

## โครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่กุ่มป่าภูเชียง-น้ำหนาว

- ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)      เชophilaxylus และแนวโน้มการกระจายพันธุ์ตามธรรมชาติของกระเจียว (*Curcuma spp.*) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติไทรทอง จังหวัดชัยภูมิ
- (ภาษาอังกฤษ) Phenology and distribution trend of the Siam Tulip (*Curcuma spp.*) in Pa Hin Ngam National Park and Sai Thong National Park, Chaiyaphum.

### ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

- โครงการวิจัยใหม่
- โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา...4....ปี เป็นปีที่..3..... รหัสโครงการวิจัย.....
- I ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผน พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)  
- ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- II ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559) (กรุณาระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์ และ 1 แผนงานวิจัย ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด โดยโปรดถูกรายละเอียดในผนวก 2)  
- ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 บริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน  
- แผนงานวิจัยที่ 1.1 การวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- III ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับกุ่มเรืองเรืองตัวน้ำ
- IV ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายรัฐบาล  
นโยบายที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ [คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย และสัดส่วนที่ทำ การวิจัย (%)] และหน่วยงาน ประกอบด้วย หน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน  
คณะผู้วิจัย

- |  |              |                          |
|--|--------------|--------------------------|
| 1.1 นายณรงค์ชัย กล่อมวัฒนกุล หัวหน้าโครงการวิจัย | ผู้ร่วมวิจัย | สัดส่วนที่ทำงานวิจัย 50% |
| 1.2 นายวิษณุรักษ์ ศรีบัณฑิต                      | ผู้ร่วมวิจัย | สัดส่วนที่ทำงานวิจัย 20% |
| 1.3 นายฐานะ เตียนสุวรรณ                          | ผู้ร่วมวิจัย | สัดส่วนที่ทำงานวิจัย 10% |
| 1.4 นายถาวร จันทร์                               | ผู้ร่วมวิจัย | สัดส่วนที่ทำงานวิจัย 10% |
| 1.5 นางสาวประนัดดา สมเหล็ก                       | ผู้ร่วมวิจัย | สัดส่วนที่ทำงานวิจัย 10% |
| 1.5 หัวหน้าอุทยานแห่งชาติป่าหินงาม               | ที่ปรึกษา    |                          |

## 1.6 หัวหน้าอุทยานแห่งชาติไทรทอง ที่ปรึกษา

### หน่วยงานหลัก

กลุ่มงานวิชาการ

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พีช

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 1393 ถ.จอมสุรุคคยาตร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทร. 044-244411

### หน่วยงานสนับสนุน

อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติไทรทอง จ.ชัยภูมิ

### 2. ประเภทการวิจัย

การวิจัยพื้นฐาน (basic research หรือ pure research หรือ theoretical research)

### 3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย

สาขากেษตรศาสตร์และชีววิทยา

### 5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

เทศบาลท่องเที่ยวทุ่งดอกกระเจียวบาน ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม อำเภอเทพสถิต และอุทยานแห่งชาติไทรทอง อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ นับเป็นกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมอย่างมากในช่วงระหว่างเดือน มิถุนายน – สิงหาคม ของทุกปี โดยนักท่องเที่ยวจากทั่วสารทิศ ต่างเดินทางมาเพื่อชื่นชมความงามของดอกกระเจียว พืชในสกุล Curcuma วงศ์ Zingiberaceae ที่ออกดอกบานเต็มพื้นป่าเต็งรังของทั้งอุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติไทรทอง ซึ่งเป็นที่นิยมภาคที่งดงาม และดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มายี่ยมชม ทำให้มีเงินสะพัดกว่า 15 ล้านบาทในแต่ละปี (คมชัดลึก, 2556)

โดยปกติแล้ว การออกดอกและการบานของดอกกระเจียวจะมีช่วงระยะเวลาที่แตกต่างกันไปในแต่ละปี และในแต่ละพื้นที่ทั้งอุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติไทรทอง ก็มีช่วงระยะเวลาการบานของดอกกระเจียวที่แตกต่างกันด้วย ซึ่งในอดีตที่ผ่านมาไม่มีการเก็บสถิติการออกดอกของกระเจียว ในเชิงปริมาณอย่างละเอียด และยังไม่มีการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการออกดอกของกระเจียว รวมถึงแนวโน้มการกระจายพันธุ์ของกระเจียวในธรรมชาติ ทำให้ขาดข้อมูลที่สำคัญที่จะนำมาใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อนำเสนอการอนุรักษ์ดอกกระเจียวให้คงอยู่ในพื้นที่ และเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดชัยภูมิ ต่อไป

### 6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

6.1 เพื่อทราบถึงชีพลักษณ์ของดอกกระเจียว (Curcuma spp.) และปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลต่อชีพลักษณ์ของดอกกระเจียว ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติไทรทอง

6.2 เพื่อศึกษาแนวโน้มการกระจายพันธุ์ตามธรรมชาติของดอกกระเจียว ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติไทรทอง

6.3 เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการบริหารจัดการในการอนุรักษ์ตอกระเจียวย ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติไทรทอง

## 7. ขอบเขตของโครงการวิจัย

ศึกษาชีพลักษณ์ และแนวโน้มการกระจายพันธุ์ของกระเจียวย พืชในสกุล *Curcuma* ในพื้นที่ อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติไทรทอง จังหวัดชัยภูมิ

## 8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย

เนื่องจากตอกระเจียวยเป็นพืชที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ และขึ้นรวมกลุ่มกันตามพื้นป่าเต็งรัง ซึ่งมีความ สวยงามและดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามายี่บ้มในช่วงระหว่างเดือนมิถุนายน – สิงหาคม ของทุกปี แต่ ในแต่ละปีจะมีช่วงระยะเวลาการขึ้นและبانของตอกระเจียวยแตกต่างกันไป และมีแนวโน้มมีปริมาณลด น้อยลงทุกปี จึงเป็นที่มาของแนวความคิดในการศึกษา ศึกษาชีพลักษณ์ และแนวโน้มการกระจายพันธุ์ ของกระเจียวย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติต่อไป

