



ชื่อพื้นเมือง	สีเสียดแก่น
ชื่อสามัญ	Catechu tree, Cutch Tree
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Acacia catechu</i> (L.f.) Willd.
ชื่อวงศ์	LEGUMINOSAE - MIMOSOIDEAE
ชื่ออื่น	สีเสียดเหนื่อ สะเจ สีเสียดเหลือง
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง 15-25 เมตร ไม้ผลัดใบ เปลือกสีเทาคล้ำ แตกเป็นสะเก็ดบาง เรือนยอดเป็นรูปกรวยต่ำๆ ตามกิ่งก้านมีหนามโค้งเป็นตะขอเป็นคู่อยู่ทั่วไป ใบประกอบรูปขนนก 2 ชั้น มีก้านแขนง 10-20 คู่ ใบย่อยขนาดเล็กมากเรียงกันอยู่แน่น ประมาณก้านละ 30-50 คู่ ปลายใบมน โคนใบมนและเบี้ยว
ดอก	ดอกเล็กออกเป็นช่อแบบหางกระรอก สีเหลืองกลิ่นหอมอ่อนๆ ยาวประมาณ 10-12 เซนติเมตร
ผล	เป็นฝักแบน บาง แคน สีน้ำตาล ยาวประมาณ 7 เซนติเมตร เมื่อแก่จะแตกออกเป็นสองซีก เมล็ดมีจำนวน 3-7 เมล็ด
การขยายพันธุ์	ขยายพันธุ์โดยใช้เมล็ด
การกระจายพันธุ์	ถิ่นเดิมอยู่ในประเทศอินเดียตะวันตกของปากีสถานไปถึงพม่า ทนความแห้งแล้งและทนไฟได้ดี ขึ้นได้ดีในที่แห้งแล้งและภูเขาหิน ระยะเวลาออกดอกเดือนเมษายน - พฤษภาคม เป็น
ประโยชน์	ผลระหว่างเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม เนื้อไม้แข็งเหนียว สีน้ำตาลแดง ไลกบตบแต่งยาก ใช้ทำสิ่งปลูกสร้างที่ต้องรับน้ำหนักมากๆ เช่น เสา ตง คาน สะพาน ใช้ทำด้ามเครื่องมือทางการเกษตร แก่นให้น้ำฝาดใช้พอกหนัง

และให้สีน้ำตาลสำหรับย้อมผ้า แห อวน ก้อนสีเสียดเป็นยาสมานอย่างแรง แก้โรคท้องร่วง
บิด แก้ไข้จับสั่น