



กระดานข่าวงานวิจัยใช้ได้จริง :

พืชอาหาร พืชสมุนไพร

กล้วยไม้สมุนไพร : เอื้องแก้วแก้ว

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dendrobium nobile* Lindl.
วงศ์ : Orchidaceae
ชื่ออื่น : โนบิเล

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพืชภัณฑ์พืช
สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร
ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๔

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ลำลูกกล้วย รูปกระบอก โคนลำคอดเป็นก้าน ขึ้นตั้งตรงหรือทอดเอนหลายทิศทาง
ต้นสูง 30-50 เซนติเมตร ผิวต้นสีเขียวเป็นร่องตามยาว ใบ รูปขอบขนานถึงรูปรี ยาว
7-11 เซนติเมตร ปลายใบเว้ามนไม่เท่ากัน ดอก ออกเป็นช่อ 2-4 ดอก/ช่อ
กลีบดอกสีขาวปลายกลีบสีม่วงชมพู กลีบปากลักษณะเป็นกรวยสีเหลืองหรือสีแดงเลือดหมู
ขนาดดอก 5-6 เซนติเมตร ก้านช่อดอกแห้งติดทนนาน ดอกมีกลิ่นหอม

ระยะเวลาออกดอก : มีนาคม – เมษายน

แหล่งที่พบในประเทศไทย : ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

เขตการกระจายพันธุ์ : อัสสัม บังกลาเทศ ตอนใต้-กลางและตะวันออกเฉียงใต้ของจีน
เทือกเขาหิมาลัยตะวันออกเฉียงเหนือ อินเดีย ลาว เมียนมาร์ เนปาล ไทย ทิเบต เวียดนาม



<https://www.chineseherbshealing.com/proven-herbal-remedies/dendrobium-nobile.html>



การใช้ประโยชน์

เป็นไม้ประดับ และเป็นสมุนไพร ซึ่งกล้วยไม้สกุลหวายส่วนใหญ่รวมถึงชนิดนี้มีการใช้ในการแพทย์แผนจีนมีสรรพคุณบำรุงและกระตุ้นการทำงานของกระเพาะอาหาร ซาที่ทำจากลำต้นลดอาการไข้ ลมแดดและอาการเหงื่อออกมากเกินไป มีการศึกษาในห้องปฏิบัติการ พบว่าสาร Phenanthrenes จากลำต้นและใบของเอื้องแก้วแก้วเมื่อทดสอบกับเซลล์มะเร็งมีฤทธิ์ต้านเนื้องอก นอกจากนี้ สาร Sesquiterpene glycosides ที่แยกได้จากลำต้นจะส่งผลต่อการเสริมภูมิคุ้มกัน และมีสรรพคุณในการต่อต้านการกลายพันธุ์ของเซลล์ และยังมีรายงานว่า ในตำรายาแผนจีนที่ใช้ในการรักษาผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 19 มี เอื้องแก้วแก้วเป็นส่วนผสม

เอกสารอ้างอิง

Vaddhanaphuti N., 2001. A field guide to the wide orchids of Thailand. O.S. Printing House, Bangkok. 216 p.
Ziqi C., Yiwen L., Huachong X. and Li D. 2021. Herbal Medicine, Gut Microbiota, and COVID-19: frontiers in Pharmacology: 07 July 2021 doi: 10.3389/fphar.2021.646560

เรียบเรียง : นางสาวสุมาลี ทองดอนอ้อ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