

หน้าเว็บไซต์แหล่งข้อมูลไม้และกัญชา

http://library.rsu.ac.th/bamboo_Cannabis/index.html

library.rsu.ac.th

หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา บริการ GREEN LIBRARY LIBRARY GREEN OFFICE E-RESOURCE **แหล่งข้อมูลไม้-กัญชา** TH EN

การใช้ RSU VPN@Home

บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์
จากภายนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัย
สะดวก ใช้งานง่าย ให้บริการเฉพาะบุคลากร
และนักศึกษาปัจจุบันเท่านั้น

ดูรายละเอียดคู่มือการใช้ VPN ผ่านเว็บไซต์
สำนักหอสมุด <http://library.rsu.ac.th>

ดาวน์โหลดโปรแกรมเชื่อมต่อ	Windows 32 bit	Windows 64 bit	Mac OS	iOS/Android
ดาวน์โหลดโปรแกรมเชื่อมต่อ	ดาวน์โหลดโปรแกรมเชื่อมต่อ	ดาวน์โหลดโปรแกรมเชื่อมต่อ	ดาวน์โหลดโปรแกรมเชื่อมต่อ	
ดาวน์โหลดโปรแกรมเชื่อมต่อ	ดาวน์โหลดโปรแกรมเชื่อมต่อ	ดาวน์โหลดโปรแกรมเชื่อมต่อ	ดาวน์โหลดโปรแกรมเชื่อมต่อ	

IFLA Green Library Award คู่มือการใช้ VPN การเปิดบริการ ภาควิชาศึกษาศาสตร์ S/2564 ทดลองใช้ฐานข้อมูล CNKI

สืบค้นข้อมูลห้องสมุด สืบค้นทรัพยากรห้องสมุด EBSCO Discovery Service Rangsit Library Catalogs Archives TU-Thaipul

home รู้จักไม้ แหล่งข้อมูลไม้ รู้จักกัญชา แหล่งข้อมูลกัญชา

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต : แหล่งข้อมูลไม้และกัญชา
แหล่งข้อมูลไม้และกัญชา

ไม้

ไม้ เป็นไม้พุ่มหลายชนิดและหลายสกุลใน วงศ์หญ้า (วงศ์ Poaceae; เดิมคือวงศ์ Gramineae) วงศ์ย่อย Bambusoideae เป็นพืชมีเนื้อไม้แข็งความสูงแล้วแต่ชนิด มีเหง้าอยู่ใต้ดิน ลำต้นตรง มีข้อรูปใบหอก ปลายเรียวแหลม โคนมน ขอบใบสากคาย ดอก ออกเป็นช่อตามซอกใบและปลายกิ่ง

แหล่งข้อมูลไม้

- หนังสือ
- บทความวารสาร
- เว็บไซต์

กัญชา

กัญชา หรือ ต้นกัญชา เป็นสารเสพติดโดยตั้งใจใช้เป็นยาที่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและเป็นยาเสพติดในทางเภสัชวิทยาองค์ประกอบที่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทหลักของกัญชา คือ เตตระไฮโดรแคนนาบินอล (THC) ซึ่งเป็นสารประกอบหนึ่งจาก 483 ชนิดที่ทราบว่ามีในต้นกัญชาซึ่งสารอื่นที่พบมีแคนนาบินอยด์อีกอย่างน้อย 84 ชนิด เช่น แคนนาบิไดรอล (CBD) แคนนาบินอล (CBN) เตตระไฮโดรแคนนาบิวาริน (THCV) และ แคนนาบิเจอร์รอล (CBG)

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต : แหล่งข้อมูลไฟและกัญชา

แหล่งข้อมูล ไฟและกัญชา

รู้จักไฟ



ไฟ เป็นพืชชนิดหนึ่งที่มีลำต้นสูงและมีกออยู่รวมกันเป็นกอขนาดใหญ่ ใฝ่อยู่ในที่ชดระกุดหญ้าและถือได้ว่าเป็นต้นหญ้าขนาดใหญ่ที่สุดในโลก ทั่วโลกมีไฟมากกว่า 1,000 ชนิด ในประเทศไทยพบไฟมากกว่า 60 ชนิด

