



## เรื่อง จอก



### รายละเอียด

ชื่อวิทยาศาสตร์ Pistia stratiotes Linn.

ชื่อวงศ์ ARACCEAE

ชื่อสามัญ Waterlettuce

ชื่ออื่น ๆ กาแหน กำกอก ผักกอก

### ลักษณะทั่วไป

วัชพืชน้ำขนาดเล็ก ลำต้นทอดขนานไปกับผิวน้ำ มีระบบรากแก้วและมีรากฝอยจำนวนมาก อายุยืนหลายปี เจริญเติบโตติดกันเป็นกลุ่มลอยอยู่บนผิวน้ำ ลำต้นมีไหล ต้นใหม่เกิดจากโคนต้นและเกิดบนไหล

**ใบ** เป็นใบเดี่ยวเกิดบริเวณส่วนโคนของลำต้นเรียงซ้อนกันหลายชั้น ไม่มีก้านใบรูปร่างใบไม่แน่นอน บางครั้งรูปรี แต่วนมากเป็นรูปสามเหลี่ยมปลายกลีบหักลอนเป็นคลื่น ฐานใบมนสอบแคบ ขอบใบเรียบสีแดงมีขนขึ้นปกคลุมแผ่นใบทั้งสองด้าน บริเวณบานใบพองออกมีลักษณะอ่อนนุ่มคล้ายฟองน้ำ ทำให้ลอยน้ำได้

**ดอก** ออกดอกเป็นช่ออยู่ตรงกลางต้นหรือต้นโคนใบระหว่งกลาง ซึ่งดอกนั้นจะมีกาบหุ้มดอกอยู่ 2-3



อันมีเกสรตัวผู้และเกสรตัวเมียอยู่ในช่อเดียวกัน

**ผล** ลักษณะของผลเป็นแผ่นบาง ๆ ภายในผลมีเมล็ดอยู่ 2-3 เมล็ด เปลือกเมล็ดจะมีรอยย่น

**นิเวศวิทยา** เป็นพรรณไม้ที่ชอบแดดจัด

**ขยายพันธุ์** ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดหรือแยกแขนงออก ชอบน้ำจืด

**ประโยชน์ด้านสมุนไพร** ใบนำมาตากให้แห้งจะเป็นยาใช้ในการรักษาแก้หัดผื่นหรือมีน้ำเหลืองแก้บอบช้ำ ขับปัสสาวะ

ภาพโดย : [http://www.qsbg.org/database/botanic\\_book%20full%20option/Picture/jackth/DSC\\_8072.jpg](http://www.qsbg.org/database/botanic_book%20full%20option/Picture/jackth/DSC_8072.jpg)

คำสำคัญ : สมุนไพรร

ที่มา : กมลทิพย์ ประเทศ และคนอื่น ๆ. (2543). การสำรวจพรรณไม้ในอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

รวบรวมและจัดทำข้อมูล : กาญจนา จันทร์สิงห์

วันที่ : 2018-02-13

[https://arit.kpru.ac.th/ap2/local/?nu=pages&page\\_id=78&code\\_db=610010&code\\_type=01](https://arit.kpru.ac.th/ap2/local/?nu=pages&page_id=78&code_db=610010&code_type=01)