# ขอนดอก

**ชื่ออื่น ๆ** กุน แก้ว พิกุลเขา พิกุลเถื่อน พิกุลป่า ซางดง

**ชื่ออังกฤษ** Mimusops Elengi Lignum, Fungi-Infected Bullet Wood, Bullet Wood

**ชื่อวิทยาศาสตร์** *Mimusops elengi* L.

**วงศ์** SAPOTACEAE

**ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์** เป็นพรรณไม้ประจำถิ่นของประเทศอินเดีย ศรีลังกา และคาบสมุทรมลายู

**ส่วนที่ใช้** แก่นที่มีราลงของต้นพิกุล

**สารสำคัญ** สารกลุ่ม terpenoids, saponins, alkaloids, tannins และสารกลุ่ม flavonoids

**กลิ่น และรส** กลิ่นอ่อน ๆ รสขม

**การใช้ตามภูมิปัญญา** ตำรายาไทยใช้บำรุงตับ ปอดและหัวใจ บำรุงทารกในครรภ์ ทำให้ใจชุ่มชื่น ประเทศปากีสถานใช้แก้หอบ หืด ท้องเสีย แก้ไข้ แก้ปวดศีรษะ ปวดข้อปวดกระดูก

**การศึกษาทางเภสัชวิทยา** มีฤทธิ์ขับปัสสาวะ ลดการบีบตัวของกล้ามเนื้อเรียบ และมีฤทธิ์ลดความดันโลหิต สารสกัดเอทิลอะซิเตรทที่สกัดแยกจากสารสกัดแอลกอฮอล์ 50% ของเปลือกพิกุล มีฤทธิ์ปกป้องกระเพาะอักเสบโดยลดการหลั่งของกรดและเพิ่มการสร้างเมือก

**บรรณานุกรม**


https://www.dnp.go.th/botany/mplant/index.html

http://www.worldfloraonline.org/

คณะอนุกรรมการจัดทำตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย ในคณะกรรมการคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย. ตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย เล่ม 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2560.

นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ นงลักษณ์ เรืองวิเศษ. คุณภาพเครื่องยาไทย จากงานวิจัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน. กรุงเทพมหานคร: บริษัท คอนเซ็พท์ เมดิคัส จำกัด, 2551.



เอกสารนี้จัดทำโดยคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขาการแพทย์แผนจีนหัวเฉียว
ใช้เผยแพร่เพื่อเป็นวิทยาทานความรู้แก่ประชาชน