

ชื่อพื้นเมือง : ดอกเฟื่องฟ้า ดอกโคม ดอกต่างใบตรุษจีน ดอกกระดาษ  
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bougainvillea speciosa* Willd.  
 ชื่อวงศ์ : NYCTAGINACEAE  
 ชื่อสามัญ : Paper flower  
 ประโยชน์ : ปลูกประดับสวนกลางแจ้ง  
 ลักษณะวิสัย: ไม้รอเลื้อย

ลักษณะเด่นของพืช: ลำต้น และกิ่งมีหนาม ใบมีลักษณะคล้ายรูปหัวใจ ดอกช่อกระจุก ออกตามซอกใบ ดอกเป็นช่อแบบกระจุก โคนกลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูปหลอด

บริเวณที่พบ: หน้าอาคารศุภชน



ส่วนของราก เป็นระบบรากแก้ว แตกออกเป็นรากแขนง และรากฝอย รากมีลักษณะเล็ก เรียวยาวได้หลายเมตร ขนานกับพื้นดิน



ดอกเฟื่องฟ้าออกเป็นช่อ แตกออกด้วยก้านกับใบดอก และอยู่ถัดจากใบ ดอกที่มีสีต่างๆ แต่ละช่อมีดอกประมาณ 3 ดอก มีก้านช่อดอกอยู่ตรงกลาง บริเวณฐานใบดอก ไม่มีกลีบดอก มีกลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปกรวย



มีลำต้นกลม ยาว เนื้อไม้แข็ง และเหนียว เนื้อไม้สีน้ำตาลอ่อน เปลือกมีลักษณะบาง สีน้ำตาลแกมเทา ต้นที่มีอายุมากจะมีเปลือกสี



เป็นไม้พุ่มกิ่งเลื้อย มีลำต้นกลม ยาว เนื้อไม้แข็ง และเหนียว เนื้อไม้สีน้ำตาลอ่อน เปลือกมีลักษณะบาง แตกกิ่งก้านมาก กิ่งมีขนาดเล็ก เรียวยาว และโน้มลงพื้น และกิ่งแก่มีสีน้ำตาลอ่อน ทั่วกิ่งมีหนามแหลมคมขนาดใหญ่ เกิดบริเวณเหนือก้านใบ สี ลักษณะสีคล้ายสีกิ่ง



ใบเฟื่องฟ้าจัดเป็นใบเดี่ยว แตกออกบริเวณข้อกิ่ง สลับ และเยื้องกันตามความยาวของกิ่งจนจรดปลายกิ่ง ใบมีสีเขียวเข้มหรือสีต่าง มีลักษณะรูปไข่ โคนใบมนใหญ่ และค่อนข้างเรียวที่ปลายใบ มีขนสั้นๆปกคลุมใบ ก้านใบมีเส้นใยเป็นร่างแห

