

## ตตmp!ntas

## พีฮคิษย สมแก้ว

## เระดาษสาใบสับปะรด .......ที่ลำปางส่งนอก

ชื้น ไปภาคเหนีอแวะจังหวัตลำปาง ะผู้เคี่ยลข้องในการบริหารจังหวัดจวกส่านต่าง ๆ ษบห่านต้วยกันน หลังจงกแลกเษลี่ยนความกิดเท็น
 เกษตรกรกีคือ แนวทางการแก้ปัญหาที่เกิดจากสิ่ง เหลือใช้ขดงวัสตุตารเกษตรมาทำให้เป็นประโยชน์ และเพิ่มราย่ใด้ให้ก้บแกษตรกรอีกทางหนึ่ง

สิ่งนั้นจือการทำกระดาษสาากใใบสับปะรต คือ ที่ตำบลบ้านเสด็จ จำเภอเมือง เกษตรกรที่นั่น ปลกกลับปะรตเพื่อมายหัวเป็นจำนวนมวก แต่ละปีอะ มีพื้นที่เพาะปลูกมากกว่าพืช่ไร่ชนิตอื่น ๆ หลังจาก เกษตรกรเฉ้าของไร้เก็บเกี่ยวหัวสัเมปะรตส่งหายตตาต เป็นที่เรียบร้อยแล้า ส่วนของใปไม่ได้นำมา 9 ซ้ ประโยชน์่แต่ประการใด คงทิ้งไว้บวิเวณไร่สุมกอง


ทับถมสูงกองพะเนิน นานว้นเข้าเกิดการเน่า เหม็น ส่งกลิ่นไมพึง ปรารถนงแก่ผู้กนที่ผ่าน ไปมา และที่สำคัญยู้ที่ที บ้านเรือนอาศัยอยู่ใน ละแวกนั้น ทนกลิ่นอัน น่ารำคาญนี้ไม่ได้เกิด กรณีพิพาทขัดแย้งกัน เรื่อยมา บาไริ่ยง่ไปก่า

ใจจุดไฟเผาใบสับปะรด เหล่านั้นเสียเลย ก็ลอง พิจารณาดุเถอะว่าใบ สับปะรดที่มีความหนา พอควรพร้อมควบแน่น ด้วยน้ำ การเผาทำลายไม่ ได้เป็ไฺเช่นหญ้าหรือว่า ฟางแห้ง การลุกไหม้ต้อง ใช้เาลาเป็นอาทิตย่ต่อ หนึ่งกอง ซ้ำร้ายบาง

คุณพฤทธิพร เชาวนปรีชา กำนัน ตำบลบ้านเสด็ะ บคกว่า จากัไมหดังกล่าวจึงมีคาร คิดแก้าไขด้วยการพยายามหาหนทางนำใบสับปปรต เหล่านั้นมงใข้าเระโยชน์อีกกรั้งหนึ่งให้ไต้ ใมที่สุด หสังจากเกษตรกรกลุ่นหนึ่งได้มีไอกาสเดินทางไไปดด งานที่ทางเกษตรเละฉุตสาหกรรมอังหวัตจัดขึ้น กี่ พบแนวทาง เมื่อทราบว่าการทำกระดาษสาสมารถ ทำได้จกกเส้นใยพืชหลายชนิด ในที่สุดกีกึกษาฝึก ปรือกายในหมู่บ้านจนสามารถนำใบสับปะรดมาทำ เป็นกระดายสสำเร็ช

กำนันตำบลบ้านเสด็จ เปืดเผยด้วย
ว่า การทำกระดาษสาของพื่นที่แห่งนี้ในแต่ละปี สามารถทำรายได้ให้กับจังหวัดลำปาง ไม่น้อยกว่า $70-100$ ล้านบาท ขณะเดียวกันเจ้าของไร่สับปะรตที่ นำใบมาเพื่อทำกระดาษแากี่มีรยได้ด้วย โดยทาง กลุ่มรับซื้อในราคา 400 บาทต่อ 1,000 หน่อ หนึ่งไร่ เกษตรกรบ่ลุกไม่น้อยกว่า 8,000 หม่อ เพระฉะนั้น เกษตรกรจะมีายได้เพิ่มอีกไร่ละ 3,200 ขาท ซึ่ง สามารถใช้เป็นต้นฑุนพื่อซื้อเี่ย สูตร 20-0-0 कึ่ใช้ สำหับบการบำรุงไร่สับปะรดไได้ไม่น้อยกว่า 1 ต้น ขณะเดียากัน ขั้นตอนการทำกระดาษสา กีให้กรรมวิธีโนการรักยสิ่งแวดล้อมเป็นส์ำคัญ ตั้ง แต่ขั้นต้นของการผลิต่ไปจนถึงขั้นสุดทาย คือ เริ่ม จากคัดแยกใบมาตัดเป็นชิ้น ๆ ความยาวประมาม 6-10 นิ้ว นำไปล้างจนสะอาดจากนั้นนำไปต้ม ประมาณ 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้โซตาไฟช่วยเพื่อ การกัดขาว เนื้อเยื่อที่ได้มาจะออกไปไทงสีเขียวขี้ม้า หากต้องการกระตายสที่แลจูสดใสและสะซาดตา ก็นำข้าเครื่องโม่เพื่อปั่นให้ละเีียด ขั้นตอนนี้สึ่กี่ ออกมาจะเป็นสีเรรมมชาติของกระตมษกเคือ เอนไป ทางสีน้ำตาล หากต้องการให้เป็นสีอื่น ๆ กีผสม เข้าไป่ในระหว่างโม่ได้ กระดาษที้ได้กี๋ะเป็นสีนั้น ๆ ตามที่ต้องการ หรียชอบสีขาวนวลกีใช้สารจำพวก ไฮโดรเจนชีถีเกดฟอก ซึ่งจะดีกว่าสารอื่น ๆ เพราะ ไม่มีกลิ่น

จากนั้นนำเนื้อเยื่อมาลงเฟรมตตมขนาดที่


อุปกรณ์อื่น 9 ที่ตลาตต้องการต่อไป เช่น สมุด จดบันทึก กรอบรูปไาและสส่วนประกอบของ โคมไฟ เป็นต้น โดยเฉพาะโคมไฟที่ใช้ส์วนปประกอบ การผลิตของกระดาษสาส้นใบสับปะรดของที่แห่งนี้ ได้รับความนิยมจากประเทศญี่ปุ่นเป็นอย่างมาก ด้วยขณะ:ที่เปิดไฟจะมองเห็นสีสาลักษณะของ เส้นใยที่แสงทะลุลอดผ่านออกมาสวยงามกว่า พลาสติก

การนำเส้นใยจากใบสับปะรตมาผลิ่ต เป็นกระดาษสาของตำบลบ้านเสด็จแห่งนี้ นับ ว่าแปินกรรมวิธีแก้าไขัญหาของวัสดุการเกษตร ที่หหลืใช้มาทำคุณประโยชน์ ทำของที่ไม่ต้องการ ไ้ามีราควเป็นสิ่งที่น่าศึกษาแสะควรนำไปปประยุกต์ไช้ กับวัสถุอื่น ๆ ที่ยงคงมีอยูในขนะนี้อีกหลายรายการ นะกรับ.


