ศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร
สบอ. ๙ (อุบลราชธานี)
เลขที่รับ AG 181
วันที่ 1 ตค 64

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ส่วนวิชาการ โทร ๐ ๔๕๓๑ ๑๖๗๗ ต่อ ๘๐๑

ที่ ทส ๐๙๑๙.๘/๕๐๗๓๗ **วันที่** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
(นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ : Imperial College London สหราชอาณาจักร)

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
หัวหน้าศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ขอส่งสำเนาหนังสือกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ที่ ทส ๐๙๐๗.๔๐๔/ว ๖๑๖๔๗ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง ขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ : Imperial College London สหราชอาณาจักร) มาเพื่อทราบ และแจ้งผู้มีรายชื่อ รวมทั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายพิชัย วัชรวงษ์ไพบูลย์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9

เรียน หัวหน้าศูนย์สารสนเทศ
-เห็นควรเผยแพร่ในเว็บ สบอ. ๙
ทางเพจ dnp9 Ubon_com
-เรียนมาเพื่อทราบ

นางเจริญพร จิรมงคลการ
พนักงานธุรการ ส ๓

ทราบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นายณฐพร ศรีพรหม)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
หัวหน้าศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (นครราชสีมา)
เลขที่รับ ๑๓๕๗
วันที่รับ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๙
เวลา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กองวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช
โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๐๗๗๗ ต่อ ๑๔๖๐

ส่วนวิชาการ
เลขรับที่ 40165
วันที่ 22 ก.ย. 2569

ที่ ทส ๐๙๐๗.๔๐๔/ว ๖๑๖๔๗ **วันที่** ๑๙ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ : Imperial College London สหราชอาณาจักร)

เรียน ผู้อำนวยการกองอุทยานแห่งชาติ
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖

หน้าห้อง ผอ. สบอ.๙
เลขที่รับ 4093
วันที่/เวลา 28 ก.ย. 2569
ส่งคืน/แก้ไข

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอส่งสำเนาหนังสือกองวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช ที่ ทส ๐๙๐๗.๔๐๔/ ๔๐๑๗๖ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙ และสำเนาหนังสือกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ ทส ๐๙๐๗.๔๐๔/ ๖๑๖๔๗ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง ขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ : Imperial College London สหราชอาณาจักร) พร้อมทั้งสำเนาโครงการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เรื่อง "การสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ประเทศไทย" ณ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ โดยมี นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ เป็นหัวหน้าโครงการ มาเพื่อทราบและแจ้งให้ผู้มีรายชื่อ รวมทั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

☐ สอก. ☐ สอช. ☐ กกม.
☐ สอท. ☐ สอป. ☐ ศทส.
☐ สฟป. ☐ สวพ. ☐ สปร.
☐ สฟอ. ☑ กวช. ☐ สปส.
☐ ศคอ.

(นายธรรกพต วงศ์นารี)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

(นายธรรกพต เจริญชันษา)
รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

- ดำเนินการ
- ลงนามแล้ว

30 ก.ย. 2569

(นายพิชัย วัชรวงษ์ไพบูลย์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9

เรียน ผอ.สบอ.๙

- กรม.อส. ส่งหนังสือ เรื่อง ขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ : Imperial College London สหราชอาณาจักร)
- เห็นควรแจ้งทุกส่วนและศูนย์ เพื่อทราบ และแจ้งผู้มีรายชื่อ รวมทั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
- โปรดพิจารณา/ลงนามหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

(นายทศพร สถิรรัตน์)
นักวิชาการพิเศษ

(นางสาวอนัญญา ศรีกุล)
พนักงานพิทักษ์ป่า

(นางนพมาศ แก้วพรวงชัย)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

ทยอ. รอง ขออ.
(นายวิระ ชุนไชยรักษ์)
เลขที่รับ 40455
วันที่ ๑๖ กย. ๒๕๖๙
เวลา 11.01

สำเนา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช ส่วนความหลากหลายทางชีวภาพ โทร. ๐๒๕๖๑ ๐๗๒๗ ต่อ ๑๔๖๐

ที่ ทส ๐๙๐๗.๔๐๔/๔๐๑๗๖ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙

ห้อง ลอส.
เลขที่รับ 40622
วันที่ ๑๖ กย. ๒๕๖๙
เวลา 17.21 น.

เรื่อง ขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
(นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ : Imperial College London สหราชอาณาจักร)

เรียน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

เรื่องเดิม

นักวิจัย (นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์) ได้มีหนังสือ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ส่งคำขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เรื่อง "การสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ประเทศไทย" ณ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ โดยมี นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ สังกัด Faculty of Natural Sciences, Imperial College London สหราชอาณาจักร เป็นหัวหน้าโครงการ ภายใต้การรับรองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณะ จำนวน ๙ คน ได้แก่ ศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ สังกัดคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นางสาวพรกมล จรบุรมย์ สังกัดสมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย นายณฐพร ศรีพรหม นางสาวพรกมล สิงห์คำ สังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) นายจิรนิติ เชิงสะอาด นายมงคล สาฟูวงศ์ นายลัญจกร สุขสวัสดิ์ นางสาววนิดา คะลา และนายภมร ใจศิล สังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ (เชียงใหม่) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ระยะเวลาศึกษาวิจัยตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๗๑ เพื่อให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณา

ข้อเท็จจริง

๑. กองวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช ได้มีหนังสือ ที่ ทส ๐๙๐๗.๔๐๔/ว ๒๔๕๐ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ส่งแบบเสนอโครงการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ให้กรรมการในคณะกรรมการพิจารณาโครงการศึกษาวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ศวป.) จำนวน ๓ ท่าน ได้แก่ ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติหรือผู้แทน ผู้อำนวยการส่วนความหลากหลายทางชีวภาพ และหัวหน้าฝ่ายประสานความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพิจารณา โดยคำนึงถึงเหตุผลและความจำเป็นของโครงการ และประเด็นทางวิชาการเกี่ยวกับวิธีการดำเนินการของโครงการจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรพันธุกรรม และระบบนิเวศมากน้อยเพียงใด โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพื่อจักได้กำหนดเป็นเงื่อนไขประกอบการอนุญาตต่อไป และกรรมการ พิจารณาให้ความเห็น "เห็นชอบ" เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

๒. กองวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช ได้มีหนังสือ ที่ ทส ๐๙๐๗.๔๐๔/๒๔๔๙ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ส่งแบบเสนอโครงการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กองอุทยานแห่งชาติ ในฐานะหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบ ควบคุม กำกับนโยบายการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นต่อการขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย

หรือทดลอง...

หรือทดลองทางวิชาการ โดยสอดคล้องตามลักษณะขอบเขตการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ และกองอุทยานแห่งชาติได้มีหนังสือ ที่ ทส ๐๙๑๐.๕๘๐๓/๔๐๐๑๐ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ แจ้งผลการพิจารณาว่า โครงการศึกษาวิจัยดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่ออุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ โดยจะเป็นฐานข้อมูลสนับสนุนการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ ทั้งด้านการอนุรักษ์ การจัดการพื้นที่ท่องเที่ยว และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ที่สามารถนำไปเป็นประโยชน์ได้ จึงไม่ขัดข้องที่จะให้คณะผู้ศึกษาวิจัย โดยมี นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ เป็นหัวหน้าโครงการ ในการเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ในระยะเวลาที่กำหนด และต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยแจ้งให้หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ทราบ ก่อนเข้าดำเนินการทุกครั้ง อนึ่ง หากมีความจำเป็นต้องเข้าสำรวจ ศึกษา วิจัยในเขตธรรมชาติหวงห้าม ซึ่งเป็นเขตที่มีสภาพธรรมชาติที่เปราะบาง และมีทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ เป็นที่อาศัยของสัตว์ป่าชนิดสำคัญและหายาก เป็นแหล่งสังคมพืชที่เป็นตัวอย่างสำคัญ ซึ่งเมื่อเสื่อมโทรมแล้ว ยากที่จะทำให้กลับคืนสู่สภาพเดิมได้ หรือง่ายต่อการถูกทำลายมากที่สุด อุทยานแห่งชาติจะต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมติดตามอย่างเข้มงวด ต้องไม่กระทำการใด ๆ ทำให้เกิดความเสียหายเป็นอันตรายต่อทรัพยากรธรรมชาติ หรือเป็นการรบกวนแก่สัตว์ป่า

ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑. พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๒๐ บัญญัติว่า "บุคคลซึ่งเข้าไปในอุทยานแห่งชาติ ต้องปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งได้สั่งให้ปฏิบัติตามระเบียบที่อธิบดีกำหนด" มาตรา ๒๒ วรรคหนึ่ง บัญญัติว่า "พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจอนุญาตให้บุคคลกระทำการตามมาตรา ๑๙ (๒) (๕) (๖) หรือ (๗) ได้ตามลักษณะของเขตการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติที่กำหนดไว้ โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของพนักงานเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ การอนุญาตดังกล่าวให้กระทำได้เฉพาะเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ การถ่ายทำภาพยนตร์ วีดิทัศน์ หรือสารคดี การถ่ายภาพ การศึกษาธรรมชาติ การบำรุงรักษาโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน หรือเพื่อความมั่นคงทางพลังงาน หรือการท่องเที่ยวที่เป็นประโยชน์และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุทยานแห่งชาติ" และวรรคสอง บัญญัติว่า "หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตและการควบคุมดูแลตามวรรคหนึ่ง อายุใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตให้เป็นไปตามระเบียบที่อธิบดีกำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ"

๑.๑ ระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการเข้าไปในอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑.๒ ระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการอนุญาตให้กระทำการในอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ ตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง มาตรา ๒๗ วรรคสาม และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑.๓ ประกาศกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดแบบคำขออนุญาต แบบใบอนุญาต แบบคำขอขยายระยะเวลาใบอนุญาต แบบคำขอต่ออายุใบอนุญาต และแบบคำขอใบแทนใบอนุญาต ตามระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการอนุญาตให้กระทำการในอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ ตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง มาตรา ๒๗ วรรคสาม และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. พระราชบัญญัติ...

