

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 แต่วนมากเป็นรูปสามเหลี่ยมปลายกลีบหยักลอนเป็นคลื่น ฐานใบมนสอบแคบ ขอบใบเรียบสีแดงมีขนขึ้นปกคลุมแผ่นใบทั้งสองด้าน บริเวณบานใบพองออกมีลักษณะอ่อนนุ่มคล้ายฟองน้ำ ทำให้ลอยน้ำได้

ดอก ออกดอกเป็นช่ออยู่ตรงกลางต้นหรือต้นโคนใบระหว่งกลาง ซึ่งดอกนั้นจะมีกาบหุ้มดอกอยู่ 2-3

อันมีเกสรตัวผู้และเกสรตัวเมียอยู่ในช่อเดียวกัน

ผล ลักษณะของผลเป็นแผ่นบาง ๆ ภายในผลมีเมล็ดอยู่ 2-3 เมล็ด เปลือกเมล็ดจะมีรอยย่น

นิเวศวิทยา เป็นพรรณไม้ที่ชอบแดดจัด

ขยายพันธุ์ ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดหรือแยกแขนงออก ชอบน้ำจืด

ประโยชน์ด้านสมุนไพร ใบนำมาตากให้แห้งจะเป็นยาใช้ในการรักษาแก้หัดผื่นหรือมีน้ำเหลืองแสบ
ขี้ ขับปัสสาวะ

ภาพโดย : 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