

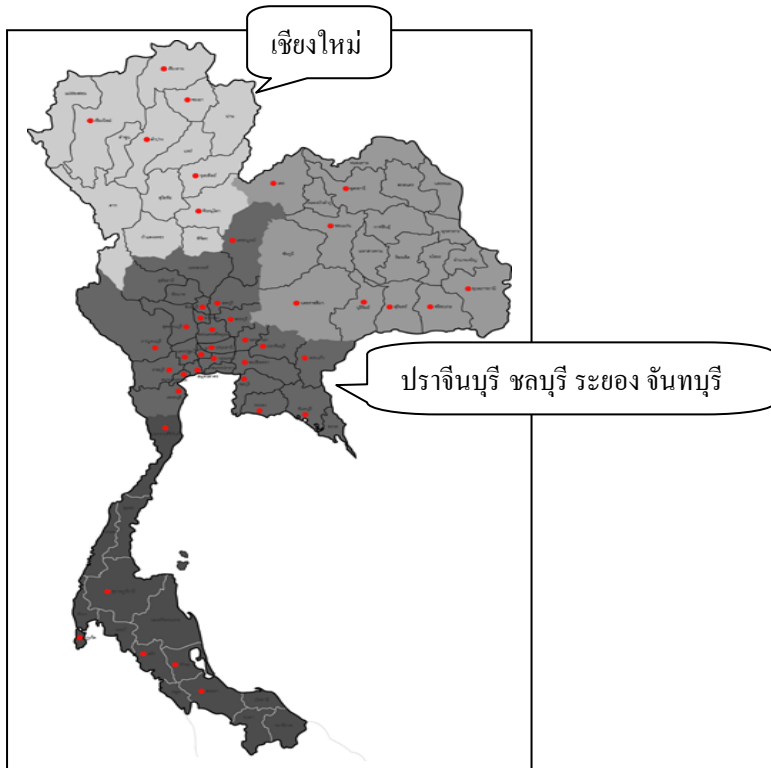


# หางไหลแดง

ชื่อสามัญ Derris

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Derris elliptica* Benth.

## แหล่งผลิตสำคัญ



### การผลิต

พื้นที่ปลูก ไม่มีพื้นที่ปลูกที่แน่นอน ส่วนใหญ่เกษตรกรจะเก็บหางไหลจากป่า หรือปลูกไว้ใช้เอง

ผลผลิต ผลผลิต (รากสด) ที่ได้จากการปักชำ 300- 750 กก./ไร่

ต้นทุนการผลิต ยังไม่มีการศึกษาด้านต้นทุนการผลิต และผลตอบแทน

### การตลาด

การบริโภคภายในประเทศ ปริมาณความต้องการใช้ภายในประเทศมีแนวโน้มสูงขึ้น เนื่องจากเกษตรกรหันมานิยมใช้สมุนไพรในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และสามารถใช้ทดแทนสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในการผลิตเกษตรอินทรีย์

ราคาที่เกษตรกรขายได้ ราคาหางไหลสด เฉลี่ย 110-130 บาท/กิโลกรัม



## หางไหลแดง

### ปัญหาอุปสรรค

1. ยังไม่มีการศึกษาข้อมูลในด้านต้นทุนการผลิต และผลตอบแทน
2. อายุการเก็บเกี่ยวนานเกินไป (ประมาณ 22-27 เดือน)
3. สารโรติโนนมีพิษต่อสัตว์เลือดเย็นและสามารถคงสภาพอยู่ได้ในน้ำจืด จึงไม่ควรใช้ใกล้แหล่งน้ำ
4. การเก็บเกี่ยวหางไหล ต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก เนื่องจากต้องใช้แรงงานมาก และต้องใช้เครื่องมือที่ทนแรง

### แนวทางการพัฒนา

1. ศึกษาข้อมูลด้านการผลิตและการตลาดหางไหล เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริม
2. พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ง่ายขึ้น ใช้แรงงานน้อยลง
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต และการใช้หางไหลอย่างถูกต้องและเหมาะสม แก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร
4. กระตุ้นให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มผลิตและใช้หางไหลในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

### แนวโน้มสถานการณ์การผลิต

เกษตรกรมีความต้องการปลูกหางไหลมากขึ้น เนื่องจาก มีความต้องการนำไปใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช