

# มะนาว ดาวเขียวลึกลับขี้นคร

ตั้งแต่ปีพ.ศ.2540 ถึงปัจจุบัน ประเทศไทยประสบปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจอย่างรุนแรง รัฐบาลปัจจุบันได้กำหนดนโยบายหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์เพื่อขจัดความยากจนของชุมชน

นี่คือตัวอย่างหนึ่งที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มีชื่อเสียงเรื่องสรวปลูกสับปะรด มีพื้นที่ปลูกสับปะรดประมาณ 600,000 ไร่ จะมีใบสับปะรดที่เป็นวัตถุดิบเหลือทิ้งปีละประมาณ 8 ล้านต้น และที่ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เป็นตำบลเพิ่งเริ่มมีการรวมกันเป็นกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรวมใจพัฒนา ภายใต้การสนับสนุนขององค์การบริหารส่วนตำบล ให้มีการนำใบสับปะรดที่เหลือทิ้งมาแปรรูปทำเป็นกระดานและ ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนต่อไป

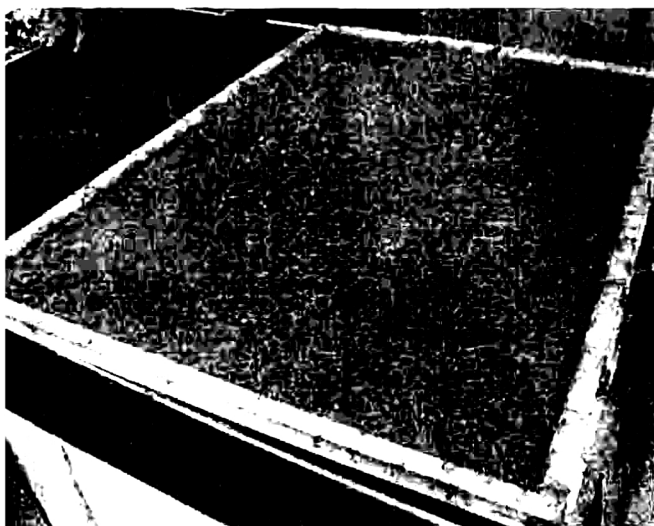


### วัสดุและอุปกรณ์

1. ใบสับปรด (ใบสดและใบแห้ง)
2. โซดาไฟ 1 กิโลกรัม
3. น้ำ
4. ผงคลอรีน 0.1 กิโลกรัม
5. กระดาษขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 36 นิ้ว
6. ตะแกรงอะลูมิเนียมขนาด 55x80 ซม.
7. อ่างน้ำหรืออ่างซีเมนต์
8. สีย้อมผ้า (สีตามต้องการ 1 ซอง)
9. เศษกระดาษสมุดที่ผ่านการปั่นละเอียดแล้ว 2 ถ้วย

### วิธีการต้มเยื่อ

1. นำใบสับปรดมาตัดเป็นท่อนขนาดประมาณ 5-7 นิ้วแล้วนำมาล้างให้สะอาด
2. ใส่น้ำลงในกระทะให้ท่วมใบสับปรด ใส่โซดาไฟลงไป จากนั้นจึงใส่ใบสับปรดลงไปต้มให้เดือดประมาณ 3-4 ชั่วโมง
3. เมื่อใบสับปรดเปื่อยตักใส่กะละมัง แล้วนำไปล้างน้ำเปล่าจนหมดเมือกกลืน หรือประมาณ 5-8 น้ำ โดยขณะล้างน้ำจะต้องใช้ผ้ากรองอาจจะเป็นมุ้งลวดในลอนก็ได้ จากนั้นบีบน้ำออกให้แห้งเพื่อการฟอกเยื่อและย้อมสีต่อไป



### การฟอกเยื่อและย้อมสี

1. นำเยื่อสับปรดที่ได้จากวิธีการต้มเยื่อ (ประมาณ 1.5 กิโลกรัม) มาแช่ด้วยผงคลอรีนโดยนำผงคลอรีน 0.1 กิโลกรัม ผสมกับน้ำประมาณ 5 ลิตร แช่ทิ้งไว้ประมาณ 15 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาดประมาณ 2 น้ำ
2. นำสีย้อมผ้า 1 ซอง (สีตามต้องการ) ใส่ลงไปในอ่างน้ำหรืออ่างซีเมนต์ (ซึ่งปูพื้นด้วยกระเบื้องเคลือบสีขาวหรือสีฟ้าเพื่อให้ง่ายต่อการมองเห็นเยื่อ) แล้วนำเยื่อสับปรดผสมกับเยื่อจากเศษกระดาษสมุดที่ผ่านการปั่นละเอียดแล้ว (2 ถ้วย) ใส่ลงไปในอ่างย้อม
3. ใช้แผ่นตะแกรงอะลูมิเนียมขนาด 55x80 ซม. ช้อนเยื่อที่ผสมไว้ในอ่างย้อม โดยพยายามทำให้เยื่อมีความสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นตะแกรงโดยการส่ายตะแกรงเบาๆ หลังจากนั้นจึงยกขึ้น แล้วนำไปผึ่งแดดนาน 1 ชั่วโมงแล้วนำเข้าที่รม เนื่องจากใบสับปรดจะมีความหดตัวสูง ดังนั้นจึงผึ่งแดดนานไม่ได้จะต้องให้แห้งไปเอง โดยการผึ่งลมประมาณ 1 วัน จึงจะสามารถแกะกระดาษออกจากตะแกรง ก็จะได้กระดาษจากใบสับปรดตามที่ต้องการ ซึ่งสามารถนำกระดาษจากใบสับปรดนี้ไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อจำหน่ายต่อไป

จะเห็นได้ว่าการทำกระดาษจากใบสับปรดเป็นอีกภูมิปัญญาหนึ่งของคนไทยที่สามารถคิดค้น หาวิธีการนำเอาของเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและยังช่วยลดของเสียในธรรมชาติได้อีกวิธีหนึ่ง

หากท่านใดต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรวมใจพัฒนา ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ เลขที่ 32 ม.6 ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ โทร.0-1759-0782,0-1943-6403

แมงปอ เรียบเรียง