

## คำนำ

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2551 โดยมีรายชื่อนักวิจัยในโครงการดังต่อไปนี้

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. รศ. ดร. ภาณุ ศิริพร โอโกโนกิ    | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>ถนนสุเทพ อ. เมือง จ. เชียงใหม่ |
| 2. รศ. ดร. ภา. วิรัตน์ นีวัฒนนันท์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>ถนนสุเทพ อ. เมือง จ. เชียงใหม่ |
| 3. รศ. ดร. ภาณุ กนกพร นีวัฒนนันท์  | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>ถนนสุเทพ อ. เมือง จ. เชียงใหม่ |
| 4. นางสาว วิไล เบาทรวง             | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>ถนนสุเทพ อ. เมือง จ. เชียงใหม่  |

โครงการวิจัยนี้มีจุดประสงค์หลัก เพื่อศึกษาฤทธิ์ด้านเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคในสุกร และสมบัติเคมีกายภาพบางประการของน้ำมันหอมระเหยของพืชสมุนไพรที่รับประทานได้ในวงศ์ Zingiberaceae จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ ข่า ขมิ้นชัน และ ไพล ผู้วิจัยหวังว่าข้อมูลต่างๆ ที่ได้จากผลการทดลองนี้นอกจากจะเป็นประโยชน์ในด้านข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ของสมุนไพรทั้งสามแล้ว ยังเป็นเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สมุนไพรไทยและทรัพยากรธรรมชาติในประเทศอีกด้วย

คณะผู้วิจัย  
มีนาคม 2554