ไฟสืบพันธุ์โดยการแตกหน่อ หน่ออ่อนของไฟเป็นอาหารของสัตว์ป่าหลายชนิดรวมทั้งมนุษย์ นอกจากส่วนหน่อมนุษย์ยังนำส่วนในมาห่อขนม ลำต้นสร้างบ้าน ทำหลังคา คอแพ หรือแม้แต่ทำข้าวหลาม ไฟแต่ละกอมีอายุประมาณ 50-60 ปี สัตว์หลายชนิด เช่น หมู เม่น อ้น เก้ง กวาง กระต๊อง ขอบกั้นรากไฟ ส่วนใบไฟและยอดอ่อนเป็นอาหารหลักของช้าง เมื่อกอไฟออกดอกหรือที่เรียกว่าไฟออกขุย แสดงว่าไฟจะตายลง เมล็ดไฟจะตั้งตูดบรรดาสัตว์กินเมล็ดไม่มารวมกัน โดยเฉพาะไก่ป่าและไก่ฟ้ารวมถึงกระรอก เมื่อเมล็ดไฟลงสู่พื้นดินไฟทั้งกอจะค่อย ๆ เหี่ยวและตายลงทั้งหมด และบริเวณนั้นจะเต็มไปด้วยลำไฟขนาดเล็กขึ้นกันอย่างหนาแน่น ซึ่งเป็นอาหารของสัตว์กินพืชหลายชนิด เช่น วัวแดง เก้ง กวาง และต้องใช้เวลาอีกหลายสิบปีกว่าไฟต้นเล็ก ๆ จะเติบโตขึ้นเป็นแหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่า

ในปัจจุบันไฟเป็นทรัพยากรป่าไม้ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สามารถใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วนของต้น ตั้งแต่หน่อ ลำต้น ใบ ดอกและผล (เมล็ด) เช่น หน่อไม้ใช้เป็นอาหาร ลำต้นไฟใช้สร้างที่พักอาศัย ข้างของเครื่องใช้ต่าง ๆ ตลอดจนเครื่องมือจับสัตว์น้ำหลายชนิด ใบในอุตสาหกรรมโดยปลูกไฟเพื่อส่งอุตสาหกรรมกระดาษ และยังช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ไฟเป็นพืชที่เติบโตได้ในดินทุกประเภท แต่ที่เหมาะสมคือดินร่วนปนทราย การเพาะพันธุ์ไฟนั้นทำได้ไม่ง่ายโดยมีขั้นตอนคร่าว ๆ ดังนี้

1. เตรียมพื้นที่ในการปลูกในช่วงฤดูแล้ง ปรับพื้นที่ให้เรียบเนียน ไถพรวนกำจัดวัชพืช
2. ลงมือปลูกในช่วงฤดูฝนจนถึงปลายเดือนมิถุนายน
3. ระยะที่ปลูกขึ้นอยู่กับขนาดของไฟและสภาพของดิน เช่น ไฟแดง ระยะปลูกคือ 6-8 คูณ 6-8 เมตร
4. เตรียมหลุมปลูก ขนาดหลุม กว้างยาวลึก ไม่น้อยกว่า 50 x 50 x 50 เซนติเมตร

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต : แหล่งข้อมูลไฟและกัญชา

แหล่งข้อมูล ไฟและกัญชา

บทความวารสาร : ไฟ

แหล่งข้อมูลบทความวารสาร ในฐานข้อมูลทรัพยากรห้องสมุด (RSU LIBRARY CATALOG)

- บทความวารสารภาษาไทย
- บทความวารสารภาษาต่างประเทศ

แหล่งข้อมูลฟรีบทความ

- การคัดเลือกสายพันธุ์ไม้ช่างหมั่นที่มีศักยภาพในการผลิตชีวมวล
- การจัดการความรู้ของกลุ่มสนใจการผลิตผลิตภัณฑ์จากไฟ:กรณีศึกษากลุ่มสนใจในชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
- การใช้ประโยชน์จากไฟและหญ้าและการฟื้นฟูพื้นที่ป่าโดยทรัพยากรไฟ
- การเตรียม ลักษณะจำเพาะ และการประยุกต์ใช้จุดขับเคลื่อนตัว ของถ่านกัมมันต์ไฟแดงส้มแล้ง
- การปรับปรุงความแข็งแรงของกระดาษปะหน้า โดยการใช้อีโอดีไฟแดงทดแทนเยื่อใยจากใบไม้แคบ
- การปลูกไฟแดงและไฟน้อยโดยระบบวนเกษตร
- การพัฒนางานหัตถกรรมใบไฟในภาคอีสาน
- การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้เรื่องไฟกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้วิธีการสอนแบบบูรณาการ
- การผลิตหน่อไม้ไฟเลี้ยงนอกฤดูกลาง
- การรักษาสีเขียวของใบไฟบางชนิด
- การวิเคราะห์ความปลอดภัยสำหรับไม้ไฟใช้ในงานก่อสร้าง