๒. พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ กับออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่น หรือออกประกาศและระเบียบ เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๔๗ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๒๐ หรือมาตรา ๒๘ หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ หรือ มาตรา ๒๗ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท และมาตรา ๕๒ วรรคหนึ่ง บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ที่มีโทษปรับสถานเดียวหรือเป็นความผิดที่มีโทษปรับหรือจำคุกไม่เกินหนึ่งปี ให้อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายมีอำนาจเปรียบเทียบได้ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

๒.๑ กฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตดำเนินการในอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑ (๒) (ก) ได้กำหนดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ และข้อ ๔ ให้ยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามข้อ ๑ สำหรับกรณีดังต่อไปนี้... (๔) หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานในกำกับของรัฐ หรือสถาบันการศึกษาของไทย หรือบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันการศึกษาของไทยให้การรับรอง สำหรับการดำเนินการเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ เว้นแต่โครงการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒.๒ ระเบียบกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการเปรียบเทียบความผิดตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๓ การไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามมาตรา ๒๐ และเงื่อนไขตามที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรา ๒๒ และมาตรา ๒๗ ให้เปรียบเทียบกำหนดเงินค่าปรับตามบัญชีมาตรฐานกำหนดโทษของการเปรียบเทียบตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อพิจารณา

กองวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช พิจารณาแล้ว เห็นว่าโครงการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการ เรื่อง "การสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ประเทศไทย" จะเป็นประโยชน์ต่อการคุ้มครอง บำรุง ดูแล รักษา และบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ จึงเห็นควรอนุญาตให้ นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ สังกัด Faculty of Natural Sciences, Imperial College London สหราชอาณาจักร หัวหน้าโครงการ ภายใต้การรับรองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณะ จำนวน ๙ คน ได้แก่ ศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ สังกัดคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นางสาวพรกมล จรบุรมย์ สังกัดสมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย นายณฐพร ศรีพรหม นางสาวพรกมล สิงห์คำ สังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) นายจิรนิติ เชิงสะอาด นายมงคล สาฟูวงศ์ นายลัญจกร สุขสวัสดิ์ นางสาววนิดา คะลา และนายภมร ใจศิล สังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ (เชียงใหม่) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เข้าไปกระทำการเพื่อประโยชน์ในการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ตามโครงการฯ

ดังกล่าว...

ดังกล่าว ได้ตั้งแต่วันที่อธิบดีลงนามอนุญาต ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๗๑ ทั้งนี้ อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาอนุญาตได้ตามมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการอนุญาตให้กระทำการในอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ ตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง มาตรา ๒๗ วรรคสาม และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต เพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ โดยเคร่งครัด การละเว้นการปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่และเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ อาจได้รับโทษตามระเบียบกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการเปรียบเทียบความผิด ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๓ อนึ่ง เห็นสมควรกำหนดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ เพิ่มเติมดังนี้ (๑) ให้แจ้งกำหนดการเข้าพื้นที่ล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมรายชื่อนักวิจัยทุกคนที่จะเข้าพื้นที่แต่ละครั้ง พร้อมทั้งให้แสดงตนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ทั้งก่อนและหลังเข้าไปดำเนินการ ทั้งนี้ การดำเนินงานจะต้องไม่รบกวนพฤติกรรมโดยปกติและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และไม่รบกวนนักท่องเที่ยวที่เข้าไปชมธรรมชาติในพื้นที่โดยมิให้เข้าไปดำเนินการใด ๆ ในเขตธรรมชาติหวงห้ามของพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เว้นแต่กรณีที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชร้องขอ และให้ปฏิบัติตามระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการเข้าไปในอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วย (๒) การดำเนินการศึกษาวิจัยให้อยู่ภายใต้ขอบเขตและวิธีการตามข้อเสนอโครงการเท่านั้น กรณีมีความประสงค์ในการนำภาพหรือข้อมูล ที่ได้จากการศึกษาวิจัยนี้ไปเผยแพร่ จัดทำสื่อต่าง ๆ บทวิเคราะห์ แถลงข่าว หรือใช้ประโยชน์อื่นใดที่มิใช่งานทางวิชาการตามขอบเขตโครงการ ให้แจ้งต่อกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อพิจารณาก่อน เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และ (๓) การเก็บข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลต้องดำเนินงานโดยพิจารณาถึงจริยธรรม การดูแลปกป้องสิทธิประโยชน์และรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กระทำโดยละเอียดรอบคอบ มีเวลาที่เพียงพอในการเก็บข้อมูล รวมทั้งไม่รบกวนนักท่องเที่ยวที่เข้าไปชมธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ในการนี้ให้ยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ ตามกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตดำเนินการในอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอได้โปรดอนุญาต พร้อมทั้งลงนามในร่างหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้

๑. ร่างหนังสือถึงอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒. ร่างใบอนุญาตเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการในอุทยานแห่งชาติ และเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการในอุทยานแห่งชาติ

๓. ร่างหนังสือถึงผู้อำนวยการกองอุทยานแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ และผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖

เรียน คอส.
เพื่อโปรดพิจารณา

- อนุญาต
- ลงนามแล้ว

(นางสุนีย์ ศักดิ์เสือ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช

สำเนาถูกต้อง

(นายวีระ ขุนไชยรักษ์)
รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๖ ก.ย. ๒๕๖๙

(นางสาวศิรินันท์ ลุ้งใหญ่)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

(นายธรรฒพล เจริญชันษา)
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๗ ก.ย. ๒๕๖๙

สำเนา



ที่ ทส ๐๙๐๗.๔๐๔/ ๖๑๖๔๖

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๑๘ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
(นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ : Imperial College London สหราชอาณาจักร)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อ้างถึง ๑. หนังสือนักวิจัย (นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์) ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙
๒. หนังสือรับรอง ที่ อว ๖๕๐๑.๐๘๐๓/๒๓๖๙ ลงวันที่ ๗ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการในอุทยานแห่งชาติ
เล่มที่ ๐๔ ฉบับที่ ๐๘๓ ลงวันที่ ๑๘ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง นักวิจัย (นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์) ส่งคำขออนุญาตเข้าไปทำการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เรื่อง "การสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ประเทศไทย" ณ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ โดยมี นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ สังกัด Faculty of Natural Sciences, Imperial College London สหราชอาณาจักร เป็นหัวหน้าโครงการภายใต้การรับรองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณะ จำนวน ๙ คน ระยะเวลาศึกษาวิจัยตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๗๑ เพื่อให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาแล้ว โครงการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อการคุ้มครอง บำรุง ดูแล รักษา และบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ จึงขอส่งใบอนุญาตเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการในอุทยานแห่งชาติ เล่มที่ ๐๔ ฉบับที่ ๐๘๓ ลงวันที่ ๑๘ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการอนุญาตให้กระทำการในอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ ตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง มาตรา ๒๗ วรรคสาม และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ ตามกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตดำเนินการในอุทยานแห่งชาติ

วนอุทยาน...

