



# The 1<sup>st</sup> National Conference on Thai Forest Plants Research

10-11 July 2008

Faculty of Forestry, Kasetsart University



## การใช้ประโยชน์จากพืชป่าที่บ้านกองดิน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง Utilization of Wild Plants at Ban Kongdin, Rayong Province, Eastern Thailand

ประสิทธิ์ วงษ์พรหม<sup>1</sup> และ ปานลิน กลิ่นวงศ์<sup>2</sup>

Prasit Wongprom<sup>1</sup> and Panalin Klinwong<sup>2</sup>

### ABSTRACT

The study on utilization of wild plant at Ban Kongdin, Rayong Province, eastern Thailand were conducted November 2007 to May 2008. This study focused on ethnobotanical knowledge of the villagers comprising list of useful wild plants, method of use, frequency of use and status of wild plants. Total 86 family, 214 genera, and 291 species of wild plant were collected, and 202 species, 161 genera and 71 families were used by the villagers. These species were divided into 5 categories : 51 edibles ( 22%), 24 medicinals (10%), 53 construction material( 24%), 36 fuel material (16%), 35 ornamental (15%), and 30 for other purposes(13%). We are divided into 4 categories of wild plant status: very rare (22 species), rare (64 species), common (73 species), and very common (38 species), and frequency of use are very high frequency (4%), high frequency (17%), moderately(14%), low frequency (16 %), and very low frequency (49%).

Key words : Ethnobotanical, Wild Plant Utilization, Kongdin, Plant conservation, Thailand

E-mail address : p\_wongprom@hotmail.com, pklinwong@yahoo.com

<sup>1</sup> สำนักวิชาการวิจัย สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ. แพร่ม จ. เชียงใหม่ 50180

<sup>2</sup> โรงเรียนบ้านคลองครก ต.พวา อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี 22160