

เรื่อง ผักตบชวา

รายละเอียด

ชื่อวิทยาศาสตร์ Bichhornia crassipes Solms

ชื่อวงศ์ PONTEDERIACEAE

ชื่ออื่น ๆ ผักตบปอง สวะ ผักปอง ผักปอง

ลักษณะทั่วไป วัชพืชน้ำที่มีอายุยืนหลายปี สูง 30-90 ซม.

ต้น ลำต้นสั้น รากแตกออกจากลำต้น บริเวณข้อ รากสีม่วงดำ เกิดจากสารแอนโทไซยานิน ลำต้นแตกไหล เกิดเป็นลำต้นใหม่ ติดต่อกันไป

ใบ ใบออกเป็นกลุ่มรอบลำต้น ใบกว้างใหญ่ มีรูปร่างค่อนข้างกลม ส่วนฐานใบเว้าเข้าหาก้านใบ มีหูใบ ปลายใบมน ขนาดของใบความยาวก้านใบขึ้นกับสภาพความอุดมสมบูรณ์ในบริเวณที่เจริญเติบโตอยู่ ก้านใบจะพองออกภายในมีรูพรุน ลักษณะคล้ายผองน้ำ ช่วยพยุงให้ลำต้นลอยน้ำได้

ดอก ดอกออกเป็นช่อชนิดสไปด์ ออกดอกได้ตลอดปี ในช่อหนึ่ง ๆ มีดอกย่อย 6-30 ดอก มีก้านช่อดอก กลีบเลี้ยงและกลีบดอกหลอมรวมกัน มีสีม่วง มีจุดเหลืองรวมกันเป็นรูปกรวย ปลายแยกเป็น 6 กลีบ มีเกสรตัวผู้ 6 ตัว เกสรตัวเมียเป็นเส้นบาง ๆ ที่ส่วนปลายเป็นตุ่มสีขาว

ผล ผลเป็นชนิดแคปซูล แบ่งเป็น 3 พู ภายในมีเมล็ดจำนวนมาก เมล็ดมีรูปร่างกลม พบขึ้นตามลำคลอง คลองชลประทาน หนองน้ำ และที่ชื้นแฉะมีน้ำขัง ขยายพันธุ์โดยอาศัยเมล็ด และส่วนลำต้น

นิเวศวิทยา เป็นวัชพืช

ออกดอก เดือนมิถุนายน – กันยายน หรือตลอดปี

การขยายพันธุ์ โดยใช้ Stolon

ประโยชน์สมุนไพร เป็นสมุนไพรช่วยขับลมแก้พิษในร่างกาย ใช้ทาภายนอก แก้แผลอักเสบ

ภาพโดย : <http://sukkaphap-d.com/wp-content/uploads/2017/06/water-hyacinth.jpg>

คำสำคัญ : สมุนไพร

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=93&code_db=610010&code_type=01

The Office Of Academic Resource Information And Technology