



# สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



## บอนจีน

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Limnocharis flava</i> (L.) Buchenau
ชื่อวงศ์	ALISMATACEAE
ชื่ออื่น ๆ	ตาลปัตรฤๅษี, นางกวัก (ภาคกลาง); บอนจีน (ปัตตานี); บัวคั่วก (ภาคเหนือ); บัวลอย (แม่ฮ่องสอน)
ชื่อสามัญ	Yellow bur-head, Yellow sawah lettuce, Yellow velvetleaf
ลักษณะทั่วไป	ไม้ล้มลุก ก้านใบ ก้านช่อดอก และก้านดอกรูปสามเหลี่ยม ใบยืนพื้นน้ำ รูปไข่ ยาว 6.5–28 ซม. ปลายกลมหรือมีติ่ง ก้านใบยาว 12–85 ซม. โคนมีกาบ ยาวได้ถึง 20 ซม. ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม ออกที่ยอด ติดบนวงใบประดับ มี 3–12 ดอก ก้านช่อดอกยาว 10–60 ซม. ใบประดับรูปไข่หรือรูปใบหอก ยาว 1.5–2.5 ซม. ปลายกลมหรือมีติ่ง ก้านดอกยาว 4–8 ซม. กลีบเลี้ยง 3 กลีบ รูปไข่ ยาว 1.6–1.7 ซม. ติดทน ดอกสีเหลือง มี 3 กลีบ รูปไข่กว้างเกือบกลม ยาว 2–2.5 ซม. เกสรเพศผู้จำนวนมาก วงนอกส่วนมากเป็นหมัน ก้านชูอับเรณูแบน ยาวประมาณ 4.5 มม. มี 5–20 คาร์เพล ติดกันที่โคน ไร่ ก้านเกสรเพศเมีย ยอดเกสรเพศเมียรูปเส้นด้าย ผลแตกแนวเดียวจากด้านใน รูปครึ่งวงกลม ผลย่อยยาว 1–1.6 ซม. เมล็ดจำนวนมากรูปตัวยู
นิเวศวิทยา	มีถิ่นกำเนิดในอเมริกาเขตร้อน
ประโยชน์	ปลูกเป็นไม้ประดับ ใบอ่อน ก้านใบอ่อน และช่อดอก กินเป็นผักสด ทั้งต้นใช้เลี้ยงสัตว์