วนอุทยาน สวนพฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ทั้งนี้ การไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่และเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ มีโทษปรับตามระเบียบกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการเปรียบเทียบความผิดตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้ได้รับอนุญาตทราบและปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรถพล เจริญชันษา)
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

กองวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๐๗๗๗ ต่อ ๑๔๖๐
โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๘๗๗๕

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววลินันท์ ลุ้งใหญ่)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลาเนา



แบบ อช.ม.๒๒ (ก)-๔

ใบอนุญาตเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ ในอุทยานแห่งชาติ

เล่มที่ ๐๔
ฉบับที่ ๐๘๓

ที่ทำการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ ๑๙ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

อนุญาตให้ นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์ สังกัด Faculty of Natural Sciences, Imperial College London สหราชอาณาจักร ภายใต้การรับรองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อายุ ๓๕ ปี สัญชาติ ไทย ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๒๒๒/๓๐๕ หมู่ที่ – ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๑๐ พร้อมด้วยผู้ร่วมโครงการ จำนวน ๙ คน ดังนี้

(๑) ศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(๒) นางสาวพรกมล จรบุรมย์	สมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย
(๓) นายณฐพร ศรีพรหม	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
(๔) นางสาวพรกมล สิงห์คำ	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
(๕) นายจิรนิติ เชิงสะอาด	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
(๖) นายมงคล สาฟูวงศ์	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
(๗) นายลัญจกร สุขสวัสดิ์	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
(๘) นางสาววนิดา คะลา	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
(๙) นายภมร ใจศิล	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

เข้าไปกระทำการ (๑) สำรวจ พร้อมติดตั้งเครื่องกล้องดักถ่ายภาพ เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกพิกัดในการใช้พื้นที่ของสัตว์ป่า (๒) สำรวจโดยใช้แนวทางการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol) เพื่อนำข้อมูลมาเปรียบเทียบการใช้พื้นที่ของสัตว์ป่า วิเคราะห์การบริหารจัดการพื้นที่ และ (๓) เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามสำหรับประชาชนในชุมชนพื้นที่ เพื่อรวบรวมข้อมูลผลกระทบของการท่องเที่ยวด้านเศรษฐกิจและสังคมจากชุมชน เพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ ตามโครงการ เรื่อง "การสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ประเทศไทย" ณ อุทยานแห่งชาติ จำนวน ๑ แห่ง คือ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ ๑ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๗๑

ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

(ลงชื่อ).....ผู้อนุญาต
((นายอรรถพล เจริญชันษา))
ตำแหน่ง อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววดินันท์ ลุ้งใหญ่)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ
ในอุทยานแห่งชาติ

ให้ผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าไปกระทำการเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ ในอุทยานแห่งชาติ ตามใบอนุญาตเล่มที่ ๐๔ ฉบับที่ ๐๘๓ ลงวันที่ ๑๘ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทราบก่อนเข้าไปดำเนินการในพื้นที่อย่างน้อย ๑๕ วัน และให้แจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ทราบก่อนจึงเข้าไปดำเนินการได้

๒. ต้องรายงานความก้าวหน้าของโครงการตามแบบที่อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กำหนด ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๓ ชุด ทุก ๖ เดือน และสำเนาข้อมูลดิบ หรือสรุปผลงานสะสมตั้งแต่เริ่มโครงการ หากได้รับการร้องขอจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๓. กรณีที่มีการเก็บตัวอย่าง จะต้องจัดส่งตัวอย่างมาเก็บรักษาไว้ที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือเก็บในสถานที่ที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เห็นชอบ ทั้งนี้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอสงวนสิทธิการเป็นเจ้าของในตัวอย่างนั้น ๆ การนำตัวอย่างไปใช้ประโยชน์จะต้องได้รับอนุญาตจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ก่อน

๔. เมื่อสิ้นสุดโครงการ ให้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และเอกสารที่นำไปเผยแพร่ในวารสารต่าง ๆ จำนวนอย่างละ ๕ ชุด พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล ๑ ชุด ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ด้วย ทั้งนี้ ให้ถือว่าผลงานดังกล่าวเป็นสิทธิร่วมกันของผู้ได้รับอนุญาตและกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๕. ต้องปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ แผนงาน วิธีการ และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อตกลงของโครงการที่กำหนดไว้เท่านั้น

๖. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ตลอดจนต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด ประกาศ คำสั่ง วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนด รวมทั้งต้องปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ซึ่งสั่งการตามอำนาจหน้าที่โดยชอบด้วยกฎหมายอย่างเคร่งครัด

๗. ต้องนำผลการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการมานำเสนอในการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม ที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จัดขึ้น อย่างน้อย ๑ ครั้ง เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากการดำเนินงานให้เจ้าหน้าที่และสาธารณชนนำไปใช้ประโยชน์ในการคุ้มครองรักษาทรัพยากรต่อไป

๘. กรณีฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด ประกาศ คำสั่ง วิธีการ หรือเงื่อนไข หรือทำให้เกิดความเสียหาย หรือเป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม ต่อชนิดพันธุ์และต่อพันธุกรรมแห่งพืช สัตว์ จุลินทรีย์ หรือทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จะพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ได้รับอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาต แล้วแต่กรณี

๙. ในกรณีมีความจำเป็นต้องขยายระยะเวลาเข้าไปกระทำการเพื่อการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ ให้ยื่นคำขอเพื่อขอขยายระยะเวลาต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน พร้อมทั้งชี้แจงเหตุผลความจำเป็น และให้แนบรายงานความก้าวหน้าของโครงการที่ทำมาแล้วเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด มาพร้อมคำขอด้วย

๑๐. ในกรณีผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้ร่วมโครงการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขนี้ หน่วยงานที่ให้การรับรองและร่วมรับผิดชอบโครงการ หรือหน่วยงานต้นสังกัด ต้องรับผิดชอบให้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววศินันท์ ลุ้งใหญ่)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

๑๑. กรณี...

๑๑. กรณีที่ผู้ได้รับอนุญาต ประสงค์จะนำผลการศึกษาหรือวิจัยไปจดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา ต้องได้รับอนุญาตจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ก่อนจึงจะดำเนินการได้ และให้ถือว่าลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และสิทธิตามกฎหมายอื่นนั้นเป็นสมบัติร่วมกันกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรณีนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือทางการค้า ต้องทำความตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นให้แก่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นกรณี ๆ ไป

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ตามเงื่อนไขฯ ข้อ ๑ ให้แจ้งกำหนดการเข้าพื้นที่ล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมรายชื่อนักวิจัยทุกคนที่จะเข้าพื้นที่แต่ละครั้ง พร้อมทั้งให้แสดงตนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ทั้งก่อนและหลังเข้าไปดำเนินการ ทั้งนี้ การดำเนินงานจะต้องไม่รบกวนพฤติกรรมโดยปกติและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และไม่รบกวนนักท่องเที่ยวที่เข้าไปชมธรรมชาติในพื้นที่ โดยมิให้เข้าไปดำเนินการใด ๆ ในเขตธรรมชาติหวงห้ามของพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เว้นแต่กรณีที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชร้องขอ และให้ปฏิบัติตามระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการเข้าไปในอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วย

๑๒.๒ การดำเนินการศึกษาวิจัยให้อยู่ภายใต้ขอบเขตและวิธีการตามข้อเสนอโครงการเท่านั้น กรณีมีความประสงค์ในการนำภาพหรือข้อมูล ที่ได้จากการศึกษาวิจัยนี้ไปเผยแพร่ จัดทำสื่อต่าง ๆ บทวิเคราะห์ แถลงข่าว หรือใช้ประโยชน์อื่นใดที่มิใช่งานทางวิชาการตามขอบเขตโครงการ ให้แจ้งต่อกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อพิจารณาก่อน เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๓ การเก็บข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลต้องดำเนินงานโดยพิจารณาถึงจริยธรรม การดูแลปกป้องสิทธิประโยชน์และรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กระทำโดยละเอียดรอบคอบ มีเวลาที่เพียงพอในการเก็บข้อมูล รวมทั้งไม่รบกวนนักท่องเที่ยวที่เข้าไปชมธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุญาต

(**นายอรรถพล เจริญชันษา**)

ตำแหน่ง **อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช**

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววสินันท์ สุ้งใหญ่)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

09 ก.ค. 2569

แบบ อช.ม.๒๒ (ก)-๓

แบบเสนอโครงการสำรวจ ศึกษา วิจัย หรือทดลองทางวิชาการ

ในอุทยานแห่งชาติ

๑. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน: กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ประเทศไทย

(ภาษาอังกฤษ) Balancing tourism and conservation for decision-making and sustainability: a case-study of Doi Inthanon National Park, Thailand

๒. คณะผู้ดำเนินโครงการ

	คำนำหน้าชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	บทบาทในโครงการทางวิชาการ
หัวหน้าโครงการ	นางสาว	ภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์	Imperial College London	
ผู้ร่วมโครงการ	๑. ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ไตรสุรัตน์		คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ที่ปรึกษาโครงการ
	๒. ดร. พรกมล จรบุรมย์		สมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย	ที่ปรึกษาโครงการ
	๓. นายจิรนิติ เชิงสะอาด		อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	ผู้ร่วมวิจัย
	๔. นายมงคล สาฟูวงศ์		สถานีวิจัยสัตว์ป่าดอยเชียงดาว	ผู้ร่วมวิจัย
	๕. นายลัญจกร สุขสวัสดิ์		อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	ผู้ร่วมวิจัย
	๖. นางสาววนิดา คะลา		อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	ผู้ร่วมวิจัย
	๗. นายภมร ใจศิล		อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	ผู้ร่วมวิจัย
	๘. นายณฐพร ศรีพรหม		สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี)	ผู้ร่วมวิจัย
	๙. นางสาวพรกมล สิงห์คำ		สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี)	ผู้ร่วมวิจัย

