

ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 24 ม. มีพุพอนสันตามอายุ เปลือกสีเทาอ่อนถึงสีน้ำตาลครีม แตกเป็นร่องตื้นหรือลอก ค่อนข้างนุ่ม เปลือกในสีส้ม ใน ประกอบแบบนิ่วเมือง ใบย่อย 5 ใน หรือแบบใบย่อย 3 ในใบกลางกว้าง 5-8 ซม. ยาว 10-18 ซม. ใบข้างกว้าง 1.7-3.5 ซม. ยาว 4-9 ซม. รูปรีถึงขอบมน หรือรูปไข่กลับกว้าง ปลายแหลม โคนแหลมถึงทุ่มหรือกลม ค่อนข้างเบี้ยว ขอบเรียบ กิ่งอ่อนมีขน กระจาย ในแก่นื้อคล้ายหนังบาง เกลี้ยงทั้งสองด้าน หรือมี ขนสันแข็งกระจายเฉพาะบนเส้นใบหลักด้านล่าง มีต่อมสีขาวด้านบนและต่อมสีส้มหลายต่อมด้านล่าง เส้นใบ 7-12 คู่ เป็นร่องด้านบน ก้านใบยื่อยด้านข้างยาว 0.5-1.5 ซม. ด้านนอก ยาว 1.5-3 ซม. ก้านใบยาว 3-12 ซม. เกลี้ยงหรือมีขนเล็กน้อย ไม่ป่องทั้งปลายทั้งสองด้าน ดอกยาวประมาณ 0.8 ซม. สีครีมเทาถึงสีเหลืองอ่อนหรือม่วง ส่วนมากกลีบปากลำมีสีม่วงเข้มกว่า ออกเป็นช่อแตงแขนง ยาว 15-30 ซม. ที่ปลายกิ่งและตามซอกใบบนๆ มีขนละเอียด ก้านดอกยาว ประมาณ 5 ซม. เล็กเรียว ในประดับไม่ชัด ยาวได้ถึง 4 ㎜. กลีบเลี้ยงยาว 2-3 ㎜. รูประฆังจักเป็นชี้ฟัน กว้าง 5 ซี. ยาวได้ถึง 1 ㎜. มีขนสีเทาแน่นด้านนอก และมีต่อมสีส้มเล็กๆ หลายต่อม หลอดกลีบ ดอกยาว 4-6 ㎜. รูปกรวย มีขนละเอียดด้านนอกยกเว้นที่โคน เกลี้ยงหรือมีขนยาวด้านใน พูใหญ่ สุดกว้าง 3 ㎜. ยาวประมาณ 5 ㎜. ปลายกลมถึงแหลม ขอบเป็นคลื่น พูอีกด้าน 2.5 ㎜. ยาวประมาณ 3 ㎜. ปลายกลมหรือแหลม เกสรเพศผู้ยาว 5-7 ㎜. ค่อนข้างไม่เท่ากัน ดิตที่ครึ่งบนของหลอดกลีบ ยื่นพ้นปากหลอกเล็กน้อย ถึงชัดเจน รังไข่กลีังอาจมีต่อมเล็กๆ ไม่มากนักที่ปลาย ก้านเกสรเพศเมียยาว ได้ถึง 8 ㎜. ยอดเกสรเพศเมีย จัก 2 พู พหุหัวไปในปิดตัว ป้าเปิด ใกล้น้ำและตามชายป่า ผล ขนาด 0.7-1 ซม. กลมถึงรูปไข่หรือ รูปไข่กลับ ปลายทุ่มหรือแหลมสัน อยู่บนกลีบ เลี้ยงรูปถ้วยเกลี้ยง สีเขียวเงิน แก่สีเหลือง ถึงม่วงเข้ม แล้วเป็นสีดำ ภายในมีเนื้อมีเมล็ดได้ถึง 4 เมล็ด



ข้อมูลอ้างอิง : ไพบูลย์ ภารดีเนอร์ พินดา ลิพธุสุนทร ก่อการเดา ขยายตัด, นิปป้าค่าได้ - ฉบับครั้งที่ 1- กรุงเทพฯ: โครงการจัดทำพันธุ์ไม้. 2559. 792 หน้า.

ภาพประกอบ : http://phytoimages.siu.edu/imgs/benctan/r/Lamiaceae_Vitex_quinata

