยว บริเวณแหล่งท่องเที่ยว ภูเขาหินปะการัง สถานที่ : แหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง



โครงการ (ต่อ)	๖.๒๖ โครงการซื้อครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุด/ขายทอดตลาด สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๒๗ โครงการซื้อรถยนต์เพื่อทดแทนของเดิมที่ขายทอดตลาด สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๒๘ โครงการซื้อรถจักรยานยนต์เพื่อทดแทนของเดิมที่ขายทอดตลาด สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๒๙ โครงการก่อสร้างบ้านพักนักท่องเที่ยว บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง) สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง)
	๖.๓๐ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงและพัฒนาระบบโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานหรือเพื่อความมั่นคงทางพลังงานในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๓๑ โครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๓๒ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงสิ่งก่อสร้างที่เสื่อมโทรมให้ได้มาตรฐานหรือก่อสร้างใหม่ทดแทนสิ่งก่อสร้างเดิมบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงและหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๖.๓๓ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุและคนพิการ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
แผนงานที่ ๗	ด้านสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม
ประเด็นสำคัญ	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยความร่วมมือของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการอุทยานแห่งชาติสีเขียวขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นมา โดยปัจจุบันมีคณะกรรมการตรวจประเมินซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิหลากหลายสาขาได้กำหนดเกณฑ์การประเมินไว้จำนวน ๓ หมวด ได้แก่ หมวดการบริหารจัดการ หมวดการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหมวดสิ่งอำนวยความสะดวกและการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การประเมินดังกล่าวมีปัจจัยชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับอนามัยสิ่งแวดล้อมกระจายไปในทุกหมวด โครงการนี้จึงจัดว่าให้ความสำคัญต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติอย่างมีนัยสำคัญ แม้ว่าในปัจจุบันจะมีผลกระทบจากกิจกรรมของมนุษย์จากการตั้งถิ่นฐาน การบุกรุกพื้นที่เพื่อครอบครองและการลักลอบล่าสัตว์ป่า ไม่มากนัก แต่ปัญหาที่ควรให้ความสำคัญอย่างยิ่งคือ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปัญหาการจัดการเรื่องขยะและของเสียจากการท่องเที่ยวและชุมชน รวมถึงปัญหาที่อาจยังไม่เห็นผลกระทบเด่นชัด แต่ควรให้ความสำคัญและติดตามการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น



ประเด็นสำคัญ (ต่อ)	คือ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อระบบนิเวศของอุทยานแห่งชาติ ดอยผา골ง โดยเฉพาะการเกิดพายุ ปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิที่สูงขึ้น อาจเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าเทือกเขาหินปูน และป่า แต่ยังไม่มีการศึกษาวิจัยถึงผลกระทบและแนวทางการจัดการอย่างชัดเจน
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อจัดทำแผนการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยของอุทยานแห่งชาติ ดอยผา골ง ๒. เพื่อจัดการควบคุมค่ามลพิษสูงสุดในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골งให้อยู่ระดับ ไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่กำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓. เพื่อปรับปรุงการจัดการในส่วนของผลการประเมินในโครงการอุทยานแห่งชาติ สีเขียวที่ยังไม่ได้ประเมินให้มีศักยภาพที่พร้อมส่งประเมิน ๔. เพื่อบริหารจัดการขยะสิ่งปฏิกูลในอุทยานแห่งชาติดอยผา골ง
ปัจจัยชี้วัด	๑. มีแผนการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยของอุทยานแห่งชาติดอยผา골ง ๒. ค่ามลพิษสูงสุดในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골งอยู่ระดับไม่เกินค่ามาตรฐาน ตามที่กำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓. อุทยานแห่งชาติดอยผา골งผ่านการประเมินในโครงการอุทยานแห่งชาติสีเขียว ๔. มีการบริหารจัดการขยะสิ่งปฏิกูลในอุทยานแห่งชาติดอยผา골งอย่าง มีประสิทธิภาพ
โครงการ	๗.๑. โครงการก่อสร้างระบบพลังงานทดแทนภายในเขตอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง ๗.๒ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณหน่วยพิทักษ์ อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา) สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา) ๗.๓ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างด้วยไฟโซล่าเซลล์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ผก.๑ (ร่องผา) สถานที่ : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา) ๗.๔ โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะประจำอุทยานแห่งชาติดอยผา골ง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง ๗.๕ โครงการอุทยานแห่งชาติสีเขียว สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง ๗.๖ โครงการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง ๗.๗ โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณแหล่งน้ำที่สำคัญในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골ง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง



แผนงานที่ ๘	ด้านการจัดการไฟฟ้าและอุบัติภัยทางธรรมชาติ
ประเด็นสำคัญ	ปัจจุบันปัญหาไฟฟ้าเป็นปัญหาสำคัญมากที่ ทำให้เกิดไฟฟ้า ภัยแล้ง และหมอกควันสิ่งเหล่านี้ล้วนเกี่ยวข้องกันทั้งสิ้น อีกทั้งยังทำให้เกิดปัญหา P.M ๒.๕ ที่ส่งผลต่อสุขภาพของสิ่งมีชีวิต อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดการไฟฟ้าจึงมีแนวทางและมาตรการในการทำให้ปัญหาเหล่านี้ลดลง เพื่อเป็นส่วนในการช่วยแก้ไขปัญหาด้านระบบนิเวศให้ไม่เสียหายอันเกิดจากไฟฟ้า และเพื่อคงความอุดมสมบูรณ์และรักษาสิ่งมีชีวิตไม่ให้เผชิญกับปัญหาเหล่านี้ จึงเป็นประเด็นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในการจัดการด้านนี้มาก
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อจัดทำแผนเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้น ประกอบด้วยแผนการเฝ้าระวัง แผนป้องกัน และแผนการดำเนินการ ที่ได้มาตรฐานสำหรับอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงกำกับดูแลความปลอดภัยด้านต่าง ๆ ที่รองรับเหตุภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในอุทยานแห่งชาติ ๒. เพื่อให้มีแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงอันเกิดจากมลพิษอันเกิดจากไฟฟ้าอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน ๓. เพื่อให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่พร้อมรับมือกับเหตุภัยพิบัติที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานสากล
ปัจจัยชี้วัด	๑. ไฟฟ้าและมลพิษทางอากาศลดลง ๒. แผนการบริหารจัดการความเสี่ยงอันเนื่องจากไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีระบบและมีมาตรฐาน ๓. เจ้าหน้าที่สามารถทำงานได้อย่างเต็มที่และมีความสามารถในการเผชิญเหตุ
แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. ต้องมีแผนในการแก้ปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันอย่างเป็นระบบและไ้ระดับจากมาตรการเบาไปถึงมาตรการหนักและเด็ดขาด ๒. ฝึกปฏิบัติเจ้าหน้าที่และให้มีความพร้อมอยู่เสมอ ๓. อุปกรณ์ต่างๆในการแก้ไขปัญหไฟฟ้าต้องมีกรตรวจทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานเป็นประจำเพื่อให้พร้อมต่อสถานการณ์
โครงการ	๘.๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมไฟฟ้าในเขตอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๘.๒ โครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อตรวจวัดข้อมูลภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน และระดับน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๘.๓ โครงการแก้ไขปัญหไฟฟ้าและหมอกควันในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



แผนงานที่ ๙	ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืน
ประเด็นสำคัญ	พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้กำหนดให้ประชาชนท้องถิ่น เก็บหาหรือใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดขึ้นใหม่ทดแทนได้ในเขตที่มีการอนุญาต และเป็นไปตามระเบียบที่กำหนด ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์ตามโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืน ตามมาตรา ๖๕ โดยหลักการมีได้มีความประสงค์ที่จะให้ประชาชนเข้ามาเก็บหาทรัพยากรธรรมชาติไปใช้ประโยชน์ตลอดไป เพราะเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีไว้เพื่อบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติให้เป็นแหล่งอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นแหล่งรักษาความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ดังนั้น ซึ่งอุทยานแห่งชาติดอยผา กลองได้สำรวจข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับประเภทและชนิดของทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้ของอุทยานแห่งชาติ จากรายงานการสำรวจและประเมินสถานภาพทรัพยากรที่เกิดใหม่ทดแทนได้และลดการพึ่งพิงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติดอยผา กลอง โดยแผนการจัดการอุทยานแห่งชาติฉบับนี้ได้เสนอให้จัดทำโครงการกำหนดกรอบแนวทางในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างมีส่วนร่วมเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพยากรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ แผนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืนแบบมีส่วนร่วม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๖๕ การเก็บหาหรือการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้ตามฤดูกาลในเขตพื้นที่โครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ที่จะต้องสอดคล้องตามกฎหมายรอง ระเบียบข้อบังคับ(ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการร่างประกาศใช้) โดยกำหนดให้มีโครงการและกิจกรรมที่ประกอบด้วย การสำรวจข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับประเภท ชนิด และจำนวนของ ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้ มีทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้ตามฤดูกาลที่มีศักยภาพเหมาะสม และเพียงพอในการเก็บหาหรือการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาตินั้น โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพธรรมชาติสัตว์ป่า ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศ และเป็นกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อแก้ไขปัญหาการดำรงชีพตามวิถีชุมชนหรือวิถีชีวิตดั้งเดิมที่อยู่โดยรอบบริเวณอุทยานแห่งชาติ มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติ จัดทำแผนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืนแบบมีส่วนร่วม กำหนดบริเวณที่อนุญาตให้มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้ โดยเป็นแนวทางที่คำนึงถึงความมั่นคงของระบบนิเวศและการรักษาคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพให้มากที่สุด พร้อมทั้งลดการพึ่งพิงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติภายในอุทยานแห่งชาติให้ได้ในที่สุด และให้เป็นไปตามกฎหมายรองและระเบียบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



