

## 1.2 จุดประสงค์ของการวิจัย

จากการศึกษารายงานผลงานการวิจัยของพืชวงศ์ ZINGIBERACEAE ทั้งที่มีในไทยและต่างประเทศ พบว่าในแต่ละชนิดให้สารที่แตกต่างกัน และบางชนิดคล้ายคลึงกัน กระชายหลังงอ (*Elettariopsis* spp.) เป็นพืชชนิดหนึ่งในสกุล *Elettariopsis* วงศ์ ZINGIBERACEAE ซึ่งยังไม่มีผู้ใดทำการศึกษามาก่อน และคาดว่าจะมีสารประกอบที่น่าสนใจ ผู้วิจัยจึงได้นำมาศึกษาหาสารเคมี เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้า และวิจัยต่อไปในอนาคต