

คำแนะนำในการเตรียมบทคัดย่อสำหรับนำเสนอในงานประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 9

บทคัดย่อ (abstract) : เป็นการสรุปผลงานวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษด้วยความเดียวกัน พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ตั้งขอบกระดาษทุกด้าน 2 เซนติเมตร ขึ้นด้วยบทคัดย่อภาษาไทยก่อน แล้วจึงตามด้วยบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. **ชื่อเรื่อง** ไม่ควรยาวเกิน 2 บรรทัด ใช้อักษร Browallia New ขนาด 16 pt ตัวหนา ระยะบรรทัดใช้ single จัดข้อความแบบกึ่งกลางหน้ากระดาษ

2. **ชื่อผู้แต่ง** ใช้อักษร Browallia New ขนาด 12 pt ตัวหนา ระยะบรรทัดใช้ single จัดข้อความแบบชิดขวา ของหน้ากระดาษ แทรกเชิงอรรถ [จากเมนู แทรก (insert) เชิงอรรถ (footnote) แบบลำดับตัวเลขอัตโนมัติ - 1, 2, 3,..] เพื่อระบุสถานที่ทำงานและที่อยู่ของคณะผู้วิจัย

3. **บทคัดย่อ** ให้เว้น 1 บรรทัดจากชื่อผู้แต่งภาษาอังกฤษ พิมพ์คำว่า บทคัดย่อ แล้วขึ้นย่อหน้าใหม่เป็นเนื้อหาของบทคัดย่อภาษาไทย เมื่อจบบทคัดย่อภาษาไทยแล้ว ให้เว้น 1 บรรทัด พิมพ์คำว่า Abstract และขึ้นบรรทัดใหม่ เป็นเนื้อหาของบทคัดย่อภาษาอังกฤษ คำว่า บทคัดย่อ และ Abstract ให้ใช้อักษร Browallia New ขนาด 14 pt ตัวหนา ระยะบรรทัดใช้ single จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ เนื้อหาของบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ใช้อักษร Browallia New ขนาด 14 pt ระยะบรรทัดใช้ single บรรทัดแรกจัดระยะเยื้องขวา 1.5 เซนติเมตร และจัดข้อความแบบ justified ถ้ามีตัวอักษรที่เป็นสัญลักษณ์หรืออักษรกรีก ให้ใช้อักษร symbol ขนาด 12 pt หรือขนาดที่เท่าตัวอักษรอื่นในบรรทัดนั้น บทคัดย่อเป็นการสรุปสาระสำคัญของเรื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วัตถุประสงค์ วิธีการและผลการทดลอง ไม่ควรเกิน 300 คำ

4. **คำสำคัญ** ให้เว้น 1 บรรทัดจากบทคัดย่อ กำหนดคำสำคัญทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไม่เกิน 4 คำ และเป็นคำที่ไม่ซ้ำกับชื่อเรื่อง ใช้อักษร Browallia New ขนาด 14 pt ระยะบรรทัดใช้ single

5. **เชิงอรรถ** ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ใช้อักษร Browallia New ขนาด 10 pt ระยะบรรทัดใช้ single จัดข้อความชิดขอบซ้ายของหน้ากระดาษ

ความหลากหลายของเทอริโดไฟต์บริเวณภูทับเบิกอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดเพชรบูรณ์ Diversity of Pteridophytes in Phu Thab Boek Area, Phu Hin Rong Kla National Park, Phetchabun Province

กิตติยุทธ ปันฉาย¹ และ ทวีศักดิ์ บุญเกิด¹
Kittiyut Punchay¹ and Thaweesakdi Boonkerd¹

บทคัดย่อ

2 เซนต์เมตร

การศึกษาความหลากหลายของเทอริโดไฟต์บริเวณป่าดิบเขา พื้นที่ภูทับเบิก อุทยานแห่งชาติ ภูหินร่องกล้า จังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2556 โดยเก็บตัวอย่างจาก 10 ทรานเซ็กต์ (ระยะทางรวมประมาณ 10 กิโลเมตร) ครอบคลุมพื้นที่ความสูงระหว่าง 1,600 – 1,800 เมตร จากระดับ น้ำทะเลปานกลาง สามารถจำแนกเทอริโดไฟต์ได้ทั้งสิ้น 18 วงศ์ 48 สกุล 83 ชนิด ในจำนวนนี้ 2 วงศ์ 4 สกุล 4 ชนิด จัดเป็นไลโคไฟต์ ขณะที่ตัวอย่างส่วนใหญ่จัดเป็นเฟิร์น ในการศึกษาครั้งนี้พบ *Pteris mcclurei* Ching เป็นครั้งแรกในประเทศไทย เทอริโดไฟต์ 2 ชนิด คือ *Cyclosorus siamensis* (Tagawa & K.Iwats.) Panigrahi และ *Arthromeris phuluangensis* Tagawa & K.Iwats. มีสถานภาพเป็นพืชถิ่นเดียว และพืชมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ ตามลำดับ วงศ์ที่พบได้ทั่วไปคือ วงศ์ Aspleniaceae และ Polypodiaceae มีจำนวน 11 ชนิด และ 24 ชนิด ตามลำดับ ยังพบว่าบางชนิดเป็นพืชที่พบน้อยและเป็นพืชหายาก เมื่อพิจารณาจากลักษณะถิ่นอาศัย เทอริโดไฟต์ที่พบส่วนใหญ่เจริญบนดิน (43 ชนิด) รองลงมาเป็นพืชอิงอาศัย (35 ชนิด) และที่เจริญบนหิน พบน้อยที่สุด (5 ชนิด)

คำสำคัญ : เฟิร์น, ไลโคไฟต์

Abstract

The diversity of pteridophyte was investigated in a hill evergreen forest in Phu Thab Boek area, Phu Hin Rong Kla National Park, Phetchabun province, from March to December 2013. A total of 83 species belonging to 48 genera and 18 families of pteridophytes were recorded from 10 transects (ca 10 kilometers) at altitudes ranging from 1,600 – 1,800 AMSL. Among these, 2 families, 4 genera and 4 species were lycophytes, the remaining majority being ferns. In addition, *Pteris mcclurei* Ching (Pteridaceae) was a new record for Thailand, 2 species namely *Cyclosorus siamensis* (Tagawa & K. Iwats.) Panigrahi and *Arthromeris phuluangensis* Tagawa & K. Iwats. Were endemic and vulnerable species, respectively. Two families of ferns, namely Aspleniaceae and Polypodiaceae, were the most common families with 11 and 24 species, respectively, although it is worth noting that some of these species are common, followed by epiphytes (35 species) and lithophytes (5 species).

Keywords : Fern, lycophyte

¹ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Phayathai Rd., Wang Mai, Pathumwan, Bangkok 10330