๓. ชื่อหน่วยงานที่ให้การรับรอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๔. ระยะเวลาดำเนินการ (วัน/เดือน/ปี) ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๑

๕. สถานที่ดำเนินการ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

๖. หลักการและเหตุผล

อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นพื้นที่คุ้มครองที่มีความสำคัญของประเทศทั้งในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศป่าต้นน้ำ และการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ พื้นที่ดังกล่าวมีความหลากหลายของลักษณะภูมิประเทศ ระดับความสูง สังคมพืช และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า จึงเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหลายชนิด รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของชุมชนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในและบริเวณโดยรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

ในปัจจุบัน อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก เนื่องจากมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญหลายประเภท เช่น เส้นทางศึกษาธรรมชาติ น้ำตก จุดชมทิวทัศน์ พื้นที่ดูนก และแหล่งเรียนรู้ด้านธรรมชาติ โดยการท่องเที่ยวดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจแก่พื้นที่และชุมชนท้องถิ่น รวมทั้งสนับสนุนการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแก่ประชาชน อย่างไรก็ตาม หากมีการใช้ประโยชน์ที่มากเกินไปหรือไม่เหมาะสมตามหลักวิชาการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ สัตว์ป่า ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และวิถีชีวิตของชุมชนท้องถิ่นได้

การบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติเพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยว จึงจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลเชิงประจักษ์ที่ครอบคลุมทั้งด้านนิเวศวิทยาและด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับการปรากฏตัวและร่องรอยของสัตว์ป่าในพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยว ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบของการท่องเที่ยวต่อชุมชนท้องถิ่น ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพื้นที่ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาวางแผน กำหนดมาตรการ และสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการพื้นที่อย่างเหมาะสม ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความประสงค์เข้าทำการศึกษาวิจัยเรื่องการสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ประเทศไทย โดยมีสาระสำคัญในการสำรวจการปรากฏตัวและร่องรอยของสัตว์ป่า รวมทั้งการเก็บข้อมูลผลกระทบของการท่องเที่ยวด้านเศรษฐกิจและสังคม สำหรับประโยชน์จากการศึกษาครั้งนี้ จะเป็นการสร้างฐานข้อมูลทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อการกำหนดนโยบายด้านการสนับสนุนการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ทั้งในด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่า การจัดการพื้นที่ท่องเที่ยว การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น เพื่อให้เกิดความสมดุลอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

๗. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อศึกษาผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อการปรากฏตัวและร่องรอยของสัตว์ป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

๒. เพื่อศึกษาผลกระทบจากการท่องเที่ยวด้านเศรษฐกิจและสังคมต่อชุมชนที่อาศัยในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

๓. เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงวิชาการและเชิงบริหารจัดการ สำหรับสนับสนุนการสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

09 ก.ค. 2569

๘. วิธีการดำเนินงานและแผนการปฏิบัติงาน

๘.๑ ขอบเขตการดำเนินงาน

การดำเนินงานวิจัยจะดำเนินการภายในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยครอบคลุมพื้นที่ท่องเที่ยว เช่น เส้นทางศึกษาธรรมชาติ น้ำตก และแหล่งท่องเที่ยวสำคัญบางแห่งของอุทยานแห่งชาติ รวมถึงพื้นที่เปรียบเทียบที่ไม่มีการท่องเที่ยวหรือมีการท่องเที่ยวน้อย ซึ่งมีลักษณะทางนิเวศวิทยาใกล้เคียงกับพื้นที่ท่องเที่ยว เช่น ประเภทพืชพรรณ ระดับความสูง สภาพถิ่นที่อยู่อาศัย และลักษณะภูมิประเทศ ทั้งนี้ พื้นที่ศึกษา จุดติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า และแนวเส้นสำรวจ จะกำหนดร่วมกับอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของพื้นที่ ความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านการอนุรักษ์

ขอบเขตการศึกษาด้านสัตว์ป่าจะครอบคลุมการสำรวจการปรากฏตัว ร่องรอย และการใช้พื้นที่ของสัตว์ป่า โดยใช้พื้นที่ศึกษาแบบเปรียบเทียบเป็นคู่ระหว่างพื้นที่ที่มีการท่องเที่ยวกับพื้นที่ที่ไม่มีการท่องเที่ยวหรือมีการท่องเที่ยวน้อย รวม ๔ คู่เส้นสำรวจ หรือ ๘ เส้นสำรวจ การเก็บข้อมูลจะใช้การติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า การสำรวจตามแนวทางการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ และการใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากระบบ SMART Patrol โดยมีกลุ่มสัตว์ป่าเป้าหมายเบื้องต้น ได้แก่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ เช่น เก้ง กวาง ผา กวางป่า หมูป่า และกลุ่มชะมด–อีเห็น เป็นต้น

ขอบเขตการศึกษาด้านเศรษฐกิจและสังคมจะครอบคลุมการเก็บข้อมูลจากประชาชนในชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จำนวน ๒๙ หมู่บ้าน ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มประชากรหลัก ได้แก่ ชาวไทย ชาวม้ง และชาวกะเหรี่ยง/ปกาเกอะญอ โดยมุ่งศึกษามุมมอง ประสบการณ์ การรับรู้ผลกระทบ ประโยชน์ที่ได้รับ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของชุมชนต่อการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์พื้นที่ วัฒนธรรมท้องถิ่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพื้นที่

การดำเนินงานวิจัยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วนหลัก ได้แก่ การสำรวจและรวบรวมข้อมูลด้านสัตว์ป่า และการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

๘.๑.๑ การสำรวจและรวบรวมข้อมูลด้านสัตว์ป่า

การสำรวจและรวบรวมข้อมูลด้านสัตว์ป่าจะดำเนินการโดยใช้รูปแบบการออกแบบพื้นที่ศึกษาแบบเปรียบเทียบเป็นคู่ (Matched-pair Comparison) ระหว่างพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวกับพื้นที่เปรียบเทียบที่ไม่มีการท่องเที่ยวหรือมีการท่องเที่ยวน้อย โดยจะคัดเลือกพื้นที่ศึกษาให้มีลักษณะทางนิเวศวิทยาใกล้เคียงกัน เช่น ประเภทพืชพรรณ ระดับความสูง สภาพถิ่นที่อยู่อาศัย และลักษณะภูมิประเทศ เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบการปรากฏตัว การใช้พื้นที่ และร่องรอยของสัตว์ป่าระหว่างพื้นที่ที่มีระดับการรบกวนจากการท่องเที่ยวแตกต่างกันได้อย่างเหมาะสม

พื้นที่ศึกษาจะประกอบด้วยเส้นสำรวจจำนวน ๔ คู่ รวมทั้งสิ้น ๘ เส้นสำรวจ แบ่งเป็นเส้นสำรวจในพื้นที่ที่มีการท่องเที่ยว จำนวน ๔ เส้น และเส้นสำรวจในพื้นที่เปรียบเทียบที่ไม่มีการท่องเที่ยวหรือมีการท่องเที่ยวน้อย จำนวน ๔ เส้น โดยแต่ละคู่เส้นสำรวจจะคัดเลือกให้มีลักษณะพื้นที่ใกล้เคียงกันมากที่สุดทั้งในด้านประเภทป่า ระดับความสูง ความลาดชัน แหล่งน้ำ และลักษณะถิ่นที่อยู่อาศัย ทั้งนี้ จุดศึกษาและแนวเส้นสำรวจที่แน่นอนจะกำหนดร่วมกับอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของพื้นที่ ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และข้อกำหนดด้านการอนุรักษ์

การเก็บข้อมูลด้านสัตว์ป่าจะใช้ ๒ วิธีการหลัก ได้แก่ การติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า (Camera Trap) และการสำรวจตามแนวทางการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol) โดยข้อมูลที่ได้จากทั้งสองวิธี

จะนำมาวิเคราะห์ เปรียบเทียบ และอภิปรายผลร่วมกัน เพื่อศึกษาการปรากฏตัว ร่องรอย การใช้พื้นที่ และรูปแบบการกระจายตัวของสัตว์ป่าในพื้นที่ที่มีระดับการท่องเที่ยวแตกต่างกัน

กลุ่มสัตว์ป่าเป้าหมายเบื้องต้นในการศึกษานี้ ได้แก่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ และกลุ่มสัตว์ที่คาดว่าสามารถตรวจพบได้จากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าและการสำรวจร่องรอย เช่น เก้ง กวางผา กวางป่า หมูป่า และกลุ่มชะมด–อีเห็น เป็นต้น ทั้งนี้ รายชื่อชนิดสัตว์ป่าเป้าหมายอาจปรับเพิ่มเติมตามข้อมูลที่มีอยู่ของอุทยานแห่งชาติ ข้อมูล SMART Patrol และผลการสำรวจภาคสนามจริง