## 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ได้ทราบถึงข้อมูลชีพลักษณ์ของกระเจียวยทุกชนิดที่พบในพื้นอุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และ อุทยานแห่งชาติไทรทอง ทราบถึงข้อมูลช่วงระยะเวลาการออกดอกที่ผันแปรในแต่ละปี และแนวโน้มการ กระจายพันธุ์ตามธรรมชาติของกระเจียวย ยังนำไปสู่การบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการท่องเที่ยว และการ อนุรักษ์อย่างยั่งยืนต่อไป

## 10. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

รวบรวมเป็นรายงานผลการศึกษา และนำเสนอในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ รวมทั้งป้ายสื่อ ความหมายธรรมชาติในพื้นที่ เน้นการให้ความรู้และข้อมูลที่ถูกต้องกับนักท่องเที่ยว เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก ในการช่วยกันอนุรักษ์ทุ่งตอกระเจียวยอย่างยั่งยืน

## 11. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

13.1 คัดเลือกพื้นที่ทุ่งตอกระเจียวยที่ถือเป็นตัวแทนการศึกษาของแต่อุทยานแห่งชาติ ทั้ง อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติไทรทอง เพื่อทำการวางแผนแบ่งตัวอย่างเพื่อศึกษาชีพ ลักษณ์ และแนวโน้มการกระจายพันธุ์ในธรรมชาติของตอกระเจียวย

13.2 ในพื้นที่ทุ่งตอกระเจียวยที่คัดเลือกได้ ทำการวางแนวสำรวจยาว 200 เมตร ตามทิศด้าน ลาด ให้ผ่านบริเวณที่มีที่สถิตการปรากฏของกระเจียวยมากที่สุด ให้ครอบคลุมบริเวณทุ่งตอกระเจียวยมาก ที่สุด

13.3 บนแนวสำรวจทำการวางแผนแบ่งสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 1 x 1 ตารางเมตร ทางด้านขวาของ แนวสำรวจ (ตามทิศทางจากจุดเริ่มต้นไปยังปลายแนวสำรวจ) ทุกระยะ 10 เมตรของแนวสำรวจ โดยใช้ วัสดุที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมทั่วไปรวมทั้งไฟป่า แต่ไม่ควรทำลายทัศนียภาพโดยรวมของทุ่งตอ กระเจียวย

13.4 ในแปลงขนาด 1 x 1 ตารางเมตร ทำการตรวจนับการปรากฏของตอกระเจียวยทุกชนิด ด้วยการติดป้ายหมายเลข (Tag) และนับการปรากฏเพิ่มเป็นระยะ โดยติดตามดังต่อไปนี้

การเจียจังกระทั้งเริ่มประภูดออกกระเจีย ทั้งนี้เพิ่มความถี่ในการตรวจบันช์เรือยฯ เมื่อถึงฤคุตอกกระเจียบาน ไปจนกระทั้งลิ้นสุตฤคุตาก และต่อเนื่องไปจนครบรอบ 1 ปี

13.5 ในระหว่างการตรวจบันดออกกระเจีย ทำการบันทึกระยะเวลาในการออกออกในทุกระยะ ตั้งแต่การประภูดของก้านดอก ดอกตูม ดอกบาน การติดเมล็ด การเที่ยวและการล่วงหล่นของดอก

13.6 ทำการศึกษาต่อเนื่องในระยะเวลามากกว่า 3 ปีเพื่อประเมินแนวโน้มการกระจายพันธุ์ตามธรรมชาติของกระเจีย

13.7 ติดตั้งสถานีตรวจวัดภูมิอากาศชั่วคราวในบริเวณทุ่งกระเจียที่วางแผนตัวอย่าง เก็บสถิติปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ทุกวัน ในรอบ 1 ปี

13.8 ศึกษาทดลองการนำเมล็ดกระเจียมาเพาะ ทั้งในพื้นที่ธรรมชาติ และแปลงเพาะ เพื่อศึกษาอัตราการรอดตาย และการเจริญเติบโตของกระเจีย

13.9 ศึกษาอิทธิพลของไฟป่าที่มีผลต่อการกระจายพันธุ์ของกระเจีย โดยวางแผนตัวอย่างขนาด  $10 \times 10$  ตารางเมตรจำนวน 4 แปลง ตรวจบันความหนาแน่นของกระเจียในปีแรก และทำการสุ่มกันไฟในแปลงตัวอย่าง 2 แปลง และตรวจบันความหนาแน่นของกระเจียในปีถัดไป

## 12. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

โครงการมีระยะเวลาในการดำเนินการ 3 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 – 2559 โดยมีแผนดำเนินดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2559

- ทำการตรวจสอบและรวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ทำการวางแผนกิจกรรม และติดตั้งอุปกรณ์ ตามวิธีการดำเนินการ
- ดำเนินการเก็บข้อมูลเชิงลักษณ์ ข้อมูลแนวโน้มการกระจายพันธุ์ รวมถึงข้อมูลปัจจัยแวดล้อมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 13. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย

ความสมำเสมอในการเก็บข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการศึกษา จำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่ หรือผู้ช่วยนักวิจัยที่สามารถเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ได้ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเวลาที่มีการออกดอกของกระเจีย จำเป็นต้องเพิ่มความถี่ในการเก็บข้อมูลให้มีความถี่มากขึ้น

## 14. งบประมาณของโครงการวิจัย

ได้รับงบประมาณรายได้แผนงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่กลุ่มป่าภูเขา-น้ำหนา

งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2558	ปีงบประมาณ 2559	ปีงบประมาณ 2560
ค่าจ้างเหมาเอกสารดำเนินงาน	235,000	235,000	235,000
ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	35,000	35,000	35,000
รวม	270,000	270,000	270,000

## 15. ลักษณะการจ้าง

ลักษณะการจ้าง เป็นการจ้างเหมาวางแปลง และติดตามทำข้อมูล รวมทั้งลงข้อมูล

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเข้าແຜນມ້າ

### งานวิจัยที่ ๑

#### ๑.ชื่อหรือหัวข้อเรื่องงานวิจัย

ลักษณะประชากรกระต่ายตามขอบป่าพื้นที่อนุรักษ์ตอนกลางของประเทศไทย

Population characters of guinea fowl along the forest edge of a protected area, Central Thailand

#### ๒.รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย

๑. นางสาวณัฐนรี บิติมล นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หัวหน้าโครงการวิจัย

๒. รศ.ดร.สมโภชน์ ศรีโกสามารถ อาจารย์ที่ปรึกษา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๓. นายวรรณชนก สุวรรณกร หัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเข้าແຜນມ້າ

