



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี และการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของต้นพังคิและต้นมะไฟ

Investigations of Chemical Constituents and Biological Activities of *Croton*

*crassifolius* Geiseler. and *Baccaurea ramiflora* Lour.

โดย

ดร. อภิรักษ์ พันธุมชัย

ดร. นงพาง จรัสโสภณ

นาง เวียงทอง นุ่นภักดี

นางสาว นวลใจ โคตรแสง

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการวิจัย

จากงบประมาณรายได้ ประจำปี 2548

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี และการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของต้นพังคิและต้นมะไฟ

Investigations of Chemical Constituents and Biological Activities of *Croton*

*crassifolius* Geiseler. and *Baccaurea ramiflora* Lour.

คณะผู้วิจัย

1. ดร. อภิรักษ์ พันธุมชัย
2. ดร. นงพนา จรัสโสภณ
3. นาง เวียงทอง นุ่นภักดี
4. นางสาว นวลใจ โคตรแสง

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการวิจัย

จากงบประมาณรายได้ ประจำปี 2548

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

