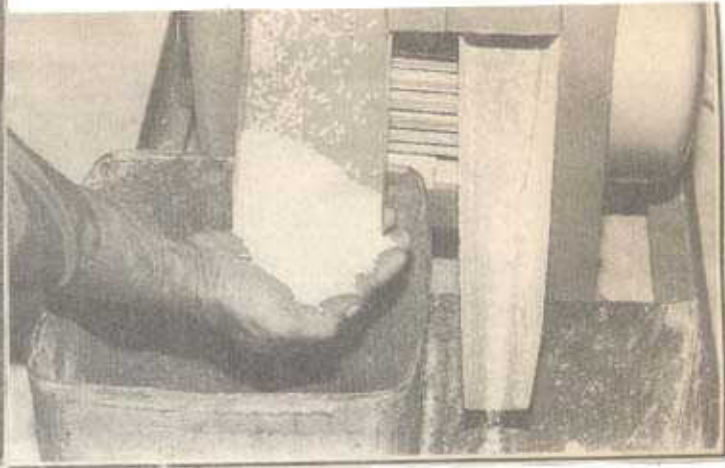




**โรงสีข้าวเรขนาตจิว**

**คุณภาพแจ้ว**

คูสิต เสนะจันทร์ รายงาน



นายทนต์ศักดิ์ คำษา ผู้ช่วยเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา และทีมงานสำนักงานส่งเสริมเกษตรภาค อุดมสวัสดิการสีข้าวของนายอวิธ ศรีอ่อนรอด

เมื่อพูดถึงโรงสีข้าวเราคงจะนึกถึงโรงสีข้าวขนาดใหญ่ ภายในมีเครื่องจักรสีข้าวเปลือกให้เป็นข้าวสาร มีพวกคนงานกูดึงล้ออำเภอเมืองมาขาดสาย หรือโรงสีไฟฟ้าโรงสีปั่นแก้ว หรือโรงสีเล็กตามหมู่บ้าน ซึ่งไม่สามารถเคลื่อนย้ายไปไหนต่อไหนได้ซึ่งการที่จะสีข้าวต้องขนส่งข้าวไปยังโรงสี เสียค่าขนส่งไป-กลับ และข้อเสียคือการสีแบบนี้เมล็ดข้าวจะสูญเสียไปกับแกลบ ทำให้สูญเสียคุณค่าทางอาหารไปอย่างมากเสียด้วย

นายอวิธ ศรีอ่อนรอด วัย 57 ปี กับหลานชาย นายนิพนธ์ ศรีอ่อนรอด อายุ 18 ปี แห่งบ้านน้ำค่าน้อย ต.น้ำคำใหญ่ อ.เมือง จ.ยโสธร ได้พยายามคิดค้นหาวิธีการสีข้าวที่ลดงัด รักษาคุณค่าทางอาหาร และเคลื่อนย้ายได้สะดวก จึงได้ทดลองทำโรงสีข้าวขนาดเล็กเป็นเครื่องแรก และพัฒนามาเรื่อย ๆ อาศัยประสบการณ์จากที่เคยเป็นช่างโรงสีไฟอยู่ระยะหนึ่งกับหลานชายที่เรียนอยู่วิทยาศาสตร์เทคนิคยโสธรจนผนึกเครื่องชนิด ประดิษฐ์โรงสีข้าวขนาดเล็กขึ้น

โรงสีข้าวขนาดเล็กนี้ตัวเครื่องมีความกว้าง 30 ซม. ยาว 70 ซม. และสูง 80 ซม. มีน้ำหนักเฉลี่ยเพียง 70 กก. ทำงานโดยใช้มอเตอร์ขนาด 1 แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ แอมป์เคลื่อนย้ายเคลื่อนย้ายได้ โดยหากจะนำไปสีในทุ่งนาหรือชาวอีสานเรียกว่าเจ้าข้าว ก็สามารถนำไปสีได้โดยพันแกลบไปยังคอกเลี้ยงสัตว์ และอุปกรณ์ประกอบในตัวเครื่องก็มีตัวดักขุมข้าวไม่ให้สูญเสียไปพร้อมกับแกลบ มีหินขัดข้าวเป็นสูตรลับเฉพาะตัว ซึ่งหล่อด้วยตัวเอง มีคุณสมบัติสามารถแกะเปลือกและขัดมันในตัว มีเครื่องแยกและร่อนแกลบ ฝา ปล่อยข้าวเสร็จในตัว เมล็ดข้าวที่สีจากเครื่องโรงสีแบบนี้ขุมข้าวจะไม่หักแถมได้คุณค่าทางอาหารถูกรับ