#### ๓.วิธีการจ้างทำงานวิจัย

#### ๔.จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย

๑,๗๐๔,๐๐๐ บาท แหล่งทุนวิจัย ทุนการศึกษาและทุนสนับสนุนการวิจัยจากทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์ แห่งประเทศไทย

#### ๕.ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๖ ถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

#### ๖.ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่

งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน

#### ๗.ภาพประกอบ(ถ้ามี)

## **ข้อมูลงานวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแง่ม้า**

### **งานวิจัยที่ ๒**

#### **๑.ชื่อหรือหัวข้อเรื่องงานวิจัย**

ความขัดแย้งระหว่างคนกับกระต่าย บริเวณชายป่าขอบเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแง่ม้า

Human and Guar Conflict Along Forest edge of Khao Phang Ma Non Hunting Area

#### **๒.รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย**

- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| ๑. นางสาวพิศญา แพรแจ่ม   | หัวหน้าโครงการวิจัย                |
| ๒. นายอนรรษ พัฒนวิญญุลย์ | อาจารย์                            |
| ๓. นายวรรณชนก สุวรรณกร   | หัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแง่ม้า |

#### **๓.วิธีการจ้างทำงานวิจัย**

#### **๔.จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย**

๘๕,๔๕๐ บาท แหล่งทุนวิจัย สมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (Wildlife Conservation Society-WCS)  
ประเทศไทย

#### **๕.ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย**

วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ.๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ.๒๕๕๙

#### **๖.ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่**

งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน

#### **๗.ภาพประกอบ(ถ้ามี)**

## **ข้อมูลงานวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแง่มแม้**

### **งานวิจัยที่ ๓**

#### **๑.ชื่อหรือหัวข้อเรื่องงานวิจัย**

โครงการศึกษาและสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของป่าไม้และสัตว์ป่าบริเวณแนวเขื่อมต่อระบบนิเวศระหว่างอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่กับเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแง่มแม้ ในกลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่

#### **๒.รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย**

##### **๑. หน่วยงานร่วมวิจัย**

- ๑.๑. ศูนย์ศึกษาและวิจัยอุทยานแห่งชาติทางบก จังหวัดนครราชสีมา
- ๑.๒. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
- ๑.๓. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแง่มแม้

##### **๒. ผู้ดำเนินโครงการ**

###### **๒.๑. ที่ปรึกษาโครงการ**

- ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ  
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า

###### **๒.๒. หัวหน้าโครงการ**

- ผู้อำนวยการส่วนศึกษาและวิจัยอุทยานแห่งชาติ

###### **๒.๓. ผู้ร่วมโครงการ**

นายชัยยงค์ บัวบาน หัวหน้าศูนย์ศึกษาและวิจัยอุทยานแห่งชาติทางบก

จังหวัดนครราชสีมา

นายอุดมยศ ไชยนา พนักงานพิทักษ์ป่า

#### **๓.วิธีการจ้างทำงานวิจัย**

#### **๔.จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย**

งบประมาณประจำปี ๒๕๕๘

#### **๕.ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย**

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ถึง เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๘

#### **๖.ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่**

งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองตู้และตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน

#### **๗.ภาพประกอบ(ถ้ามี) –**

## **ข้อมูลงานวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแง่ม้า**

### **งานวิจัยที่ ๔**

#### **๑.ชื่อหรือหัวข้อเรื่องงานวิจัย**

ประชากรและการใช้พื้นที่อาศัยของกระทิง บริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแง่ม้า จังหวัดนครราชสีมา

Population and Habitat Use of Gaur (*Bos gaurus* H. Smith) around Khao Phaengma

Non - Hunting Nakhon Ratchasima Province

#### **๒.รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย**

๑. นางสาวพชร ลายจันทิก หัวหน้าโครงการวิจัย

#### **๓.วิธีการจ้างทำงานวิจัย**

#### **๔.จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย**

#### **๕.ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย**

วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๙

#### **๖.ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่**

งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน

#### **๗.ภาพประกอบ(ถ้ามี)**

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยคลาด

### งานวิจัยที่...๑

#### ๑. ชื่อหรือหัวข้อเรื่องงานวิจัย

การประเมินพื้นที่ป่าม้าที่เหมาะสม สำหรับการเตรียมปล่อยนกกระเรียนพันธุ์ไทย

#### ๒. รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสารคาม

#### ๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย

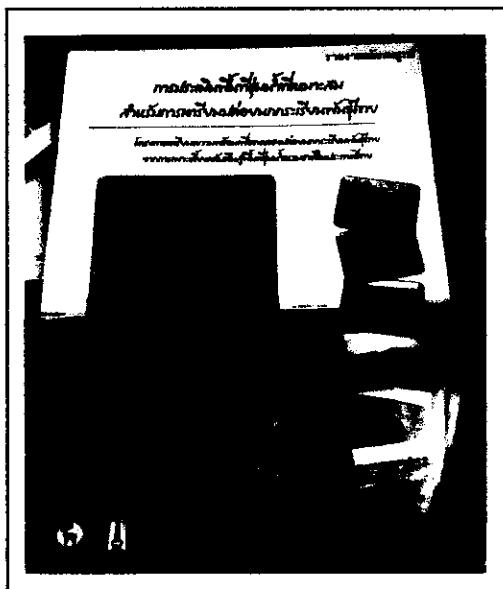
#### ๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

#### ๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่

งานวิจัยที่อยู่ในการครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)

#### ๗. ภาพประกอบ



## ข้อมูลงานวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยตลาด

### งานวิจัยที่ ๒

#### ๑. ชื่อหรือหัวชือเรื่องงานวิจัย

การเตรียมความพร้อมเพื่อทดลองปล่อยนกกระเรียนพันธุ์ไทยจากการเพาะเลี้ยงกลับคืนสู่ฟื้นฟูชุมน้ำธรรมชาติในประเทศไทย

#### ๒. รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย

- ๒.๑ นายวันชัย สวนสุ
- ๒.๒ น.สพ.วิชิต กองคำ
- ๒.๓ นางสาวนุชรี พิชญุณ
- ๒.๔ น.สพ.ดร.สุนธิ ภานุสินธนา
- ๒.๕ น.สพ.ดร.บริพัตร ศิริอรุณรัตน์
- ๒.๖ นายชัยพร ทันพิมทอง
- ๒.๗ นายมณฑล ตันติศักดิ์ชัยชาญ
- ๒.๘ นายสถาพร โพธิสวาม
- ๒.๙ น.สพ.มนัสสร สุเดชะ
- ๒.๑๐ ดร.ภูวดล โภณเตียร
- ๒.๑๑ ผศ.ดร.ปิยะภาณุจัน ที่ยธิพัฒน์

#### ๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย

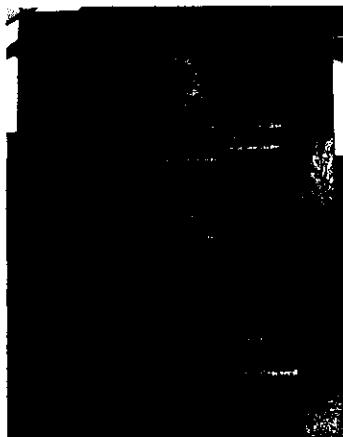
#### ๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

#### ๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่

งานวิจัยที่อยู่ในการครอบครองโดยความอำนวยหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ.)

#### ๗. ภาพประกอบ



## ข้อมูลงานวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข็มาก

### งานวิจัยที่...๑

#### ๑. ชื่อหรือหัวข้อเรื่องงานวิจัย

การประเมินพื้นที่ชุมชนที่เหมาะสม สำหรับการเตรียมปล่อยนกกระเรียนพันธุ์ไทย

#### ๒. รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสรรษาราม

#### ๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย

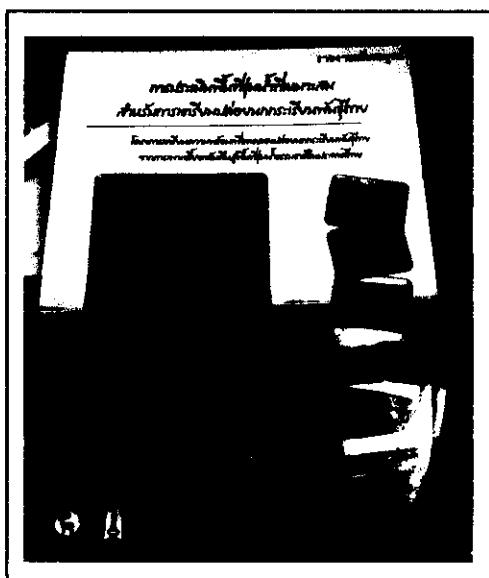
#### ๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

#### ๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่

งานวิจัยที่อยู่ในกระบวนการคัดเลือกและตัดสินใจ

#### ๗. ภาพประกอบ



## ข้อมูลงานวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก

### งานวิจัยที่ ๒

#### ๑. ชื่อหรือหัวชื่อเรื่องงานวิจัย

..... การ衡量ความพร้อมเพื่อทดลองปล่อยนกกระเรียนพันธุ์ใหม่จากการเพาะเลี้ยงกลับคืนสู่ฟื้นฟูชุมชนธรรมชาติในประเทศไทย

#### ๒. รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย

๒.๑ นายวันชัย สวาสุ

๒.๒ น.สพ.วิชิต กองคำ

๒.๓ นางสาวนุชรี พึ่งคุณ

๒.๔ น.สพ.คร.สุมฤทธิ์ คงวนหาด

๒.๕ น.สพ.คร.บริพัตร ศิริอรุณรัตน์

๒.๖ นายชัยพร ทันทิเมธวงศ์

๒.๗ นายมนต์พล ตันติสกัดชัยชาญ

๒.๘ นายสถาพร โพษดิสาขาวา

๒.๙ น.สพ.มกชธร สุเดชะ

๒.๑๐ ดร.ภูวศักดิ์ โภณฑ์เสียง

๒.๑๑ ศศ.ดร.นิยะกรภูจันทร์ ทัยธิรัพย์

#### ๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย

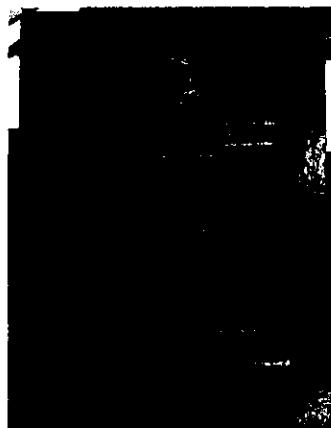
#### ๔. จำนวนเงินตามสัญญาจ้างงานวิจัย

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

#### ๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่

งานวิจัยที่อยู่ในการดูแลความอ่อนไหวของน้ำที่หน่วงวน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)

#### ๗. ภาพประกอบ



## ข้อมูลวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน

งานวิจัยที่ ... 1 .....

### 1. ชื่อหรือหัวข้อเรื่องงานวิจัย

โครงการวิจัยเพิ่มความพร้อมเพื่อทดลองปล่อยนกกระเรียนพันธุ์ไทย จากสภาพการพำเพาะเลี้ยงสู่พื้นที่ชุมชนตามธรรมชาติ.....

### 2. รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย

องค์กรการสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พิช (หัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน) .....

### 3. วิธีการจัดทำงานวิจัย

.....

### 4. จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย

.....

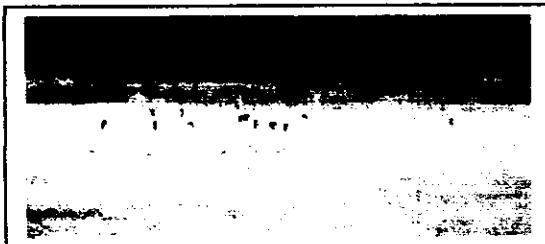
### 5. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

พ.ศ.2552-2556 .....

### 6. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่

เป็นงานวิจัยที่อยู่ในความดูแลตามอวนาจหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พิช (โดยเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน) .....

### 7. ภาพประกอบ



หมายเหตุ : งานวิจัยที่..... คือ จำนวนนับของงานวิจัย โดยเรียงงานวิจัยเป็นลำดับตามลำดับตามที่ได้ตั้งถึง  
ปัจจุบัน (1 , 2 , 3 .....)

**ข้อมูลวิจัยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน**

งานวิจัยที่ 2

**1. ชื่อหรือหัวข้อเรื่องงานวิจัย**

โครงการจัดการระบบนิเวศพื้นที่ชั่วน้ำที่สำคัญเพื่อการปรับตัวและรับมือจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

**2. รายชื่อผู้ที่ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย**

สถาบันนวัตกรรมไทยศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยและกรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบ และพันธุ์พันธุ์หัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน

**3. วิธีการจัดทำงานวิจัย**

.....