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต : แหล่งข้อมูลไฟและกัญชา

แหล่งข้อมูล ไฟและกัญชา

รู้จักกัญชา



ที่มาภาพ : www.bitbangkok.com

กัญชา เป็นพืชชนิดหนึ่งที่ทั้งประโยชน์ และโทษอยู่ในตัว ปัจจุบันรัฐบาลไทยได้แก้กฎหมายใหม่เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการไปศึกษาวิจัยเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และนำไปใช้รักษาโรคร้ายได้การควบคุมดูแลของแพทย์ได้

กัญชาคืออะไร?

กัญชา (Marijuana) เป็นพืชในตระกูล Cannabis สามารถจำแนกได้มี 3 ชนิด ได้แก่

- 1.Cannabis Indica มีลักษณะเป็นพุ่มเตี้ย สูงไม่เกิน 2 เมตร ใบมีสีเขียวเข้ม มีลักษณะสั้นและกว้าง เติบโตได้ดีในพื้นที่ที่มีอากาศเย็น หรือการปลูกในร่ม นิยมปลูกเพื่อนำดอกมาใช้สารในกัญชาก็เป็นน้ำมันทางการแพทย์ และนำมาใช้เพื่อการผ่อนคลาย
- 2.Cannabis Sativa ลำต้นใหญ่ หนา และแข็งแรง อาจสูงได้มากถึง 6 เมตร ใบมีลักษณะเรียวยาว สีเขียวอ่อน เติบโตได้ดีในพื้นที่ที่มีอากาศร้อน นิยมปลูกเพื่อเอามาใช้ทางด้านอุตสาหกรรม และนำมาผลิตสารสกัดสารในกัญชาเป็นน้ำมัน
- 3.Cannabis Ruderalis ต้นเล็กคล้ายวัชพืช ใบมีลักษณะกว้างและเล็กผสมกัน เติบโตได้ดีทั้งในอากาศร้อนและเย็น พบได้มากในทวีปยุโรป

สรรพคุณทางการแพทย์ของกัญชา

กัญชามีประโยชน์ทางการแพทย์มากมาย เนื่องจากปัจจุบันมีการยอมรับให้นำสารในกัญชามาศึกษาวิจัยเพื่อรักษาอาการป่วยรูปแบบต่างๆ มากมาย

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต : แหล่งข้อมูลไฟและกัญชา

แหล่งข้อมูล ไฟและกัญชา

บทความวารสาร /: กัญชา

แหล่งข้อมูลวารสาร ในฐานข้อมูลทรัพยากรห้องสมุด (RSU LIBRARY CATALOG)

- บทความวารสารภาษาไทย

แหล่งข้อมูลฟรีบทความ

- กัญชา
- กัญชากับการศึกษาเกษตร
- กัญชากับการแพทย์แผนปัจจุบัน
- กัญชากับการรักษาโรค
- กัญชากับการรักษาผู้ป่วยโรคต่อหิน
- กัญชากับกีฬา
- กัญชากับโรคที่มีความเสี่ยงของระบบประสาทในผู้สูงอายุ
- กัญชา : กฎหมายยาเสพติดอันเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาการศึกษาการแพทย์
- กัญชาทางการแพทย์
- กัญชาทางการแพทย์เพื่อจัดการความปวด: บทบาทพยาบาล
- กัญชาทางการแพทย์และการใช้พื้นที่ข่าว: การวิเคราะห์การรวมความคิดทางสังคมเรื่องกัญชาทางการแพทย์ของสื่อมวลชนไทย
- กัญชาทางการแพทย์สำหรับแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว
- กัญชาในสหภาพยุโรป
- กัญชาในจีนที่มีขีดจำกัดในแง่สุขภาพ - ข้อมูลจากกระทรวงสาธารณสุข