

## การถนอมต้นอ้อ

### อุปกรณ์

1. มีด ใช้สำหรับตัดต้นอ้อ
2. เลื่อย สำหรับเลื่อยตัดหัวและท้ายลำของต้นอ้อให้ตรง
3. ไม้ สำหรับทาบไม้อ้อให้แตก ทำให้ลำอ้อแตกและแบน

### วิธีการทำ

1. การตัดต้นอ้อ

เลือกต้นอ้อที่มีลำขนาดใหญ่ตามที่ต้องการพร้อมทั้งลำปล้องตั้งตรง ต้นอ้อที่นำมาสานได้ต้องแก่ โดยเป็นต้นอ้อเจริญเติบโตประมาณ 2 ปี จึงนำมาสานได้ ถ้าเลือกต้นที่อ่อนเกินไป ถ้าสานจะทำให้งานสานออกมาแล้ว มีการหดตัวของไม้และทำให้งานออกมาไม่สวยตามที่ต้องการ



การตัดต้นอ้อเพื่อนำมาจักสาน

2. การตัดลำที่ใช้ในการสาน

ใช้เลื่อยตัดลำของต้นอ้อที่ตัดมาให้มีขนาดความยาวที่ต้องการ โดยตัดหัวตัดท้ายให้ตรงและได้ขนาดเท่ากัน เพื่อสะดวกในการสานและยังทำให้งานออกมาสวย

### 3. การตาก

นำลำของต้นอ้อที่ตัดเรียบร้อยแล้ว มาตากแดดประมาณ 2 วัน โดยวางเรียงกับพื้นดิน จะทำให้ลำของต้นอ้อแห้งเสมอกันทั้งลำ ซึ่งทำให้ในการทอง่ายขึ้น และยังทำให้ต้นอ้อแข็งและเหนียว

### 4. การทอ

เมื่อลำของต้นอ้อแห้งดีแล้ว ก็นำไม้้อมาทอให้แตกจนเป็นเส้นแบนๆ ก่อนนำไปสาน



การตัดลำของต้นอ้อ



การตากต้นอ้อ



การทอลำต้นอ้อ

### 5. การสาน

นำต้นอ้อที่ทอและมารีดเป็นแผ่นเสร็จแล้ว จัดวางเรียงกัน 2 แผ่น เป็นแนวตั้ง แล้วนำมาอีก 1 แผ่น สานทับกับแนวตั้ง และเอามาอีก 1 แผ่น เพื่อมาสานสลับกับอีกแผ่นแรก ซึ่งแนวนอนจะมี 2 แผ่น เมื่อขึ้นต้นการ

สานเสร็จ จากนั้นสานต่อไป โดยการสานจะใช้แค่แผ่นเดียวในการสาน การสานจะมีลักษณะสานทับ 2 แผ่น และยก 2 แผ่น สานทั้งแนวนอนและแนวตั้ง ทำเช่นนี้ไปเรื่อยๆ จนได้ขนาดตามที่ต้องการ ใช้เวลาในการสาน 2 ชั่วโมงต่อ 1 แผ่น การสานแบบนี้เรียกว่า “การสานลายสอง”



วิธีการสานต้นอ้อ



ลักษณะการสานลายสองจากต้นอ้อ

รายได้ของการสานต้นอ้อ



นางศุ้ย เนตรแสงศรี อายุ 53 ปี อยู่บ้านเลขที่ 70 หมู่ 1 บ้านกล้าสู้ ตำบลสะเดาะพง อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ มีอาชีพขายผลิตภัณฑ์แปรรูปสมุนไพร เช่น ว่านชักมดลูก เอ็นเหือง และปลุกกะทกรก 1 ไร่ ปลุกยอดผักแม้ว 1 ไร่ ส่วนการสานต้นอ้อเป็นอาชีพเสริม

ป้าศุ้ยเริ่มสานต้นอ้อจากการนำมาสร้างบ้านและร้านขายสมุนไพร โดยคำแนะนำจากน้องชายเห็นว่าต้นอ้อน่าจะนำมาสานได้

ป้าศุ้ยก็ลองสาน แล้วนำมาทำเป็นฝาที่ร้าน ซึ่งป้ามีฝีมือด้านการสานกระติบข้าว ตะกล้า ก่อนที่จะมาสานต้นอ้อ