**4. จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย**

.....

.....

**5. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย**

30 ตุลาคม 2557-15 มกราคม 2558

**6. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่**

เป็นงานวิจัยที่อยู่ในความดูแลความอำนวยหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบ และพันธุ์พันธุ์หัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน (โดยเนตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน)

**7. ภาพประกอบ**



หมายเหตุ : งานวิจัยที่..... คือ จำนวนนับของงานวิจัย โดยเรียงงานวิจัยเป็นบประมาณจากอดีตจนถึงปัจจุบัน (1 , 2 , 3 .....)

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาฝึ่ง

### งานวิจัยที่ ๑

๑. กิจกรรมสำรวจข้อมูลพรรณพืช ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาฝึ่ง จังหวัดชัยภูมิ ตามโครงการสำรวจข้อมูลพรรณพืช สัตว์ป่าและประชากรที่อาศัยอยู่ในและรอบพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

### ๒. รายชื่อผู้ทำวิจัย

๒.๑ นายประดิษฐพงศ์ เมืองจันทร์

๒.๒ นางสาวสาวคนร์ จำปาชน

### ๓. วิธีการจ้างงานวิจัย

- ภายใต้แผนการจ้างงานเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ (MIYAZAWA PLAN) ปีงบประมาณ ๒๕๔๖-๒๕๔๗

### ๔. จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย

- ไม่ทราบ

### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

- ๖ ปีงบประมาณ

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตพื้นที่สัตว์ป่าผาผึ้ง

### งานวิจัยที่ ๒

๑. การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพเขตพื้นที่สัตว์ป่าผาผึ้ง จังหวัดชัยภูมิ

#### ๒. รายชื่อผู้ทำวิจัย

- สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา)

#### ๓. วิธีการจ้างงานวิจัย

- ภายใต้งบประมาณการอุทิyanแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ปีงบประมาณ ๒๕๕๕

#### ๔. จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย

- ไม่ทราบ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

- ๑ ปี

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตพัฒนาสัตว์ป่าผาผึ้ง

### งานวิจัยที่ ๓

๑. การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพเขตพัฒนาสัตว์ป่าผาผึ้ง จังหวัดชัยภูมิ

#### ๒. รายชื่อผู้ทำวิจัย

- สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา)

#### ๓. วิธีการจ้างงานวิจัย

- ภายใต้งบประมาณกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

#### ๔. จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย

- ไม่ทราบ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

- ๑ ปี

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาผึ้ง

### งานวิจัยที่ ๔

๑. ความหลากหลายของไม้สกุลมะเดื่อในสังคมภูเขาทินปูนในประเทศไทย : พื้นที่ศึกษาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาผึ้ง จังหวัดชัยภูมิ

#### ๒. รายชื่อผู้ทำวิจัย

๒.๑ นายภานุมาศ จันทร์สุวรรณ หัวหน้าโครงการ

๒.๒ นายวันชัย สินมาศเยร ผู้ร่วมโครงการ

#### ๓. วิธีการจ้างงานวิจัย

- เงินสนับสนุนโครงการวิจัยปี ๒๕๖๐ จากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

#### ๔. จำนวนเงิน ตามสัญญารับงานวิจัย

- ๑๗๕,๐๐๐ บาท

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

- ๑ ปี (๑ มีนาคม ๒๕๖๐-๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑)

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๑

๑. ชื่อเรื่อง : โครงการวิจัยการแพร่กระจายและการใช้ประโยชน์ที่อาศัยของแมวลายหินอ่อน (*Pardofelis memorata*) ในประเทศไทย
๒. ชื่อผู้ทำงานวิจัย : นางสาวสมหญิง ทัพพิกรณ์ นักวิชาการป่าไม้ ๕
๓. วิธีการ : \* สำรวจเบื้องต้น
  - \* โดยการตั้งกล้องอินฟราเรด, การใช้กรงตักจับ
  - \* การติดวิทยุ

๔.

๕. ระยะเวลา : ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ – ๒๕๕๐

๖. ประเภทของงานวิจัย : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)

๗. ภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตพื้นที่สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๒

๑. เรื่อง : ถิ่นที่อยู่อาศัยและการกระจายของเลี้ยงผาในเขตพื้นที่สัตว์ป่าภูเขียว

๒. รายชื่อผู้ทำวิจัย : \* นายรัตนวัฒน์ ไชยรัตน์

\* นางสาวนฤมล อุ่นจางวาง

\* นางสาววันเพ็ญ งามขันทด

\* นางสาวศศิธร จำเริญจิต

๓. วิธีจัดทำงานวิจัย :

๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย :

๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย :

\* ๑๖ เดือน เก็บข้อมูลภาคสนาม และจำแนกตัวอย่างชนิดของพืชอาหารใน

ห้องปฏิบัติการ รวมเป็นเวลา ๑๐ เดือน (มกราคม – ตุลาคม ๒๕๕๐)

\* จัดทำรายงาน ๖ เดือน (พฤษจิกายน – ธันวาคม ๒๕๕๐)

๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงาน  
อื่นเข้ามาดำเนินการ)

๗. รูปภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๓

๑. ชื่อเรื่อง : โครงการศึกษาวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดราชนิดใหม่ ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว และการศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ
๒. ชื่อผู้วิจัย : นายเชิดชัย โพธิ์ศรี อาจารย์ ระดับ ๗ สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
๓. วิธีการ : \* การสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่าง
  - \* การสำรวจเก็บตัวอย่างรากพืช
  - \* ภาคตัดแยก การจำแนกชนิดและการเตรียมเชื้อบริสุทธิ์ของตัวอย่าง

### ๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานจ้าง :

๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : กันยายน ๒๕๕๕ – ธันวาคม ๒๕๕๖
๖. ประเภทงานศึกษาวิจัย : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองคุณภาพตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

ข้อมูลงานวิจัยในเขตกรุงเทพมหานครสัตว์ป่าภูเขียว

งานวิจัยที่ ๔

๑. เรื่อง : โครงการเพาะเลี้ยงผีเสื้อบางชนิดในวงศ์ผีเสื้อทางด้าน
๒. รายชื่อผู้ทำงานวิจัย : นายนพชันม์ ทับทิม
๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย : -
๔. จำนวนเงินตามสัญญา : -
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ในระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๕
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน  
(หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตราชอาณาจักรสัตว์ป่าเชียงใหม่