วัตถุประสงค์	๑. เพื่อจัดทำโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติสำหรับประชาชนท้องถิ่นที่จำเป็นในการแก้ไขปัญหา การดำรงชีพตามวิถีชุมชน หรือวิถีชีวิตดั้งเดิมที่อยู่โดยรอบบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผา골 ๒. เพื่อให้มีแผนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืนแบบมีส่วนร่วม ที่ตระหนักและคำนึงถึงผลกระทบต่อสภาพธรรมชาติ สัตว์ป่า ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ ๓. เพื่อลดการพึ่งพิงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ภายในปี พ.ศ.๒๕๘๐
ปัจจัยชี้วัด	๑. มีโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติสำหรับประชาชนท้องถิ่นที่จำเป็นในการแก้ไขปัญหา การดำรงชีพตามวิถีชุมชน หรือวิถีชีวิตดั้งเดิมที่อยู่โดยรอบบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผา골ตามบทเฉพาะกาล มาตรา ๖๕ ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ๒. มีแผนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืนแบบมีส่วนร่วม ที่ตระหนักและคำนึงถึงผลกระทบต่อสภาพธรรมชาติ สัตว์ป่า ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ ๓.ลดการพึ่งพิงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้ อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๘๐
แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ๒. นโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติจึงได้กำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไขการบังคับใช้ มาตรา ๖๕ ดังนี้ (๑) เพื่อควบคุมการใช้ประโยชน์บางประการของทรัพยากรธรรมชาติบางชนิดที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืน กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ต้องทำการสำรวจข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับประเภทและชนิดของทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้ ในอุทยานแห่งชาติที่ได้รับการประกาศจัดตั้งแล้ว โดยต้องเป็นกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อแก้ไขปัญหา การดำรงชีพตามวิถีชุมชน หรือวิถีชีวิตดั้งเดิมที่อยู่โดยรอบบริเวณอุทยานแห่งชาติ เท่านั้น (๒) กรณีอุทยานแห่งชาติใด เห็นว่า ในพื้นที่อุทยานชาตินั้นมีทรัพยากรที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้ตามฤดูกาล และมีศักยภาพเหมาะสมและเพียงพอ ทั้งนี้การเก็บหาหรือการใช้ประโยชน์จะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพธรรมชาติสัตว์ป่า ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ อุทยานแห่งชาติจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้ - ต้องมีการศึกษาทางวิชาการในการกำหนด ประเภท ชนิด และจำนวนของทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้ตามฤดูกาล เพื่อประเมินกำลังการผลิตและอัตราการทดแทนของทรัพยากร พร้อมทั้งกำหนดสถานที่ ช่วงระยะเวลาดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่มีผลกระทบต่อฐานความสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ - กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ต้องจัดทำโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติ เพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการ



โครงการ	๙.๑ โครงการ “ปลูกป่าสร้างอนาคต” ทดแทนทรัพยากรธรรมชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골
	๙.๒ โครงการปลูกป่าแนวกันชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골 สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골
	๙.๓ โครงการปลูกป่าฟื้นฟูระบบนิเวศ อุทยานแห่งชาติดอยผา골 สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골
	๙.๔ โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยาน แห่งชาติตามมาตรา ๖๕ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골
	๙.๕ โครงการลดการพึ่งพิงการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골
	๙.๖ โครงการสำรวจการพึ่งพิงทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนรอบแนวเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผา골
แผนงานที่ ๑๐	ด้านการตั้งถิ่นฐานและการดำรงชีพอย่างเป็นปกติสุขของประชาชนท้องถิ่นใน อุทยานแห่งชาติ
ประเด็นสำคัญ	ความในพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ บทเฉพาะกาล มาตรา ที่ ๖๔ ได้ระบุว่ารัฐบาลมีนโยบายช่วยเหลือให้ประชาชนท้องถิ่น ซึ่งอยู่อาศัยในพื้นที่ อุทยานแห่งชาติก่อนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๑ และประชาชนที่ เป็นผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อยและไม่มีที่ดินทำกิน ตามคำสั่งคณะรักษาความสงบ แห่งชาติ ที่ ๖๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๕๗ ได้อยู่อาศัย หรือทำกินและกระทำการใดๆ เพื่อการดำรงชีพอย่างเป็นปกติสุข และไม่มีสิทธิในที่ดิน ของอุทยานแห่งชาติ พร้อมทั้งมีหน้าที่ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศภายในเขตพื้นที่ที่กำหนดให้ ระยะเวลาโครงการ ๒๐ ปี ทั้งนี้ อุทยานแห่งชาติดอยผา골มีประชาชนท้องถิ่นอยู่อาศัยและทำกินตามเกณฑ์ ดังกล่าว จึงได้ทำการสำรวจจริงวัดและชี้แจงประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และอยู่ระหว่าง การดำเนินการเสนอโครงการอนุรักษ์และดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติภายในอุทยาน แห่งชาติตามลำดับขั้นตอนให้เป็นไปตามกฎหมายลำดับรองและระเบียบของกรม อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช แต่ยังคงจำเป็นต้องดำเนินการจัดการในการชี้แจง และวางแผนร่วมกันกับประชาชนท้องถิ่นในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศภายในเขตพื้นที่ที่กำหนดให้
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อจัดทำโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ภายในอุทยานแห่งชาติดอยผา골 สำหรับประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในพื้นที่ อุทยานแห่งชาติดอยผา골ตามบทเฉพาะกาล มาตรา ๖๔ ของพระราชบัญญัติ อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ เสนอกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชพิจารณา ดำเนินการต่อไป ๒. เพื่อให้มีแผนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ ภายในเขตพื้นที่ที่กำหนดให้อยู่อาศัยและทำกินในอุทยานแห่งชาติดอยผา골



ปัจจัยชี้วัด	๑. มีโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติภายในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สำหรับประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ตามบทเฉพาะกาล มาตรา ๖๔ ของพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ๒. มีแผนการการอนุรักษ์ พันธุ์ ดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศภายในเขตพื้นที่ที่กำหนดให้อยู่อาศัยและทำกินในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. ให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ กฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้องและนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ๒. กำหนดพื้นที่สำหรับประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงตามบทเฉพาะกาล มาตรา ๖๔ ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้เป็นเขตการจัดการ “เขตกิจกรรมพิเศษประเภท ๑ข” ซึ่งปรากฏในแผนที่แบ่งเขตการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติในบทที่ ๕ โดยกำหนดเป็นเขตการจัดการแบบชั่วคราวที่มีการทบทวนทุกปี ๓. ต้องจัดทำโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติภายในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง สำหรับประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงตามบทเฉพาะกาล มาตรา ๖๔ ของพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ และจัดทำแผนการการอนุรักษ์ พันธุ์ ดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศภายในเขตพื้นที่ที่กำหนดให้อยู่อาศัยและทำกินในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
โครงการ	๑๐.๑ โครงการส่งเสริมปลูกไม้เพื่อเศรษฐกิจ สร้างรายได้แก่ชุมชน สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑๐.๒ โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา และพัฒนาโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน หรือเพื่อความมั่นคงทางพลังงาน สาธารณูปการ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของราษฎร/ชุมชนที่อาศัยอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑๐.๓ โครงการซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา และพัฒนาสิ่งก่อสร้าง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎร/ชุมชน และประโยชน์สาธารณะในเขตอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง ๑๐.๔ โครงการติดตามตรวจสอบการทำประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง



แผนงานที่ ๑๑	ด้านองค์กรและการบริหารจัดการ
ประเด็นสำคัญ	การจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงเพื่อให้การบริหารจัดการของอุทยานแห่งชาติให้เป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ สามารถประเมินได้ทั้งประสิทธิภาพและประสิทธิผลจะต้องมีการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่อยู่เสมอจากปัญหาที่พบจากการแพร่ระบาดของโควิด - ๑๙ ทำให้งบประมาณแผ่นดินถูกตัดลงอีกทั้งรายได้ของอุทยานแห่งชาติจากการเก็บค่าตอบแทนการให้บริการก็ยังลดลงอย่างมาก ทำให้มีข้อจำกัดในการจัดการในด้านต่าง ๆ ตั้งแต่การจ้างบุคลากร การป้องกันดูแลรักษาทรัพยากร และสิ่งอำนวยความสะดวกให้เป็นไปตามแผนงาน จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการทุกส่วนให้ดีขึ้นและให้ความรอบคอบมากกว่าเดิมซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นและเป็นการช่วยลดความเสี่ยงด้านการเงินที่อาจไม่เพียงพอจนไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดการพื้นที่เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพไว้ได้นอกจากนั้น การบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงควรพิจารณากลไกอื่นนอกเหนือจากกฎหมาย เช่น แรงจูงใจด้านเศรษฐกิจ เครื่องมือสื่อสารถึงคุณค่าของพื้นที่เพื่อนำสู่การสร้างตระหนัก การแสวงหาองค์ความรู้ และ/หรือภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ส่งเสริมการอนุรักษ์ การสร้างเครือข่ายความมือและการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและแบ่งปันผลประโยชน์ จากพื้นที่คุ้มครองในลักษณะที่ไม่ขัดกับกฎหมายและหลักการจัดการพื้นที่คุ้มครอง โดยเครื่องมือเหล่านี้สามารถเพิ่มพูนประสิทธิผลของการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติในยุคปัจจุบันได้เป็นอย่างดี
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ประสิทธิภาพของทุกภาคส่วนในอุทยานแห่งชาติดอยผาแดงสามารถดำเนินไปได้ด้วยความเหมาะสมและคงคุณภาพการทำงานไว้ได้ดี
ปัจจัยชี้วัด	๑. อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีเครื่องมือในการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติตามหลักสากลและตามสถานการณ์หรือบริบทของพื้นที่ ๒. เจ้าหน้าที่ที่มีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น ๓. ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมช่วยในการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. หลักธรรมาภิบาล ๒. การติดตามประเมินผลและรายงานสถานภาพของอุทยานแห่งชาติทุกปี ๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนกลไกการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติให้มีประสิทธิภาพ
โครงการ	๑๑.๑. โครงการฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๑๑.๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการนักท่องเที่ยว สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง
	๑๑.๓. โครงการการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง



โครงการ (ต่อ)	๑๑.๔ โครงการเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่เฉพาะด้านที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน เช่น ด้านการป้องกันปราบปราม ด้านการบริการนักท่องเที่ยว สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ๑๑.๕ โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน เช่น เทคนิคการพูดและการสื่อสารเพื่อการบริการนักท่องเที่ยว ด้านการป้องกันรักษาป่า สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
แผนงานที่ ๑๒	ด้านการศึกษาวิจัยและติดตามผล
ประเด็นสำคัญ	การจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงให้เกิดความยั่งยืนจำเป็นต้องตั้งอยู่ในหลักวิชาการและการตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัย ซึ่งได้จากการวิจัยทั้งวิจัยขั้นพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ และการวิจัยและพัฒนา อีกทั้งต้องมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับหลักการจัดการแบบยืดหยุ่น สามารถยกระดับประสิทธิภาพและประสิทธิผลการจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงให้เป็นไปตามแนวทางที่สอดคล้องกับนโยบายการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ และหลักวิชาการที่เป็นสากล การจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงพบว่ายังขาดข้อมูลวิชาการและงานวิจัยที่ทันสมัย และเป็นข้อมูลต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนให้เกิดการจัดการตามหลักวิชาการและเสริมประสิทธิภาพประสิทธิผลของการจัดการอยู่ไม่น้อย โดยเฉพาะด้านทรัพยากรทั้งธรรมชาติทางบกและทางทะเล ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม รวมถึง การจัดระบบของข้อมูลเพื่อให้สะดวกต่อการค้นหา การนำไปใช้ประโยชน์
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อขยายฐานความรู้และเพิ่มข้อมูลวิชาการที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการบริหารการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ๒. เพื่อยกระดับประสิทธิผลการจัดการของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงให้เป็นไปตามแนวทางที่สอดคล้องกับนโยบายการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ และหลักวิชาการที่เป็นสากล
ปัจจัยชี้วัด	๑. อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงมีงานวิจัยที่ดำเนินการโดยบุคลากรของอุทยานแห่งชาติอย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง ๒. มีหน่วยงาน และ/หรือ บุคคลภายนอก ขออนุญาตเข้าไปดำเนินการวิจัยในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงเพิ่มขึ้น ๓. อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงสามารถนำผลการวิจัยมาใช้ในการปรับปรุงการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง
แนวทางจัดการ/กำกับดูแล	๑. การศึกษาวิจัยเป็นไปตาม พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ และระเบียบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๒. ควรกำหนดงานวิจัย/งานวิชาการที่ต้องการเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงให้ชัดเจน โดยจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อค้นหาความต้องการด้านงานวิจัยดังกล่าว



แนวทางจัดการ/กำกับดูแล (ต่อ)	๓. อำนวยความสะดวกทั้งการประสานงานและข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ แก่นักวิจัย/นักวิชาการที่ขอเข้ามาทำวิจัยอย่างถูกต้องในอุทยานแห่งชาติ ๔. ส่งบุคลากรติดตามการทำงานของนักวิจัยเพื่อเรียนรู้ร่วมกัน ๕. จัดทำสรุปรายการงานวิจัยที่ดำเนินการไปแล้ว กำลังดำเนินการอยู่ และงานวิจัยที่ต้องการแต่ยังไม่มีผลการดำเนินการ รวมถึงสถานภาพการนำไปใช้ประโยชน์และอุปสรรค
โครงการ	๑๒.๑. โครงการการศึกษาวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของชนิดพันธุ์พืชที่โดดเด่นในพื้นที่ที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ในเขตอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๑๒.๒ โครงการสำรวจชนิดพันธุ์และภูมิทัศน์ที่มีความโดดเด่นในอุทยานแห่งชาติ สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๑๒.๓ โครงการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๑๒.๔ โครงการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
	๑๒.๕ โครงการสำรวจความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง สถานที่ : อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



บทที่ ๗

สรุปแผนและโครงการ

แผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง มีกรอบระยะเวลา ๕ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประกอบด้วย ๑๑ แผนงาน ๙๗ โครงการ ดังสรุปในตารางที่ ๒๘

แผนงานที่ ๑ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การคุ้มครองรักษา และการจัดการทรัพยากร

- ๑.๑ โครงการเผยแพร่ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์
- ๑.๒ โครงการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๓ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเตือ
- ๑.๔ โครงการสำรวจและติดตามสถานภาพของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ป่าเฉพาะถิ่นหรือชนิดหายากและใกล้สูญพันธุ์ที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์
- ๑.๕ โครงการจัดการชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่นรุกรานในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๖ โครงการแก้ไขปัญหาการนำสัตว์เลี้ยงเข้าไปในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๗ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศพื้นที่ต้นน้ำลำธารในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๘ โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำ แหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๑.๙ โครงการดูแลรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ดำเนินโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนให้คงความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- ๑.๑๐ โครงการสำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและพื้นที่คุ้มครองอื่น ๆ

แผนงานที่ ๒ การคุ้มครองรักษาและการจัดการทรัพยากรประวัติศาสตร์ และมรดกทางวัฒนธรรม

(ยังไม่มีโครงการในด้านนี้)

แผนงานที่ ๓ การป้องกันพื้นที่

- ๓.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการคุ้มครองพื้นที่อุทยานแห่งชาติด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) หรือใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ๓.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง โดยระบบ Smart Patrol
- ๓.๓ โครงการจัดหาเครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านปกป้องทรัพยากรป่าไม้
- ๓.๔ โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่อุทยานแห่งชาติตามมาตรฐานระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ
- ๓.๕ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาทรัพยากรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ
- ๓.๖ โครงการจัดตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติและจุดสกัด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
- ๓.๗ โครงการบังคับใช้กฎหมายในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดกฎหมายป่าไม้ โดยเคร่งครัด
- ๓.๘ โครงการจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับงานป้องกันทรัพยากรในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



แผนงานที่ ๔ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนท้องถิ่นและภาคส่วนต่าง ๆ

- ๔.๑ โครงการจัดทำฐานข้อมูลชุมชนในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ
- ๔.๒ โครงการประชาสัมพันธ์และสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แก่ราษฎรโดยรอบอุทยานแห่งชาติ
- ๔.๓ โครงการนักเรียนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงานอุทยานแห่งชาติ
- ๔.๔ โครงการสัมมนาเครือข่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

แผนงานที่ ๕ การใช้ประโยชน์นันทนาการและสื่อความหมาย

- ๕.๑ โครงการจัดทำป้ายนิทรรศการและป้ายสื่อความหมายในแหล่งท่องเที่ยว
- ๕.๒ โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทางศึกษาธรรมชาติ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการังและบริเวณถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง
- ๕.๓ โครงการพัฒนาระบบดูแลและรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว
- ๕.๔ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการจัดการอุทยานแห่งชาติและการบริการนักท่องเที่ยว
- ๕.๕ โครงการซื้อเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED)
- ๕.๖ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการนักท่องเที่ยว ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวขนาดเล็ก
- ๕.๗ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการนักท่องเที่ยวบริเวณถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง
- ๕.๘ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการนักท่องเที่ยวบริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๕.๙ โครงการจัดตั้งศูนย์กู้ภัยเพื่อช่วยเหลือนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๕.๑๐ โครงการออกแบบและพัฒนาระบบสื่อความหมายภายในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
- ๕.๑๑ โครงการออกแบบและพัฒนาป้ายสื่อความหมายในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
- ๕.๑๒ โครงการพัฒนารูปแบบการสื่อความหมายเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้

แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย

- ๖.๑ โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติ
- ๖.๒ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติ
- ๖.๓ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนบริเวณที่ทำการ - สวนหินมหาราช อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๖.๔ โครงการก่อสร้างอาคารเก็บค่าบริการ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๖.๕ โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๖.๖ โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์เพื่อกิจกรรมค่ายพักแรม บริเวณถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง
- ๖.๗ โครงการซ่อมแซมอาคาร บ้านพักที่ชำรุดในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๖.๘ โครงการก่อสร้างบ้านพักหัวหน้าอุทยานแห่งชาติพร้อมครุภัณฑ์
- ๖.๙ โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ ๓ ครอบครัว บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ผก.๒ (ถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง)
- ๖.๑๐ โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำประจำอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๖.๑๑ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ห้องสุขาชาย บริเวณถ้ำเฮอร์วีน - แก่งหลวง
- ๖.๑๒ โครงการก่อสร้างด่านตรวจการณ์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา)



- ๖.๑๓ โครงการวางระบบประปาภายในหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา)
- ๖.๑๔ โครงการวางระบบประปาภายในหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง)
- ๖.๑๕ โครงการก่อสร้างถนนทางขึ้นหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา) ระยะทาง ๓๐๐ เมตร
- ๖.๑๖ โครงการติดตั้งระบบโทรศัพท์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ประจำอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๖.๑๗ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวสวนหินมหาราช
- ๖.๑๘ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง
- ๖.๑๙ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๖.๒๐ โครงการจัดทำลานจอดรถบริเวณแหล่งท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๖.๒๑ โครงการซื้อเครื่องดับเพลิง
- ๖.๒๒ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ห้องสุขาชาย บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๖.๒๓ โครงการก่อสร้างห้องน้ำสำหรับคนพิการ บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
บริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง และบริเวณสวนหินมหาราช
- ๖.๒๔ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการข้อมูลขนาดเล็ก บริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง
- ๖.๒๕ โครงการจัดทำลานกางเต็นท์เพื่อบริการนักท่องเที่ยว บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง
- ๖.๒๖ โครงการซื้อครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุด/ขาด/หายทอดตลาด
- ๖.๒๗ โครงการซื้อรถยนต์เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด/ขาด/หายทอดตลาด
- ๖.๒๘ โครงการซื้อรถจักรยานยนต์เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด/ขาด/หายทอดตลาด
- ๖.๒๙ โครงการก่อสร้างบ้านพักนักท่องเที่ยวบริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒
(ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง)
- ๖.๓๐ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงและพัฒนาระบบโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานหรือเพื่อความมั่นคงทางพลังงานในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๖.๓๑ โครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในพื้นที่
อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๖.๓๒ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงสิ่งก่อสร้างที่เสื่อมโทรมให้ได้มาตรฐานหรือก่อสร้างใหม่ทดแทน
สิ่งก่อสร้างเดิมบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงและหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ
- ๖.๓๓ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุและคนพิการ

แผนงานที่ ๗ ด้านสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม

- ๗.๑ โครงการก่อสร้างระบบพลังงานทดแทนภายในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๗.๒ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ
ที่ ผก.๑ (ร้องผา)
- ๗.๓ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างด้วยไฟโซล่าเซลล์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา)
- ๗.๔ โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะประจำอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๗.๕ โครงการอุทยานแห่งชาติสีเขียว
- ๗.๖ โครงการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน
- ๗.๗ โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณแหล่งน้ำที่สำคัญในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



แผนงานที่ ๘ ด้านการจัดการไฟฟ้าและอู่ภัยทางธรรมชาติ

- ๘.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมไฟฟ้าในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๘.๒ โครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อตรวจวัดข้อมูลภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ
- ๘.๓ โครงการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

แผนงานที่ ๙ ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืน

- ๙.๑ โครงการ “ปลูกป่าสร้างอนาคต” ทดแทนทรัพยากรธรรมชาติ
- ๙.๒ โครงการปลูกป่าแนวกันชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๙.๓ โครงการปลูกป่าฟื้นฟูระบบนิเวศ อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง
- ๙.๔ โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติตามมาตรา ๖๕

๙.๕ โครงการลดการพึ่งพิงการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

- ๙.๖ โครงการสำรวจการพึ่งพิงทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนรอบแนวเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

แผนงานที่ ๑๐ ด้านการตั้งถิ่นฐานและการดำรงชีพอย่างเป็นปกติสุขของประชาชนท้องถิ่นในอุทยานแห่งชาติ

- ๑๐.๑ โครงการส่งเสริมปลูกไม้เพื่อเศรษฐกิจ สร้างรายได้แก่ชุมชน
- ๑๐.๒ โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา และพัฒนาโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานหรือเพื่อความมั่นคงทางพลังงาน สาธารณูปการ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของราษฎร/ชุมชนที่อาศัยอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๑๐.๓ โครงการซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา และพัฒนาสิ่งก่อสร้าง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎร/ชุมชน และประโยชน์สาธารณะในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๑๐.๔ โครงการติดตามตรวจสอบการทำประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติ

แผนงานที่ ๑๑ ด้านองค์กรและการบริหารจัดการ

- ๑๑.๑ โครงการฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ
- ๑๑.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการนักท่องเที่ยว
- ๑๑.๓ โครงการการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ
- ๑๑.๔ โครงการเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่เฉพาะด้านที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน เช่น ด้านการป้องกันปราบปราม ด้านการบริการนักท่องเที่ยว
- ๑๑.๕ โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน เช่น เทคนิคการพูดและการสื่อสารเพื่อการบริการนักท่องเที่ยว ด้านการป้องกันรักษาป่า



แผนงานที่ ๑๒ ด้านการศึกษาวิจัยและติดตามผล

๑๒.๑ โครงการศึกษาวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของชนิดพันธุ์พืชที่โดดเด่นในพื้นที่ที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ในเขตอุทยานแห่งชาติ

๑๒.๒ โครงการสำรวจชนิดพันธุ์และภูมิทัศน์ที่มีความโดดเด่นในอุทยานแห่งชาติ

๑๒.๓ โครงการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

๑๒.๔ โครงการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง

๑๒.๕ โครงการสำรวจความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง



ตารางที่ ๒๘ แผนงาน/โครงการ และงบประมาณ ประกอบแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๑ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ										
๑.๑ โครงการเผยแพร่ความรู้และ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์	ประชาชนเจ้าหน้าที่และผู้ที่มีความสนใจได้รับความรู้ เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและการอนุรักษ์และ มีจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์และรักษาไว้ซึ่ง ทรัพยากร ที่สำคัญ	๔		✓		✓		๖๕,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๑.๒ โครงการเพิ่มความหลากหลาย ทางชีวภาพในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์พืชของอุทยาน แห่งชาติ มีความสมบูรณ์ขึ้น จากการสำรวจและการ ลาดตระเวน เชิงคุณภาพ	๓	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๑.๓ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำห้วยเตือ	๑. เพื่อให้ปริมาณน้ำมีเพียงพอต่อการใช้งานสำหรับ การเกษตรของราษฎรในพื้นที่ ๒. เพื่อเป็นประโยชน์และรักษาความชุ่มชื้นและเป็น การเพิ่มแหล่งน้ำให้แก่ป่าไม้ สัตว์ป่า และเป็นแหล่ง น้ำในการดับไฟป่า	๑		✓				๒๕,๐๐๐,๐๐๐ (งบหน่วยงาน ภายนอก)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง/สำนักงาน ทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ/องค์การ บริหารส่วนตำบลวังธง	
๑.๔ โครงการสำรวจและติดตาม สถานภาพของชนิดพันธุ์พืชและ สัตว์ป่าเฉพาะถิ่นหรือชนิดหายาก และใกล้สูญพันธุ์ที่มีความสำคัญ ต่อการอนุรักษ์	มีฐานข้อมูลที่เป็นระบบมีข้อมูลที่ถูกต้องและ ครบถ้วน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน อนุรักษ์และฟื้นฟูได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๒		✓	✓			๒๐๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง
			๑	๒	๓	๔	๕		
แผนงานที่ ๑ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (ต่อ)									
๑.๕ โครงการจัดการชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่นรุกรานในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๑. ควบคุมการแพร่กระจายของพืชต่างถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. พื้นฟูระบบนิเวศหรือชนิดพันธุ์ท้องถิ่นในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	๒	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง
๑.๖ โครงการแก้ไขปัญหาการนำสัตว์เลี้ยงเข้าไปในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๑. ลดการลักลอบนำสัตว์เลี้ยงเข้าไปในพื้นที่อย่างมีนัยสำคัญ ๒. การสร้างความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกแก่ประชาชน ๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุม การนำสัตว์เลี้ยงเข้าไปในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	๒		✓	✓	✓	✓	๒๐๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง
๑.๗ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศพื้นที่ต้นน้ำลำธารในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	๑. ฟื้นฟูความสมบูรณ์ของระบบนิเวศในพื้นที่ต้นน้ำ เช่น คุณภาพน้ำที่ดีขึ้น ๒. เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพลดการชะล้างพังทลายของดิน ๓. พืชพรรณและสัตว์ป่าในพื้นที่ได้รับการอนุรักษ์	๑	✓	✓	✓			๙๐๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง/สำนักงาน ทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรม ทรัพยากรน้ำ/องค์การ บริหารส่วนตำบลวังธง



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๑ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (ต่อ)										
๑.๘ โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำ แหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่า ในอุทยานแห่งชาติ	อุทยานแห่งชาติมีแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร สำหรับให้สัตว์ป่าได้พึ่งพิง ลดการย้ายถิ่นฐานเพื่อหาแหล่งอาหารของสัตว์ป่า	๒			✓	✓	✓	๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๑.๙ โครงการดูแลรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ดำเนินโครงการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนให้คงความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ	๑. ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ได้รับการคุ้มครองให้มีสภาพสมบูรณ์ ๒. พื้นที่ป่าที่สมบูรณ์รอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติได้รับคุ้มครองให้เป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มขึ้น ๓. การใช้ประโยชน์จากทรัพยากร ธรรมชาติเกิดความสมดุลและยั่งยืน	๒		✓	✓			๓๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๑.๑๐ โครงการสำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและพื้นที่คุ้มครองอื่นๆ	ราษฎรและทุกภาคส่วนมีจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นเครือข่ายในการดำเนินงานด้านการป้องกันรักษาป่า	๔	✓	✓	✓	✓	✓	๑,๒๐๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
แผนงานที่ ๒ การคุ้มครองรักษาและการจัดการทรัพยากรประวัติศาสตร์ และมรดกทางวัฒนธรรม (อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงไม่มีโครงการในแผนงานที่ ๒)										



