



รายงานการวิจัย

การใช้สถาปัตยกรรมและกายวิภาคของใบในการศึกษาความหลากหลายของพืช
ในยุคเทอร์เชียรีและปัจจุบันของประเทศไทย
(Use of Leaf Architecture and Anatomy in the Study of Plant
Diversity in the Tertiary and Recent of Thailand)

คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

Paul J. Grote

สาขาวิชาชีววิทยา

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2543

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว

พฤษภาคม 2548

Acknowledgements

I would like to thank the research assistants, Piyanoot Khaneama, Sudaduang Yusago, and Phichitra Chayopathum for curating the fossil collection and for preparing cleared leaves. Many students and others assisted in collecting specimens in the field, including Pramook Benyasuta, Prakart Sawangchote, and Puripat Wongpipatthananon. Thanks to Chongpan Chonglakmani for providing information on the geology of the lignite mines and to Banpu Public Company, Ltd., and Lanna Resources Public Co., Ltd., for their generosity during our visits to the lignite mines. Also, thanks to David Ferguson for allowing me to collect *Hamamelis mollis* and other plants from his yard. I thank Wipanu Kongjun for translating the abstract. I also wish to thank the anonymous reviewer for helpful suggestions. Financial support was provided by Suranaree University of Technology. Support for additional field trips and additional research assistants was provided by the Biodiversity Research and Training Fund (Thailand).