### งานวิจัยที่ ๕

๑. เรื่อง : ชีววิทยาและการแพร่กระจายของผีเสื้อทางตั้งปารีส (*Papilio paris*)
๒. รายชื่อผู้ทำวิจัย :
๓. วิธีการจัดทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : แบบต่อเนื่องเป็นเวลา ๓ ปี เริ่มโดยต้นปีงบประมาณ ๒๕๔๙
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

**ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว**

**งานวิจัยที่ ๖**

๑. เรื่อง : วิจัยชีวภาพสืบสืบทางด้านป่าไม้

ชื่อโครงการ ชีววิทยาและการขยายพันธุ์พืชสืบสืบทางด้านป่าไม้

๒. รายชื่อผู้วิจัย : \* นายสุรชัย ชลธรรมกุล

\* นายนพชนม์ ทับทิม

\* นางสาวลำไย อิทธิจันทร์

\* นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์

๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :

๔. จำนวนเงินตามสัญญาจ้างงานวิจัย :

๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : \* ระยะเวลาดำเนินงาน ๓ ปี (ตุลาคม ๒๕๔๙ – กันยายน ๒๕๕๒)

๖. ประเภทของงานวิจัย : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)

๗. ภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๗

๑. ชื่อเรื่อง : ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการสืบต่อพันธุ์ของป่าสนเช่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว  
จ.ชัยภูมิ และอุทัยธานีแห่งชาติน้ำหนาว จ. เพชรบูรณ์
๒. ผู้ทำงานวิจัย : หัวหน้าคณะทำงาน นายธานี วงศ์นาค,นายวิชาานนท์ แสนพาลา,นายอภิรักษ์ ทัดกลาง  
คณะทำงาน,รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนวัฒน์ ไชยรัตน์ เข้าร่วมโครงการวิจัย
๓. วิธีการ : จัดทำแปลงวิจัยระยะยาว ขนาด ๒๐๐ x ๒๐๐ ตารางเมตร แบ่งพื้นที่แปลง ขนาด ๒ x ๒  
ตารางเมตร ภายในแปลง ๒๐๐ x ๒๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑๐๐ แปลงย่อย และแปลงกล้าไม้ใน  
แปลงวิจัยขนาด ๕๐ x ๕๐ ตารางเมตร
๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานจ้าง :

  ๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : โครงการต่อเนื่องระยะเวลา ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ – พ.ศ. ๒๕๕๙
  ๖. ประเภทของงานศึกษาวิจัย : งานวิจัยที่ใช้เงินงบประมาณที่หน่วยงานได้ทำการศึกษาวิจัย (หน่วยงาน  
ดำเนินการเอง)
  ๗. ภาพประกอบ : -

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตพัฒนาสุสัตร์ป้าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๘

๑. ชื่อหรือบทของงานวิจัย : ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็บ ฉลชีพก่อโรค และเชื้อในอนตีโนเห็บ  
ที่จังหวัดชัยภูมิและจังหวัดใกล้เคียง ในเขตพัฒนาสุสัตร์ป้าภูเขียว
๒. รายชื่อผู้ทำงานวิจัย/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยทำงานวิจัย : ดร.สุรชัย จันทร์ศรี
๓. วิธีการจ้างงานวิจัย : \* เก็บตัวอย่างเห็บ
  - \* ระบุชนิดเห็บตามพื้นฐานวิทยา
  - \* ศึกษานิคจุลชีพที่อาศัยอยู่ร่วมกับเห็บ
๔. จำนวนเงินตามสัญญาจ้างงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย :
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงาน  
อื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตพัฒนาสัตร์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๙

๑. ชื่อเรื่อง : ความหลากหลายทางพันธุกรรมของมีคaway ในกลุ่มป่าภูเขียว – น้ำหน้า และเขตพัฒนาพันธุ์สัตร์ป่าภูเขียว
๒. รายชื่อผู้ทำงานวิจัย หัวหน้าและผู้ร่วมงานวิจัย
  - \* อ.น.สพ.ดร.มาโนชญ์ อินดี
  - \* ดร.คุณิศ งอประเสริฐ
  - \* อ.สพ.ญ.ศุภลักษณ์ แก้วขวัญ
  - \* รศ.น.สบ.ดร.วรวิทย์ วัชรลักษณ์
  - \* นายมีเชช พงศ์จันทร์เดชิยร
  - \* นายสุกจิตร์ ต้อทอง
  - \* นายธนาี วงศ์นาค
  - \* นายณรงค์ สวัสดิกรวัน
  - \* นายไพบูลย์ อินทรบุตร
  - \* สพ.ญ.นันทิตา รักษาชาติ
  - \* น.สพ.วันเสน่ห์ โถวนันต์
  - \* สพ.ญ.ศุภลักษณ์ ประจันทร์

๓. วิธีการจ้างทำ : -

๔. จำนวนเงินตามสัญญาจ้างรับงานวิจัย : -

๕. ระยะเวลาดำเนินการ : มีนาคม ๒๕๕๘ – ตุลาคม ๒๕๕๘

๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๑๐

๑. ชื่อเรื่อง : ความหนาแน่นของเสือลายเมฆ (*Neofelis nebulosa*) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว
๒. ชื่อผู้ทำงานวิจัย : Mr.Alax Michad Riggir
๓. วิธีการวิจัย : ติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพ
๔. จำนวนเงินตามสัญญา : -
๕. ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๖. ประเภทงานวิจัย : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตพื้นที่สัตว์ป่าเขียว

### งานวิจัยที่ ๑๑

๑. ชื่อเรื่อง : โครงการศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยใช้สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกเป็นตัวชี้วัดในบริเวณป่าไม้ผลัดใบทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๒. รายชื่อผู้ทำงานวิจัย : นายจริชัย อากะจักร
๓. วิธีการจัดทำงานวิจัย : -
๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย : -
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๕๖ – กันยายน ๒๕๕๗
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

ข้อมูลงานวิจัยในเขตพื้นที่สัตว์ป่าญี่ปุ่น

งานวิจัยที่ ๑๒

๑. ชื่อเรื่อง : โครงการศึกษาวิจัยสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกจากผลกระทบของสภาพโลกร้อน
๒. รายชื่อ :
๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๒๖ – ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน  
(หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตกรุงเทพมหานครสัตว์ป่ากูเรียว

