

## สรุป

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะหาพืชสมุนไพรที่ใช้ในการรักษาโรคหอบหืด โดยเฉพาะสมุนไพรที่มีความจำเพาะเจาะจงในการออกฤทธิ์กระตุ้นให้กล้ามเนื้อเรียบของหลอดลมคลายตัว แต่ไม่ออกฤทธิ์กระตุ้นหัวใจ เพราะสมุนไพรที่มีคุณลักษณะนี้ จะมีความปลอดภัยในการรักษาสูง ไม่เป็นอันตรายต่อหัวใจ สมุนไพรที่นำมาศึกษาครั้งนี้มี ๑๑ ชนิด ได้แก่ ผักเบี้ยใหญ่ หนุমান ประสานกาย ผักเบี้ยหิน ป๊อบ น้ำมันราชสีห์ ไพลขาว ใผ่ หมอน้อย หลังงอ ไพลดำ และตำลึง ผลการศึกษาพบว่า ไพลขาว (เหง้า) และ ใผ่ (ราก) เป็นสมุนไพรที่มีคุณลักษณะตามที่ตั้งไว้ น่าจะนำมาใช้ในการรักษาโรคหอบหืดได้โดยตรง แต่ทั้งนี้ควรจะต้องมีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับอันตรายและความ เป็นพิษต่อส่วนอื่นๆของร่างกายก่อน