

# วิทยาการ-เกษตร

## ไขปมลับ "สมุนไพรกระชายดำ"

พืชสมุนไพรตัวใดก็ตาม ที่ชาวบ้านเชื่อกันว่า

### ความมหัศจรรย์ที่ยังไม่เคยเสีย

สามารถช่วยบำบัดสมรรถภาพทางเพศให้กับบรรดาชายย่อหย่อนได้นั้น พืชสมุนไพรชนิดนั้นจะได้รับความนิยมน้อยอย่างรวดเร็ว และราคาจะถีบสูงชันอย่างรวดเร็ว ตัวอย่างเช่น "กระชายดำ" พืชสมุนไพรที่มีการตื่นตัวบริโภคกันมากในขณะนี้

เนื่องจากเชื่อกันว่ามีสรรพคุณช่วยเพิ่มสมรรถภาพทางเพศได้ ตั้งแต่เริ่มมาดูเหมือนว่าพื้นที่ปลูกกระชายดำจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในเขตพื้นที่ทางภาคเหนือของไทย จึงเป็นเรื่องน่าห่วงว่า หากพื้นที่การปลูกเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆเช่นนี้ จะทำให้ราคาของกระชายดำตกต่ำเหมือนไม้ผลชนิดอื่นๆหรือไม่

แต่จากสรรพคุณทางยาของกระชายดำที่มีการนำไปใช้แล้วได้ผล ทำให้ราคาของกระชายดำไม่ตกต่ำเหมือนไม้ผลไม้ไทยทั่วไป และด้วยเป็นพืชสมุนไพรที่มีลักษณะรากคล้ายโสม จึงได้รับสมญาว่า "โสมไทย" ซึ่งชาวบ้านเชื่อว่าเป็นยาบำรุงกำลัง บำรุงหัวใจ แก้ใจสั้น ขับปัสสาวะ แก้บิดมูกเลือด ปวดมานในท้อง ท้องเดิน และโดยเฉพาะในเรื่องเกี่ยวกับกามตายด้านหรือบำรุงกำเนิด (เพิ่มสมรรถภาพทางเพศ)

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลข้างต้นที่กล่าวมาทั้งหมดนี้ล้วนแต่เป็นความเชื่อที่ยังไม่มีงานวิจัยยืนยัน

แล้วท่าทีสมใจจะเพาะกระชายดำขายเป็นอาชีพก็ติดต่อไปได้ที่ โทร. 0-5434-

2551, 0-5434-2553 สำหรับในเรื่องของ

การเกษตรกรรมหรือพูดให้เข้าใจง่ายขึ้นก็คือ การศึกษาว่าปลูกในพื้นที่ใดจะให้สารสำคัญในปริมาณสูง ในส่วนนี้กำลังดำเนินการอยู่ และเมื่อผลลัพท์ออกมาเมื่อใด ก็จะศึกษาการแปรรูปเพิ่มมูลค่า โดยในเรื่องของการแปรรูปนี้ อ.อภิชาติ กล่าวว่า ปัจจุบันทำได้หลายวิธี เช่น บรรจุของขงนําร้อน



เพาะขยายพันธุ์ด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ.

บดบรรจุแคปซูล ส่วนชาวบ้านนิยมคองกับเหล้าต้มบำรุงกำลัง

นอกจากดังกล่าวมาแล้ว ไวน์กระชายดำเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของการแปรรูป ซึ่งจากการที่ อ.อภิชาติ ได้ทดลองทำ พบว่ามีรสชาติและสีส้มไม่แพ้ไวน์ผลไม้ชนิดอื่นเลย ซึ่งผู้สนใจอยากจับไวน์กระชายดำตอนนี้ก็มีจำหน่ายแล้วที่ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ราชวมงคล



อภิชาติ ชิดบุรี

โดยเฉพาะในเรื่องของสรรพคุณที่ช่วยเพิ่มสมรรถภาพทางเพศ ทำให้คุณอภิชาติ ชิดบุรี อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง สังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ศึกษาค้นคว้าวิจัยในเรื่องนี้ร่วมกับ คณะเภสัชฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ศึกษาเกี่ยวกับฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระกลุ่มฟลาโวนอยด์ (Flavonoids) เป็นสารกลุ่มต้านการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็ง และ สถาบันวิจัยและพัฒนาขององค์การเภสัชกรรม ซึ่งศึกษาในเรื่องความเป็นพิษต่อเซลล์ในหลอด

ทดลองของสารสกัดหรือความเป็นพิษต่อร่างกายของคนเรา

ในส่วนของคุณอภิชาติ ทำการศึกษาในเรื่องของ การขยายพันธุ์ โดยการใช้เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และการเกษตรกรรมเพื่อให้ได้สารสำคัญในปริมาณที่สูง รวมทั้งการแปรรูปเพิ่มมูลค่าของกระชายดำ ซึ่งในเรื่องของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อนั้น ดูเหมือนว่าจะเสร็จเรียบร้อย

โทร.0-2282-9009 ต่อ 142

อย่างไรก็ตาม อ.อภิชาติ กล่าวว่า กระชายดำนั้นยังมีศักยภาพอีกมาก จึงอยากให้หน่วยงานอื่นเข้ามาร่วมมือในการศึกษาวิจัย เพื่อค้นหาความชัดเจนและต่อยอดภูมิปัญญา โดยเฉพาะเรื่องของสารสำคัญที่เชื่อกันว่าช่วยเพิ่มสมรรถภาพทางเพศ เนื่องจากปัจจุบันยังเป็นความลับที่ไม่มีงานวิจัยใดๆมาอ้างอิงได้

นอกจากที่วิจัยที่แข็งแกร่งแล้ว งบประมาณวิจัยก็เป็นแรงผลักดันสำคัญให้งานนี้เกิดความชัดเจนเสียที ซึ่งตรงนี้ก็ขึ้นอยู่กับหน่วยงานที่มีหน้าที่สนับสนุนงานวิจัยแล้วละว่า จะเห็นความสำคัญพืชสมุนไพรตัวนี้แค่ไหน??

ดวงแก้ว ส่งเพิ่มตระกูล