### งานวิจัยที่ ๑๓

๑. ชื่อ : โครงสร้างประชากร มวลชีวภาพและครอบครองถิ่นอาศัยของสัตว์กึบและแนวทางการพื้นฟูประชากรในพื้นที่กลุ่มป่ากูเรียว – น้ำหนา
๒. รายชื่อผู้ทำวิจัย : นายศุภกิจ วินิตพรสวารค์
๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินตามสัญญาจ้างงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๖๐ ปี
๖. ประเภทของงานวิจัย : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตพื้นที่สัตว์ป่ากูเชียว

### งานวิจัยที่ ๑๕

๑. ชื่อ : โครงการประเมินประชากรเสือโคร่ง และความสัมพันธ์กับสัตว์ผู้ล่าชนิดอื่นในกลุ่มป่ากูเชียว – น้ำหน้า
๒. รายชื่อผู้ทำงานวิจัย : นางสาวอัมพรพิมล ประยูร
๓. วิธีการจัดทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย :
๖. ประเภทของงาน : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

**ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว**

**งานวิจัยที่ ๑๕**

๑. ชื่อ : โครงการศึกษาการแพร่กระจายและการใช้ประโยชน์พื้นที่อาศัยของแม่วาลัยทินอ่อน (*Pardofelis marmorata*) ในประเทศไทย ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

๒. รายชื่อผู้ทำวิจัย : \* นางสาวสมหญิง ทันพิกรณ์

\* นายพัด บุญสารี

\* นายสมคิด หล้าแก้ว

\* นายวุฒิชัย บุตรพรอม

๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :

๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย :

๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๒๕๕๑

๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาร่วมดำเนินการ)

๗. ภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๑๖

๑. ชื่อ : การศึกษาความหลากหลายของกลุ่มเพิร์นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว
๒. รายชื่อคณบดีกิจกรรม : อาจารย์ ดร.อภิรดา สถาปัตยานนท์,นายอัตรพรรษ พรษ์เจริญ
๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินตามสัญญาจ้างงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๒๒ เดือน (ตั้งแต่ สิงหาคม ๒๕๕๓ – พฤษภาคม ๒๕๕๕)
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน  
(หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

**ข้อมูลงานวิจัยในเขตวิชาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว**

**งานวิจัยที่ ๓๗**

๑. ชื่อเรื่อง : พิชวงศ์ (Ponostemaceae) ในเขตอุทยานแห่งชาติทุ่งแสงลวงและเขตวิชาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว
๒. ชื่อผู้วิจัย : \* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ชรรัตน์ เวชุคำกุล  
 \* อาจารย์ ดร. ลือ อัมพรพรรด  
 \* นายทักษิณ มงคลมรรตัน  
 \* นายมีเดช พงษ์จันทร์เสถียร

**๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :**

**๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย :**

๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๑ เมษายน ๒๕๕๙ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑

๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)

**๗. ภาพประกอบ :**

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๑๔

๑. ชื่อเรื่อง : สำรวจพันธุ์หายที่สำคัญ และ/หรือ มีลักษณะเด่นในพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละสำนัก
๒. ชื่อผู้วิจัย/คณะวิจัย :
๓. วิธีการจัดทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินเงินตามสัญญารับงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๒๕๕๕
๖. ประเภทของงานวิจัย : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :



## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๑๙

๑. ชื่อ : การสำรวจและรวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของราเมลังและรายอื่ยสลายไม้บนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของประเทศไทย
๒. ชื่อผู้วิจัย : \* นางสุชาดา มงคลสัมฤทธิ์  
 \* นางสาวกนกศร หัศนาทัย  
 \* นายประเสริฐ ศรีกิติกุลชัย  
 \* นายอาทิตย์ คนสนิท

### ๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :

#### ๔. จำนวนเงินตามสัญญาจ้างงานวิจัย :

๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ – ๒๒ มกราคม ๒๕๕๘

๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)

#### ๗. ภาพประกอบ :

**ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว**

**งานวิจัยที่ ๖๐**

๑. ชื่อเรื่อง : โมเลกุลนิเวศวิทยาของชิบะในบริเวณที่มีการผสมข้ามสายพันธุ์ : วิเคราะห์ลักษณะทางพันธุกรรมที่สัมพันธ์กับวิวัฒนาการของชิบะ (Molecular ecology of gibbons in a hybrid zone : evalvation the genetic background of phenotypic diversity of gibbons)
๒. ชื่อผู้ร่วมงานวิจัย : \* Dr.kazunarl matsvdaira  
 \* Prof Dr.Takafumi Lshida  
 \* ศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา มาลัยวิจิตรนนท์  
 \* นายกฤษฎา หอมสุด  
 \* นายป้ายวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร  
 \* นายสมโภชน์ ณรงค์รัตน์  
 \* นายอภิสิทธิ์ ปิดทอง  
 \* นายธนา วงศ์นาค

**๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :**

**๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย :**

๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๑ ปี ๑๑ เดือน (สิงหาคม ๒๕๕๖ – มิถุนายน ๒๕๕๘)
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองศูนยาและตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเช้ามาดำเนินการ)

**๗. ภาพประกอบ :**

ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

งานวิจัยที่ ๒๑

๑. ชื่อเรื่อง : การสำรวจและรวบรวมความหลากหลายชนิดของราเมลัง และรายอิยสลายไม้บันทึกที่อนุรักษ์ของประเทศไทย
๒. ผู้วิจัย : นางสุชาดา มงคลสัมฤทธิ์ (หัวหน้าโครงการ)
๓. วิธีการ : สำรวจเก็บตัวอย่าง
๔. จำนวนเงินสัญญารับจ้างงาน :
๕. ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ มกราคม – ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๖. ประเภทของงานวิจัยในที่นี่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. รูปภาพ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๒๖

