



ในประเทศไทยมีพันธุ์ไม้ที่ใช้เป็นยาสำคัญไว้คุ้มครองชนิด พันธุ์ไม้ที่ใช้เป็นยาสำคัญไว้คุ้มครองชนิด เป็นพันธุ์ไม้ในวงศ์ Leguminosae มีชื่อทางวิทยาศาสตร์俗名 ด้ายวัว<sup>1</sup> เช่น

*Derris trifoliata*, Lour.; *Derris uliginosa*, Benth.;

*Derris heterophylla*, Backer - Ketui or Setui ชื่อที่ใช้เรียก กันในปัจจุบันคือ *Derris trifoliata* ต้องแต่เดบันี้เป็นพันธุ์ไม้เลือบภาคพื้น ทับไม้ใหญ่ ขึ้นอยู่ตามป่าไม้ธรรมชาติ มีมากในหมู่บ้านทรายและหมู่บ้านหินเดียว ลักษณะในประเทศไทยมีอยู่ทั่วไปตามจังหวัดชายทะเล เช่นจังหวัด ชลบุรี สutherlandia สมหรสาก สมหรสองคราม และตามพื้นที่ดูดซึมน้ำคล่อง ต้องเดบันี้มีลักษณะเรียบ<sup>2</sup> มีวิเกลี้บงมีสีดำและเนียนๆ เนื้อไม้เดิมที่ ถูกประมวล 40 ฟุต ใบเป็นชนิดใบมีรากถอน (Compound leaves) ประกอบด้วยใบย่อย 3 หรือ 5 ใบ ใบมีลักษณะเป็นรูปกลมยาว ปลายใบแหลม มีสีเขียวแกะและเป็นผิวน ฐานใบกลมยาว 3 - 5 นิ้ว กว้าง 1.5- 2.5 นิ้ว ลักษณะเป็นขอบยาว 3 - 5 นิ้ว กลับคอกหันอกนี้ลักษณะเป็นรูปคล้าย รูปหัวใจ กว้าง 0.15 นิ้ว ขอบมีชัน กลับคอกหันในมีลักษณะเป็นรูปกลมรีปลาย คลุมข้างแหลม มีสีเข้มเขียวหรือสีขาวปนเขียว ยาว 0.4 นิ้ว เกสรตัวเมียเป็น กอนเดียว รังไข่มีชัน มีกิ่งอ่อนและกลมและแบบคล้ายปักประดู่ สีของตัว เมือง ยาว 0.15 นิ้ว ปักแทะจะมีเม็ดคุ้ยเพียง 1 เม็ด ก้านนั้น ขนาดกว้างและยาวของเม็ดคุ้ยประมาณ 1 นิ้ว

การที่นำดองและน้ำมาวิจัย ก็เพื่อตรวจสอบว่ามีสารสำคัญในทางเดี่ยว แหะไคร้พันธุ์ไม้ชนิดนี้เป็นอาหารของคน แหะป่วยภูมิแพะจะผลิตน้ำเม ให้มากและมีน้ำผื่อยู่ในห่านวันกว่าปี ก็ ในชั้นตนจึงสันนิษฐานว่าอาจจะมี

คลอร์โวนิบบิที่บีบหัวนมเกียกัน Prolong lactation อยู่ในอ่อนแหนบ  
นอกจากนี้แพทย์ยังนิรภัยในประเทตไปให้ใช้หั้งคัน รากและใบของข้อบดบน  
หัวรับประทานเป็นยาจะหาย แก้ไขความห่วง ตัวรากคานจะไม่ย แล้วกาน  
เล่นจะให้ออกค้าบ ส่าหรือในประเทตอินเดียแพทย์แบบในราษฎร์ให้ใช้พันธุ์ในชนิด  
นี้รับประทานเป็นยาบำรุงกำลัง แก้อาการรักกระฤก แก้คัน น้ำมันที่สกัดได้  
จากพันธุ์ในชนิดนี้ใช้ให้หั้งรับประทานและหัวแก้เคลื่อน ชุด บอช ชาวอเมริกา-  
เลียน ชาวเก่าในเมืองมุหาราเปชิฟิคและชาวมลายูทางตะวันออก ใช้ถอน-  
แตงน้ำเป็นยาเบื้องปลากะ แล้วใช้ล้างห้องดอนแผลหัวหัวเรือก

ความที่ไก่ล่าวน้ำหั้งนมคนนี้ จะเห็นได้ว่าถอนแตงน้ำมีประโยชน์  
หลายอย่างที่น่าสนใจ เผรานะนั้นว่าคุณประโยชน์ของการวิจัยเรื่องนี้ จึงมุ่งไป  
ในทางสกัดแยกเอาสารเคมีที่มีสรรพคุณคงกล่าวอภิมาโนห์ไก่สารบริสุทธิ์  
และวิเคราะห์หาสูตรprocrogสร้างว่าเป็นสารประกอบชนิดไหน ใช้ประโยชน์  
ให้รังถังกลัวหรือไม่ และหาวิธีสังเคราะห์จากสารตังตันหมีราคากูกหรือ  
ห้าไก่บะหมี่ร้อนกันไปค้วบ

ถ้าprocrogการเรื่องนี้หัวไก่สดในห้องหดออกแล้ว จะช่วยประรารชน  
ที่มีอาชญาในทางเสียงไกเม ให้สามารถลิ้มลองไก่ใหม่มากกว่าปกติ และอาจ  
ไก่สดอย่างอื่นที่เกียกันยา รักษาไว้โดยไม่ต้องห่วงธรรมชาติ ซึ่งจะได้ผล  
ในกีฬาทั้งการน้ำสารหรือคัวบ้าห้ดูก็คงprocrog โภคเติมภัยการรักษาไว้  
คัวบ้าแบบโบราณจะยาสมบัปจุุบันบ่อมจะไคเดลห่างกัน

จากการตรวจสอบ Literatures ทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับการ  
คุณค่าทางสมุนไพรตามห้องสมุดทาง ๆ ของเมืองไทย ปรากฏว่าบังในเมืองไทย  
ทำการวิจัยคุณดอยาแทนน้ำมาก่อนเลย จึงเห็นเป็นการสมควรที่จะเสนอการวิ-  
จัยเกี่ยวกับหัวไก่ถอนแตงน้ำ เพื่อศึกษา Chemical compounds ในพันธุ์ใน  
ชนิดน้ำมี Active principles ชนิดใด และวิเคราะห์หาสูตรprocrogสร้าง  
ของสารที่แยกออกมายังไบ้นี้ด้วย