เมื่อนักท่องเที่ยวและผู้ผ่านมาที่ร้านขายสมุนไพรของป้าเห็นฝาที่ร้านขายสมุนไพร (รุ่งตะวันสมุนไพร) เห็นว่าสวยดีและเป็นธรรมชาติ จึงมีความสนใจที่จะทำบ้านพักในรีสอร์ท จึงให้ป้าสานให้ โดยจะคิดเป็นราคาตามขนาดที่สาน ดังตารางที่ 1

**ตารางที่ 1** แสดงขนาดของการสานต่อราคาในแต่ละแผ่น

ขนาด (เมตร)	ราคา (บาท) / แผ่น
1.20 x 2.40	300 - 350
1.50 x 2.00	150
80 x 2.00	100

รายได้ในการสานต้นอ้อของป่าตู่ เริ่มสานเมื่อ พ.ศ. 2547 – 2549 ซึ่งป่ามีรายได้เสริมจากการสานต้นอ้อ ดังตารางที่ 2

**ตารางที่ 2** แสดงรายได้ตั้งแต่เริ่มการสานต้นอ้อ

พ.ศ.	จำนวนที่สาน (แผ่น)	รายได้ต่อปี
2547	200 – 300	10,000
2548	200 – 300	10,000
2549	70 – 80	7,000

**หมายเหตุ:** ปี 2547-2548 รายได้มากกว่า ปี 2549 คือสองปีแรกป่าตู่ขายสมุนไพรอย่างเดียวจึงมีเวลาสานต้นอ้อมากกว่าปี 2549 เพราะขายสมุนไพร ปลุกกะทกรกและฟักมั่งด้วย จึงไม่มีเวลามากในการสานต้นอ้อ

**กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจักสานฝ้ายอ้อ** เป็นการรวมกลุ่มเกษตรกรในเขตอำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจักสานฝ้ายอ้อ ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2543 มีสมาชิก 41 คน โดยมี คุณประทวน เขจรดวง สมาชิกอบต. สงเปลือย คุณสมศักดิ์ ระดาพันธ์ุ์ กำนันตำบลสงเปลือย คุณสายันต์ อาชะวิมล คุณสมบูรณ์ นันผาดคุณพลสุข มูลศรี เกษตรตำบล และคุณสมเกียรติ พิมพะสาลี พัฒนาการตำบล เป็นที่เล็งแนะนำเทคโนโลยีและประสานงานด้านการตลาด ในกลุ่มมีเงินหมุนเวียนถึง 138,000 บาท งบประมาณดังกล่าวได้รับจากโครงการพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชนปี 2545 ต่อมาเมื่อปี 2546 กลุ่มได้ส่งสินค้าเข้าคัดสรรได้รับ 2 รางวัล คือรางวัลกลุ่มอาชีพดีเด่น และรางวัล 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์ดีเด่น เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2549 พร้อมขึ้นทะเบียนเกษตรกรวิสาหกิจชุมชน กับ สนง.เกษตรอำเภอนามน ในปีเดียวกัน กิจกรรมเด่นในกลุ่มหลังจากทำนา คือ “การจักสานฝ้ายอ้อ”

โดยคิดต้นทุนการผลิตฝ้ายอ้อขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร 30 บาท กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเป็นศูนย์รวมรับซื้อแผ่นละ 55 บาท แก่สมาชิก และกลุ่มจะเป็นศูนย์รวมขายต่อพ่อค้าคนกลาง โดยขายส่งราคาแผ่นละ 60 บาท ขายปลีกแผ่นละ 70 – 75 บาท ใน 1 เดือน สมาชิกในกลุ่มจะมีรายได้ตั้งแต่ 5,000 – 20,000 บาท แล้วแต่ครอบครัว มีสมาชิกได้ไปตัดอ้อนำมาขายเป็นมัด มัดละ 15 บาท ศูนย์รับซื้อไม่มีขีดจำกัด ส่วนสมาชิกจักสานฝ้ายอ้อใน 1 วัน จะทำได้ 1 แผ่น กลุ่มรับซื้อแผ่นละ 55 บาท เพื่อขายส่งต่อพ่อค้าคนกลางในรูปของกลุ่ม

นอกจากจะขายส่งเป็นแผ่นฝ้าอ้อขนาดใหญ่แล้ว ยังมาแปรรูปเป็นชุดรองจาน รองแก้วน้ำ ใน 1 ชุด มีชุดเล็ก รองแก้ว 8 แผ่น แผ่นใหญ่รองจาน 4 แผ่น ชุดละ 99 บาท

