

เตลีพิงส์

ฉบับที่ 23,808 วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2557 หน้า 24



ดอยพ่าหม่นพ่าจี้

ปลูกกัญชงผลิตเส้นใยกอพ่า

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดอยยาว ดอยผาหม่น ดอยผาจี้ เริ่มดำเนินการ ในปี 2548 โดยสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งอยู่ในพื้นที่บ้านร่มฟ้าทอง หมู่ที่ 18 ตำบลลอป อําเภอเวียงแก่น จังหวัด เชียงราย

อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแดง ป่าห้วยตาล และป่าห้วยไคร้ ป่าแม่ืองฝิ่งขวา และป่าแม่่งาว ป่าน้ำหวางฝิ่งซ้าย มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่สูงชัน ซึ่งมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ คือ กูซ้ฟ้า ซึ่งเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำสองสาย คือ น้ำหวาง และน้ำงาว ครอบคลุมพื้นที่ 4 หมู่บ้าน คือบ้านห้วยคู้ บ้านห้วยทาน บ้านร่มฟ้าไทย บ้านร่มฟ้าทอง จำนวน



เกษตรอำเภอ จุฬารัตน์ ออกรับเมล็ดพันธุ์กัญชง



ทอผ้าใยกอพ่า



เส้นใยกอพ่า

158,900 ไร่

ที่ผ่านมาทางโครงการฯ ได้ดำเนินการเพาะชำกล้าไม้ ปลูกหวาย ปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ สภาพป่าได้รับการคุ้มครองดูแลอย่างใกล้ชิด และไม่ถูกทำลายอีกต่อไป พื้นที่ป่าที่เคยถูกบุกรุกได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาให้กลับคืนสู่สภาพที่สมบูรณ์ดังเดิม และราษฎรในพื้นที่โครงการฯ ได้รับการสนับสนุน และดูแลให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างพอเพียง และอยู่ร่วมกับป่าไม้อย่างผสมผสาน เกื้อกูลกันในรูปแบบ



ต้นกัญชง



ผ้าทอจากเส้นใยกอพ่า

“บ้านเล็กในป่าใหญ่” ตามแนวพระราชดำริ และกิจกรรมหนึ่งในหลาย ๆ กิจกรรมที่ดูโดดเด่นและสร้างรายได้ให้กับราษฎรในพื้นที่เป็นอย่างดี และต่อเนื่องจวบจนทุกวันนี้คือการปลูกกัญชงเพื่อผลิตเส้นใยมาทอผ้า

กัญชง เป็นพืชล้มลุกมีอายุเพียงปีเดียว ลำต้นตั้งตรงสูงประมาณ 1-6 เมตร ต้นกัญชงจะสูงใหญ่กว่าต้นกัญชา มีความสูงมากกว่า 2 เมตร ใบกัญชงจะมีขนาดใหญ่กว่า มีการเรียงสลับของใบค่อนข้างห่างกันชัดเจน และไม่มียางเหนียวติดมือ ขึ้นได้ในดินทุกชนิดสามารถเติบโตได้ดีในทุกสภาพอุณหภูมิ แต่ขึ้นได้ดีที่สุดในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูงและอุณหภูมิระหว่าง 14-27 องศาเซลเซียส

เส้นใยกัญชงเป็นเส้นใยที่มีคุณภาพสูง มีความยืดหยุ่น แข็งแรงและทนทานสูงสามารถ

ใช้เป็นวัตถุดิบในการทำผลิตภัณฑ์จากเส้นใยได้กว่า 5,000 ชนิด ตั้งแต่เชือกจนถึงเส้นใยที่ละเอียด ส่วนเส้นใยคุณภาพต่ำหรือกากเส้นใยซึ่งประกอบไปด้วยเซลลูโลสกว่า 77 เปอร์เซ็นต์นั้น สามารถใช้ในการทำผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ กว่า 25,000 ชนิด นับตั้งแต่เป็นส่วนผสมของดินระเบิดหรือ โคนาไมต์ จนถึงการทำแผ่นเชื่อมบางเซลโลเฟน อย่างไรก็ตาม ความต้องการของตลาดเส้นใยกัญชงในปัจจุบันนี้มีอยู่ 2 ประการคือ ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผ้าและกระดาษ ซึ่งในการเปรียบเทียบปริมาณ เส้นใยจากการปลูกกัญชง

(ต่อด้านหลัง)



เปลือกกัญชงที่นำมาปั่นเป็นเส้นใย

ชงและการปลุกฝ้ายในระยะเวลา 1 ปี เท่า ๆ กัน พบว่า การปลุกกัญชง 10 ไร่ จะให้ผลผลิตเส้นใย เท่ากับการปลุกฝ้าย 20-30 ไร่ ซึ่งเส้นใยจากกัญชงนี้จะมีคุณภาพดีกว่าเส้นใยจากฝ้าย โดยเส้นใย

กัญชงจะยาวเป็น 2 เท่าของเส้นใยฝ้าย มีความแข็งแรงและความนิ่มของเส้นใยมากกว่าฝ้าย จากข้อดีของเส้นใยกัญชงที่กล่าวมานี้ในปัจจุบัน จึงได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยกัญชง 100 เปอร์เซ็นต์ กันเพิ่มมากขึ้น เช่น เสื้อเชิ้ต กางเกง กระเป๋า ฯลฯ ที่สำคัญโครงสร้างของเส้นใยกัญชงทำให้ผ้าที่สวมใส่เย็นสบายในฤดูร้อน อบอุ่นในฤดูหนาวและคุณสมบัติของเส้นใยที่แข็งแรงกว่าฝ้าย สามารถดูดซับความชื้นได้ดีกว่าไนลอน อบอุ่นกว่าลินิน ทั้งยังเบาสวมใส่สบาย ก็เป็นปัจจัยที่ทำให้เส้นใยกัญชงเริ่มเข้ามาเป็นคู่แข่งที่สำคัญของตลาดเส้นใยธรรมชาติในปัจจุบันนี้.