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๓ ด้านการป้องกันพื้นที่										
๓.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการคุ้มครองพื้นที่อุทยานแห่งชาติด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) หรือใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ สามารถใช้อากาศยานไร้คนขับ (Drone) หรืออุปกรณ์เทคโนโลยีอื่น ๆ ได้อย่างชำนาญ ทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น	๑	✓					๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๓.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง โดยระบบ Smart patrol	เจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องมีทักษะ ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างดีเยี่ยม และมีทักษะในการใช้โปรแกรม ได้อย่างเชี่ยวชาญ	๕	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๓.๓ โครงการจัดหาเครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านปกป้องทรัพยากรป่าไม้	อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานมีคุณภาพและมีเพียงพอต่อการใช้งาน	๒	✓				✓	๒๕๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๓.๔ โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่อุทยานแห่งชาติตามมาตรฐานระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ	มาตรฐานของระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและผลของการลาดตระเวนครอบคลุมพื้นที่ได้อย่างครบถ้วน	๕	✓	✓	✓	✓	✓	๕๔๗,๒๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๓ ด้านการป้องกันพื้นที่ (ต่อ)										
๓.๕ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาทรัพยากรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ได้รับ การคุ้มครองให้มีสภาพสมบูรณ์	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๑,๖๕๑,๘๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๓.๖ โครงการจัดตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติและจุดสกัด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ	หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง มีความพร้อมในการปฏิบัติงานและบริการนักท่องเที่ยว	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๕,๐๐๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๓.๗ โครงการบังคับใช้กฎหมายในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดกฎหมายป่าไม้โดยเคร่งครัด	๑. จำนวนคดีหรือการกระทำผิดเกี่ยวกับกฎหมายป่าไม้ในพื้นที่ลดลง ๒. จับกุมและดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. บุคลากรมีความรู้ความสามารถและได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ๔. สร้างความร่วมมือกับชุมชนในการแจ้งเบาะแสและเฝ้าระวังอย่างยั่งยืน	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๓.๘ โครงการจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับงานป้องกันทรัพยากรในอุทยานแห่งชาติ	๑. ครุภัณฑ์มีคุณภาพตามมาตรฐานและสามารถใช้งานได้ ๒. มีครุภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการป้องกันดูแล และลาดตระเวนทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ๓. การบำรุงรักษาและจัดเก็บครุภัณฑ์อย่างเหมาะสม	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๔ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนท้องถิ่นและภาคส่วนต่าง ๆ										
๔.๑ โครงการจัดทำฐานข้อมูลชุมชนในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	มีข้อมูลฐานชุมชนที่ครอบคลุมและครบถ้วนสมบูรณ์ทุกด้านเพื่อการใช้ประโยชน์ให้รอบด้านและครอบคลุมทุกประเด็นที่ต้องการ	๓			✓			๔๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๔.๒ โครงการประชาสัมพันธ์และสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แก่ราษฎรโดยรอบอุทยาน	ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาและหวงแหนซึ่งทรัพยากรป่าไม้ร่วมกันปกป้องผืนป่าและไม่ตัดไม้ทำลายป่า	๓	✓		✓		✓	๖๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๔.๓ โครงการสัมมนาเครือข่ายเพื่อการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติ	ผู้ที่เข้าอบรมหลักสูตรนี้มีส่วนร่วมในการปกป้องผืนป่าและมีจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	๓	✓		✓		✓	๒๑๑,๕๒๕ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๔.๔ โครงการนักเรียนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงานอุทยานแห่งชาติ	นักเรียนนักศึกษาที่เข้ามาช่วยปฏิบัติงานได้รับความรู้และสามารถนำไปต่อยอดได้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	๒	✓	✓	✓	✓	✓	๙๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๕ การใช้ประโยชน์นันทนาการและการสื่อความหมาย										
๕.๑ โครงการจัดทำป้าย นิทรรศการและป้ายสื่อ ความหมายในแหล่งท่องเที่ยว	มีป้ายสื่อความหมายที่ชัดเจนและครอบคลุมพื้นที่ และอุบัติเหตุในเขตอุทยานไม่เกิดขึ้นกับผู้มาเยือน	๓	✓	✓	✓	✓	✓	๓๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๕.๒ โครงการปรับปรุงและ ซ่อมแซมเส้นทางศึกษา ธรรมชาติ บริเวณ แหล่ง ท่องเที่ยวภูเขาหินปะการังและ บริเวณถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง	เส้นทางศึกษาธรรมชาติสามารถใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยต่อนักท่องเที่ยว	๔	✓	✓	✓	✓	✓	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๕.๓ โครงการพัฒนาระบบ ดูแลและรักษาความปลอดภัย นักท่องเที่ยว	อุบัติเหตุที่เกิดกับผู้มาเยือนลดลงหรือไม่เกิดขึ้น ผู้มาเยือนมีความพึงพอใจกับระบบรักษาความ ปลอดภัยของอุทยานแห่งชาติ	๕	✓	✓	✓	✓	✓	๔๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๕.๔ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริการจัดการอุทยาน แห่งชาติ และการบริการ นักท่องเที่ยว	เจ้าหน้าที่อุทยานมีทักษะในการดูแลและบริการ นักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓	✓	✓	✓	✓	✓	๑,๒๓๗,๒๐๘ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๕ การใช้ประโยชน์นันทนาการและการสื่อความหมาย (ต่อ)										
๕.๕ โครงการซื้อเครื่องฟื้น คลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED)	มีเครื่องฟื้นคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED) เพียงพอและพร้อมต่อการใช้งานในกรณีฉุกเฉิน	๕		✓				๙๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหมอง	
๕.๖ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อ เพิ่มศักยภาพในการบริการ นักท่องเที่ยว ศูนย์บริการ นักท่องเที่ยวขนาดเล็ก	ครุภัณฑ์ในการทำงานมีความพร้อมและครบ สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓	✓		✓		✓	๖๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหมอง	
๕.๗ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ให้บริการนักท่องเที่ยวบริเวณ ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง	อุบัติเหตุที่เกิดกับผู้มาเยือนลดลงหรือไม่เกิดขึ้น ผู้มาเยือนมีความพึงพอใจกับระบบรักษาความ ปลอดภัยของอุทยานแห่งชาติ	๕	✓	✓	✓	✓	✓	๔๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหมอง	
๕.๘ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ และการบริการนักท่องเที่ยว	เจ้าหน้าที่อุทยานมีทักษะในการดูแลและบริการ นักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓	✓	✓	✓	✓	✓	๑,๒๓๗,๒๐๘ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหมอง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๕ การใช้ประโยชน์นันทนาการและการสื่อความหมาย (ต่อ)										
๕.๙ โครงการจัดตั้งศูนย์กู้ภัยเพื่อช่วยเหลือนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	มีศูนย์กู้ภัยเพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว	๕			✓			๑,๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๕.๑๐ โครงการออกแบบและพัฒนาระบบสื่อความหมายภายในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	๑. มีระบบสื่อความหมายที่ถูกต้องเหมาะสม และได้มาตรฐาน ๒. นักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการมีความพึงพอใจในระบบสื่อความหมาย ๓. มีระบบสื่อความหมายที่คงทน ดูแลรักษาง่าย	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๕.๑๑ โครงการออกแบบและพัฒนาป้ายสื่อความหมายในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ	๑. มีระบบสื่อความหมายที่น่าสนใจเข้าใจง่าย และกลมกลืนกับธรรมชาติ ๒. นักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการได้รับความรู้ ๓. มีแผนบำรุงรักษาใช้วัสดุที่คงทนและซ่อมแซมง่าย	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๕.๑๒ โครงการพัฒนารูปแบบการสื่อความหมายเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้	๑. รูปแบบการสื่อความหมายมีเนื้อหาที่ถูกต้องและน่าสนใจ ๒. รูปแบบการสื่อความหมายมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ๓. นักท่องเที่ยวมีความรู้ความเข้าใจและจิตสำนึกในการอนุรักษ์เพิ่มขึ้น	๒	✓	✓	✓	✓	✓	๒,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๕ การใช้ประโยชน์นันทนาการและการสื่อความหมาย (ต่อ)										
แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย										
๖.๑ โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุงสิ่ง อํานวยความสะดวกใน อุทยานแห่งชาติ	อุทยานแห่งชาติมีสิ่งอํานวยความสะดวกที่ได้ มาตรฐาน การออกแบบ มีความสวยงาม ไม่ขัดต่อ ทัศนียภาพ นักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกและมี ความพึงพอใจในแหล่งท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น	๑	✓					๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผากลอง	
๖.๒ โครงการพัฒนาสิ่งอํานวย ความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว ของอุทยานแห่งชาติ	มีการปรับปรุงพัฒนาสิ่งก่อสร้างให้มีความสวยงาม พร้อมในการบริการนักท่องเที่ยว	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๕,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผากลอง	
๖.๓ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม ถนนบริเวณที่ทำการ-สวนหิน มหาราช อุทยานแห่งชาติ ดอยผากลอง	ถนนมีสภาพดีรองรับการงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๕		✓	✓			๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผากลอง	
๖.๔ โครงการก่อสร้างอาคาร เก็บค่าบริการ บริเวณแหล่ง ท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง	มีอาคารเก็บค่าบริการ	๒			✓			๓๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผากลอง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย (ต่อ)										
๖.๕ โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวของ อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	มีถังเก็บน้ำเพียงพอต่อการใช้งาน	๔			✓			๓๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๖.๖ โครงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์เพื่อกิจกรรมค่าย พักแรม บริเวณถ้ำเอราวัณ- แก่งหลวง	มีอาคารอเนกประสงค์เพียงพอต่อการเข้าค่าย พักแรม	๒		✓	✓			๒,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๖.๗ โครงการซ่อมแซมอาคาร บ้านพักที่ชำรุดในอุทยาน แห่งชาติดอยผาหลวง	บ้านพักเจ้าหน้าที่มีสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ	๒		✓				๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๖.๘ โครงการก่อสร้างบ้านพัก หัวหน้าอุทยานแห่งชาติพร้อม ครุภัณฑ์	มีบ้านพักหัวหน้าอุทยานแห่งชาติ	๒			✓			๑,๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๖.๙ โครงการก่อสร้างบ้านพัก เจ้าหน้าที่ ๓ ครอบครัว บริเวณ หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง)	มีบ้านพักเพียงพอต่อจำนวนเจ้าหน้าที่	๓			✓	✓		๑,๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย (ต่อ)										
๖.๑๐ โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ประจำอุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	มีรถยนต์บรรทุกน้ำใช้ในอุทยานแห่งชาติ	๓			✓			๗๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๑๑ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ห้องสุขาชาย บริเวณถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง	มีห้องสุขาเพียงพอต่อการใช้งาน	๓		✓				๑,๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๑๒ โครงการก่อสร้างด้านตรวจการณ์ บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา)	หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ผก.๑ (ร่องผา) มีด้านตรวจการณ์	๕			✓			๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๑๓ โครงการวางระบบประปาภายในหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา)	หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ผก.๑ (ร่องผา) มีระบบประปา	๕			✓	✓		๑๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๑๔ โครงการวางระบบประปาภายในหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง)	หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง) มีระบบปะปา	๓		✓				๑๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย (ต่อ)										
๖.๑๕ โครงการก่อสร้างถนน ทางขึ้นหน่วยพิทักษ์อุทยาน แห่งชาติที่ ผก.๑ (ร้องผา) ระยะทาง ๓๐๐ เมตร	หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ผก.๑ (ร้องผา) มีถนนทางขึ้นหน่วย	๔		✓				๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๑๖ โครงการติดตั้งระบบ โทรทัศน์วงจรปิดพร้อม อุปกรณ์ประกอบ ประจำ อุทยานแห่งชาติดอยผา골	อุทยานแห่งชาติดอยผา골มีระบบโทรทัศน์วงจร ปิดใช้งาน	๕						๕๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๑๗ โครงการติดตั้งไฟส่อง สว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยว สวนหินมหาราช	แหล่งท่องเที่ยวสวนหินมหาราชมีไฟฟ้าส่องสว่าง เพียงพอในเวลากลางคืน	๕		✓				๓๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๑๘ โครงการติดตั้งไฟส่อง สว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยว ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง	แหล่งท่องเที่ยวถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวงมีไฟฟ้าส่อง สว่างเพียงพอในเวลากลางคืน	๕		✓				๔๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย (ต่อ)										
๖.๑๙ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง	แหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการังมีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอในเวลากลางคืน	๕		✓				๓๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๖.๒๐ โครงการจัดทำลานจอดรถบริเวณแหล่งท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีลานจอดรถเพียงพอต่อเจ้าหน้าที่ นักท่องเที่ยวและผู้ที่มาติดต่อราชการ	๓	✓		✓			๓๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๖.๒๑ โครงการซื้อเครื่องดับเพลิง	มีอุปกรณ์ดับเพลิงเพียงพอต่อการใช้งานในกรณีฉุกเฉิน	๕		✓				๕๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๖.๒๒ โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องสุขาชาย บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง	บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง มีสุขาเพียงพอต่อการให้บริการนักท่องเที่ยว	๕		✓				๓๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย (ต่อ)										
๖.๒๓ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สำหรับคนพิการ บริเวณแหล่ง ท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง บริเวณถ้ำเอร์วีน-แก่งหลวง และบริเวณสวนหินมหาราช	บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการังและบริเวณถ้ำเอร์วีน - แก่งหลวง มีห้องน้ำที่ถูกมาตรฐานและอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ	๓		✓				๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๖.๒๔ โครงการก่อสร้างอาคาร ศูนย์บริการข้อมูลขนาดเล็ก บริเวณถ้ำเอร์วีน - แก่งหลวง	มีอาคารศูนย์บริการเพื่อบริการและอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยว	๓		✓	✓			๑๕๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๖.๒๕ โครงการจัดทำลานกาง เต็นท์เพื่อบริการนักท่องเที่ยว บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขา หินปะการัง	บริเวณแหล่งท่องเที่ยวภูเขาหินปะการัง มีลานกางเต็นท์เพียงพอสำหรับนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการ	๓		✓	✓	✓		๑๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๖.๒๖ โครงการซื้อครุภัณฑ์ เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ ชำรุด/ขายทอดตลาด	มีครุภัณฑ์ใหม่มาทดแทนครุภัณฑ์ที่ขายทอดตลาด	๔			✓			๑๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย (ต่อ)										
๖.๒๗ โครงการซื้อรถยนต์เพื่อทดแทนของเดิมที่ขายทอดตลาด	มีรถยนต์ใหม่มาทดแทนครุภัณฑ์ที่ขายทอดตลาด	๓			✓			๓,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๒๘ โครงการซื้อรถจักรยานยนต์เพื่อทดแทนของเดิมที่ขายทอดตลาด	มีรถจักรยานยนต์ใหม่มาทดแทนครุภัณฑ์ที่ขายทอดตลาด	๓			✓			๓๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๒๙ โครงการก่อสร้างบ้านพักนักท่องเที่ยว บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง) มีบ้านพักนักท่องเที่ยวเพียงพอต่อการให้บริการ	บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง) มีบ้านพักนักท่องเที่ยวเพียงพอต่อการให้บริการ				✓			๒,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	
๖.๓๐ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงและพัฒนาระบบโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานหรือเพื่อความมั่นคงทางพลังงานในอุทยานแห่งชาติดอยผา골	อุทยานแห่งชาติ มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่ได้มาตรฐาน ทำให้เจ้าหน้าที่และนักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกเพิ่มมากขึ้น	๑		✓	✓	✓	✓	๓,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๖ ด้านการพัฒนาและสื่อความหมาย (ต่อ)										
๖.๓๑ โครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	อุทยานแห่งชาติมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้มาตรฐาน ทำให้เจ้าหน้าที่และนักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกเพิ่มมากขึ้น	๑		✓	✓	✓	✓	๒,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงินอุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๖.๓๒ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงสิ่งก่อสร้างที่เสื่อมโทรมให้ได้มาตรฐานหรือก่อสร้างใหม่ทดแทนสิ่งก่อสร้างเดิมบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงและหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ	ที่ทำการอุทยานแห่งชาติและหน่วยพิทักษ์ได้ปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างที่เสื่อมโทรม มีสิ่งปลูกสร้างที่ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย	๑		✓	✓	✓	✓	๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงินอุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๖.๓๓ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุและ คนพิการ	มีการปรับปรุงพัฒนาสิ่งก่อสร้างให้มีความสวยงามพร้อมในการบริการนักท่องเที่ยว	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๕,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงินอุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๗ ด้านสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ)										
๗.๑ โครงการก่อสร้างระบบ พลังงานทดแทนภายในเขต อุทยานแห่งชาติ	อุทยานมีการใช้พลังงานทดแทนที่สะอาดและประหยัด เพื่อลดปัญหามลพิษและปัญหาภาวะโลกร้อน	๓			✓			๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๗.๒ โครงการติดตั้งระบบผลิต ไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณหน่วยพิทักษ์แห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา)	บริเวณหน่วยพิทักษ์แห่งชาติ ที่ ผก.๑ (ร่องผา) มีไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ใช้	๕		✓				๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๗.๓ โครงการติดตั้งไฟส่องสว่าง ด้วยโซลาร์เซลล์ บริเวณหน่วย พิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ผก.๑ (ร่องผา)	บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ผก.๑ (ร่องผา) มีไฟส่องสว่างเพียงพอต่อการใช้งานใน ตอนกลางคืน	๕	✓					๑๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๗.๔ โครงการจัดซื้อรถยนต์ บรรทุกขยะประจำอุทยาน แห่งชาติดอยผาแดง	อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีรถยนต์บรรทุกขยะ ใช้งาน	๕		✓				๗๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๗.๕ โครงการอุทยานแห่งชาติ สีเขียว	อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงผ่านมาตรฐานโครงการ อุทยานแห่งชาติสีเขียว	๕	✓	✓	✓	✓	✓	๓๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๗ ด้านสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ)										
๗.๖ โครงการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน	อุทยานแห่งชาติมีมาตรการการจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างมีมาตรฐาน	๔		✓	✓	✓	✓	๒๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๗.๗ โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณแหล่งน้ำที่สำคัญในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	แหล่งน้ำที่สำคัญในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีระดับคุณภาพน้ำที่ได้มาตรฐาน	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๑๕๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
แผนงานที่ ๘ ด้านการจัดการไฟฟ้าและอุบัติภัยทางธรรมชาติ										
๘.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมไฟฟ้าในเขตอุทยานแห่งชาติ	ประสิทธิภาพในการควบคุมไฟฟ้าหมอกควันมีประสิทธิภาพสูงสามารถควบคุมได้อย่างรวดเร็วและสถิติการเกิดไฟป่าลดลง	๔	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๘.๒ โครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อตรวจวัดข้อมูลภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ	อุทยานแห่งชาติมีสถานีโทรมาตรอัตโนมัติที่ได้มาตรฐาน สามารถเก็บข้อมูลภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำได้	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๘ ด้านการจัดการไฟฟ้าและอุบัตินภัยทางธรรมชาติ (ต่อ)										
๘.๓ โครงการแก้ไขปัญหาไฟ ป่าและหมอกควันในพื้นที่ อุทยานแห่งชาติ	ปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ลดลง	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๒,๕๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
แผนงานที่ ๙ ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืน										
๙.๑ โครงการ “ปลูกป่าสร้าง อนาคต” ทดแทนทรัพยากร ธรรมชาติ	อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น และประชาชนตระหนักถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	๕	✓	✓	✓	✓	✓	๗๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๙.๒ โครงการปลูกป่าแนวกันชน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ใน พื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง	อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น และประชาชนตระหนักถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	๔	✓	✓	✓	✓	✓	๗๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๙.๓ โครงการปลูกป่าฟื้นฟู ระบบนิเวศ อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	อุทยานแห่งชาติดอยผาแดงมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น	๕	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๙ ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้อย่างยั่งยืน (ต่อ)										
๙.๔ โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติตามมาตรา ๖๕	ประชาชนสามารถหาเลี้ยงชีพได้โดยที่ทรัพยากรของอุทยานไม่เสื่อมสภาพลง ทั้งยังช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างยั่งยืน	๕	✓	✓	✓	✓	✓	๔๐,๐๐๐ (งบเงินอุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๙.๕ โครงการลดการพึ่งพิงการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	ประชาชนในพื้นที่มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติจากแหล่งอื่น ลดการพึ่งพิงการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดใหม่ทดแทนได้ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๒๐๐,๐๐๐ (งบเงินอุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	
๙.๖ โครงการสำรวจการพึ่งพิงทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนรอบแนวเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	ราษฎรในพื้นที่รอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติ มีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติชนิดที่สามารถเกิดใหม่ทดแทนได้	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๒๐๐,๐๐๐ (งบเงินอุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาแดง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๑๐ ด้านการตั้งถิ่นฐานและการดำรงชีพอย่างเป็นปึกติระของประชาชนท้องถิ่นในอุทยานแห่งชาติ										
๑๐.๑ โครงการส่งเสริมปลูกไม้เพื่อเศรษฐกิจ สร้างรายได้แก่ชุมชน	ประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวงตามบทเฉพาะกาล มาตรา ๖๔ ของพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีรายได้เพิ่ม	๔	✓	✓	✓	✓	✓	๓๐,๐๐๐ (งบเงินอุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	
๑๐.๒ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา และพัฒนาโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน หรือเพื่อความมั่นคงทางพลังงาน สาธารณูปการ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของราษฎร/ชุมชนที่อาศัยอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ	หน่วยงานภาครัฐและประชาชนในพื้นที่ได้รับความสะดวกและได้ใช้ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่มาตรฐาน ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๒,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงินอุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	
๑๐.๓ โครงการซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษา และพัฒนาสิ่งก่อสร้างเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎร/ชุมชน และประโยชน์สาธารณะในเขตอุทยานแห่งชาติ	สิ่งก่อสร้างมีความมั่นคง แข็งแรงและได้มาตรฐาน คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้น ลดความยากลำบากหรือปัญหาเดิม เช่น สภาพอากาศทรุดโทรม ชุมชนรู้สึกปลอดภัยสะดวกสบายและมีความพึงพอใจ	๑	✓	✓	✓	✓	✓	๑,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงินอุทยานแห่งชาติ)		