### การใช้ประโยชน์

#### 1. ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์

เป็นพืชจำพวกหญ้าที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์ได้ดี โดยเฉพาะวัว ควาย และม้าจะชอบมากเป็นพิเศษ แต่หลังที่มันแก่แล้วก็จะเสียรสชาติไปและมีความเหนียวมากจนไม่เป็นที่ต้องการของสัตว์ ในช่วงฤดูหนาวพืชชนิดนี้จะให้ปริมาณโปรตีนที่สูง เป็นประโยชน์สำหรับสัตว์ที่ใช้แรงงาน

#### 2. ประโยชน์ด้านการใช้สอย

นอกจากพืชชนิดนี้จะใช้เป็นอาหารสัตว์แล้ว ในประเทศไทยการจักสานต้นอ้อจะทำฝ้าบ้าน ทำเพดาน ทำฝ้าครัว ยุงฉางข้าว แต่นิยมมากคือ นักธุรกิจนำไปทำรีสอร์ท ทำบ้านสวน ทำสวนอาหาร เพราะฝ้าอ้อป้องกันความร้อนได้ดี และในแถบเมดิเตอร์เรเนียนยังใช้ทำเป็นส่วนประกอบของที่อยู่อาศัย ทำรั้ว ชาวอินเดียยังใช้ทำลูกธนู สามารถนำมาใช้ทำเสื่อได้ ในประเทศรัสเซียและยังสามารถนำต้นที่มีลักษณะต่างมาใช้เป็นไม้ประดับได้อีกด้วย นอกจากนี้ยังมีการนำไปผลิตเป็นเส้นใย และทำกระดาษได้ เนื่องจากเป็นพืชที่มีโครงสร้างของเส้นใยมากกว่า 50 % ของส่วนทั้งหมด โดยให้เส้นใยที่มีความยาวถึง 0.8 - 3.0 มิลลิเมตร และมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 - 30.5 ไมโครเมตร ในส่วนของลำปล้องสามารถนำมาทำเป็นปลอกปากกา ทำเป็น ไม้บรรทัด และยังใช้ทำเป็นแผ่นกระดาษได้ สามารถนำมาแปรรูปเป็นเส้นใยที่ใช้ขัดในเครื่องหนังและทำเชือกได้ ทำรั้ว เสื่อแบบหยาบๆ ตะกร้า รองเท้าแตะ และส่วนของดอกสามารถนำมาทำเป็นไม้กวาดดอกหญ้าได้ และใช้เป็นของตกแต่งบ้านได้อีกด้วย



การนำต้นอ้อที่สานมาทำบ้านพักในรีสอร์ท

#### 3. ประโยชน์ด้านอาหาร

ในประเทศรัสเซีย จะเก็บเกี่ยวส่วนของเมล็ดนำมาแปรรูปใช้เป็นแป้ง ในแถบเมดิเตอร์เรเนียนนำยอดอ่อนสามารถนำมากินเป็นผักได้ และส่วนของ rhizome และลำต้นนำมาประกอบอาหารได้

### การกระจายพันธุ์

พบได้ทั่วไปในแถบ Eurasia (เขตติดต่อของทวีปยุโรปและเอเชีย) แอฟริกา แต่ปัจจุบันมีการกระจายไปทั่วโลก แมกซิโก อินเดียตะวันตก จีน อาเจนติน่า และออสเตรเลีย

### การขยายพันธุ์

พืชชนิดนี้จะมีอายุยาวนาน ขยายพันธุ์และเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว จากการแตกกอออกไปโดยส่วนของ rhizome ที่มีขนาดใหญ่ แต่ในช่วงที่มีปริมาณน้ำฝนน้อย หรือฝนทิ้งช่วงพืชชนิดนี้ก็จะอาศัย stolon ในการขยายพันธุ์และเจริญเติบโตต่อไป ซึ่ง stolon นี้อาจแผ่ขยายออกไปได้ถึง 50 ฟุต

เอกสารอ้างอิง

1. <http://www.uwgb.edu>
2. <http://www.hort.purdue.edu>

ขอขอบคุณ

1. นางศุ้ย เนตรแสงศรี อยู่บ้านเลขที่ 70 บ้านกล้วย ตำบลสะเคาะพง อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์
2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจักสานฝ้าย บ้านหนองยาง ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์