

ชื่อพื้นเมือง : คูสะแดน ประดู่ชิงชัน
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dalbergia oliveri* Gamble ex Prain
 ชื่อวงศ์ : FABACEAE
 ชื่อสามัญ : Rosewood, Blackwood
 ประโยชน์ : แก่น ช่วยในการบำรุงโลหิตในผู้หญิงได้ดี ให้รสฝาดร้อน
เปลือก นำไปต้มแล้วนำมาชะล้างหรือสमानบาดแผล ทั้งรักษาแผลเรื้อรัง
ลำต้น ทำเป็นเครื่องดนตรี เครื่องเรือน หรือเครื่องใช้สอยต่างๆ

ลักษณะวิสัย : ไม้ต้น

ลักษณะเด่นของพืช: ดอก สีขาวอมม่วง ออกเป็นช่อดอกเชิงประกอบตามปลายกิ่ง ฝักมีลักษณะแบนแผ่เป็นปีกยาวรีผิวเรียบส่วนที่หุ้มเมล็ดหนาแข็ง มีลักษณะเป็นกระเปาะกลมหรือแกมรีเล็กน้อย นูนเห็นได้ชัด ส่วนมากมีเมล็ดเดียว มีลักษณะคล้ายรูปไตสีน้ำตาล

บริเวณที่พบ: สวนป่า



ชิงชัน เป็นไม้ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ ผลัดใบ สูงถึง 25 เมตร เปลือกหนา สีน้ำตาลเทา กระจาเกล็ด ล่อน เป็นแผ่นขนาดเล็ก เปลือกในสีเหลือง ยอดและใบอ่อนออกสีแดง เกลี้ยงหรือมีขนเพียงเบาบาง



ลำต้น

เป็นไม้ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูงถึง 25 เมตร เปลือกหนามีสีน้ำตาลเทา กระจาเกล็ด ล่อนเป็นแว่นหรือแผ่นขนาดเล็ก เปลือกในสีเหลือง เนื้อไม้สีน้ำตาลอ่อนอมเหลือง แก่นสีน้ำตาลอมม่วง มีเส้นแทรกดำ และมีเสี้ยนสน ยอดอ่อน ใบอ่อนออกสีแดงเกลี้ยงหรือมีขนเบาบาง



ใบ

สีขาวอมม่วง ออกเป็นช่อดอกเชิง ประกอบตามปลายกิ่ง ดอกจะเกิดพร้อมกับการผลิตใบใหม่
เกสรผู้แยกเป็น 2 กลุ่มๆ ละ 5 อัน



ราก

มีรากแก้วยาวมากมีรากฝอยที่เกิดจากแขนงจำนวนปานกลาง และมักพบปมรากถั่วเกิดอยู่เสมอ