๑. ชื่อเรื่อง : โมเลกุลนิเวศวิทยาของชนิดในบริเวณที่มีการผสมข้ามสายพันธุ์ : วิเคราะห์ลักษณะทางพันธุกรรมที่สัมพันธ์กับวิถีการของชนิดนี้
๒. ผู้วิจัย : Dr.Kazunari Matsudaira ตำแหน่ง นักวิจัยหลักปริญญาเอก, หัวหน้าโครงการ
๓. วิธีการ : สัตว์ที่ใช้ในการศึกษา ชนิดมีอช่าว และชนิดงูงู สำรวจในประชากรของชนิดในบริเวณที่มีการผสมพันธุ์ สำรวจในประชากรของชนิดในอุทยานฯ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า การบันทึกลักษณะที่ปรากฏ, บันทึกการวิเคราะห์เสียงร้อง, รวมรวมตัวอย่างพันธุ์และการวิเคราะห์ทางพันธุกรรม, ประเมินความสัมพันธ์ระหว่าง phenotypr และ genotypr
๔. จำนวนเงิน :

  ๕. ระยะเวลา : สิงหาคม ๒๕๕๖ – มิถุนายน ๒๕๕๘
  ๖. ประเภทงานวิจัย : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
  ๗. ภาพ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตพัฒนาสัมภาร์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๒๓

๑. ชื่อเรื่อง : การศึกษาความหลากหลายของจุลินทรีย์ในเขตอุทยานแห่งชาติและเขตพัฒนาสัมภาร์ป่าของประเทศไทย
๒. ผู้วิจัย : ดร.สมศักดิ์ ศิริชัย ศูนย์พันธุกรรมวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
๓. วิธีการ : สำรวจ เก็บตัวอย่างและการแยกเชื้อรา
๔. จำนวนเงิน :

  ๕. ระยะเวลา : ๑ ธันวาคม ๒๕๔๔ – ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๐
  ๖. ประเภทของงานวิจัยที่พื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
  ๗. ภาพ :

ข้อมูลงานวิจัยในเขตพื้นที่สัตว์ป่าภูเขียว

งานวิจัยที่ ๒๔

๑. ชื่อเรื่อง : ชนิดพื้นที่และสัตว์ต่างถิ่นที่รุกรานในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
๒. ชื่อผู้ร่วมวิจัย :
๓. วิธีการจัดทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินตามสัญญาในงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย :
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน  
(หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๒๕

๑. ชื่อเรื่อง : ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อการกระจายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

๒. ชื่อหัวหน้าและคณะผู้ร่วมวิจัย : \* ศาสตราจารย์ยงยุทธ ไตรสุรัตน์  
 \* รองศาสตราจารย์นริศ ภูมิภาคพันธ์  
 \* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ ศุขเฉลิม  
 \* อาจารย์สุชาติ โภษมงคล  
 \* นายธนา วงศ์นาค

๓. วิธีการจัดทำงานวิจัย : -

๔. จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย : -

๕. ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ กันยายน ๒๕๕๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)

๗. ภาพประกอบ :

ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าญี่ปุ่น

งานวิจัยที่ ๒๖

๑. ชื่อเรื่อง : พีชวงศ์ Podostmaceae ในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสงลงหลวงและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าญี่ปุ่น
๒. ผู้ร่วมงานวิจัย : นางสาวเพ็ชรรัตน์ เวพคำมกุล, อาจารย์ ดร. ละออ อัมพรพรวดี, นายทักษิณ มงคลรัตน์
๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินตามสัญญาในงานวิจัย : หมวดค่าใช้สอย ๗๐,๐๐๐ บาท  
หมวดค่าวัสดุ ๖๐,๐๐๐ บาท  
รวมงบประมาณดำเนินการ ๑๓๐,๐๐๐ บาท
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๑ เมษายน ๒๕๕๙ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองศูนย์และตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

**ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว**

**งานวิจัยที่ ๒๗**

๑. ชื่อเรื่อง : การจำแนกชนิดของวงศ์ Xylariaceae และเท็ดโคดไมโครรีซ่าด้วยวิธีดีเอ็นเอบาร์โคด และการศึกษาสารแอนติออกซิเดนท์ (Species identification of fungal family Xylariaceae and ectomycorrhizal mushrooms using DNA barcodes and antioxidant activity study)
๒. ชื่อหัวหน้าโครงการและคณะ : \* นางสาวณัฏฐิกา สุวรรณศรัย
  - \* นายเชิดชัย โพธิ์ศรี
  - \* นางสาวรุ่งเพชร แข็งแรง
  - \* หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว
  - \* หัวหน้าสถานีวิจัยสัตว์ป่าคลองแสง
  - \* หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองแสง
  - \* หัวหน้าอุทยานแห่งชาติเขาสก
  - \* หัวหน้าอุทยานแห่งชาติภูลังกา
  - \* หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์ป่าภูวัว
  - \* หัวหน้าอุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว
  - \* นางสาวนิวนา หวังสวัสดิ์
  - \* นางสาวณัชชา พรมเพค
  - \* นายพิสิฐ ธรรมวิทยากร
๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินตามสัญญาในงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๓ ปี (ตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๖๑)
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :

**ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว**

**งานวิจัยที่ ๒๔**

๑. ชื่อเรื่อง : ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็บ จุลชีพก่อโรค และเชื้อใบอนุต้นเห็บในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว
๒. ชื่อผู้ร่วมงานวิจัย : \* ดร.สุรชัย จันทร์ศรี หัวหน้าโครงการ  
 \* รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี อหันทริก  
 \* นายมีเดช พงษ์จันทร์เสถียร  
 \* นายสมพงศ์ บุญสนอง  
 \* นายวิชาวนนท์ แสนพาลา  
 \* นางสาวแวงวนิ แพทสูงเนิน

**๓. วิธีการจ้างทำงานวิจัย :**

**๔. จำนวนเงินตามสัญญาในงานวิจัย :**

๕.ระยะเวลาดำเนินการงานวิจัย : ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ – ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๖.ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาร่วมดำเนินการ)

**๗. ภาพประกอบ :**

## ข้อมูลงานวิจัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

### งานวิจัยที่ ๒๙

๑. ชื่อเรื่อง : ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อการกระจายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดใหม่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
๒. ชื่อผู้ร่วมงานวิจัย : ว่าที่ร้อยตรีศรีกริช ผลานิสงค์
๓. วิธีการจัดทำงานวิจัย :
๔. จำนวนเงินตามสัญญาในงานวิจัย :
๕. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย : ๑ กันยายน ๒๕๕๙ – ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐
๖. ประเภทของงานวิจัยในพื้นที่ : งานวิจัยที่อยู่ในครอบครองดูแลตามอำนาจหน้าที่หน่วยงาน (หน่วยงานอื่นเข้ามาร่วมดำเนินการ)
๗. ภาพประกอบ :