



ชื่อพื้นเมือง	เข็ม
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Ixora</i> spp.
ชื่อวงศ์	RUBIACEAE
ลักษณะทั่วไป	ไม้พุ่มขนาดเล็กจนถึงขนาดกลางขนาดลำต้นมีความสูงประมาณ 3-5 เมตร ลำต้นเป็นต้นเดี่ยวหรือแตกกอแผ่สาขาออกไปเป็นต้นขนาดเล็กทรงกลมขนาดเส้นรอบวงประมาณ 4-10 เซนติเมตร ผิวลำต้นเรียบ สีน้ำตาล กิ่งและยอดมีสีเขียวแตกกิ่งตรงขึ้นด้านบน
ใบ	เป็นใบเดี่ยวออกเป็นคู่สลับกันรอบต้นและกิ่ง ใบกรอบ ด้านหลังใบมีสีเขียวสด โคนใบมน ปลายใบแหลม ลักษณะใบมีขนาดและรูปร่างแตกต่างกันตามชนิดพันธุ์
ดอก	ดอกออกเป็นช่อออกตรงส่วนยอดซึ่งมีก้านดอกชูไว้ภายในช่อประกอบด้วยดอกเล็กๆ ลักษณะเป็นหลอดเล็กๆ ซึ่งมีกลีบอยู่ส่วนบน ประมาณ 4-5 กลีบ กลีบเล็กแหลม เกสรตัวผู้มี 5 อัน เกสรตัวเมีย 1 อัน ลักษณะดอกและสีสลับแตกต่างกันตามชนิดพันธุ์
ผล	ผลสด รูปทรงกลม ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีม่วงเข้มอมดำ
การขยายพันธุ์	โดยการปักชำ การเพาะเมล็ด การตอน วิธีที่ได้ผลดีและนิยมกัน คือ การปักชำและการตอน
การกระจายพันธุ์	มีถิ่นกำเนิดแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นไม้ในเขตร้อน ชอบอยู่กลางแจ้ง ขึ้นได้ดีกับดินทุกชนิดแต่จะชอบดินที่ร่วนซุยมากกว่า มีความชุ่มชื้นพอดี ทนทานต่อความแห้งแล้ง
ประโยชน์	เข็มจะออกดอกตลอดปี จึงนิยมปลูกตามบ้าน สวน และวัด ปลูกตามริมกำแพงหรือเป็นรั้ว ดอกใช้บูชาพระและไหว้ครู ในทางสมุนไพร รากเข็ม มีรสหวานใช้รับประทานแก้โรคตา และเจริญอาหาร