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง
			๑	๒	๓	๔	๕		
แผนงานที่ ๑๐ ด้านการตั้งถิ่นฐานและการดำรงชีพอย่างเป็นปกติสุขของประชาชนท้องถิ่นในอุทยานแห่งชาติ (ต่อ)									
๑๐.๔ โครงการติดตามตรวจสอบการทำประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการอนุรักษ์และ การใช้ทรัพยากร ธรรมชาติอย่าง ยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติ	อุทยานแห่งชาติมีข้อมูลเกี่ยวกับการทำประโยชน์ ที่ดินในพื้นที่โครงการอนุรักษ์และการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในอุทยานแห่งชาติ สามารถนำข้อมูลที่ได้ใช้เป็นแนวทางในการ ปฏิบัติงานต่อไปในอนาคต	๒		✓	✓	✓	✓	๒๐๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골
แผนงานที่ ๑๑ ด้านองค์กรและการบริหารจัดการ									
๑๑.๑ โครงการฝึกอบรมและ พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ อุทยานแห่งชาติ	ประสิทธิภาพและศักยภาพของเจ้าหน้าที่อุทยาน เพิ่มขึ้นสามารถทำงานให้บรรลุผลสำเร็จได้เป็น อย่างดี	๓	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골
๑๑.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริการนักท่องเที่ยว	เจ้าหน้าที่มีทักษะและมีประสิทธิภาพในการบริการ และช่วยเหลือนักท่องเที่ยว	๓	✓	✓	✓	✓	✓	๕๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골
๑๑.๓ โครงการการประชุม คณะกรรมการที่ปรึกษา อุทยานแห่งชาติ	การบริหารจัดการอุทยานดำเนินไปได้ด้วยดี จากการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการที่ปรึกษา อุทยานและดำเนินไปแบบมีประสิทธิภาพสูงสุด	๕	✓	✓	✓	✓	✓	๗๕,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผา골