๑) การติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า

ผู้วิจัยจะดำเนินการติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าตามแนวเส้นสำรวจทั้ง ๘ เส้น เพื่อบันทึกข้อมูลการปรากฏตัวและการใช้พื้นที่ของสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษา โดยในแต่ละเส้นสำรวจมีระยะทางประมาณ ๑ กิโลเมตร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง เบื้องต้นมีแผนติดตั้งกล้องตามแนวเส้นสำรวจในระยะประมาณทุก ๕๐๐ เมตร และพิจารณาติดตั้งกล้องในตำแหน่งที่สะท้อนระดับความใกล้-ไกลจากเส้นทางหรือพื้นที่ที่มีกิจกรรมการท่องเที่ยว เช่น ระยะใกล้เส้นทางท่องเที่ยวประมาณ ๐–๕๐ เมตร และระยะไกลจากเส้นทางท่องเที่ยวประมาณ ๑๐๐–๒๐๐ เมตร ทั้งนี้ จำนวนกล้อง จุดติดตั้ง ระยะห่างระหว่างจุด และระยะเวลาการติดตั้งในแต่ละจุด จะกำหนดตามความเหมาะสมของพื้นที่ กรอบระยะเวลาในการดำเนินงาน และทรัพยากร

การติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าจะดำเนินการใน ๒ ช่วงฤดูกาล เพื่อเปรียบเทียบการปรากฏตัวและการใช้พื้นที่ของสัตว์ป่าในช่วงเวลาที่มีบริบทด้านการท่องเที่ยวและสภาพแวดล้อมแตกต่างกัน ได้แก่ รอบที่ ๑ ประมาณเดือนตุลาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ และรอบที่ ๒ ประมาณเดือนมิถุนายน ถึง เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยในแต่ละรอบจะติดตั้งกล้องรวมเป็นระยะเวลาประมาณ ๒ เดือน

๒) การสำรวจโดยใช้แนวทางการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol)

นอกจากการติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าแล้ว ผู้วิจัยจะใช้แนวทางการสำรวจตามรูปแบบการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol) และอาจขอใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากระบบ SMART Patrol ของอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ในบริเวณที่สอดคล้องกับพื้นที่ศึกษาและเส้นสำรวจที่กำหนด เพื่อประกอบการศึกษาการปรากฏตัวและร่องรอยของสัตว์ป่า

ข้อมูลจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าและข้อมูลจากการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ จะถูกนำมาเปรียบเทียบและอภิปรายผลร่วมกัน เพื่อพิจารณาความสอดคล้องหรือความแตกต่างของข้อมูลที่ได้จากแต่ละวิธี รวมทั้งเพื่อประเมินรูปแบบการปรากฏตัวและการใช้พื้นที่ของสัตว์ป่าในพื้นที่ที่มีการท่องเที่ยวและพื้นที่เปรียบเทียบ

๓) การใช้ข้อมูลด้านการท่องเที่ยวประกอบการวิเคราะห์

ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจสัตว์ป่า ผู้วิจัยจะนำข้อมูลด้านการท่องเที่ยวมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ ได้แก่ จำนวนนักท่องเที่ยวในแต่ละพื้นที่หรือแต่ละช่วงเวลา ช่วงเปิดและปิดฤดูกาลท่องเที่ยวของเส้นทางศึกษาธรรมชาติหรือแหล่งท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวอื่น ๆ ตามที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์สามารถอนุเคราะห์ได้

ข้อมูลดังกล่าวจะนำมาใช้เพื่อพิจารณาระดับการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวในแต่ละพื้นที่และแต่ละช่วงเวลา และใช้ประกอบการเปรียบเทียบกับข้อมูลการปรากฏตัว การใช้พื้นที่ และร่องรอยของสัตว์ป่าที่ได้จากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าและข้อมูล SMART Patrol เพื่อศึกษาว่าระดับการท่องเที่ยว ฤดูกาลท่องเที่ยว

และช่วงเปิด–ปิดพื้นที่ท่องเที่ยว มีความสัมพันธ์กับรูปแบบการปรากฏตัวและการใช้พื้นที่ของสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษาอย่างไร

๔) การวิเคราะห์ข้อมูลด้านสัตว์ป่า

ข้อมูลจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าและข้อมูลจากการลาดตระเวนเชิงคุณภาพหรือระบบ SMART Patrol จะนำมาตรวจสอบ จัดหมวดหมู่ และสรุปข้อมูลการปรากฏตัวของสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษา โดยพิจารณาข้อมูลสำคัญ เช่น ชนิดสัตว์ป่าที่ตรวจพบ จำนวนครั้งหรือความถี่ของการตรวจพบ ช่วงเวลาที่ตรวจพบ ตำแหน่งพื้นที่ที่พบ และร่องรอยการใช้พื้นที่ของสัตว์ป่า

ข้อมูลจากเส้นสำรวจทั้ง ๔ คู่ จะนำมาเปรียบเทียบระหว่างพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวกับพื้นที่เปรียบเทียบที่ไม่มีการท่องเที่ยวหรือมีการท่องเที่ยวน้อย รวมทั้งเปรียบเทียบระหว่างช่วงฤดูกาลที่ศึกษา เพื่อศึกษาความแตกต่างของการปรากฏตัว การใช้พื้นที่ และร่องรอยของสัตว์ป่าในแต่ละพื้นที่

นอกจากนี้ ผู้วิจัยอาจใช้วิธีการวิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสมกับลักษณะข้อมูล เช่น การวิเคราะห์ความถี่ของการตรวจพบ การวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจพบ/ไม่ตรวจพบสัตว์ป่า และการวิเคราะห์การครอบครองพื้นที่ของสัตว์ป่า (Occupancy Analysis) ตามความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้จากภาคสนาม ทั้งนี้เพื่อประเมินแนวโน้มการปรากฏตัวของสัตว์ป่า และเปรียบเทียบรูปแบบการใช้พื้นที่ระหว่างพื้นที่ที่มีระดับการท่องเที่ยวแตกต่างกัน

ผลการวิเคราะห์จะนำมาอภิปรายร่วมกันระหว่างข้อมูลจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า ข้อมูลจากการลาดตระเวนเชิงคุณภาพหรือระบบ SMART Patrol และข้อมูลด้านการท่องเที่ยว เพื่อพิจารณาความสอดคล้อง ความแตกต่าง และข้อจำกัดของข้อมูลแต่ละประเภท ตลอดจนจัดทำข้อเสนอแนะเชิงวิชาการและเชิงบริหารจัดการสำหรับการลดผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อสัตว์ป่าและถิ่นที่อยู่อาศัยในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

<u>๔.๑.๒ การดำเนินการเก็บข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</u>

กลุ่มประชากรเป้าหมาย ได้แก่ ประชาชนในชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จำนวน ๒๙ หมู่บ้าน ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มประชากรหลัก ๓ กลุ่ม ได้แก่ ชาวไทย ชาวม้ง และชาวกะเหรี่ยง หรือปกาเกอะญอ ทั้งนี้ การศึกษาจะมุ่งเน้นการเก็บข้อมูลจากมุมมองของประชาชนในชุมชนท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อให้เข้าใจบริบท วิถีชีวิต ประสบการณ์ และความคิดเห็นของชุมชนต่อการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์พื้นที่ วัฒนธรรมท้องถิ่น และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

การเก็บรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมจะดำเนินการเป็น ๒ ระยะ ดังนี้

ระยะที่ ๑ การเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพโดยวิธีการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Methods)

การเก็บข้อมูลระยะที่ ๑ คาดว่าจะดำเนินการในช่วงปลายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยใช้วิธีการแบบมีส่วนร่วม ได้แก่ การสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) และภาพเล่าเรื่อง (Photovoice) เพื่อทำความเข้าใจบริบทของชุมชน มุมมองของประชาชนในพื้นที่ และประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบของการท่องเที่ยวด้านเศรษฐกิจและสังคม

การคัดเลือกผู้เข้าร่วมในระยะที่ ๑ จะใช้วิธีการคัดเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ร่วมกับการกำหนดโควตาเบื้องต้น (Quota Sampling) โดยพิจารณาจากตัวแทนของประชาชนในชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ซึ่งมีความสมัครใจในการให้ข้อมูล ทั้งนี้ การคัดเลือกจะคำนึงถึงความ

09 ก.ค. 2569

หลากหลายของผู้เข้าร่วมในด้านเพศ อายุ กลุ่มชาติพันธุ์ บริบทด้านอาชีพ และระดับความเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในพื้นที่ เพื่อให้ข้อมูลที่ได้รับมีความครอบคลุมและสะท้อนมุมมองของชุมชนกลุ่มต่าง ๆ อย่างเหมาะสม

การสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) จะดำเนินจัดกลุ่มประชากรตัวอย่าง โดยอาจจัดแยกตามกลุ่มชุมชน เพศ หรือกลุ่มผู้มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์พื้นที่ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้อย่างเหมาะสมกับบริบททางภาษา วัฒนธรรม และประสบการณ์ของแต่ละกลุ่ม การสนทนาจะใช้แนวคำถามกึ่งโครงสร้างเป็นกรอบในการพูดคุย โดยเริ่มจากประเด็นทั่วไปเกี่ยวกับชุมชนและวิถีชีวิต ก่อนเข้าสู่ประเด็นด้านการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม วัฒนธรรมท้องถิ่น การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ และข้อเสนอแนะต่อการบริหารจัดการพื้นที่

กิจกรรมภาพเล่าเรื่อง (Photovoice) จะดำเนินการโดยเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมถ่ายภาพหรือเลือกภาพที่สะท้อนประสบการณ์ มุมมอง หรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับชุมชน การท่องเที่ยว การอนุรักษ์ วัฒนธรรม และการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ จากนั้นผู้วิจัยจะใช้ภาพดังกล่าวเป็นสื่อประกอบการสนทนา เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอธิบายความหมายของภาพ เหตุผลในการเลือกภาพ ประเด็นที่ภาพสะท้อน และข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง วิธีการดังกล่าวจะช่วยให้ผู้เข้าร่วมสามารถถ่ายทอดมุมมองและประสบการณ์ของตนเองได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีส่วนร่วมมากขึ้น

ประเด็นที่จะใช้ในการเก็บข้อมูลระยะที่ ๑ ประกอบด้วย

๑) บริบทของชุมชน วิถีชีวิต และความสัมพันธ์กับพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

เช่น ลักษณะชุมชน การตั้งถิ่นฐาน อาชีพ วิถีชีวิต การใช้ประโยชน์พื้นที่ ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับทรัพยากรธรรมชาติ และมุมมองของชุมชนต่ออุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

๒) ความเกี่ยวข้องของชุมชนกับการท่องเที่ยวและประโยชน์ที่ได้รับ

เช่น รายได้ โอกาสในการประกอบอาชีพ การจำหน่ายสินค้า การให้บริการนักท่องเที่ยว การให้บริการที่พักหรืออาหาร และการส่งเสริมสินค้า วัฒนธรรม หรืออัตลักษณ์ของชุมชนผ่านกิจกรรมท่องเที่ยว

๓) ผลกระทบของการท่องเที่ยวต่อชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติ และสัตว์ป่า

เช่น การเปลี่ยนแปลงของรายได้และวิถีชีวิต ความแออัด ปัญหาขยะ การใช้ทรัพยากร การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ธรรมชาติ การรบกวนสัตว์ป่า และผลกระทบต่อถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในมุมมองของชุมชน

๔) การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เช่น การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่อยู่อาศัย พื้นที่ให้บริการนักท่องเที่ยว พื้นที่ป่า แหล่งน้ำ ฤดูกาล อุณหภูมิ ปริมาณฝน ผลผลิตทางการเกษตร และแนวทางการปรับตัวของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

๕) วัฒนธรรมท้องถิ่น อัตลักษณ์ และการท่องเที่ยว

เช่น ภาษา ประเพณี ความเชื่อ อาหาร การแต่งกาย งานหัตถกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ระบบการจัดการทรัพยากรของชุมชน และผลของการท่องเที่ยวต่อการคงอยู่ การเปลี่ยนแปลง หรือการถ่ายทอดวัฒนธรรมชุมชน

๖) การมีส่วนร่วมของชุมชนและข้อเสนอแนะต่อการบริหารจัดการพื้นที่

09 ก.ค. 2569

เช่น บทบาทของชุมชนในการอนุรักษ์ การจัดการนักท่องเที่ยว การดูแลทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการขยะ การสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปัญหาและข้อจำกัดในการมีส่วนร่วม และข้อเสนอแนะต่อการสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ และวิถีชีวิตของชุมชน

สำหรับกิจกรรมภาพเล่าเรื่อง ผู้วิจัยจะกำหนดคำถามนำอย่างกว้าง เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถถ่ายภาพหรือเลือกภาพที่สะท้อนประสบการณ์และมุมมองของตนเองได้อย่างอิสระ โดยอาจครอบคลุมประเด็นดังต่อไปนี้

๑) ภาพที่สะท้อนวิถีชีวิต วัฒนธรรม หรือสิ่งที่ชุมชนให้ความสำคัญ

๒) ภาพที่สะท้อนความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับธรรมชาติหรือพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

๓) ภาพที่สะท้อนประโยชน์หรือโอกาสที่ชุมชนได้รับจากการท่องเที่ยว

๔) ภาพที่สะท้อนปัญหา ผลกระทบ หรือความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการท่องเที่ยว การใช้พื้นที่ หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๕) ภาพที่สะท้อนสิ่งที่ชุมชนต้องการอนุรักษ์ไว้ หรือข้อเสนอแนะต่อการบริหารจัดการพื้นที่ในอนาคต

หลังจากผู้เข้าร่วมถ่ายภาพหรือเลือกภาพแล้ว ผู้วิจัยจะใช้ภาพดังกล่าวเป็นสื่อประกอบการสนทนา โดยให้ผู้เข้าร่วมอธิบายว่า ภาพดังกล่าวคืออะไร เหตุใดจึงเลือกภาพนี้ ภาพนี้สะท้อนประเด็นใดในชุมชน มีความเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ วัฒนธรรม หรือการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่อย่างไร และมีข้อเสนอแนะต่อการบริหารจัดการพื้นที่อย่างไร

ระยะที่ ๒ การเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม

ภายหลังจากการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพในระยะที่ ๑ ผู้วิจัยจะนำผลการวิเคราะห์จากการสนทนากลุ่มและภาพเล่าเรื่องมาใช้ประกอบการออกแบบและสร้างแบบสอบถาม เพื่อให้แบบสอบถามมีความเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ กลุ่มประชากรเป้าหมาย และประเด็นที่ชุมชนให้ความสำคัญ การดำเนินการดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อให้ข้อคำถามมีความชัดเจน สอดคล้องกับสถานการณ์จริงในพื้นที่ และสามารถใช้เก็บข้อมูลเชิงปริมาณเกี่ยวกับผลกระทบของการท่องเที่ยวด้านเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างเหมาะสม โดยคาดว่าจะดำเนินการในช่วงเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นประชาชนในชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จำนวน ๒๙ หมู่บ้าน และกำหนดกลุ่มตัวอย่างจากวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Sampling) หรือการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multi-stage Sampling) ตามความเหมาะสมของข้อมูลประชากรและจำนวนครัวเรือน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้กลุ่มตัวอย่างครอบคลุมประชาชนในชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จำนวน ๒๙ หมู่บ้าน และสะท้อนความหลากหลายของกลุ่มประชากรหลัก รวมถึงความหลากหลายด้านเพศ อายุ อาชีพ และระดับความเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในพื้นที่

แบบสอบถามเบื้องต้นจะประกอบด้วยหัวข้อหลัก ดังนี้

๑) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก อาชีพเสริม และรายได้โดยประมาณ

๒) ความเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ได้แก่ ประเภทอาชีพหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ระดับการพึ่งพารายได้จากการท่องเที่ยว และลักษณะการได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยว

๓) การรับรู้ประโยชน์จากการท่องเที่ยว ได้แก่ รายได้ โอกาสในการประกอบอาชีพ การพัฒนาทักษะ การส่งเสริมสินค้าและบริการท้องถิ่น การเผยแพร่วัฒนธรรม และการสร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์

๔) การรับรู้ผลกระทบจากการท่องเที่ยว ได้แก่ ผลกระทบต่อรายได้ วิถีชีวิต ความแออัด ขยะ การใช้ทรัพยากร สภาพพื้นที่ธรรมชาติ และสัตว์ป่า

๕) การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ใช้ประโยชน์ แหล่งน้ำ ฤดูกาล อุณหภูมิ ปริมาณฝน ผลผลิตทางการเกษตร และการปรับตัวของชุมชน

๖) วัฒนธรรมท้องถิ่นและการท่องเที่ยว ได้แก่ บทบาทของภาษา ประเพณี ความเชื่อ อาหาร การแต่งกาย งานหัตถกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลของการท่องเที่ยวต่อวัฒนธรรมชุมชน

๗) การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว ได้แก่ การเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ การดูแลพื้นที่ การจัดการนักท่องเที่ยว การจัดการขยะ การแสดงความคิดเห็น และข้อจำกัดในการมีส่วนร่วม

๘) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการบริหารจัดการพื้นที่ ได้แก่ แนวทางลดผลกระทบจากการท่องเที่ยว แนวทางส่งเสริมรายได้อย่างเป็นธรรม แนวทางอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น และข้อเสนอแนะต่อการสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ และวิถีชีวิตของชุมชน

การวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ข้อมูลเชิงคุณภาพที่ได้จากการสนทนากลุ่มและกิจกรรมภาพเล่าเรื่องจะนำมาถอดความ จัดหมวดหมู่ และวิเคราะห์เชิงเนื้อหา เพื่อระบุประเด็นสำคัญ รูปแบบของประสบการณ์ มุมมอง การรับรู้ผลกระทบ ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะของประชาชนในชุมชนต่อการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ประโยชน์พื้นที่ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ วัฒนธรรมท้องถิ่น และการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

สำหรับข้อมูลจากกิจกรรมภาพเล่าเรื่อง ผู้วิจัยจะวิเคราะห์ร่วมกันระหว่างภาพถ่าย คำอธิบายของผู้เข้าร่วม และบริบทของพื้นที่ เพื่อทำความเข้าใจความหมายของภาพ ประเด็นที่ภาพสะท้อน และข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง โดยจะไม่นำเสนอภาพถ่ายหรือข้อมูลที่สามารถระบุตัวตนของบุคคล หรือข้อมูลที่อาจกระทบต่อความปลอดภัยของทรัพยากรธรรมชาติ สัตว์ป่า หรือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เชิงคุณภาพในระยะที่ ๑ จะนำมาใช้ประกอบการออกแบบและพัฒนาแบบสอบถามสำหรับการเก็บข้อมูลในระยะที่ ๒ เพื่อให้แบบสอบถามมีความเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และสะท้อนประเด็นสำคัญที่ชุมชนให้ความสำคัญ

ข้อมูลเชิงปริมาณที่ได้จากแบบสอบถามในระยะที่ ๒ จะนำมาตรวจสอบความสมบูรณ์ ลงรหัส และวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา เช่น ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ตามความเหมาะสมของลักษณะข้อมูล เพื่อสรุปลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ระดับการเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว การรับรู้ประโยชน์และผลกระทบจากการท่องเที่ยว การรับรู้ต่อการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่และสภาพภูมิอากาศ มุมมองต่อวัฒนธรรมท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และการบริหารจัดการพื้นที่

ผลการวิเคราะห์จากข้อมูลเชิงคุณภาพและข้อมูลเชิงปริมาณจะนำมาสังเคราะห์ร่วมกัน เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงวิชาการและเชิงบริหารจัดการ สำหรับสนับสนุนการสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

09 ก.ค. 2569

๘.๒ แผนการปฏิบัติงานโดยสังเขป

ระยะเวลา	กิจกรรม
กรกฎาคม–กันยายน ๒๕๖๙	เตรียมเอกสารขออนุญาต จัดเตรียมแผนที่ แบบบันทึกข้อมูล แนวคำถาม และอุปกรณ์ภาคสนาม
กันยายน–ตุลาคม ๒๕๖๙	ประสานงานกับอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ และสำรวจพื้นที่เบื้องต้นเพื่อกำหนดเส้นสำรวจ จุดติดตั้งกล้อง และพื้นที่เก็บข้อมูล
ตุลาคม–ธันวาคม ๒๕๖๙	เก็บข้อมูลภาคสนามรอบที่ ๑ ได้แก่ การติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า การสำรวจ/รวบรวมข้อมูล SMART Patrol และการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการสนทนากลุ่มและภาพเล่าเรื่อง
มกราคม–พฤษภาคม ๒๕๗๐	ตรวจสอบ จัดหมวดหมู่ และวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นจากรอบที่ ๑ รวมทั้งพัฒนาแบบสอบถามจากผลการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ
มิถุนายน–สิงหาคม ๒๕๗๐	เก็บข้อมูลภาคสนามรอบที่ ๒ ได้แก่ การติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า การสำรวจ/รวบรวมข้อมูล SMART Patrol และการเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม
กันยายน–ธันวาคม ๒๕๗๐	วิเคราะห์ข้อมูลสัตว์ป่า ข้อมูลการท่องเที่ยว ข้อมูลเชิงคุณภาพ และข้อมูลแบบสอบถาม
มกราคม–มิถุนายน ๒๕๗๑	สังเคราะห์ผลการศึกษา จัดทำข้อเสนอแนะเชิงวิชาการและเชิงบริหารจัดการ และจัดทำรายงานผลการวิจัย

๘.๓ อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน

๑. กล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า (Camera trap) จำนวน ๒๐ ชุด สำหรับบันทึกภาพหรือวิดีโอสัตว์ป่าที่เคลื่อนที่ผ่านบริเวณจุดติดตั้ง โดยกล้องทำงานด้วยระบบตรวจจับการเคลื่อนไหว

๒. เครื่องระบุตำแหน่งพิกัด (GPS) จำนวน หรือโทรศัพท์มือถือที่มีระบบระบุตำแหน่ง สำหรับบันทึกพิกัดเส้นสำรวจ จุดพบสัตว์ป่าหรือร่องรอยสัตว์ป่า จุดติดตั้งกล้องดักถ่าย และจุดเก็บข้อมูลภาคสนาม

๓. แผนที่พื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ รวมถึงข้อมูลเชิงพื้นที่ สำหรับใช้ในการวางแผนเส้นสำรวจ การกำหนดจุดติดตั้งกล้อง และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่

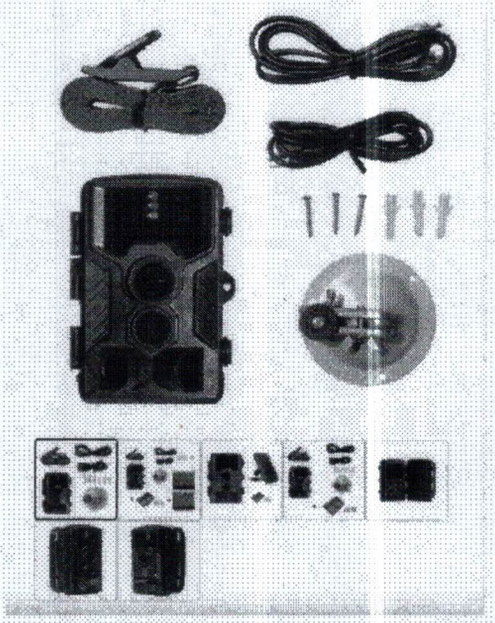
๔. แบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม สำหรับบันทึกข้อมูลการพบเห็นสัตว์ป่า ร่องรอยสัตว์ป่า

๕. แบบสอบถาม สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลผลกระทบของการท่องเที่ยวด้านเศรษฐกิจและสังคมจากชุมชน

๖. แนวคำถามสำหรับการสนทนากลุ่มและการสัมภาษณ์เชิงลึกแบบกึ่งโครงสร้าง สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับความคิดเห็น ประสบการณ์ ปัญหา และข้อเสนอแนะของชุมชน

๗. กล้องถ่ายภาพหรือโทรศัพท์มือถือ สำหรับบันทึกภาพสภาพพื้นที่ เส้นสำรวจ จุดติดตั้งกล้อง หรือสภาพแวดล้อมทั่วไป เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์และรายงานผล

09 ก.ค. 2569



ตัวอย่างกล้องดักถ่าย รุ่น H881 (อ้างอิงจาก https://www.sportcamera-thailand.com



ตัวอย่างกล้องดักถ่าย รุ่น Boly BG590-4K (อ้างอิงจาก: https://www.tcg-plus.com)

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ได้ฐานข้อมูลทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ทั้งในด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่า การจัดการพื้นที่ท่องเที่ยว และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และวิถีชีวิตของชุมชนอย่างเหมาะสมและยั่งยืน รวมทั้งสามารถใช้เป็นแนวทางสำหรับการบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์อื่นที่มีบริบทใกล้เคียงกันได้

09 ก.ค. 2569

๑๐. งบประมาณดำเนินการ

ปีงบประมาณ	หมวดรายจ่าย	รายละเอียด		ราคาโดยประมาณ
๒๕๖๙	ครุภัณฑ์/อุปกรณ์ภาคสนาม	กล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เช่น สายรัดกล้อง การ์ดหน่วยความจำ แบตเตอรี่ หรืออุปกรณ์ป้องกันกล้อง	ประมาณ ๒๐ ชุด	๕,๐๐๐ บาท/ชุด รวม ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๒๕๖๙	ค่าจัดกิจกรรมเก็บข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมสนทนากลุ่มและภาพเล่าเรื่อง เช่น ค่าเอกสาร วัสดุอุปกรณ์ อาหารว่าง	ประมาณ ๓๐ คน	๓๐๐ บาท/คน รวม ๙,๐๐๐ บาท
๒๕๖๙	ค่าเดินทางและปฏิบัติงานภาคสนาม	ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบกล้อง เก็บข้อมูลภาคสนาม และติดตั้งกล้องรอบที่ ๑	-	๑๕,๐๐๐ บาท
๒๕๗๐	ค่าจัดกิจกรรมเก็บข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์แบบสอบถาม วัสดุอุปกรณ์ การเดินทางเพื่อเก็บข้อมูล และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเก็บข้อมูลจากชุมชน	ประมาณ ๓๐๐ ชุด	๑๐ บาท/ชุด รวม ๓,๐๐๐ บาท
๒๕๗๐	ค่าวัสดุและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	แบตเตอรี่ การ์ดหน่วยความจำ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลภาคสนาม แบบบันทึกข้อมูล และวัสดุสำนักงานที่เกี่ยวข้อง	-	๘,๐๐๐ บาท
๒๕๗๐	ค่าเดินทางและปฏิบัติงานภาคสนาม	ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบกล้อง เก็บข้อมูลภาคสนาม และติดตั้งกล้องรอบที่ ๒	-	๑๕,๐๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น				๑๕๐,๐๐๐ บาท