การสีครั้งแรกจะเป็นสีเหลือง เป็นข้าวซ้อมมือ หากต้องการให้ข้าวขาวจะต้องนำไปสีใหม่อีกครั้ง และส่วนที่เหลือจากข้าวสารจะเป็นรำ 3 ส่วน แกลบ 2 ส่วน ซึ่งจากที่นายอวิธและนายนิพนธ์ 2 ลุงกับหลานทดสอบให้ดูจากน้ำหนักข้าว 5 กก. ซึ่งสีข้าวเปลือกดีเปอร์เซ็นต์สูงไม่ป็น จะสีข้าวออกมาแล้วได้ข้าวสารประมาณ 3.3 กก. นับเป็นเปอร์เซ็นต์ที่ได้ข้าวสารสูงมากกว่าโรงสีทุกชนิดที่มีอยู่ในปัจจุบัน

สำหรับประสิทธิภาพในการสีข้าวถ้าใช้เครื่องชนิดขนาด 1 แรงม้า ในเวลา 1.30 ชม. จะสีข้าวออกมาได้ 1 กก. ถ้าใช้เครื่องขนาด 2 แรงม้า จะประหยัดเวลาไปอีก 1 เท่าตัว

โดยสามารถปรับความเร็วของการสีข้าวได้ทั้งช้าและเร็วด้วย ส่วนต้นทุนในการผลิตนั้นไม่มากนักเสียโรงสีแบบนี้ขนาด 1 แรงม้า ลงทุนเพียง 1 หมื่นบาท ขนาด 2 แรงม้า ลงทุนประมาณ 16,000 บาทเท่านั้น หากสนใจก็ติดต่อที่นายอวิธ ศรีอ่อนรอด บ้านเลขที่ 149 หมู่ 2 บ้านน้ำค่าน้อย ต.น้ำคำใหญ่ อ.เมือง จ.ยโสธร ทั้งรับคำปรึกษาหรือประกันการใช้งานฟรีคะ เค้าอุบายใช้งานด้วย ซึ่งต้นทุนส่วนใหญ่ก็เป็นหลักมอเตอร์ เก๋องสี อะไหล่ต่าง ๆ โดย

ราคาไม่เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปสีข้าวได้อย่างสะดวกสบายในทุกสถานที่ หรือรับจ้างสีก็ไม่ต้องขออนุญาตแต่อย่างใด เพราะแรงม้าไม่เกิน 2 แรงม้า ไม่ถือว่าเป็นเครื่องจักรที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรม นายอวิธ ศรีอ่อนรอด เกษตรกรก้าวหน้า ที่คิดค้นโรงสีแบบนี้เดิมเป็นชาวสุพรรณบุรีและย้ายมาตั้งรกรากที่จังหวัดยโสธรเมื่อปี 16 โดยเคยทำงานเป็นผู้ช่วยคนงานที่ทำเรื่อไม้สักสกัดหิน และย้ายไปทำงานที่จังหวัดมหาสารคามแต่ถูกอพยพจึงย้ายไปตั้งหลักที่ยโสธร โดยซื้อที่ดินจำนวน 9 ไร่ในราคา 2 หมื่นบาท ปลูกมะละกอขายและรับจ้างเป็นช่างในโรงสีไฟแห่งหนึ่ง จึงลาออกมาทำนาทำสวน และเห็นการเอารัดเอาเปรียบของโรงสีกับชาวบ้าน จึงปรึกษากับหลานชายว่าน่าจะทำโรงสีขนาดเล็กย่อยส่วนจากโรงสีใหญ่ลงมาและให้มีประสิทธิภาพดีด้วย ประจวบเหมาะกับหลานชายเรียนช่างยนต์จึงร่วมกันดัดแปลงและคิดค้นประดิษฐ์เครื่องสีแบบนี้ขึ้นมาจนได้ผลสามารถทำเป็นการค้าได้แล้ว แต่ก็ยังคงขายในราคาที่บ้านจะซื้อไปใช้ได้ นับเป็นเกษตรกรก้าวหน้าที่ไม่ยอมหยุดนิ่งควรถามสิ่ง

มากทีเดียว.