



สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



เจตมูลเพลิงขาว

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Plumbago zeylanica</i> L.
ชื่อวงศ์	PLUMBAGINACEAE
ชื่ออื่น ๆ	ตอชวา, ตั้งชูอ้วย (กะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน); ปิดปิวขาว (ภาคเหนือ)
ชื่อสามัญ	Ceylon leadwort, Wild Plumbago
ลักษณะทั่วไป	ไม้พุ่มเตี้ยหรือไม้ล้มลุก สูง 1-3 ม. กิ่งมักทอดยาว ใบรูปไข่ ยาว 3-13 ซม. ปลายมีติ่งแหลม ช่อดอกยาวได้ถึง 15 ซม. ก้านช่อดอกยาว 0.5-2 ซม. แกนกลางและก้านช่อดอกมีต่อมไร้ก้าน ใบประดับรูปไข่ ยาว 4-8 มม. ใบประดับย่อยรูปแถบ ยาวประมาณ 2 มม. กลีบเลี้ยงยาว 1-1.3 ซม. มีขนต่อมหนาแน่น ดอกสีขาวหรือสีฟ้าอ่อน หลอดกลีบดอกยาว 1.8-2.2 ซม. กลีบรูปไข่กลับ รูปขอบขนาน หรือรูปใบหอก ยาวประมาณ 7 มม. ปลายแหลมหรือเป็นติ่ง อับเรณูสีน้ำเงิน ยาวประมาณ 2 มม. รังไข่รูปรี มี 5 เหลี่ยม ก้านเกสรเพศเมียเกลี้ยง ผลรูปขอบขนาน ยาว 7-8 มม. เมล็ดเรียวยาว ยาวประมาณ 7 มม. สีน้ำตาลแดง
นิเวศวิทยา	พบในเขตร้อน ในไทยพบทุกภาค ส่วนมากพบทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตกเฉียงใต้ ขึ้นตามป่าดิบแล้ง ความสูงระดับต่ำ ๆ
ประโยชน์	เป็นไม้ประดับ ราก ลำต้น ใช้ต้มกับน้ำดื่มเป็นยาบำรุงร่างกาย