

ชื่อเรื่อง	ภาพวาดพหุศาสตร์: เครื่องมือการเรียนรู้เพื่อสร้างจิตสำนึกและแรงบันดาลใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชวงศ์กล้วย (MUSACEAE) ในประเทศไทย
ผู้วิจัย	นายณรงค์ศักดิ์ สุกแก้วมณี
สาขาวิชา	ศิลปศึกษา
ปีการศึกษา	2557

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์1.เพื่อรวบรวมข้อมูลพืชวงศ์กล้วย (MUSACEAE) ที่พบในเมืองไทยไปสร้างสรรค์เป็นผลงานภาพวาดทางพหุศาสตร์เพื่อนำไปพัฒนาเป็นหนังสือภาพวาดทางพหุศาสตร์พืชวงศ์กล้วยป่าในเมืองไทย (MUSACEAE) กลุ่มตัวอย่างคือกล้วยป่าในเมืองไทย10 ชนิดนักพหุศาสตร์,ศิลปิน,สถานศึกษา,ผู้สนใจ 10 ท่านวิธีดำเนินการวิจัยแบ่งเป็น5 ขั้นตอนได้แก่ 1) ศึกษาข้อมูลกล้วยป่าในเมืองไทยทั้ง10ชนิด 2) วาดภาพทางพหุศาสตร์ด้วยเทคนิค สีน้ำ(Water color)และลายเส้น(Pen and Inks)3) ตรวจสอบความถูกต้องของผลงานจากผู้เชี่ยวชาญ4)พัฒนาจัดสร้างเป็นหนังสือภาพวาดทางพหุศาสตร์พืชวงศ์กล้วยป่าในเมืองไทย (MUSACEAE) 5)นำหนังสือไปสอบถามความพึงพอใจและพัฒนา เครื่องมือที่ใช้แบบสำรวจกล้วยป่า แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามความคิดเห็น สถิติที่ใช้1.การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสามเส้า 2 การศึกษาความคิดเห็นของผู้อ่านหนังสือภาพวาดพหุศาสตร์กล้วยป่าโดยหาค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย( $\bar{X}$ )ผลการวิจัยพบว่า1)พันธุ์กล้วยป่าที่พบทั่วประเทศไทยที่มีการรายงานทางวิชาการมีจำนวน 10ชนิดที่นำข้อมูลมาสร้างสรรคงานภาพวาดทางพหุศาสตร์ตามหลักสากล2)หนังสือภาพวาดพหุศาสตร์ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก และมีข้อเสนอแนะคือควรมีลักษณะเนื้อหาตามหลักสากล สามารถนำไปอ้างอิงตามหลักวิชาการด้านพหุศาสตร์และศิลปะ สอดแทรกความรู้ความรู้อ้างอิงเรื่องพหุศาสตร์, การวาดภาพ,การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติ

คำสำคัญ ภาพวาดพหุศาสตร์, กล้วยป่าในประเทศไทย

Research Title	Botanical Illustrations: Learning Tools to Enhance Awareness and Inspiration in Plant Genetic Resource Conservation of the Banana Family (MUSACEAE) in Thailand
Researcher	Mr.Narongsak Sukkaewmanee
Program	Art education
Academic Year	2013

## ABSTRACT

The purposes of this research were 1. to collect information of MUSACEAE plant found in Thailand for creation of botanical illustrations 2. to introduce the botanical illustrations for establishment of a book “ Botanical Illustrations of MUSACEAE in Thailand ” Subjects were 10 wild banana species found in Thailand, botanists, artists, schools and 5 people who are interested. Tools were wild banana surveying forms, interviewing forms and questionnaires . The statistics for data analysis are 1. Triangulation, 2. Percentage and average of opinions about the book ‘Botanical Illustrations of MUSACEAE in Thailand’.

### Results

1. They are 10 wild banana species found and reported throughout Thailand. Each species has unique characters which can be created for international standard of botanical illustrations.
2. The book ‘Botanical Illustrations of MUSACEAE in Thailand’ must present the crucial principles which are: accuracy of content up to international standard; ability to be academic references; brief and precise language. In addition, it should supplement with scopes of basic botanical knowledge in the plant group, drawing techniques and, conscience of natural resources conservation.

**Keywords:** Botanical Illustrations, Banana Family (MUSACEAE) in Thailand