

## รู้ไว้ใช้เสียหาย "กัญชง" ต่างจาก "กัญชา" อย่างไร?

นำเสนอเมื่อ : 7 พ.ค. 2556

เมื่อวันที่ 7พ.ค.2556

คณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบความคืบหน้าเกี่ยวกับกรอบแนวทางการพิจารณาเพื่อการควบคุมและส่งเสริมการปลูกพืชกัญชง (เฮมพ์) เป็นพืชเศรษฐกิจ ตามที่กระทรวงสาธารณสุขเสนอ

สำหรับกัญชงแล้ว ปัจจุบันเป็นพืช ที่ถูกจัดเป็นยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งจะตองได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมยาเสพติดให้โทษก่อน

จะว่าไปแล้ว "กัญชง" กับ "กัญชา" มีลักษณะใกล้เคียงกันมาก หรือมีลักษณะทางพฤกษศาสตร์คล้ายกัญชา แทบจะแยกไม่ออกว่าอันไหนคือ "กัญชง" หรือ "กัญชา"

และต่อไปนี่ จะเป็นการเปรียบเทียบให้เห็นความแตกต่างระหว่าง "กัญชง" กับ "กัญชา" เพื่อความกระจ่าง และสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูล หรือความรู้รอบตัวได้

สถาบันวิชาการและตรวจพิสูจน์ยาเสพติด เคยศึกษาเปรียบเทียบ "กัญชา" กับ "กัญชง" เมื่อปี พ.ศ.2537 โดยได้รับการสนับสนุนตัวอย่างจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) ภาคเหนือ โดยทำการศึกษาทั้งทางกายภาพ ทางเคมี และทำการเปรียบเทียบลักษณะทางกายภาพ ของสวนต่างๆ

**พบว่า สารออกฤทธิ์สำคัญที่มีอยู่ในกัญชา และกัญชง เหมือนกัน ได้แก่ เตตราไฮโดรแคนนาบินอล (Tetrahydrocannabinol , THC) แคนนาบิไดออล (Cannabidiol,CBD) และแคนนาบินอล (Cannabinol,CBN)**

**ลักษณะทางกายภาพ พบว่า กัญชาและกัญชง มีลักษณะที่แตกต่างกัน ดังนี้**

1. ส่วนของยอด-ช่อดอก ช่อใบของกัญชา มีลักษณะเป็นพุ่ม ส่วนกัญชง มีลักษณะเรียวยาว เล็ก
2. ลักษณะใบ พบว่า กัญชามีใบใหญ่ กว้าง ส่วนกัญชง ใบจะเรียวยาวและเล็กกว่า
3. ส่วนของกิ่งและลำต้นของกัญชา มีลำต้นเดี่ยว เป็นพุ่ม ระยะเวลาของช่อ-ปล้อง จะสั้น สำหรับกัญชงแล้ว ลำต้นจะสูง ชะลูด ระยะเวลาของช่อ-ปล้อง จะยาว และท่อน้ำเลี้ยงก็มีลักษณะที่แตกต่างกัน คือ กัญชา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อน้ำเลี้ยง ใหญ่กว่า ของกัญชง

4. ในส่วนของราก ไม่มีลักษณะที่แตกต่างกันเด่นชัดเท่าใดนัก

### โดยสรุปก็คือ

ทางด้านกายภาพ มีความแตกต่างกันในส่วนต่างๆ ค่อนข้างชัดเจน เช่น ลักษณะใบ ลำต้น รวมถึงท่อน้ำเลี้ยงเส้นผาศูนย์กลางของกัญชงเล็กกว่ากัญชา เป็นต้น

ส่วนทางด้านองค์ประกอบทางเคมี กัญชา และกัญชง มีสารออกฤทธิ์ที่เหมือนกัน 3 ชนิด คือ เตตราไฮโดรแคนนาบินอล, แคนนาบิไดออล และแคนนาบินอล แต่มีปริมาณแตกต่างกัน กล่าวคือ "กัญชา" มีปริมาณเตตราไฮโดรแคนนาบินอลมากกว่า กัญชง ส่วน "กัญชง" จะมีปริมาณแคนนาบิไดออลมากกว่ากัญชา

ที่มา [มติชนออนไลน์](#)