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๑๑ ด้านองค์กรและการบริหารจัดการ (ต่อ)										
๑๑.๔ โครงการเพิ่มอัตรา กำลังเจ้าหน้าที่เฉพาะด้านที่ จำเป็นในการปฏิบัติงาน เช่น ด้านการป้องกันปราบปราม ด้านการบริการนักท่องเที่ยว	เพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ในด้านการป้องกัน ปราบปราม และด้านการบริการนักท่องเที่ยว	๑		✓	✓	✓	✓	๒,๔๐๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหมอง	
๑๑.๕ โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ อุทยานแห่งชาติเพื่อเพิ่มศักยภาพ ในการปฏิบัติงาน เช่น เทคนิคการ พูดและการสื่อสารเพื่อการบริการ นักท่องเที่ยวด้านการป้องกัน รักษาป่า	เจ้าหน้าที่มีศักยภาพด้านเทคนิคการสื่อสารเพื่อการ บริการนักท่องเที่ยว และด้านการป้องกันรักษาป่าใน การปฏิบัติงาน	๒		✓	✓	✓	✓	๒,๒๐๐,๐๐๐ (งบปกติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหมอง	
แผนงานที่ ๑๒ ด้านการศึกษาวิจัยและติดตามผล										
๑๒.๑ โครงการศึกษาวิจัย ความหลากหลายทางชีวภาพ ของชนิดพันธุ์พืชที่โดดเด่นใน พื้นที่ที่มีความสำคัญต่อการ อนุรักษ์ในเขตอุทยานแห่งชาติ	การพัฒนาอุทยานในด้านต่าง ๆ เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพโดยเกิดจากการใช้ประโยชน์ในงานวิจัย มาพัฒนาประสิทธิภาพของงานด้านการจัดการอุทยาน แห่งชาติ	๒			✓	✓	✓	๘๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหมอง	



ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	ปัจจัยชี้วัดความสำเร็จ	ลำดับ ความ สำคัญ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)					งบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ หลัก/รอง	
			๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงานที่ ๑๒ ด้านการศึกษาวิจัยและติดตามผล (ต่อ)										
๑๒.๒ โครงการสำรวจชนิดพันธุ์และภูมิทัศน์ที่มีความโดดเด่นในอุทยานแห่งชาติ	อุทยานแห่งชาติมีผลงานทางการวิจัยในเรื่องชนิดพันธุ์พืชและภูมิทัศน์ที่โดดเด่นในอุทยานแห่งชาติ	๔		✓	✓	✓	✓	๘๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๑๒.๓ โครงการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	อุทยานแห่งชาติมีฐานข้อมูลชนิดพันธุ์พืชที่สามารถระบุชนิดได้อย่างถูกต้อง (ชนิดพันธุ์พื้นถิ่น, ชนิดพันธุ์หายาก, ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น) และมีฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรในพื้นที่อย่างเหมาะสม	๑		✓	✓	✓	✓	๑๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๑๒.๔ โครงการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	อุทยานแห่งชาติมีฐานข้อมูลความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์ สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการปฏิบัติงานต่อไปในอนาคต	๑		✓	✓	✓	✓	๑๐๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	
๑๒.๕ โครงการสำรวจความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง	อุทยานแห่งชาติมีข้อมูลความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีศักยภาพเพิ่มมากขึ้น	๒		✓	✓	✓	✓	๑๒๐,๐๐๐ (งบเงิน อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติ ดอยผาหลวง	



บทที่ ๘

การติดตามประเมินผล

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดให้มีระบบติดตามและประเมินผลเพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค และประเมินผลสำเร็จของงาน ประกอบด้วย

๑) การติดตามและรายงานผลประจำปีงบประมาณ เพื่อกำกับและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ และให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานตามแผนเป็นประจำทุกปีงบประมาณ จะดำเนินการโดยอุทยานแห่งชาติดอยผา골งภายใต้การกำกับดูแลของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่๑๓ (แพร่) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยการติดตามและรายงานผลจะประสานและขอความร่วมมือกับทุกภาคส่วนให้มีส่วนร่วมในการติดตามและรายงานผล

๒) การประเมินผล เมื่อตรวจสอบผลความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผน และเป็นข้อมูลในการดำเนินงานและทบทวนแผนในระยะต่อไป ซึ่งจะวิเคราะห์และประเมินผลตามเป้าหมาย ปัจจัยความสำเร็จ และตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ โดยจะดำเนินการประเมินผลเป็นระยะทุก ๒ ปี ในส่วนของแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผา골ง



บรรณานุกรม

กรมทรัพยากรน้ำ. (๒๕๖๒). **ลุ่มน้ำแม่ยมตอนกลาง**. สืบค้นเมื่อ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๕,

จาก <http://streff.dwr.go.th>

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. (๒๕๖๒). **กฎหมายที่เกี่ยวข้อง**. สืบค้นเมื่อ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕,

จาก <http://portal.dnp.go.th/Law>

กรมทรัพยากรธรณี. (๒๕๖๒). **กฎหมายที่เกี่ยวข้อง**. สืบค้นเมื่อ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕,/

จาก http://www.dmr.go.th/main.php?filename=open_data

กรมอุทยานวิทยามหาวิทยาลัยพะเยา. (๒๕๖๒). **สภาพภูมิอากาศคาบ ๓๐ ปี**. สืบค้นเมื่อ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

เจ้าหน้าที่โครงการรวมยาชาวา. (๒๕๔๔). **ข้อมูลอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง**.

อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง. (๒๕๖๒). **แผนการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๖**

อุทยานแห่งชาติตะรุเตา. (๒๕๖๕). **แผนการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐**



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

พระราชกฤษฎีกากำหนดบริเวณที่ดินป่าห้วยเปี้ย และป่าห้วยบ่อทอง ป่าแม่ต้าฝั่งซ้าย และป่าแม่แย้และป่าแม่
สาบ ในท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลวังธง ตำบลป่าเมต อำเภอเมืองแพร่
ตำบลต้าผามอก ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง และตำบลเวียงทอง
ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐



ฉบับที่ ๓๓๓
ราชกิจจานุเบกษา
๒ กรกฎาคม ๒๕๕๐



พระราชกฤษฎีกา

กำหนดบริเวณที่ดินป่าห้วยเปือยและ

ป่าห้วยบ่อทอง ป่าแม่คำฝ้างซ้าย และป่าแม่เข้และป่าแม่สาว
ในท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลวังธง ตำบลป่าเมต อำเภอเมืองแพร่
ตำบลคำหมอก ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง และตำบลเวียงทอง
ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๕๐

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

เป็นปีที่ ๖๒ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ
ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดบริเวณที่ดินป่าห้วยเปือยและป่าห้วยบ่อทอง ป่าแม่คำฝ้างซ้าย และ
ป่าแม่เข้และป่าแม่สาว ในท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลวังธง ตำบลป่าเมต อำเภอเมืองแพร่ ตำบลคำหมอก
ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง และตำบลเวียงทอง ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ

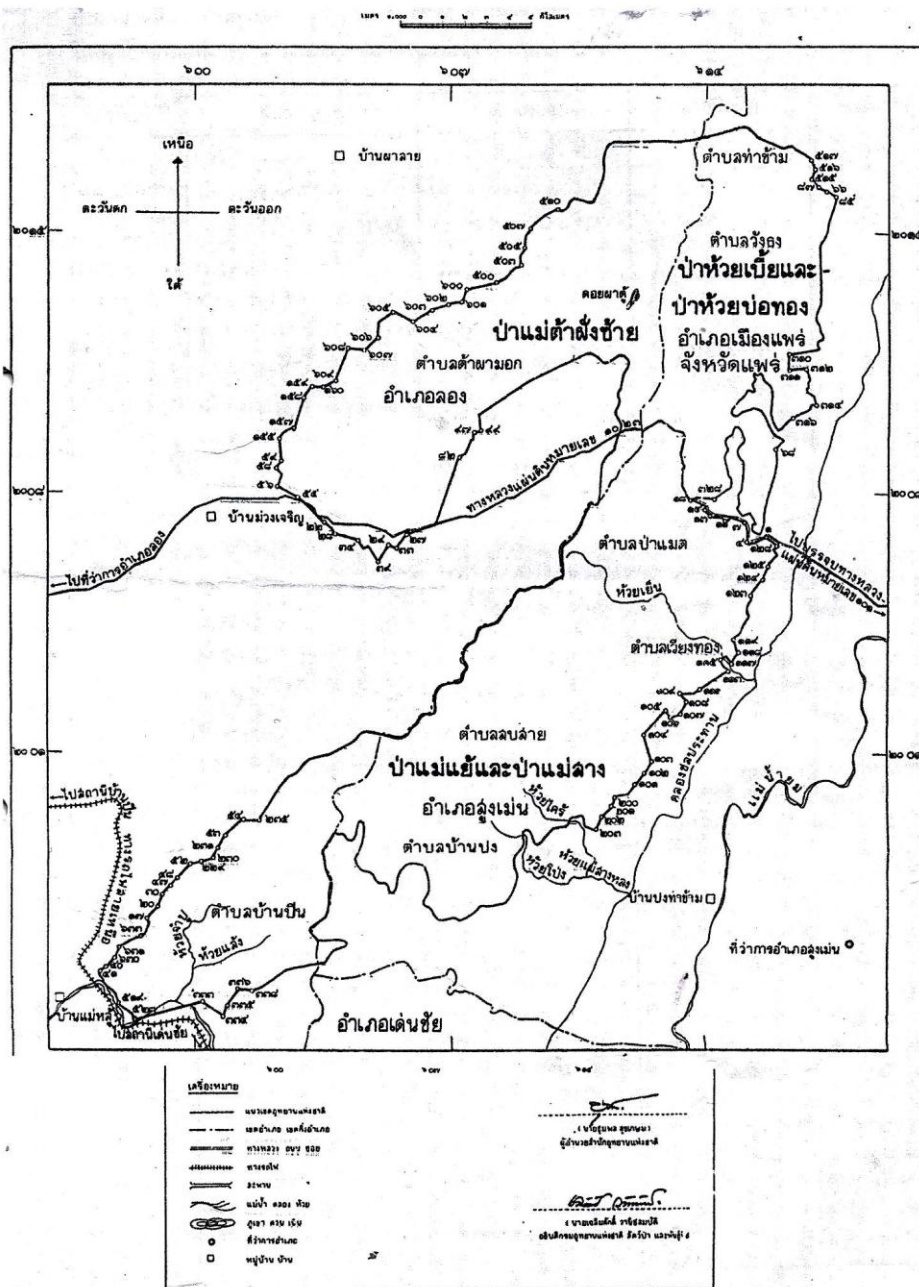


กำหนดบริเวณที่ดินป่าห้วยเปี้ยและป่าห้วยบ่อทอง ป่าแม่ตำผึงซ้าย และป่าแม่แอ้และป่าแม่สา่ง
ในท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลวังธง ตำบลป่าเมต อำเภอเมืองแพร่ ตำบลตำผามอก ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง
และตำบลเวียงทอง ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๕๐

เนื้อที่ประมาณ ๑๘๘,๗๗๑๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๑๗,๙๘๒ ไร่

มาตราส่วน ๑ : ๑๐๐,๐๐๐





หน้า ๓๕

เล่ม ๑๒๔ ตอนที่ ๓๑ ก

ราชกิจจานุเบกษา

๖ กรกฎาคม ๒๕๕๐

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาฉบับนี้ คือ เนื่องจาบริเวณที่ดินป่าหัวนึ่งและป่าไร่ย้อยทอง ป่าแม่ค้ำหึ่งซ้าย และป่าแม่เอ้และป่าแม่สาในท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลวังรง ตำบลบ้านแค อำเภอเมืองแพร่ ตำบลคำมอก ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง และตำบลเวียงทอง ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปาง อำเภอสองแคว จังหวัดแพร่ เนื้อที่ประมาณ ๑๑๗.๑๖๑๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๑๖,๕๗๒ ไร่ ประกอบด้วยทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญและมีค่า เช่น พันธุ์ไม้ ของป่า สัตว์ป่า นานาชนิด ตลอดจนทิวทัศน์ที่สวยงามยิ่ง สมควรถูกกำหนดให้เป็นอุทยานแห่งชาติตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ เพื่อสงวนไว้ให้คงอยู่ในสภาพธรรมชาติเดิม มิให้ถูกทำลายหรือเปลี่ยนแปลงไป เพื่อประโยชน์แก่การศึกษาและรื่นรมย์ของประชาชน และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่รัฐและประชาชน จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ ขวัญรอด)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ



หน้า ๓๔
เล่ม ๑๒๔ ตอนที่ ๓๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (ฉบับชั่วคราว) พุทธศักราช ๒๕๔๙ และมาตรา ๖ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า “พระราชกฤษฎีกากำหนดบริเวณที่ดินป่าห้วยเปี้ย และป่าห้วยบ่อทอง ป่าแม่คำฝ้างซ้าย และป่าแม่แอ้และป่าแม่สาว ในท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลวังรง ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ ตำบลคำผามอก ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง และตำบลเวียงทอง ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐”

มาตรา ๒ พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้บริเวณที่ดินป่าห้วยเปี้ยและป่าห้วยบ่อทอง ป่าแม่คำฝ้างซ้าย และป่าแม่แอ้และป่าแม่สาว ในท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลวังรง ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ ตำบลคำผามอก ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง และตำบลเวียงทอง ตำบลสบสาย ตำบลบ้านปาง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกานี้ เป็นอุทยานแห่งชาติ

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรักษาการตามพระราชกฤษฎีกานี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์

นายกรัฐมนตรี

สำเนาถูกต้อง

(นายวิชัย สิตะโกวิท)

ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

(นายวิชาญ คงประพันธ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ อปรอด)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ



ภาคผนวก ข

รายงานการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อร่างแผนบริหารจัดการพื้นที่
อุทยานแห่งชาติดอยผา골



รายงานการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อร่างแผนบริหารจัดการพื้นที่
อุทยานแห่งชาติดอยผา골
เมื่อ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่







รายงานการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อร่างแผนบริหารจัดการพื้นที่
อุทยานแห่งชาติดอยผา골
เมื่อ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕
ณ ศาลาประชาคมบ้านต้นห้า ตำบลป่าเมต อำเภอมืองแพร่ จังหวัดแพร่







รายงานการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อร่างแผนบริหารจัดการพื้นที่
อุทยานแห่งชาติดอยผา골
เมื่อ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

ณ ที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผา골 ตำบลต้าผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่







คณะผู้จัดทำ

- | | | |
|---|--|---------------------------------------|
| ๑. นายสมเกียรติ อยู่รอด | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ | หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง |
| ๒. นายวิวัฒน์ รองเดช | เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส | หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง |
| ๓. นายชาญวิทย์ แสงสร้อย | เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน | ผู้ช่วยหัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง |
| ๔. นายศุภชัย ใจกรม | เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน | ผู้ช่วยหัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง |
| ๕. นายวัชรพล ทะตัน | พนักงานราชการ ตำแหน่ง พนักงานพิทักษ์ป่า | |
| ๖. คณะเจ้าหน้าที่ชุดลาดตระเวนประจำอุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง | | |
| ๗. นายพิริวัฒน์ ฝ่ายถิ่น | ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๘. นางสาวชยาภรณ์ แต่งร้าน | ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ | |
| ๙. นายอภิชัย แก้ววิเชียร | ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน ตำแหน่ง นักวิชาการแผนที่และภาพถ่าย | |
| ๑๐. นางสาวจิระนันท์ วันวิเศษ | ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน ตำแหน่ง นักวิชาการแผนที่และภาพถ่าย | |



ป้องกันรักษาผืนป่า ควบคู่การศึกษา พัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้
ทางธรณีวิทยา และส่งเสริมการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด

อุทยานแห่งชาติดอยผาคล่อง – DOIPHAKLONG NATIONAL PARK

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



อุทยานแห่งชาติดอยผาคล่อง หมู่ที่ ๗ ตำบลตำผาหมอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่
โทร. ๐๙๗ ๙๒๓ ๐๔๙๑
E – Mail : np.doiphaklong@gmail.com