

คำแนะนำในการพิมพ์บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK 16 จุด ตัวหนา

ชื่อผู้วิจัย ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK 16 จุด ชิดเส้นใต้ชื่อผู้นำเสนอผลงาน และใส่ตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อผู้วิจัยแต่ละท่าน ที่สังกัดหน่วยงานต่างกัน โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ

หน่วยงานของผู้วิจัยลำดับที่ 1

หน่วยงานของผู้วิจัยลำดับที่ 2

หน่วยงานของผู้วิจัยลำดับที่ 3

ระบุ Email address: และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ

เว้นระยะห่าง 1 บรรทัด

บทคัดย่อ:

เว้นระยะห่าง 1 บรรทัด

คำสำคัญ: ควรระบุไม่เกิน 5 คำ

*** เว้นระยะห่าง 2 บรรทัด ระหว่างบทคัดย่อภาษาไทย และบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ***

TITLE IN ENGLISH (Font: TH SarabunPSK 16 pt, bold)

Author 1,¹ Author 2,² Author 3,^{3,*}

(TH SarabunPSK 16 pt, underline the presenter's name and put an uppercase * after corresponding author's name, use (full) First name Last name format e.g. Jirapa Suwanrat)

¹ Affiliation of 1st author (TH SarabunPSK 16 pt)

² Affiliation of 2nd author (set spacing before paragraph for 2nd, 3rd etc affiliations to 0 pt)

³ Affiliation of 3rd author (no superscript number if all authors have the same affiliation)

Email address: e-mail address of the corresponding author Tel.

เว้นระยะห่าง 1 บรรทัด

Abstract:

Use TH SarabunPSK 16 pt

symbol should be inserted via Insert > Symbol

The text should be fully justified. A figure/scheme may be included after the text, if necessary.

เว้นระยะห่าง 1 บรรทัด

Keywords: keyword1, keyword2, keyword3, keyword4, keyword 5

(optional, up to 5 keywords, use lowercase letter except proper names)

รายละเอียดการตั้งค่าหน้ากระดาษ

paper: A4, portrait, 1" margins

Font: Thai/English: TH SarabunPSK 16 pt

Symbol: Symbol 12 pt (use menu Insert>Symbol)

Paragraph Style: Single line spacing and fully justified, except for title, authors and affiliations, which should be left-justified. Spacing before paragraphs should be set at 12 pt. Spacing before paragraphs in the same section (e.g., abstract with two or more paragraphs, reference heading and reference list) and spacing after paragraphs should be set to 0 pt. Indentation should be made manually by using Tab. Autoindent and autonumber features in ms-word should be disabled.

Note: The total length of the abstract should not exceed 1 page. Please only save the abstract in Microsoft Word format (.doc) only. Other formats such as .docx, .pdf are not acceptable

1 นิ้ว

1 นิ้ว

การศึกษาไถ่ฟ้าพญาลอโดยการใช้วิทยุติดตามตัวและกล้องดักถ่ายภาพ

จิระภา สุวรรณรัตน์¹ โทมัสโซ ซาวินี² และ พงศ์เทพ สุวรรณวารี¹

¹ สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา 30000

² คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จ.กรุงเทพฯ 10150

Email address: pook_pick_up@hotmail.com

โทรศัพท์ 0-4422-4633

บทคัดย่อ: การใช้วิทยุติดตามตัวถูกนำมาใช้เพื่อศึกษาขนาดพื้นที่อยู่อาศัยและการประเมินประชากรของไถ่ฟ้าพญาลอในป่าดิบแล้ง ของสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ถึงธันวาคม 2553 โดยทำการจับไถ่ฟ้าพญาลอด้วยตาข่ายและแร้วขา แล้วติดเครื่องส่งสัญญาณวิทยุแบบสวมห้อยคอ ซึ่งมีน้ำหนัก 15 กรัม และมีอายุการใช้งาน 24 เดือน จากการวิเคราะห์ขนาดพื้นที่อยู่อาศัยเบื้องต้นของไถ่ฟ้าพญาลอในช่วงนอกฤดูผสมพันธุ์จำนวน 2 กลุ่ม โดยวิธี 95% minimum convex polygon พบว่า ไถ่ฟ้าพญาลอกลุ่มที่ 1 มีขนาดพื้นที่อยู่อาศัย 34.5 เฮกตาร์ ในขณะที่กลุ่มที่ 2 มีขนาดพื้นที่อยู่อาศัย 44 เฮกตาร์ นอกจากนี้ยังประยุกต์ใช้กล้องดักถ่ายภาพเพื่อการประเมินความชุกชุมของไถ่ฟ้าพญาลอ โดยติดตั้งกล้องจำนวน 46 จุดสำรวจ เวลาสำรวจรวม 622 คืน (13.5 ± 1.5 วัน/กับดัก) พบไถ่ฟ้าพญาลอทั้งหมด 86 ครั้งจาก 25 จุดติดตั้งกล้อง ซึ่งมีค่าความชุกชุมรวมเท่ากับ 68 ตัวในพื้นที่ศึกษาขนาด 18 ตารางกิโลเมตร

คำสำคัญ: ไถ่ฟ้าพญาลอ, สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช, ขนาดพื้นที่อยู่อาศัย

A Study of Siamese Fireback (*Lophura diardi*) by Using Radio Telemetry and Camera Traps

Jirapa Suwanrat¹ Tommaso Savini² and Pongthep Suwanwaree¹

¹ School of Biology, Institute of Science, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand

² Conservation Ecology Program, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand

Email address: pook_pick_up@hotmail.com

Tel. 0-4422-4633

Abstract: Radio-telemetry was used to study home range size of Siamese firebacks in dry evergreen forest at Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima. The study was conducted between February and December 2010. Siamese firebacks were caught using mist nets and leg-snare traps and fitted with a 15 g radio-collar with a life span of 24 months. After estimating a preliminary result of two groups in non-breeding season using 95% minimum convex polygon, home range sizes were 34.5 and 44 ha. In addition, to estimate the abundance of Siamese firebacks, camera traps were installed at 46 survey points. Total of 622 trap-nights were accumulated (13.5 ± 1.5 day/trap) and 86 independent Siamese fireback detections were obtained from 25 locations with the total abundance of 68 individuals, spread over 18 km² of study area.

Key words: Siamese fireback, Sakaerat Environmental Research Station, Home range size

1 นิ้ว

1 นิ้ว