

ชื่อเรื่อง : การสำรวจกล้วยไม้บริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติภูเวียง  
จังหวัดขอนแก่น  
ผู้วิจัย : วรชาติ โตแก้ว และปิยะ โมคมูล  
หน่วยงาน/คณะ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
ปีที่ได้รับทุน : 2554  
ปีที่แล้วเสร็จ : 2554

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ศึกษาความหลากหลายของพืชวงศ์กล้วยไม้บริเวณเส้นทางศึกษา  
ธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ในระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2553 –  
กันยายน พ.ศ. 2554

ผลการวิจัยพบว่าอุทยานแห่งชาติภูเวียง จังหวัดขอนแก่น มีพืชวงศ์กล้วยไม้จำนวน 17  
สกุล 30 ชนิด เป็นกล้วยไม้ดินและกล้วยไม้อิงอาศัยอย่างละ 15 ชนิด สกุลที่พบจำนวนมากที่สุด  
คือสกุลหวาย (*Dendrobium* Sw.) และสกุลนางอ้ว (*Habenaria* Willd.) มีสกุลละ 4 ชนิด  
รองลงมาคือ สกุลเขาแพะ (*Cleisostoma* Blume) และสกุลหมูกิ่ง (*Eulophia* R.Br. ex Lindl.)  
พบสกุลละ 3 ชนิด ทำการสร้างรูปวิธานระบุชนิด บรรยายลักษณะและนิเวศวิทยาของพืชที่พบ

**TITLE** : Survey on Orchidaceae in Nature Trail of Phu Weing National Park,  
Khon Kaen Province

**RESEARCHER** : Worachat Tokaew and Piya Mokkamul

**FACULTY** : Faculty of Science and Technology Rajabhat Mahasarakham University

**ACADEMIC YEAR** : 2011

**ACADEMIC YEAR** : 2011

## ABSTRACT

Survey on Orchidaceae in Nature Trail of Phu Weing National Park, Khon Kaen Province were studied between October 2010 and September 2011.

**Results of the research were as follows:**

Plant in family Orchidaceae at Phu Weing National Park, Khon Kaen Province was carried out between 2007-2008. Seventeen genera and 30 species with 15 epiphyte and 15 terrestrial orchids are enumerated. *Dendrobium* Sw. and *Habenaria* Willd. is the most common genus in the park with 4 species and Three species in genus *Cleisostoma* Blume and *Eulophia* R.Br. ex Lindl. A key to species, description and ecological information are provided.