๑๑. แหล่งทุน ทุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ทุนพัฒนาบุคลากรภาครัฐ : ทุนสำหรับผู้ที่ ได้รับการตอบรับให้เข้าศึกษา/ฝึกอบรมจากสถาบันการศึกษา)

๑๒. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี) -

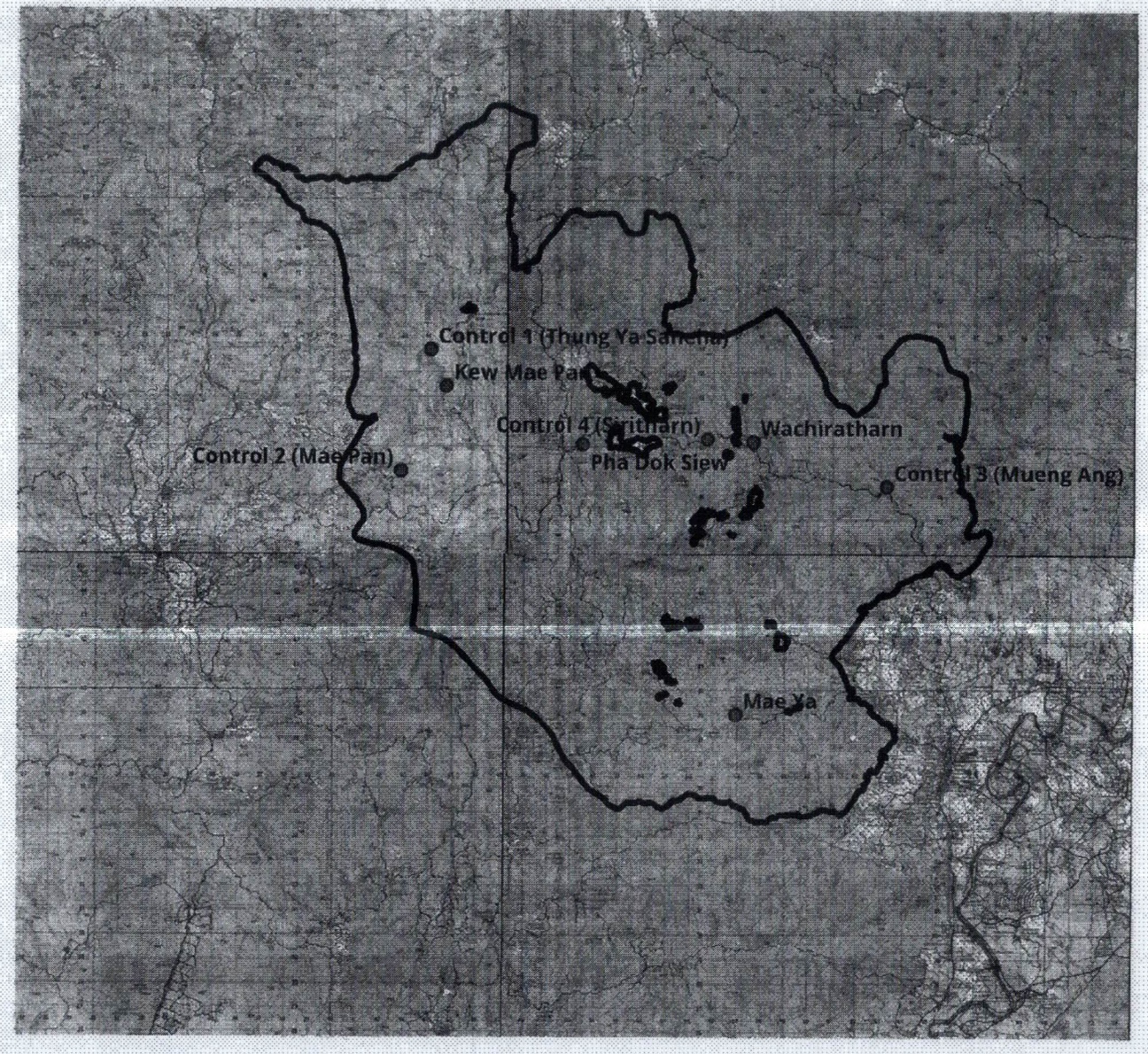
(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/หัวหน้าโครงการ

(นางสาวภรณ์นภัส ภัคคกาญจนพัฒน์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

09 ก.ค. 2559

แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา ณ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่



คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่สำรวจ
- แนวเขตอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

0 5 10 km

มาตราส่วน 1: 250,000

09 ก.ค. 2569

แบบสอบถามเบื้องต้นสำหรับการเก็บข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

โครงการวิจัยเรื่อง การสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน: กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ประเทศไทย

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเด็นที่จะเก็บรวบรวม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพหลัก อาชีพเสริม และรายได้โดยประมาณ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวจะใช้เพื่อการวิเคราะห์ในภาพรวมด้านเศรษฐกิจและสังคมเท่านั้น และจะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่สามารถระบุตัวตนของผู้ตอบแบบสอบถามได้

ส่วนที่ ๒ ความเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว

ประเด็นที่จะเก็บรวบรวม ได้แก่ ความเกี่ยวข้องของผู้ตอบแบบสอบถามหรือครัวเรือนกับกิจกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ประเภทอาชีพหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ระดับการพึ่งพารายได้จากการท่องเที่ยว ช่วงเวลาที่มีรายได้จากการท่องเที่ยว และลักษณะการได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยว

ส่วนที่ ๓ การรับรู้ประโยชน์จากการท่องเที่ยว

ประเด็นที่จะเก็บรวบรวม ได้แก่ ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมที่ชุมชนได้รับจากการท่องเที่ยว เช่น รายได้ โอกาสในการประกอบอาชีพ การพัฒนาทักษะ การส่งเสริมสินค้าและบริการท้องถิ่น การเผยแพร่วัฒนธรรมท้องถิ่น และการสร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ส่วนที่ ๔ การรับรู้ผลกระทบจากการท่องเที่ยว

ประเด็นที่จะเก็บรวบรวม ได้แก่ ผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อชุมชน วิถีชีวิต เศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสัตว์ป่า เช่น ความไม่สม่ำเสมอของรายได้ ความแออัด ปัญหาขยะ การใช้ทรัพยากร การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ธรรมชาติ การรบกวนสัตว์ป่า และผลกระทบต่อถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในมุมมองของชุมชน

ส่วนที่ ๕ การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นที่จะเก็บรวบรวม ได้แก่ การรับรู้ของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ เช่น พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่อยู่อาศัย พื้นที่ให้บริการนักท่องเที่ยว พื้นที่ป่า และแหล่งน้ำ รวมถึงการรับรู้ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น

ฤดูกาล อุณหภูมิ ปริมาณฝน แหล่งน้ำ ผลผลิตทางการเกษตร และผลกระทบต่อการดำรงชีวิตหรือกิจกรรมการท่องเที่ยว

ส่วนที่ ๖ วัฒนธรรมท้องถิ่นและการท่องเที่ยว

ประเด็นที่จะเก็บรวบรวม ได้แก่ บทบาทของวัฒนธรรมท้องถิ่นต่อการท่องเที่ยวและการดำรงชีวิต เช่น ภาษา ประเพณี ความเชื่อ อาหาร การแต่งกาย งานหัตถกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการรับรู้ของชุมชนต่อผลของการท่องเที่ยวต่อการคงอยู่ การเปลี่ยนแปลง หรือการถ่ายทอดวัฒนธรรมท้องถิ่น

ส่วนที่ ๗ การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว

ประเด็นที่จะเก็บรวบรวม ได้แก่ การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การดูแลพื้นที่ การจัดการนักท่องเที่ยว การจัดการขยะ การให้ข้อมูลแก่นักท่องเที่ยว การแสดงความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการพื้นที่ และข้อจำกัดในการมีส่วนร่วม

ส่วนที่ ๘ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการบริหารจัดการพื้นที่

ประเด็นที่จะเก็บรวบรวม ได้แก่ ความคิดเห็นต่อแนวทางการบริหารจัดการการท่องเที่ยวในปัจจุบัน แนวทางลดผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า แนวทางส่งเสริมรายได้อย่างเป็นธรรม แนวทางอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น และข้อเสนอแนะต่อการสร้างสมดุลระหว่างการท่องเที่ยว การอนุรักษ์ และวิถีชีวิตของชุมชน

หมายเหตุ: แบบสอบถามฉบับนี้เป็นกรอบเบื้องต้น โดยข้อคำถาม รายละเอียดถ้อยคำ และรูปแบบการตอบจะได้รับการพัฒนาและปรับปรุงภายหลังจากการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพในระยะที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และประเด็นที่ชุมชนให้ความสำคัญ